

初めに

高度情報化社会の担い手である情報通信システムは現在、技術革新が急速に進展しており、その中心となるコンピュータ等の電子機器及び自動化機器の発達は著しいものがあります。

情報通信のスピードアップ、大容量化に対応するべく電氣的接続もますます重要度が高まり、機器ごとにユニット化する等、複雑化・高度化してきております。

これらを整然とコンパクト化し、安全管理し、情報のスムーズな流れを構築するのがコネクタの役割です。

当社は1943年の設立以来、ユーザー各位の強力なパートナーとして、品質管理はもとより豊富なラインアップの増強に努めてまいりました。

押し寄せる技術革新に向かって私達は、加速する情報化社会を強力にサポートしてまいります。

社は

心をこめる

経営方針

我社の永遠の繁栄をはかり、地球環境を守り、社会の発展に役立つために次のことを経営方針とします。

1. 常に御客様の心を第一と考え、信頼される製品を作る。
2. 常に創造性を持ち、研究心を大切にし、使って喜ばれる製品を、開発する。
3. 常によりよく、より早く、より確実にの心を持ち、創意工夫に努力する。
4. 常に互いに心を繋ぎ、日々新たな心を持ち、やりがいのある職場とする。
5. 常に地球資源、エネルギーを大切にし、環境への心くばりを忘れず、もの造りに取り組む。



認証登録サイト
東京 中野本社
埼玉 狭山工場

コネクタ使用のメリット

安全性

- ▶ 確実な電氣的接続ができる。
適正な配線が確保できる。

操作性

- ▶ 繰り返しの着脱ができる。
機器間の接続が簡便に行える。

経済性

- ▶ 装着のユニット化ができる。
保守点検が容易にできる。
作業時間が短縮できる。

使用される前に
必ずお読み下さい。

本カタログ記載内容は、製品向上のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

本カタログに記載されている図面、写真等については、その項目の中で代表される製品についてのみ掲載されておりますので、詳しくは別途お問い合わせ下さい。物価変動もしくは、その他に起因する予期する事が出来ない事由により販売価格が著しく不相当であると認められた場合、価格改定をお願いすることがございます。配送の効率化のため、梱包荷姿が変わる事がございます。

注意:本カタログ記載の製品仕様、寸法は参考値です。詳しい内容につきましては、仕様書・図面を別途ご請求下さい。

本書の一部または全部を著作権法の定める範囲を超え、無断で複写、複製、転載、テープ化、ファイルに落とすことを禁じます。

目次

初めに

初めに	2	コネクタの形状・組合せについて	5
目次	3	製品ラインアップ	6
ご注意	4	コンタクト索引	10

製品紹介

防水 RoHS

防水 RoHS

NCS	34	●	PLW	224	●	●
NJC	54	●	NT	234	●	●
NR	80	●	T	238		
NET	94	●	NHVC	240	△	△
25AA	106	●	PCI	248	●	
NWPC	108	●	R	252	●	
EUMW	130	●	NMI	254	●	
NJW (ワイヤーモールド含む)	134	●	ワイヤーハーネス (ケーブルアッセンブリ) ..	256		
ENJW/ENRW	166	●	EPC	258	●	
UNJW	170	●				
NAW	172	●				
NRW	190	●				
NEW	206	●				
BWC	214	●				
MW	222	●				

●：対応

△：一部 未対応

技術資料

圧着タイプ工具一覧 (七星オリジナル工具、JIS 規格工具、MIL 規格工具) ..	264	取り付け寸法	273
当社取得規格一覧 (電気用品安全法、UL・CSA 規格、TÜV 規格)	267	AWG 換算表	276
用語の説明 (シェルサイズ、限界操作電圧 等)	272	管用平行ねじ変換表	276

結線作業方法及び線剥き寸法、重量は当社ホームページにてご確認ください。

【CE マーキング】

CE マーキングは完成した製品やデバイスに適用され、欧州の安全規格に適合していることを示します。
この CE マーキングは電気機械的部品であるコネクタには適用されません。

【RoHS 指令】

RoHS 指令対応品種は、EU-RoHS への対応を確認したものであり、中国版及びその他の RoHS 指令には対応していません。
NCS / NJC / NR / NET / 25AA / NWPC / EUMW / NJW / ENJW / ENRW / UNJW / NAW / NRW / NEW / BWC / MW / PLW / NT / NHVC (シェルサイズ 30 以下)

ダイカスト

巻末

ご注意

1. コネクタの選定にあたって



- (1) 電圧・電流に適合する範囲内で選定して下さい。
- (2) 使用方法・使用場所・環境等に合わせて適切なものを選定して下さい。必要に応じて仕様書・図面をご確認下さい。
- (3) 電源側には、ソケットコンタクトを組み込んだものを選定して下さい。
- (4) 防水タイプのケーブルパッキンは、使用するケーブルの仕上がり外径にあったものを選定して下さい。（なお、防水タイプのコネクタは、結合状態において防水性が発揮されます。）
- (5) ケーブルクランプ（クランプナット）を締め付けた際にケーブルパッキン内径部との密着性を損なわない構造のケーブルを選定して下さい。

2. コネクタの施工にあたって



- (1) 結線作業の前に、ホームページの「結線作業方法」を必ずお読み下さい。
- (2) コンタクトへの過度の加熱はしないで下さい。
- (3) 改造はしないで下さい。本来の性能を欠く恐れがあります。
- (4) 結線部に強い力を加えないで下さい。
- (5) 下記「3. コネクタの使用にあたって」に記載の注意事項は、必要があれば機器等の取り扱い説明書に表示して下さい。
- (6) コネクタにケーブルの重量による過度な負荷がかからないように施工して下さい。
- (7) コネクタの落下やコネクタへ無理な力を加えることはしないで下さい。

3. コネクタの使用にあたって



- (1) 必ず定格内でご使用下さい。
- (2) 通電中の抜き差しは危険ですからしないで下さい。
- (3) 濡れた手での抜き差しは危険ですからしないで下さい。
- (4) コネクタを結合する際は、ガイド位置を必ず確認し無理に挟らないで下さい。
- (5) コネクタがねじ結合の場合は、結合部をしっかりと締めて下さい。
- (6) 振動や衝撃がかかる場所で使用する場合は、定期的にゆるみの確認、増し締めを行って下さい。
- (7) 抜き差しは真っ直ぐに行ってください。
- (8) 絶縁体やカバーが破損したものは使用しないで下さい。
- (9) コンタクトの変形したもの、あるいは破損したものは使用しないで下さい。
- (10) ソケットコンタクトに対して異物や外径の合わないピンコンタクトを入れないで下さい。
- (11) ソケットコンタクトの破損防止の為、導通確認の際に、テスターピン（プローブ）などをソケットコンタクトに挿入しないで、結合対象のコネクタを使用して下さい。
- (12) 製品の構造上、ねじの突出部やねじの露出部があります。取り扱いの際は手を切らないように充分注意して下さい。
- (13) 未結合状態では結合面および接点部の保護、加えて防水性を有するコネクタにおいては防水性機能を保護する為にキャップをご使用ください。
- (14) 抜き差しの動作の際、コネクタ本体を回さないようにして下さい。
- (15) コネクタの落下やコネクタへ無理な力を加えることはしないで下さい。
- (16) 銀めっき処理を施したコンタクトの表面は、腐食性物質や雰囲気（埃、ゴム製品、硫化物※など）に晒されると変色する場合がありますのでご注意ください。ただし変色が生じてコネクタ挿抜のワイピングにより拭われますので、電氣的接触障害の原因には及びません。 ※一部の接着剤やダンボールにも含有します

4. コネクタのご注文にあたって

- (1) ご使用される産業分野固有の品質保証プログラムがある場合や、原子力制御システム、航空宇宙機器、海底中継器、生命維持の医療機器・装置・システム等の高度な用途、沿岸、海上、船上、振動・衝撃の激しい所、粉塵・ガスが危険な濃度の所でご使用の場合は、必ず事前にご相談下さい。

カタログ中の製品の使用に際しましては、貴社にて使用目的に応じた法規制（消防法、安全衛生法）を遵守願います。

コネクタの形状・組合せについて

【コネクタ形状の種類】

コネクタの形状はプラグ、レセプタクル、アダプタに大別されます。

【コンタクト形状について】

コネクタに組み込まれるコンタクトには
ピン（**オス**）コンタクト形状（コンタクト形状記号：**M**）と
ソケット（**メス**）コンタクト形状（コンタクト形状記号：**F**）の
2種類があります。

コンタクト形状見本：メス



コンタクト形状見本：オス



- * 【NCS】，【NWPC】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM等の全形状でコンタクト形状記号を省略しP, R, Ad等としています。
- * 【NCS】，【NWPC】シリーズのみ、フランジ付アダプタはコンタクト形状記号が(F)の前に入ります。 例) AdF(F)

【組合せについて】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません



オスコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはメスコンタクト品を、【受電側】にはオスコンタクト品をご使用下さい。

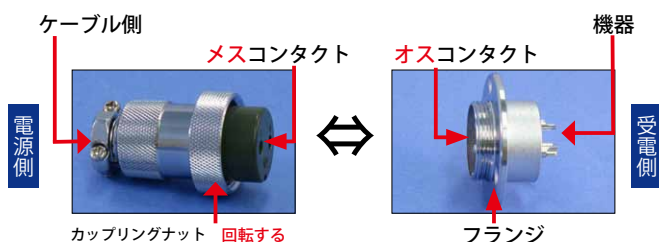
【機器に対してケーブルを接続して使用する場合】

プラグ類 ⇄ レセプタクル類

正 芯 ≪プラグ（メス）とレセプタクル（オス）の組合せ≫

プラグ類

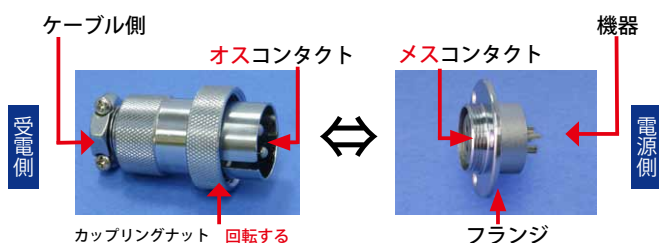
レセプタクル類



逆 芯 ≪プラグ（オス）とレセプタクル（メス）の組合せ≫

プラグ類

レセプタクル類



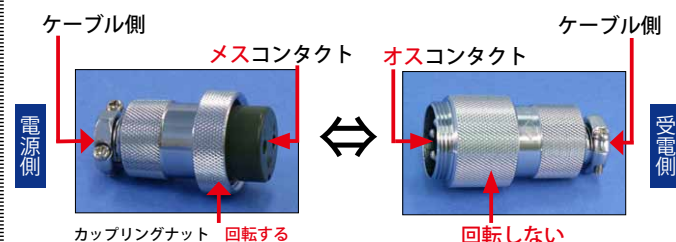
【ケーブルを延長する時に使用し中継する場合】

プラグ類 ⇄ アダプタ類

正 芯 ≪プラグ（メス）とアダプタ（オス）の組合せ≫

プラグ類

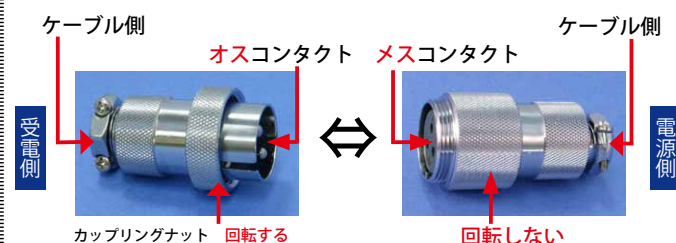
アダプタ類



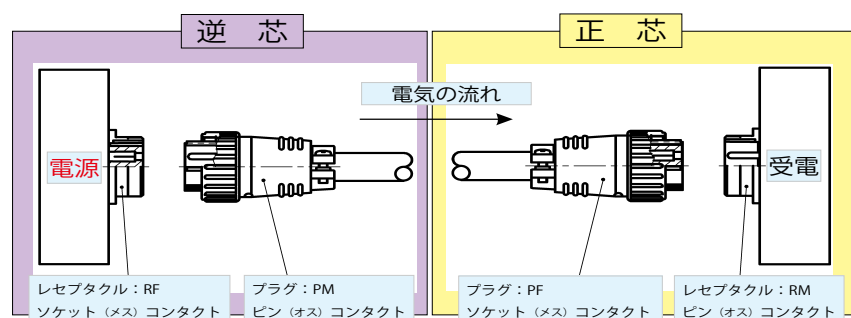
逆 芯 ≪プラグ（オス）とアダプタ（メス）の組合せ≫

プラグ類

アダプタ類



※「家庭用コンセント」は、当社においては〈逆芯タイプ〉になります。



通電状態でのコネクタの抜き差しは危険です。必ず電源を切ってから行ってください。

製品ラインアップ

NCS



当社で最もスタンダードなコネクタ

非防水

RoHS

電安法適合品あり

海外規格対応品あり

P 34

NJC



JIS C 5432 準拠コネクタ

非防水

RoHS

電安法適合品あり

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

P 54

NR



NJC シリーズのワンタッチロック

非防水

RoHS

ワンタッチロック

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

P 80

NET



欧州安全規格対応 電源コネクタ

非防水

RoHS

海外規格対応品

P 94

25AA



樹脂製電源コネクタ

非防水

RoHS

電安法適合品あり

圧着タイプ

P 106

NWPC



NCS シリーズをベースにした防水コネクタ

防水

RoHS

海外規格対応品あり

P 108

EUMW



保護回路構造付防水コネクタ

防水

RoHS

P 130

NJW



NJC シリーズをベースにした防水コネクタ

防水

RoHS

電安法適合品あり

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

P 134

ENJW/ENRW



イーサネット用 防水コネクタ

防水

RoHS

P 166

製品ラインアップ

UNJW



USB2.0 防水コネクタ

防水

RoHS

P 170

NAW



金属製ワンタッチロック 防水コネクタ

防水

RoHS

ワンタッチロック

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

P 172

NRW



樹脂製ワンタッチロック 防水コネクタ

防水

RoHS

ワンタッチロック

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

P 190

NEW



欧州安全規格対応 防水コネクタ

防水

RoHS

ワンタッチロック

海外規格対応品

P 206

BWC



バヨネットロック 防水コネクタ

防水

RoHS

バヨネットロック

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

P 214

MW



超小型防水コネクタ

防水

RoHS

シールド
接続機能あり

P 222

PLW



小型樹脂 防水コネクタ

防水

RoHS

電安法適合品あり

P 224

製品ラインアップ

NT  工作機械用 防水・耐油コネクタ P 234 - 防水 - RoHS - 電安法適合品あり	T  産業設備用コネクタ P 238 - 非防水 - キャップロック
NHVC  高電圧コネクタ P 240 - 非防水 シェルサイズ30以下 - 防水 シェルサイズ120以上 - RoHS シェルサイズ30以下 - 圧着タイプ シェルサイズ16のみ	PCI  低圧大電流防水コネクタ P 248 防水
R  低圧大電流防水コネクタ P 252 - 防水 - パヨネットロック	NMI  低圧大電流防水コネクタ P 254 防水
EPC  耐圧防爆コネクタ P 258 - 防水 - 防爆 - 圧着タイプ	

●●●コネクタでお悩みのお客様へ●●●

カスタム品に対応

様々な分野でご好評頂いております
七星科学研究所のコネクタ。
お客様のご要望に応じて
カスタムメイドも受け賜ります。
コネクタに関してお悩みの方
是非ご相談下さい。



※他社製品との互換性を目的とするカスタムは対応致しかねます。予めご了承ください。

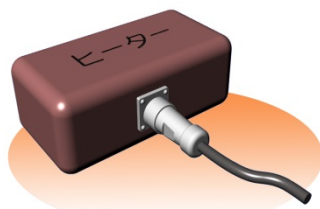
《 こんなケースに対応可能 》



気密装置に・・・

気密タイプコネクタ

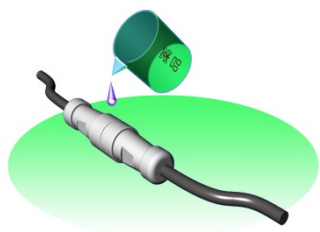
例えば ・ ・ 真空環境: 1×10^{-8} atom cc/sec He
簡易気密: 樹脂充填対応など



ヒーター電源に・・・

耐熱コネクタ

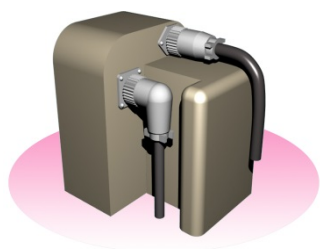
例えば ・ ・ 200℃対応コネクタ
絶縁体材質の見直し



化学プラントで・・・

耐薬品コネクタ

例えば ・ ・ SUS 製コネクタ
パッキン材質変更など



使い方やスペースで・・・

構造を変更

例えば ・ ・ 結合を自動着脱方式
プラグをL字形状に加工など



高圧試験装置で・・・

高圧・大電流コネクタ

例えば ・ ・ 雷インパルス耐電圧 (数 10kV)
仕様など



索引(コンタクト数別)

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。

1

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径(mm)	工具
14 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	125 V 5 A (200 V)	1,000	0.75	φ 5.5 ~ φ 7.0	—
	NWPC		●								φ 5.0 ~ φ 8.0	
16 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	125 V 10 A (200 V)	1,000	1.25	φ 6.5 ~ φ 8.0	—
	NWPC		●								φ 4.5 ~ φ 10.0	
16	NHVC		—	圧着	ねじ	—	—	2.3kV 10 A	7 k	0.3 ~ 1.25 AWG #16 ~ #22	φ 6.1 ~ φ 7.0	JIS
30 (正芯)	NHVC		—	はんだ	ねじ	—	—	許容電流 max. 10 A	6 k	2	φ 11.0 ~ φ 13.0	—
32	NHVC		—	圧着	ねじ	—	—	3.5kV 20 A	15 k	1.25, 2 AWG #14 ~ #16	φ 7.0 ~ φ 8.5	JIS

2

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径(mm)	工具
08	MW		●	はんだ	ねじ	—	—	30V 2A	300	AWG #22	φ 4.5 ~ φ 5.5	—
14 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	125 V 5 A (200 V)	1,000	0.75	φ 5.5 ~ φ 7.0	—
	NWPC		●								φ 5.0 ~ φ 8.0	
14 (正芯)	PLW		●	はんだ	ねじ	●	—	250 V 10 A	1,500	0.75	φ 5.8 ~ φ 7.3 φ 7.8 ~ φ 9.3	—

「◆」＝上下半分の上側がオスコンタクト、下側がメスコンタクト

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ~ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

2

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ~ P 271 の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電 安 法 適 合 品 (注-1)	海 外 規 格 (注-2)		定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
16 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—		125 V 5 A (200 V)	1,000	0.75	φ 6.5 ~ φ 8.0	—
	NWPC	●	—			φ 4.5 ~ φ 10.0							
16 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—		125 V 5 A (200 V)	1,000	0.75	φ 6.5 ~ φ 8.0	—
	NWPC	●	—			φ 4.5 ~ φ 10.0							
20	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA	TÜV	250 V 15 A	1,500	2	φ 10.0 ~ φ 12.5	—
	NR				ワンタッチ	—						★φ 5.5 ~ φ 6.3 φ 7.0 ~ φ 12.5	
	NJW		●		ねじ	●	UL・CSA	φ 5.5 ~ φ 6.3 φ 7.0 ~ φ 12.5					
	NAW				ワンタッチ	—		★φ 5.5 ~ φ 6.3 φ 7.0 ~ φ 12.5					
	NRW				—	UL・CSA, TÜV		—					
24	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA	TÜV	250 V 20 A	1,500	3.5	φ 11.5 ~ φ 14.0	—
	NR				ワンタッチ	—						φ 12.6 ~ φ 16.5	
	NJW		●		ねじ	●	UL・CSA	★φ 6.8 ~ φ 8.0 φ 9.5 ~ φ 15.0					
	NAW				ワンタッチ	—		CSA NRTL/C				φ 6.8 ~ φ 8.0 φ 9.5 ~ φ 15.0	
	NRW					—		UL・CSA, TÜV				★φ 6.8 ~ φ 8.0 φ 9.5 ~ φ 15.0	
25	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250 V 10 A (400 V)	2,000	2	φ 9.5 ~ φ 11.5	—	
	NWPC		●			—		250 V 10 A			φ 6.5 ~ φ 14.0		
	25AA		—			●		—		250 V 10 A	0.75, 1.25, 2	φ 9.5 ~ φ 11.5	オリジナル
30	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250 V 15 A (400 V)	2,000	3.5 (正芯) 2 (逆芯)	φ 11.0 ~ φ 13.0	—	
	NWPC		●			—					φ 8.0 ~ φ 18.0		
32	NJC		—	圧着	ねじ	—	—	250 V 30 A	2,000	3.5, 5.5, 6 8	φ 15.0 ~ φ 19.5	JIS	
	NR							250 V 50 A			φ 15.0 ~ φ 19.5		
	NJW		250 V 30 A					φ 11.5 ~ φ 20.0					
	BWC		バヨネット								250 V 50 A		8
					—						250 V 50 A		8

「★」=海外規格の認定対象外です。詳細は当社取得規格一覧を参照 P 269・P 271

NCS-252-LP, LPM 使用ケーブル外径は通常品と異なり φ 10.5 ~ φ 14.0 です。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P 268 ~ P 271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

2

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 270 の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
40 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250 V 30 A (500 V)	2,500	5.5	φ 15.0 ～ φ 17.0	—
	NWPC		●			—					φ 11.0 ～ φ 23.0	
44 (逆芯)	NCS		—			●					φ 15.0 ～ φ 19.0	
	NWPC		●			—					φ 11.0 ～ φ 23.0	
50 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	500 V 80 A (600 V)	3,000	30	φ 19.0 ～ φ 23.0	80A コンタクトレンチ
	NWPC		●			—					φ 15.0 ～ φ 28.0	
54 (逆芯)	NCS		—			—					φ 19.0 ～ φ 26.0	
	NWPC		●			—					φ 15.0 ～ φ 28.0	
60 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	500 V 150 A (600 V)	3,000	50	φ 29.0 ～ φ 33.0	150A コンタクトレンチ
	NWPC		●			—					φ 21.0 ～ φ 38.0	
64 (逆芯)	NCS		—			—					φ 31.0 ～ φ 36.0	
	NWPC		●			—					φ 21.0 ～ φ 38.0	

3

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電 安 法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
14 (正芯)	PLW		●	はんだ	ねじ	—	—	250 V 5 A	1,500	0.5	φ 5.8～φ 7.3 φ 7.8～φ 9.3	—
16 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	125 V 5 A (200 V)	1,000	0.75	φ 6.5～φ 8.0	—
	NWPC		●			—					φ 4.5～φ 10.0	
16 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	125 V 5 A (200 V)	1,000	0.75	φ 6.5～φ 8.0	—
	NWPC		●			—					φ 4.5～φ 10.0	
16	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA	125 V 10 A	1,500	1.25 0.5, 0.75, 1.25	φ 7.0～φ 8.5	—
				圧着		—	—					φ 7.0～φ 8.5
	NJW*		●	はんだ		●	UL・CSA				★φ 4.0～φ 4.8	—
				圧着		—	—				★φ 5.7～φ 7.9 φ 8.0～φ 11.0	オリジナル
	NAW		—	はんだ	ワンタッチ	—	CSA NRTL/C				φ 4.0～φ 4.8	—
				圧着			—				—	φ 5.7～φ 11.0

* ワイヤーモルドタイプも定格電流値は同等です。

「★」＝海外規格の認定対象外です。詳細は当社取得規格一覧を参照 P 269

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

3

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 271 の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て >	防水	結線 方式	ロック 方式	電 安 法 適 合 品 (注-1)	海 外 規 格 (注-2)		定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
20	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA	TÜV	250 V 15 A	1,500	2	φ 10.0 ～ φ 12.5	—
	NR				ワンタッチ	—							
	NJW*		ねじ		●	UL・CSA		★φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5					
	NAW		ワンタッチ		—			φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5					
	NRW							UL・CSA, TÜV					
20	NET (正芯)		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA, TÜV	250 V 15 A	1,500	AWG #14	φ 10.0 ～ φ 12.5	—	
	NEW	ワンタッチ	●		φ 7.0 ～ φ 12.5								
20 (逆芯)	NET		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA, TÜV	250 V 15 A	1,500	AWG #14	φ 10.0 ～ φ 12.5	—	
24	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA	TÜV	250 V 20 A	1,500	3.5	φ 11.5 ～ φ 14.0	—
	NR				ワンタッチ	—						φ 12.6 ～ φ 16.5	
	NJW		ねじ		●	UL・CSA		★φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0					
	NAW		ワンタッチ		—			φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0					
	NRW							UL・CSA, TÜV				★φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0	
24	NET (正芯)		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA, TÜV	250 V 20 A	1,500	AWG #12	φ 11.5 ～ φ 14.0	—	
	NEW	ワンタッチ	●		φ 9.5 ～ φ 15.0								
24 (逆芯)	NET		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA, TÜV	250 V 20 A	1,500	AWG #12	φ 11.5 ～ φ 14.0	—	

* ワイヤーモルドタイプも定格電流値は同等です。

「★」＝海外規格の認定対象外です。詳細は当社取得規格一覧を参照 P 269・P 271

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

3

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 271 の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)		定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
25 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250 V 10 A (400V)	2,000	2	φ 9.5 ～ φ 11.5	—	
	NWPC		●			—					φ 6.5 ～ φ 14.0		
25 (正芯)	25AA		—	圧着	ねじ	●	—	250 V 10 A	2,000	0.75, 1.25, 2	φ 9.5 ～ φ 11.5	オリジナル	
25 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250 V 10 A (400V)	2,000	2	φ 9.5 ～ φ 11.5	—	
	NWPC		●			—		φ 6.5 ～ φ 14.0					
	25AA		—			●		250 V 10 A			0.75, 1.25, 2		φ 9.5 ～ φ 11.5
30 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	CSA NRTL/C	250 V 15 A (400V)	2,000	2	φ 11.0 ～ φ 13.0	—	
	NWPC		●			—	—	φ 8.0 ～ φ 18.0					
30 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250 V 15 A (400V)	2,000	2	φ 11.0 ～ φ 13.0	—	
	NWPC		●			—		φ 8.0 ～ φ 18.0					
32	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA, TÜV	250 V 30 A	2,000	5.5, 6	φ 15.0 ～ φ 19.5	—	
				圧着		—	UL・CSA	250 V 50 A		3.5, 5.5, 6		JIS	
			—	—		250 V 50 A	8	—					
	NJW		はんだ	●	UL・CSA	250 V 30 A	5.5, 6	φ 11.5 ～ φ 20.0		—			
			圧着		—	250 V 50 A	3.5, 5.5, 6			JIS			
			—		250 V 50 A	8	—						
	BWC		はんだ	—	CSA NRTL/C	250 V 30 A	5.5, 6			—			
			圧着		バヨネット	—	250 V 50 A			3.5, 5.5, 6	JIS		
	NET		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA, TÜV	250 V 30 A	2,000	AWG #10	φ 15.0 ～ φ 19.5	—	
	—		—	—	—		—	—	—				
40 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250 V 30 A (500 V)	2,500	5.5	φ 15.0 ～ φ 17.0	—	
	NWPC		●			—					φ 11.0 ～ φ 23.0		
44 (逆芯)	NCS		—			●					φ 15.0 ～ φ 19.0		
	NWPC		●			—					φ 11.0 ～ φ 23.0		

NCS - 253 - LP, LPM 使用ケーブル外径は通常品と異なり φ 10.5 ～ φ 14.0 です。

NCS の海外規格取得品の定格電圧は、265 V となります。

※コンタクト配列図は、はんだタイプです。圧着タイプの端子番号表示位置は異なる場合があります。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

3

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 269・P 271 の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
50 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	500 V 80 A (600 V)	3,000	30	φ 19.0 ~ φ 23.0	80A コンタクトレンチ
	NWPC		●								φ 15.0 ~ φ 28.0	
54 (逆芯)	NCS		—								φ 19.0 ~ φ 26.0	
	NWPC		●								φ 15.0 ~ φ 28.0	
60 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	500 V 150 A (600 V)	3,000	50	φ 29.0 ~ φ 33.0	150A コンタクトレンチ
	NWPC		●								φ 21.0 ~ φ 38.0	
64 (逆芯)	NCS		—								φ 31.0 ~ φ 36.0	
	NWPC		●								φ 21.0 ~ φ 38.0	
90	NMI		●	はんだ	ねじ	—	—	600 V 200 A	2,500	60	φ 23.1 ~ φ 25.0 φ 26.1 ~ φ 28.0 φ 29.1 ~ φ 48.0	200A コンタクトレンチ
120	PCI		●	はんだ	ねじ	—	—	3 芯 600 V 350A	3,000	150	φ 31.0 ~ φ 68.0	350A コンタクトレンチ ディーブソケット (市販品 詳細 P248)
								3 芯 (インターロック) 100 V 3A	1,000	5.5		

4

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電 安 法 適 合 品 (注-1)	海 外 規 格 (注-2)		定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
16 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—		125V 5A (200V)	1,000	0.75	φ 6.5 ～ φ 8.0	—
	NWPC		●			—						φ 4.5 ～ φ 10.0	—
20	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA	TÜV	250V 10A	1,500	1.25	φ 10.0 ～ φ 12.5	—
	NR				ワンタッチ	—						φ 10.0 ～ φ 12.5	
	NJW		ねじ		●	UL・CSA		★φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5					
	NAW		ワンタッチ		—			φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5					
	NRW					UL・CSA, TÜV		★φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5					

「★」＝海外規格の認定対象外です。詳細は当社取得規格一覧を参照 P 269・P 271

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ~ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのものの持つ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

4

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 271 の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
24	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA TÜV	250V 15A	1,500	2	φ 11.5 ～ φ 14.0	—
				圧着		—	UL・CSA			1.25, 2		JIS
	NR			はんだ	ワンタッチ	—	UL・CSA TÜV			2	φ 12.6 ～ φ 16.5	—
				圧着		—	UL・CSA			1.25, 2		JIS
	NJW		●	はんだ	ねじ	●	UL・CSA			2	☆φ 6.8 ～ φ 8.0	—
				圧着		—				1.25, 2	φ 9.5 ～ φ 15.0	JIS
	NAW			はんだ	ワンタッチ	—	CSA NRTL/C			2	φ 6.8 ～ φ 8.0	—
				圧着			UL・CSA, TÜV			1.25, 2	φ 9.5 ～ φ 15.0	JIS
	NRW			はんだ			UL・CSA			2	☆φ 6.8 ～ φ 8.0	—
				圧着			UL・CSA			1.25, 2	φ 9.5 ～ φ 15.0	JIS
24	NET (正芯)		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA, TÜV	250V 15A	1,500	AWG #14	φ 11.5 ～ φ 14.0	—
	NEW		●		ワンタッチ	—					φ 9.5 ～ φ 15.0	
24 (逆芯)	NET		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA, TÜV	250V 15A	1,500	AWG #14	φ 11.5 ～ φ 14.0	—
25 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250V 10A (400V)	2,000	2	φ 9.5 ～ φ 11.5	—
	NWPC		●			—					φ 6.5 ～ φ 14.0	
	25AA		—	圧着		●				0.75, 1.25, 2	φ 9.5 ～ φ 11.5	オリジナル
25 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250V 10A (400V)	2,000	2	φ 9.5 ～ φ 11.5	—
	NWPC		●			—					φ 6.5 ～ φ 14.0	
25 (逆芯)	25AA		—	圧着	ねじ	●	—	250V 10A	2,000	0.75, 1.25, 2	φ 9.5 ～ φ 11.5	オリジナル
28	NET		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA, TÜV	250V 20A	1,500	AWG #12	φ 13.6 ～ φ 16.5	—
	NEW		●		ワンタッチ	—					φ 9.0 ～ φ 18.0	
30 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250V 15A (400V)	2,000	2	φ 11.0 ～ φ 13.0	—
	NWPC		●			—					φ 8.0 ～ φ 18.0	

NCS - 254 - LP, LPM 使用ケーブル外径は通常品と異なり φ 10.5 ～ φ 14.0 です。

「☆」＝海外規格において、はんだと圧着で認定状況が異なります。詳細は当社取得規格一覧を参照 P 269・P 271

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

4

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 269・P 271 の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)		定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具	
30 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—		250V 15A (400V)	2,000	2	φ 11.0 ~ φ 13.0	—	
	NWPC	●	—			φ 8.0 ~ φ 18.0								
32	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA	TÜV	250V 30A	2,000	5.5, 6	φ 15.0 ~ φ 19.5	—	
				圧着		—	UL・CSA	3.5, 5.5, 6			JIS			
						—	250 V 50 A	8						
	NJW		はんだ	ねじ	●	UL・CSA	250 V 30 A	3.5, 5.5, 6	φ 11.5 ~ φ 20.0		—			
			圧着								—	250 V 50 A	8	JIS
			—								—	250 V 50 A	8	
	BWC		はんだ	バヨネット	—	CSA NRTL/C	250 V 30 A	3.5, 5.5, 6	—					
			圧着						—		250 V 50 A	8	JIS	
	NET		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA, TÜV	250 V 30 A	2,000		AWG #10	φ 15.0 ~ φ 19.5	—	
	40 (正芯) 44 (逆芯)		NCS		—	はんだ	ねじ	●	—		250V 30A (500V)	2,500	5.5	φ 15.0 ~ φ 17.0
NWPC		●	—		φ 11.0 ~ φ 23.0									
NCS		—	●		φ 15.0 ~ φ 19.0									
NWPC		●	—		φ 11.0 ~ φ 23.0									
48	T		—	ねじ	キャップ	—	—	500V 30A	2,500	3.5 ~ 5.5	φ 16.5 ~ φ 18.5	—		
50	NT		●	はんだ	ねじ	●	—	250V 30A (600V)	3,000	8	φ 8.0 ~ φ 24.0	—		
50 (正芯) 54 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250V 50A (500V)	2,500	14	φ 19.0 ~ φ 23.0	—		
	NWPC		●			—					φ 15.0 ~ φ 28.0			
	NCS		—			●					φ 19.0 ~ φ 26.0			
	NWPC		●			—					φ 15.0 ~ φ 28.0			
60 (正芯) 64 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	500V 80A (600V)	3,000	30	φ 29.0 ~ φ 33.0	80A コンタクトレンチ		
	NWPC		●								φ 21.0 ~ φ 38.0			
	NCS		—								φ 31.0 ~ φ 36.0			
	NWPC		●								φ 21.0 ~ φ 38.0			

※コンタクト配列図は、はんだタイプです。圧着タイプの端子番号表示位置は異なる場合があります。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267
 注-2 別途指定となります。
 詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。
 海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ~ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」
 メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのものの持つ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。
 どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。

4

索引
コンタクト

シエル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
64	EUMW		●	はんだ インターロック のみ圧着	ねじ	—	—	3芯+1E 600V 100A 2芯(インターロック) 250V 10A	3,000 1,500	38 1.25, 2	φ 26.0 ~ φ 44.0	64 EUMW 6.5 ミリ コンタクトレンチ 64 EUMW 10 ミリ コンタクトレンチ JIS
65 (正芯)	EPC		●	圧着	ねじ	—	—	600V 60A	2,500	14	φ 20.0 ~ φ 30.0	JIS
75	EUMW		●	はんだ インターロック のみ圧着	ねじ	—	—	3芯+1E 600V 150A 3芯(インターロック) 250V 10A	3,000 1,500	60 1.25, 2	φ 35.0 ~ φ 53.0	75 EUMW 9 ミリ コンタクトレンチ 75 EUMW 13 ミリ コンタクトレンチ JIS
75 (逆芯)	R		●	ねじ	バヨネット	—	—	600V 200A	2,500	38 ~ 100	φ 38.0 ~ φ 60.0	—
90	NMI		●	はんだ	ねじ	—	—	600V 200A	2,500	60	φ 23.1 ~ φ 25.0 φ 26.1 ~ φ 28.0 φ 29.1 ~ φ 48.0	200A コンタクトレンチ
120	NHVC		●	はんだ	ねじ	—	—	3芯+1E 6.6kV 100A インターロック ● 100V 3A	22k 1,000	22 5.5	φ 31.0 ~ φ 68.0	100A コンタクトレンチ ディープソケット (市販品 詳細 P244)
200 (逆芯)	NHVC		●	はんだ	ねじ	—	—	6.6kV 350A	35k	150	φ 34.0 ~ φ 97.0	350A コンタクトレンチ

●インターロック用のコンタクト数は0～4極まで選択できます。詳しくは P244 の<インターロックコンタクト数 別表■>をご覧ください。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ~ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのものの持つ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

5

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 271 の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径(mm)	工具					
16	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	125V 5A	1,000	0.5	φ 7.0 ～ φ 8.5	—					
	NJW*			圧着			—			0.3, 0.5		オリジナル					
				はんだ			UL・CSA			0.5	★φ 4.0 ～ φ 4.8	—					
				圧着			—			0.3, 0.5	★φ 5.7 ～ φ 7.9 φ 8.0 ～ φ 11.0	オリジナル					
	NAW			はんだ	ワンタッチ	—	CSA NRTL/C			0.5	φ 4.0 ～ φ 4.8	—					
				圧着			—			0.3, 0.5	φ 5.7 ～ φ 11.0	オリジナル					
20	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA	250V 10A	1,500	1.25	φ 10.0 ～ φ 12.5	—					
	NR				ワンタッチ	—					★φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5						
	NJW				ねじ	●					φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5						
	NAW				ワンタッチ	—					★φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5						
	NRW						UL・CSA, TÜV				—						
							—				—						
24	NJC		—	はんだ	ねじ	●	UL・CSA	250V 15A	1,500	2	φ 11.5 ～ φ 14.0	—					
	NR				ワンタッチ	—	TÜV				φ 12.6 ～ φ 16.5						
	NJW				ねじ	●	UL・CSA				★φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0						
	NAW				ワンタッチ	—	CSA NRTL/C				φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0						
	NRW						UL・CSA, TÜV				★φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0						
							—				—						
25 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250V 10A (400V)	1,800	2	φ 9.5 ～ φ 11.5	—					
	NWPC					—					φ 6.5 ～ φ 14.0						
25 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250V 10A (400V)	1,800	1.25	φ 9.5 ～ φ 11.5	—					
	NWPC					—					φ 6.5 ～ φ 14.0						
30 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250V 15A (400V)	1,800	2	φ 11.0 ～ φ 13.0	—					
	NWPC					—					φ 8.0 ～ φ 18.0						
30 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250V 15A (400V)	1,800	2	φ 11.0 ～ φ 13.0	—					
	NWPC					—					φ 8.0 ～ φ 18.0						

*ワイヤーモルドタイプの定格電流値は 4A です。

「★」＝海外規格の認定対象外です。詳細は当社取得規格一覧を参照下さい。P 269・P 271

NCS - 255 - LP, LPM 使用ケーブル外径は通常品と異なり φ 10.5 ～ φ 14.0 です。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品はP 270の値の電線をご使用下さい。

5

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
40 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	●	—	250V 20A (400V)	2,000	5.5	φ 15.0 ~ φ 17.0	—
	NWPC		●			—					φ 11.0 ~ φ 23.0	
44 (逆芯)	NCS		—			●					φ 15.0 ~ φ 19.0	
	NWPC		●			—					φ 11.0 ~ φ 23.0	

6

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
08	MW		●	はんだ	ねじ	—	—	30V 2A	300	AWG #24	φ 4.5 ~ φ 5.5	—
25 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250V 10A (300V)	1,800	2	φ 9.5 ~ φ 11.5	—
	NWPC		●				—				φ 6.5 ~ φ 14.0	
25 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250V 5A (300V)	1,800	1.25	φ 9.5 ~ φ 11.5	—
	NWPC		●				—				φ 6.5 ~ φ 14.0	
30 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250V 15A (400V)	1,800	2	φ 11.0 ~ φ 13.0	—
	NWPC		●								φ 8.0 ~ φ 18.0	
30 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250V 10A	1,800	2	φ 11.0 ~ φ 13.0	—
	NWPC		●								φ 8.0 ~ φ 18.0	
40 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250V 20A (400V)	2,000	5.5	φ 15.0 ~ φ 17.0	—
	NWPC		●								φ 11.0 ~ φ 23.0	
44 (逆芯)	NCS		—								φ 15.0 ~ φ 19.0	
	NWPC		●								φ 11.0 ~ φ 23.0	

「◆」＝上下半分の上側がメソコ、下側がメソコ

NCS - 256 - LP, LPM 使用ケーブル外径は通常品と異なり φ 10.5 ~ φ 14.0 です。

NCSの海外規格取得品の定格電圧は、265 Vとなります。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)についてはP 267
注-2 別途指定となります。
詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。
海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状についてはP268 ~ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

7

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 270 の値の電線をご使用下さい。

[] : 金めっきコンタクト

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て >	防 水	結線 方式	ロック 方式	電 安 法 適 合 品 (注-1)	海 外 規 格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(㎟)	使用ケーブル外径(mm)	工 具		
20	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 10 A	1,000	1.25	φ 10.0 ～ φ 12.5	—		
	圧着			—			0.5, 0.75, 1.25			オリジナル				
	はんだ			ワンタッチ			UL・CSA			1.25		—	0.5, 0.75, 1.25	オリジナル
	圧着						—			—		—		
	NJW*		はんだ	ねじ	UL・CSA		1.25			★φ 5.5 ～ φ 6.3	—			
	圧着		—		0.5, 0.75, 1.25		φ 7.0 ～ φ 12.5			オリジナル				
	NAW		はんだ	ワンタッチ	UL・CSA		1.25			φ 5.5 ～ φ 6.3	—			
	圧着		—		0.5, 0.75, 1.25		φ 7.0 ～ φ 12.5			オリジナル				
	NRW		はんだ		UL・CSA		1.25			★φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5	—			
25 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V 10 A (300 V)	1,800	2	φ 9.5 ～ φ 11.5	—		
	NWPC		●				—				φ 6.5 ～ φ 14.0			
25 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V 5 A (300 V)	1,800	1.25	φ 9.5 ～ φ 11.5	—		
	NWPC		●				—				φ 6.5 ～ φ 14.0			
30 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 15 A (400 V)	1,800	2	φ 11.0 ～ φ 13.0	—		
	NWPC		●								φ 8.0 ～ φ 18.0			
		NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V [7 A]	1,500	1.25	φ 11.0 ～ φ 13.0	—	
		NWPC		●								φ 8.0 ～ φ 18.0		

* ワイヤーマールドタイプは定格電流値が「6A」となります。

「★」＝海外規格の認定対象外です。当社取得規格一覧を参照 P 269

NCS - 257 - LP, LPM 使用ケーブル外径は通常品と異なり φ 10.5 ～ φ 14.0 です。

NCS の海外規格取得品の定格電圧は、265 V となります。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのものの持つ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

8

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 271 の値の電線をご使用下さい。

[]: 金めっきコンタクト

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
16	NJC		—	はんだ	ねじ ワンタッチ	—	—	許容電流 [3 A]	500	0.3	φ 7.0 ～ φ 8.5	—
	NJW*		●								φ 4.0 ～ φ 4.8 φ 5.7 ～ φ 11.0	
	NAW		●								φ 4.0 ～ φ 4.8 φ 5.7 ～ φ 11.0	
25 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 5 A (300 V)	1,800	1.25	φ 9.5 ～ φ 11.5	—
	NWPC		●								φ 6.5 ～ φ 14.0	
28	NET		—	はんだ	ねじ ワンタッチ	—	UL・CSA, TÜV	250 V 15 A	1,500	AWG #14	φ 13.6 ～ φ 16.5	—
	NEW		●								φ 9.0 ～ φ 18.0	
30 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V 10 A (300 V)	1,800	2	φ 11.0 ～ φ 13.0	—
	NWPC		●				—				φ 8.0 ～ φ 18.0	
30 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V 5 A (300 V)	1,800	1.25	φ 11.0 ～ φ 13.0	—
	NWPC		●				—				φ 8.0 ～ φ 18.0	
32	NJC		—	はんだ	ねじ パヨネット	—	UL・CSA	250 V 10 A	1,500	2	φ 15.0 ～ φ 19.5	—
	NJW		●				CSA NRTL/C				φ 11.5 ～ φ 20.0	
	BWC		●				—				φ 11.5 ～ φ 20.0	
40 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V 20 A (400 V)	2,000	5.5	φ 15.0 ～ φ 17.0	—
	NWPC		●				—				φ 11.0 ～ φ 23.0	
44 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V 20 A (400 V)	2,000	5.5	φ 15.0 ～ φ 19.0	—
	NWPC		●				—				φ 11.0 ～ φ 23.0	
50 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 25 A (400 V)	2,000	3.5	φ 19.0 ～ φ 23.0	—
	NWPC		●								φ 15.0 ～ φ 28.0	
54 (逆芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 25 A (400 V)	2,000	3.5	φ 19.0 ～ φ 26.0	—
	NWPC		●								φ 15.0 ～ φ 28.0	

* ワイヤーマールドタイプも定格電流値は同等です。

NCS - 258 - LP 使用ケーブル外径は通常品と異なり φ 10.5 ～ φ 14.0 です。

NCS の海外規格取得品の定格電圧は、265 V となります。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 270 の値の電線をご使用下さい。

10

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電 安 法 適 合 品 (注-1)	海 外 規 格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具		
20	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 5 A	1,000	0.5	φ 10.0 ～ φ 12.5	—		
	圧着			—			0.3, 0.5			オリジナル				
	NR			はんだ	ワンタッチ		UL・CSA			0.5		—		
				圧着			—			0.3, 0.5		オリジナル		
	NJW		●	はんだ	ねじ		UL・CSA			0.5	★φ 5.5 ～ φ 6.3	—		
				圧着			—			0.3, 0.5	φ 7.0 ～ φ 12.5	オリジナル		
	NAW			はんだ	ワンタッチ		UL・CSA			0.5	φ 5.5 ～ φ 6.3	—		
				圧着			—			0.3, 0.5	φ 7.0 ～ φ 12.5	オリジナル		
	NRW			はんだ			UL・CSA			0.5	★φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5	—		
				はんだ			—			—	—	—		
24	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 10 A	1,000	1.25	φ 11.5 ～ φ 14.0	—		
	圧着			—			0.5, 0.75, 1.25			オリジナル				
	NR			はんだ	ワンタッチ		UL・CSA			1.25	φ 12.6 ～ φ 16.5	—		
				圧着			—			0.5, 0.75, 1.25		オリジナル		
	NJW		●	はんだ	ねじ		UL・CSA			1.25	★φ 6.8 ～ φ 8.0	—		
				圧着			—			0.5, 0.75, 1.25	φ 9.5 ～ φ 15.0	オリジナル		
	NAW			はんだ	ワンタッチ		CSA NRTL/C			1.25	φ 6.8 ～ φ 8.0	—		
				圧着			—			0.5, 0.75, 1.25	φ 9.5 ～ φ 15.0	オリジナル		
	NRW			はんだ			UL・CSA			1.25	★φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0	—		
				はんだ			—			—	—	—		
32	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 10 A	1,500	2	φ 15.0 ～ φ 19.5	—		
	●		ねじ				UL・CSA				φ 11.5 ～ φ 20.0			
			●				バヨネット				CSA NRTL/C		—	
40 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 3本 = 10 A 7本 = 5 A (300 V)	1,800	3本 = 2 7本 = 1.25	φ 15.0 ～ φ 17.0	—		
44 (逆芯)	NWPC		●								φ 11.0 ～ φ 23.0			
	NCS		—								φ 15.0 ～ φ 19.0			
	NWPC		●								φ 11.0 ～ φ 23.0			

「★」＝海外規格の認定対象外です。当社取得規格一覧を参照下さい。P 269

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

10

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 269 の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
48	T		—	はんだ	キャップ	—	—	250 V 3 本 = 15 A 7 本 = 10 A	1,500	3 本 = 3.5 7 本 = 2	φ 16.5 ~ φ 18.5	—
50	NT		●	はんだ	ねじ	—	—	600 V 15 A	3,000	3.5	φ 8.0 ~ φ 24.0	—
50 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 20 A (300 V)	2,000	3.5	φ 19.0 ~ φ 23.0	—
NWPC			●								φ 15.0 ~ φ 28.0	
54 (逆芯)	NCS		—								φ 19.0 ~ φ 26.0	
NWPC			●								φ 15.0 ~ φ 28.0	
60	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 30 A (300 V)	2,500 (正芯) 2,000 (逆芯)	8	φ 29.0 ~ φ 33.0	—
NWPC			●								φ 21.0 ~ φ 38.0	

12

[] : 金めっきコンタクト

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 ＜ピン(オス)コンタクト 結合面から見て＞	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
20	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 5 A	1,000	0.5	φ 10.0～φ 12.5	—
	圧着			—			250 V [5 A]	0.3, 0.5		MIL		
	NR		●	はんだ	ワンタッチ		UL・CSA	250 V 5 A		0.5	★φ 5.5～φ 6.3	—
	NJW			圧着	ねじ		—	250 V [5 A]		0.3, 0.5	φ 7.0～φ 12.5	MIL
	NAW			ワンタッチ	はんだ		UL・CSA	250 V 5 A		0.5	φ 5.5～φ 6.3	—
	圧着				—		250 V [5 A]	0.3, 0.5		φ 7.0～φ 12.5	MIL	
NRW	はんだ	UL・CSA	250 V 5 A	0.5	★φ 5.5～φ 6.3 φ 7.0～φ 12.5	—						
32	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 10 A	1,500	2	φ 15.0～φ 19.5	—
	●		バヨネット								CSA NRTL/C	
							BWC					

「★」=海外規格の認定対象外です。当社取得規格一覧を参照 P 269

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267
注-2 別途指定となります。
詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。
海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ~ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」
メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。
どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

12

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品はP 270の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径(mm)	工具
40 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V	1,800	3本=2 9本=1.25	φ 15.0 ~ φ 17.0	—
	NWPC		●				—	3本=10 A			φ 11.0 ~ φ 23.0	
44 (逆芯)	NCS		—				CSA NRTL/C	9本=5 A (300 V)			φ 15.0 ~ φ 19.0	—
	NWPC		●				—				φ 11.0 ~ φ 23.0	
50	NT		●	はんだ	ねじ	—	—	400 V 5 A	2,500	2	φ 8.0 ~ φ 24.0	—

NCSの海外規格取得品の定格電圧は、265 Vとなります。

13

[]: 金めっきコンタクト

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径(mm)	工具
30 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V [5 A]	1,500	1.25	φ 11.0 ~ φ 13.0	—
	NWPC		●								φ 8.0 ~ φ 18.0	

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)についてはP 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状についてはP268 ~ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 270 の値の電線をご使用下さい。

14

[]: 金めっきコンタクト

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電 安 法 適 合 品 (注-1)	海 外 規 格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
20	NJC		—	はんだ	ねじ	—	—	許容電流 [3 A]	500	0.3	φ 10.0 ～ φ 12.5	—
	ワンタッチ				φ 5.5 ～ φ 6.3 φ 7.0 ～ φ 12.5							
	NJW		ねじ									
	NAW		ワンタッチ									
	NRW											
24	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 5 A	1,000	0.5	φ 11.5 ～ φ 14.0	—
	ワンタッチ				φ 12.6 ～ φ 16.5							
	NJW		ねじ		★φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0							
	NAW		ワンタッチ		φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0							
	NRW				★φ 6.8 ～ φ 8.0 φ 9.5 ～ φ 15.0							

「★」＝海外規格の認定対象外です。当社取得規格一覧を参照 P 269

15

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
50	NT		●	はんだ	ねじ	—	—	400 V 5 A	2,500	2	φ 8.0 ～ φ 24.0	—
50 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V 15 A (300 V)	2,000	3.5	φ 19.0 ～ φ 23.0	—
	NWPC		●				—				φ 15.0 ～ φ 28.0	
54 (逆芯)	NCS		—				CSA NRTL/C				φ 19.0 ～ φ 26.0	—
	NWPC		●				—				φ 15.0 ～ φ 28.0	
60	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 15 A (300 V)	2,500 (正芯)	3.5	φ 29.0 ～ φ 33.0	—
	NWPC		●						2,000 (逆芯)		φ 21.0 ～ φ 38.0	

NCS の海外規格取得品の定格電圧は、265 V となります。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267
注-2 別途指定となります。
詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。
海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 270 の値の電線をご使用下さい。

16

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V.r.m.s.)	電線導体 断面積(㎟)	使用ケーブル外径(mm)	工具	
24	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 5 A	1,000	0.5	φ 11.5～φ 14.0	—	
	圧着			—			0.3, 0.5			オリジナル			
	はんだ			ワンタッチ			UL・CSA			0.5	φ 12.6～φ 16.5	—	
	圧着						—			0.3, 0.5		オリジナル	
	NJW		●	はんだ	ねじ		UL・CSA			0.5	★φ 6.8～φ 8.0	—	
	圧着			—			0.3, 0.5			φ 9.5～φ 15.0	オリジナル		
	NAW			はんだ	ワンタッチ		CSA NRTL/C			0.5	φ 6.8～φ 8.0	—	
	圧着			—			0.3, 0.5			φ 9.5～φ 15.0	オリジナル		
	NRW			はんだ			UL・CSA			0.5	★φ 6.8～φ 8.0 φ 9.5～φ 15.0	—	
28	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 10 A	1,000	1.25	φ 13.6～φ 16.5	—	
	●		★φ 9.0～φ 12.4 φ 12.5～φ 18.0										
	NJW										ワンタッチ		φ 9.0～φ 18.0
	NRW												
32	BWC		●	はんだ	バヨネット	—	—	250 V 5 A	1,000	1.25	φ 11.5～φ 20.0	—	
40 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V 3本=10 A 13本=5 A (300 V)	1,800	3本=2 13本=1.25	φ 15.0～φ 17.0	—	
	NWPC		●				—				φ 11.0～φ 23.0		
44 (逆芯)	NCS		—								CSA NRTL/C		φ 15.0～φ 19.0
	NWPC		●								—		φ 11.0～φ 23.0

「★」＝海外規格の認定対象外です。当社取得規格一覧を参照 P 269

NCS の海外規格取得品の定格電圧は、265 V となります。

19

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
65 (正芯)	EPC		●	圧着	ねじ	—	—	250 V 20 A	2,200	3.5, 5.5	φ 20.0 ～ φ 30.0	JIS

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

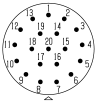
メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 270 の値の電線をご使用下さい。

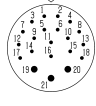
20

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
40 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V 5 A (300 V)	1,800	1.25	φ 15.0 ～ φ 17.0	—
	NWPC		●				—				φ 11.0 ～ φ 23.0	
44 (逆芯)	NCS		—				CSA NRTL/C				φ 15.0 ～ φ 19.0	
	NWPC		●				—				φ 11.0 ～ φ 23.0	

NCSの海外規格取得品の定格電圧は、265 Vとなります。

21

[] : 金めっきコンタクト

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス) コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具									
24	NJC		—	はんだ	ねじ	—	—	許容電流 3本 = 6 A [18本 = 3 A]	500	3本 = 0.75 18本 = 0.3	φ 11.5 ~ φ 14.0	—									
	NR				ワンタッチ						φ 12.6 ~ φ 16.5										
	NJW		●		ねじ						φ 6.8 ~ φ 8.0 φ 9.5 ~ φ 15.0										
	NAW				ワンタッチ																
	NRW																				

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 ～ P 270 の値の電線をご使用下さい。

24

[] : 金めっきコンタクト

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
24	NJC		—	はんだ	ねじ	—	—	許容電流 [3 A]	500	0.3	φ 11.5 ～ φ 14.0	—
	NR				ワンタッチ						φ 12.6 ～ φ 16.5	
	NJW		●		ねじ						φ 6.8 ～ φ 8.0	
	NAW				φ 9.5 ～ φ 15.0							
	NRW				ワンタッチ							
28	NJC		—	はんだ	ねじ	—	UL・CSA	250 V 5 A	1,000	0.5	φ 13.6 ～ φ 16.5	—
	圧着			—			0.3, 0.5			オリジナル		
	NJW		●	はんだ	ワンタッチ		UL・CSA			0.5	★φ 9.0 ～ φ 12.4 φ 12.5 ～ φ 18.0	—
	NRW			φ 9.0 ～ φ 18.0								
32	BWC		●	はんだ	バヨネット	—	—	125 V 5 A	1,000	1.25	φ 11.5 ～ φ 20.0	—

「★」＝海外規格の認定対象外です。当社取得規格一覧を参照 P 269

25

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具
50 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	CSA NRTL/C	250 V	1,800	4 本 = 3.5 21 本 = 2	φ 19.0 ～ φ 23.0	—
	NWPC		●				—	4 本 = 15 A			φ 15.0 ～ φ 28.0	
54 (逆芯)	NCS		—				CSA NRTL/C	21 本 = 5 A			φ 19.0 ～ φ 26.0	
	NWPC		●				—	(300 V)			φ 15.0 ～ φ 28.0	

NCS の海外規格取得品の定格電圧は、265 V となります。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)については P 267
注-2 別途指定となります。
詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。
海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状については P268 ～ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。
どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品はP 270の値の電線をご使用下さい。

30

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径(mm)	工具
60	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 5 A (300 V)	1,800 (正芯) 1,500 (逆芯)	2	φ 29.0 ~ φ 33.0	—
	NWPC		●								φ 21.0 ~ φ 38.0	
65 (正芯)	EPC		●	圧着	ねじ	—	—	250 V 10 A	2,200	1.25, 2	φ 20.0 ~ φ 30.0	JIS

NWPC (正芯のみ)の海外規格取得品の定格電圧は、265 Vとなります。

31

[] : 金めっきコンタクト

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 ＜ピン(オス)コンタクト 結合面から見て＞	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V.r.m.s.)	電線導体 断面積(㎟)	使用ケーブル外径(mm)	工具						
28	NJC		—	はんだ	ねじ	—	—	許容電流 3本＝6A [28本＝3A]	500	3本＝0.75 28本＝0.3	φ13.6～φ16.5	—						
	NJW		●		ワンタッチ						φ9.0～φ18.0							
	NRW																	

32

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径(mm)	工具
60	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 3本 = 15 A 29本 = 5 A (300 V)	1,800 (正芯) 1,500 (逆芯)	3本 = 3.5 29本 = 2	φ 29.0 ~ φ 33.0	—
	NWPC		●								φ 21.0 ~ φ 38.0	

37

[] : 金めっきコンタクト

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 ＜ピン(オス) コンタクト 結合面から見て＞	防水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積 (mm ²)	使用ケーブル外径 (mm)	工具						
28	NJC		—	はんだ	ねじ	—	—	許容電流 [3 A]	500	0.3	φ 13.6 ～ φ 16.5	—						
	NJW		●		ワンタッチ						φ 9.0 ～ φ 18.0							
	NRW																	

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)についてはP 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状についてはP268 ~ P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

索引(コンタクト数別)

40

はんだタイプの電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品はP 270の値の電線をご使用下さい。

シェル サイズ	シリーズ 名称	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>	防 水	結線 方式	ロック 方式	電安法 適合品 (注-1)	海外規格 (注-2)	定 格 (限界操作電圧)	耐電圧 (V r.m.s.)	電線導体 断面積(mm ²)	使用ケーブル外径(mm)	工具
60 (正芯)	NCS		—	はんだ	ねじ	—	—	250 V 5 A (300 V)	1,800	2	φ 29.0 ~ φ 33.0	—
	NWPC		●				CSA NRTL/C				φ 21.0 ~ φ 38.0	

NWPCの海外規格取得品の定格電圧は、265 Vとなります。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品(PS)についてはP 267

注-2 別途指定となります。

詳細は各シリーズの製品紹介ページに掲載している「品名の構成」をご覧ください。

海外規格品の定格電圧・電流、電線導体断面積、コネクタ形状についてはP268～P271

「定格電圧」「限界操作電圧」

メーカーごとの性能のばらつきをなくす為、電気用品安全法の技術基準や規格等によって定められた値を「定格電圧」といい、当社製品そのもののもつ性能値を表したものが「限界操作電圧」です。

どちらも連続して使用可能な電圧値であり、当社では交流・直流とも同じ値としています。

MEMO

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.

NCS シリーズ



非防水

RoHS

電安法適合品あり

海外規格対応品あり

概要

- ・丸型メタルコネクタの基本形。
- ・様々な屋内製造設備で長期間の使用実績を誇る代表的シリーズ。
- ・起動電流、負荷電流における耐力も高く、様々な製造設備で活躍しています。

特徴

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ねじロック方式
機構・材質特徴	○ シンプルな構造で取り扱いが簡単で丈夫 ○ 広範囲の用途を対象に 10 種のシェルサイズと多数のコネクタ形状を用意
規格について	○ <PSE> 電気用品安全法適合品あり ○ <CSA NRTL/C> 規格認定取得品あり (CSA : C22.2 No.182.3 UL : UL1977) 注) 海外規格取得品は、標準品と一部仕様が異なります。定格電圧、電流、電線導体断面積は、当社取得規格一覧 (P270) を参照
結線方式	はんだづけ

特性

絶縁抵抗、耐電圧、接触抵抗 P53

NCS シリーズ

品名の構成

NCS - 25 ■ - P M

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① シリーズ名称
- ② シェルサイズ
- ③ コンタクト数
- ④ コネクタ形状
- ⑤ コンタクト形状 <ピン(オス)コンタクト:M, ソケット(メス)コンタクト:F 正芯については省略しています>
- ⑥ 識別記号(-CH) 《シェルサイズ 16 のみ必要》
- ⑦ 海外規格指定 (< CSA NRTL/C >) 《指定の場合のみ必要》対象品目は P 270

・金めっきコンタクトへの変更はご相談下さい。

結線方式: はんだづけ

ワイヤーハーネス(ケーブルアッセンブリ)

の対応も可能です。別途ご相談下さい。P 256

材質及び処理

	材質	処理
シェル	亜鉛合金 又は 黄銅 (一部アルミ合金)	クロムめっき 特殊処理 スズコバルトめっき(シェルサイズ 16 のみ)
絶縁体	合成樹脂	—
コンタクト	銅合金	シェルサイズ 14, 16, 25, 30: ニッケルめっき シェルサイズ 40, 44, 50, 54, 60, 64: 銀めっき シェルサイズ 30 (コンタクト数 7H, 13): 金めっき

許容温度範囲

-40℃～+120℃

専用工具(別売): コンタクトレンチ、はんだこて先セット

定格電流 80A 以上のコンタクトは絶縁体より取り外せる構造になっております。
はんだづけの際にはコンタクトレンチにてコンタクトを取り外して作業して下さい。

《コンタクトレンチの種類》



80A コンタクトレンチ

対象品

NCS・NWPC-502 / 542
NCS・NWPC-503 / 543
NCS・NWPC-604 / 644



150A コンタクトレンチ

対象品

NCS・NWPC-602 / 642
NCS・NWPC-603 / 643

《はんだこて先セット》



使用可能はんだこて 200 W
こて先挿入径 φ 16mm 以上
こて先温度設定 420℃～450℃

セット品名 *こて先と断熱板のセットとなります。

80A コンタクト用 → SS80-KB

150A コンタクト用 → SS150-KB

単体の販売も致します。

80A コンタクト用

【こて先 → SS80-K】 【断熱板 → SS80-B】

150A コンタクト用

【こて先 → SS150-K】 【断熱板 → SS150-B】

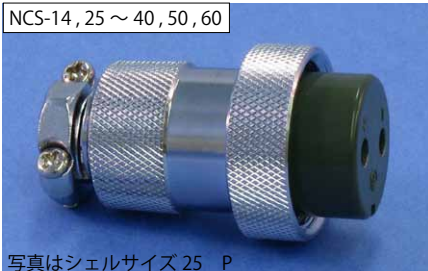
【80A コンタクトレンチ、150A コンタクトレンチ】

1本でオス・メスコンタクトの装着、取り外しができます。

＊【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM 等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad 等としています。

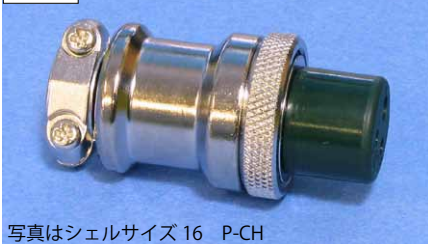
【P】 プラグ（ストレート）

NCS-14, 25 ～ 40, 50, 60



写真はシェルサイズ 25 P

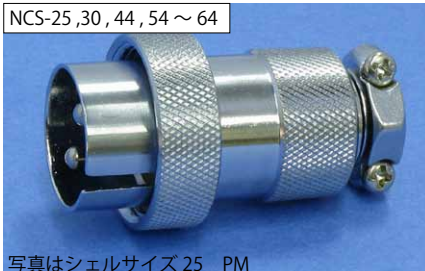
NCS-16



写真はシェルサイズ 16 P-CH

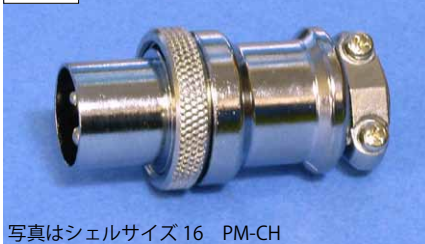
【PM】 プラグ（ストレート）

NCS-25, 30, 44, 54 ～ 64



写真はシェルサイズ 25 PM

NCS-16



写真はシェルサイズ 16 PM-CH

ケーブルに結線し、相手コネクタ（レセプタクル類、アダプタ類）に接続します。

製品名 例

シェルサイズ 16：NCS-162-P-CH

シェルサイズ 25：NCS-252-P

P シェルサイズ 14,25,30,40,50,60

P-CH シェルサイズ 16

PM シェルサイズ 25,30,44,54,60,64

PM-CH シェルサイズ 16

「-CH」はリニューアル品の識別記号です。
リニューアル前の製品との互換性があります。

【GP】 管用ねじ付きプラグ



写真はシェルサイズ 25 GP

【GPM】 管用ねじ付きプラグ



写真はシェルサイズ 25 GPM

ケーブル出し口に管用めねじを切ったプラグで、フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。

相手コネクタ（レセプタクル類、アダプタ類）に接続します。

当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P276

GP シェルサイズ 25,30,40,50,60

GPM シェルサイズ 25,30,44,54,60,64

【LP】 曲がりプラグ



写真はシェルサイズ 25 LP

【LPM】 曲がりプラグ



写真はシェルサイズ 25 LPM

L字型に曲げたタイプで、ケーブルの引き出し方向を変える時に使用します。

相手コネクタ（レセプタクル類、アダプタ類）に接続します。

シェルサイズ 25 のみ

【SP】 ショートプラグ



写真はシェルサイズ 25 SP

【SPM】 ショートプラグ



写真はシェルサイズ 25 SPM

ショートプラグ内で各コンタクト間を配線することにより、機器の回路を短絡させることが出来ます。

オプション機器との接続部や安全プラグとして使用します。相手コネクタ（レセプタクル類、アダプタ類）に接続します。

SP シェルサイズ 25,30,40,50,60

SPM シェルサイズ 25,30,44,54,60,64

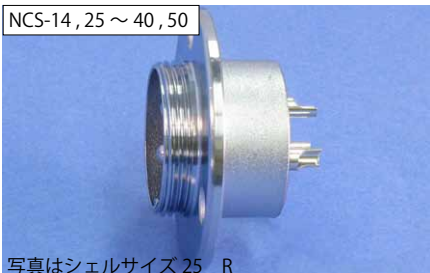
シェルサイズ 30 以下と 40 以上とは鎖の種類が異なります。

結合	パターン	※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません
○	プラグ類 ⇄ レセプタクル類	【用途：機器に対してケーブルを接続して使用する場合】
	プラグ類 ⇄ アダプタ類	【用途：ケーブルを延長する時に使用中継する場合】
×	プラグ類 ⇄ プラグ類	レセプタクル類 ⇄ レセプタクル類
	レセプタクル類 ⇄ アダプタ類	アダプタ類 ⇄ アダプタ類

＊【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM 等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad 等としています。

【R】 レセプタクル

NCS-14, 25 ~ 40, 50



写真はシェルサイズ 25 R

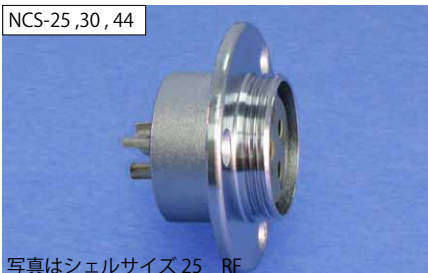
NCS-16



写真はシェルサイズ 16 R-CH

【RF】 レセプタクル

NCS-25, 30, 44



写真はシェルサイズ 25 RF

NCS-16



写真はシェルサイズ 16 RF-CH

機器のパネルなどに取り付けて使用します。
相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

製品名 例

シェルサイズ 16：NCS-162-R-CH

シェルサイズ 25：NCS-252-R

() コンタクト数

R	シェルサイズ 14,25,30,40 50 (4,8,10,15,25)
R-CH	シェルサイズ 16
RF	シェルサイズ 25,30,44
RF-CH	シェルサイズ 16
「-CH」はリニューアル品の識別記号です。 リニューアル前の製品との互換性があります。	

【R】 角フランジレセプタクル

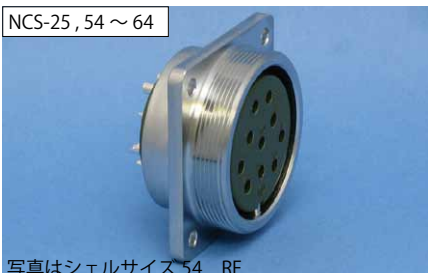
NCS-25, 50, 60



写真はシェルサイズ 50 R カク

【RF】 角フランジレセプタクル

NCS-25, 54 ~ 64



写真はシェルサイズ 54 RF

フランジが角形のパネル取付タイプです。
相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

製品名 例

シェルサイズ 50：NCS-504-R カク

シェルサイズ 50：NCS-502-R

() コンタクト数

R カク	シェルサイズ 25,50 (4,8,10,15,25)
R	シェルサイズ 50 (2,3),60
RF カク	シェルサイズ 25
RF	シェルサイズ 54,60,64
〔丸フランジ〕、〔角フランジ〕 両タイプが存在する場合、識別のために形状記号を「R カク」としています。	

【RBP】 バルクヘッドタイプ簡易気密レセプタクル



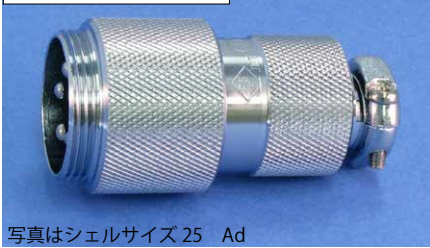
写真はシェルサイズ 25 RBP

コネクタの結合面側と結線部側とで簡易的な気密処理を施したレセプタクルです。
パネル部のシールはOリングになります。
(ソープテストにより「内圧 180kPa」で空気の漏れがないことを確認)
パネルへの取り付けは背面からのナット固定となります。
相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

シェルサイズ 25,30 のみ

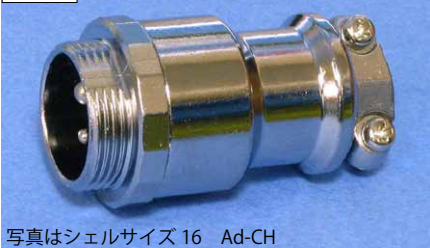
【Ad】 アダプタ

NCS-14, 25 ~ 40, 50, 60



写真はシェルサイズ 25 Ad

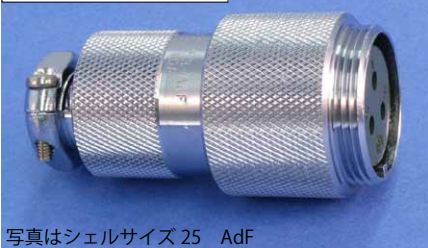
NCS-16



写真はシェルサイズ 16 Ad-CH

【AdF】 アダプタ

NCS-25, 30, 44, 54 ~ 64



写真はシェルサイズ 25 AdF

NCS-16



写真はシェルサイズ 16 AdF-CH

ケーブルを延長する時に使用する中継タイプで、相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

製品名 例

シェルサイズ 16：NCS-162-Ad-CH

シェルサイズ 25：NCS-252-Ad

Ad	シェルサイズ 14,25,30,40,50,60
Ad-CH	シェルサイズ 16
AdF	シェルサイズ 25,30,44,54,60,64
AdF-CH	シェルサイズ 16
「-CH」はリニューアル品の識別記号です。 リニューアル前の製品との互換性があります。	

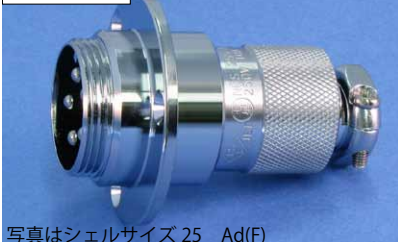
NCSシリーズ 形状バリエーション

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

* 【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM 等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad 等としています。

【Ad(F)】 フランジ付きアダプタ

NCS-25 ~ 40



写真はシェルサイズ 25 Ad(F)

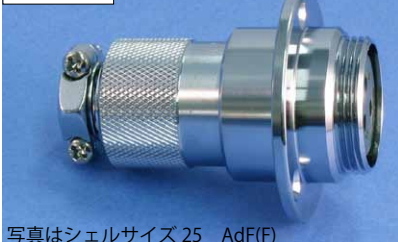
NCS-16



写真はシェルサイズ 16 Ad(F)-CH

【AdF(F)】 フランジ付きアダプタ

NCS-25, 30



写真はシェルサイズ 25 AdF(F)

NCS-16



写真はシェルサイズ 16 AdF(F)-CH

ケーブルを延長する時に使用する中継タイプで、取り付け用のフランジがついたアダプタです。
相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

製品名 例

シェルサイズ 16：NCS-162-Ad(F)-CH

シェルサイズ 25：NCS-252-Ad(F)

Ad(F)	シェルサイズ 25,30,40
Ad(F)-CH	シェルサイズ 16
AdF(F)	シェルサイズ 25,30
AdF(F)-CH	シェルサイズ 16
「-CH」はリニューアル品の識別記号です。 リニューアル前の製品との互換性があります。	

【GAd】 管用ねじ付きアダプタ



写真はシェルサイズ 25 GAd

【GAdF】 管用ねじ付きアダプタ



写真はシェルサイズ 25 GAdF

ケーブル出し口に管用めねじを切ったアダプタで、ケーブルを延長する時に使用する中継タイプです。

フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。

相手コネクタ（プラグ類）に接続します。当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P276

シェルサイズ 25 のみ

【PCa】 プラグキャップ

NCS-14 ~ 30



写真はシェルサイズ 25 PCa

NCS-40 ~ 64



写真はシェルサイズ 40 PCa

プラグ類に使用するキャップで、レセプタクル類、アダプタ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

シェルサイズ 30 以下と 40 以上とでは鎖の種類が異なります。

【RCa】 レセプタクルキャップ

NCS-14 ~ 30



写真はシェルサイズ 25 RCa

NCS-40 ~ 64



写真はシェルサイズ 40 RCa

レセプタクル類に使用するキャップで、プラグ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

アダプタキャップ兼用

シェルサイズ 30 以下と 40 以上とでは鎖の種類が異なります。

正芯



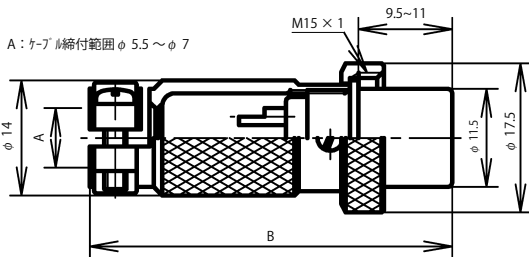
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

14

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

正 芯

【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



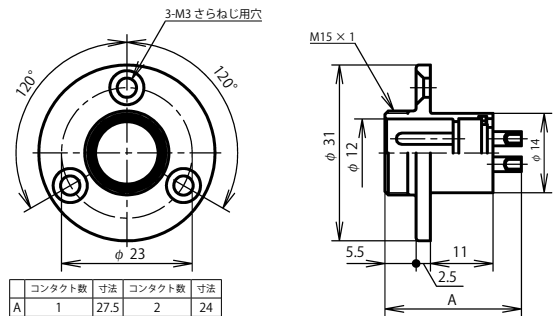
	コンタクト数	寸法	コンタクト数	寸法
B	1	41	2	42.5

NCS-14 ■ -P

プラグ



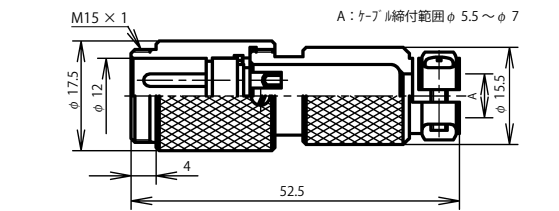
レセプタクル



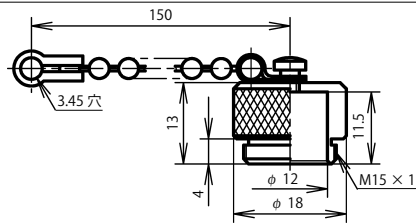
	コンタクト数	寸法	コンタクト数	寸法
A	1	27.5	2	24

NCS-14 ■ -R

アダプタ

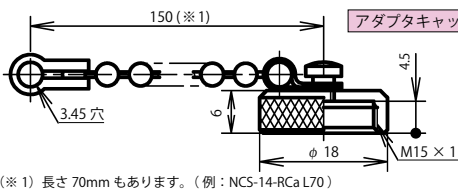


NCS-14 ■ -Ad



プラグキャップ：NCS-14-PCa

アクセサリ



レセプタクルキャップ：NCS-14-RCa

【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad等としています。

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

■はコンタクト数

電線導体断面積は、下記の値以下となります。

シェル サイズ	コンタクト数	1	2																	
14	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞																			
	電安法適合品	—																		
	海外規格	—																		
	定格	125V 5A																		
	限界操作電圧（注-1）	200V																		
	耐電圧（V r.m.s.）	1,000																		
	電線導体断面積（mm ² ）	0.75																		

注-1 限界操作電圧についてはP 272

NCSシリーズ シェルサイズ 16【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

16



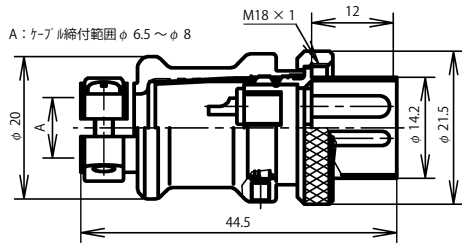
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

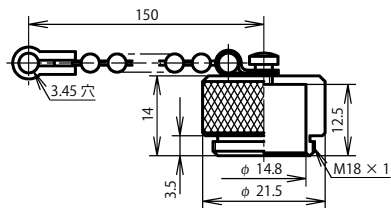
逆芯

正芯・逆芯 共通

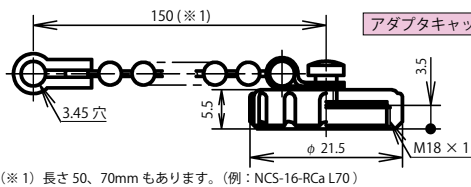
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NCS-16 ■ -PM-CH



プラグキャップ：NCS-16-PCa



レセプタクルキャップ：NCS-16-RCa

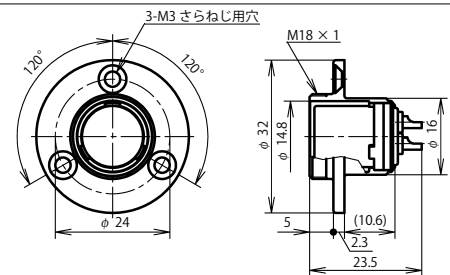
逆 芯

プラグ

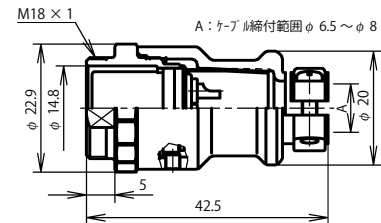


アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

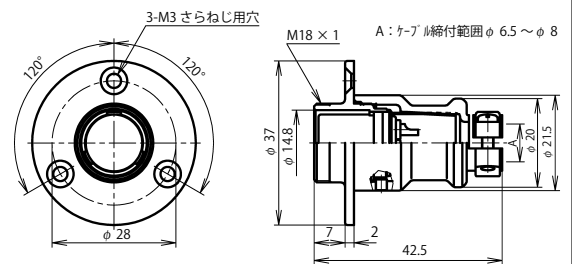
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



NCS-16 ■ -RF-CH



NCS-16 ■ -AdF-CH



NCS-16 ■ -AdF(F)-CH

レセプタクル

アダプタ類

「-CH」はリニューアル品の識別記号です。リニューアル前の製品との互換性があります。

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

■はコンタクト数

電線導体断面積は、下記の値以下となります。

シェル サイズ	コンタクト数	2	3											
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞													
	電安法適合品（注-1）	有												
	海外規格	—												
	定格	125V 5A												
	限界操作電圧（注-2）	200V												
	耐電圧（V r.m.s.）	1,000												
	電線導体断面積（mm ² ）	0.75												

注-1 電気用品安全法適合品については P 267 注-2 限界操作電圧については P 272

NCSシリーズ シェルサイズ 16【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



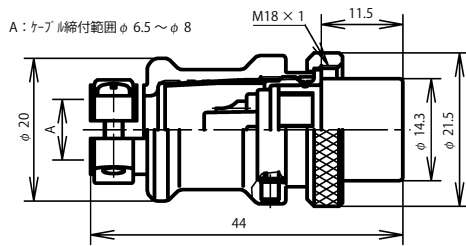
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

16

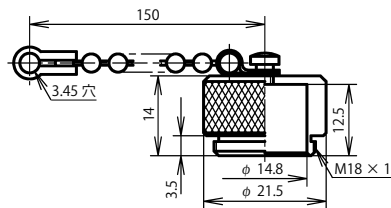
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

正 芯

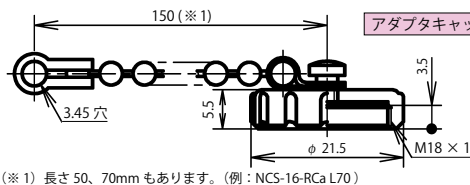
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NCS-16 ■ -P-CH



プラグキャップ：NCS-16-PCa



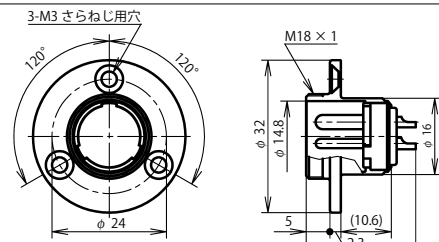
レセプタクルキャップ：NCS-16-RCa

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



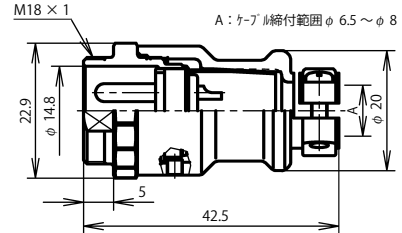
レセプタクル

アダプタ類

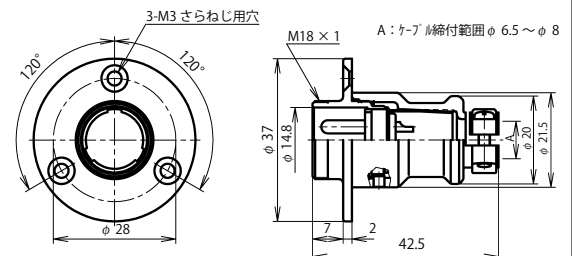


NCS-16 ■ -R-CH

コンタクト数	寸法
1	24
2～4	23



NCS-16 ■ -Ad-CH



NCS-16 ■ -Ad(F)-CH

「-CH」はリニューアル品の識別記号です。リニューアル前の製品との互換性があります。

【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM 等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad 等としています。

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

■はコンタクト数

電線導体断面積は、下記の値以下となります。

シェル サイズ	コンタクト数	1	2	3	4								
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞												
	電安法適合品（注-1）	—	有										
	海外規格	—											
	定格	125V 10A	125V 5A										
	限界操作電圧（注-2）	200V											
	耐電圧（V r.m.s.）	1,000											
	電線導体断面積（mm ² ）	1.25	0.75										

注-1 電気用品安全法適合品については P 267 注-2 限界操作電圧については P 272

NCS

NCSシリーズ シェルサイズ 25 【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

25



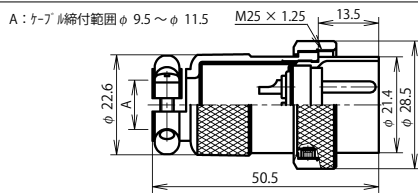
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

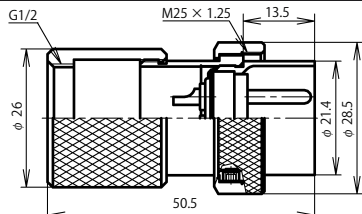
逆芯

正芯・逆芯 共通

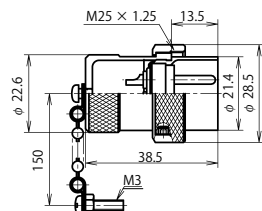
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



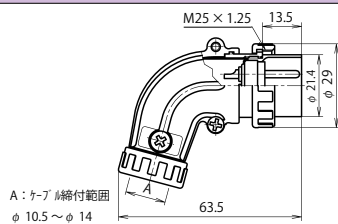
NCS-25 ■ -PM



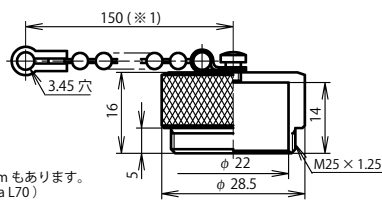
NCS-25 ■ -GPM 1/2 (注)



NCS-25 ■ -SPM



NCS-25 ■ -LPM

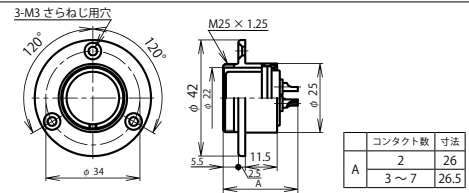


(※1) 長さ 70mm もあります。
(例: NCS-25-PCa L70)

プラグキャップ: NCS-25-PCa

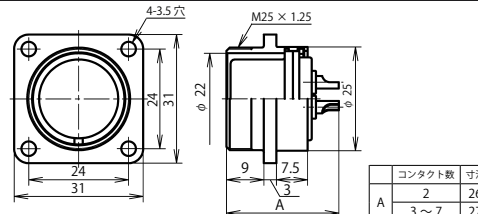
逆 芯

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



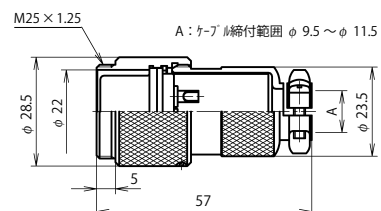
コンタクト数	寸法
2	26
3 ~ 7	26.5

NCS-25 ■ -RF

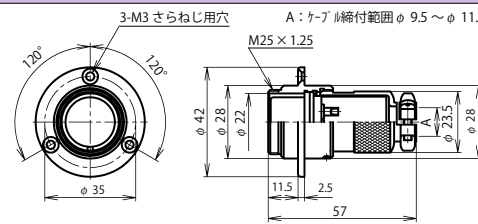


コンタクト数	寸法
2	26
3 ~ 7	27

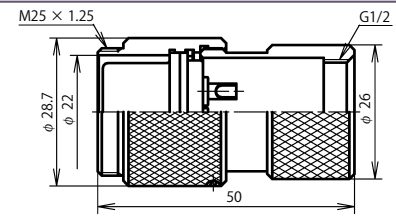
NCS-25 ■ -RF カク



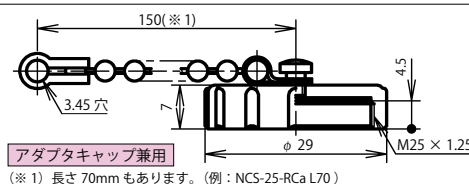
NCS-25 ■ -AdF



NCS-25 ■ -AdF(F)



NCS-25 ■ -GAdF1/2 (注)



(※1) 長さ 70mm もあります。(例: NCS-25-RCa L70)

レセプタクルキャップ: NCS-25-RCa

プラグ類



レセプタクル類

アダプタ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェルサイズ	コンタクト数	2	3	4	5	6	7				
25	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞										
	電安法適合品 (注-1)	有				—					
	海外規格 (注-2)	—				CSA NRTL/C					
	定格	250V 10A				250V 5A					
	限界操作電圧 (注-3)	400V				300V					
	耐電圧 (V r.m.s.)	2,000				1,800					
	電線導体断面積 (mm ²)	2				1.25					

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ
本体を回転させないで下さい。】

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 270 の値の電線をご使用
ください。

注-1 電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定。海外規格については P 270 (規格取得品の定格電圧は、265 V) 注-3 限界操作電圧については P 272

NCSシリーズ シェルサイズ 25【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

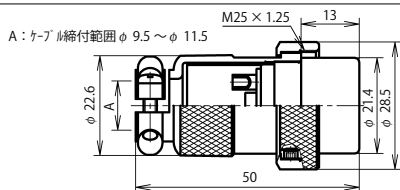
逆芯



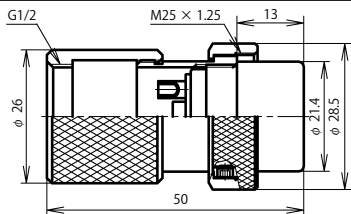
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

25

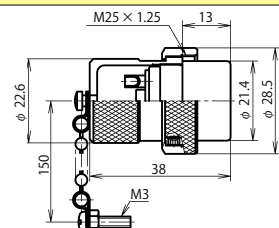
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



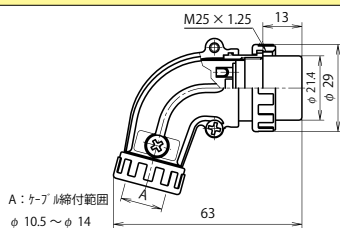
NCS-25 ■ -P



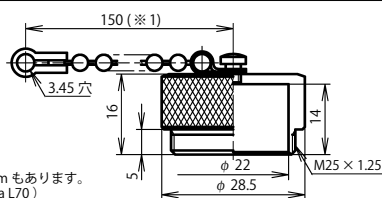
NCS-25 ■ -GP 1/2 (注)



NCS-25 ■ -SP

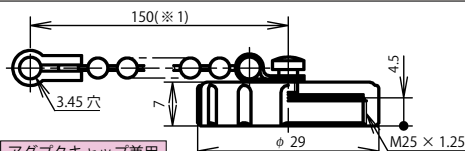


NCS-25 ■ -LP



(※1) 長さ 70mm もあります。
(例: NCS-25-PCa L70)

プラグキャップ: NCS-25-PCa



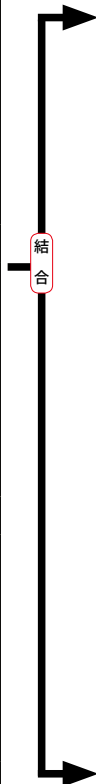
アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ 70mm もあります。(例: NCS-25-RCa L70)

レセプタクルキャップ: NCS-25-RCa

プラグ類

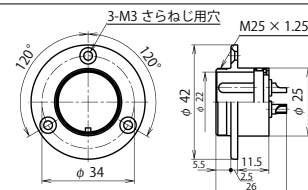
結合

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

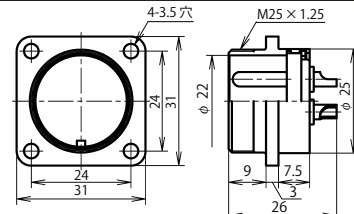


レセプタクル類

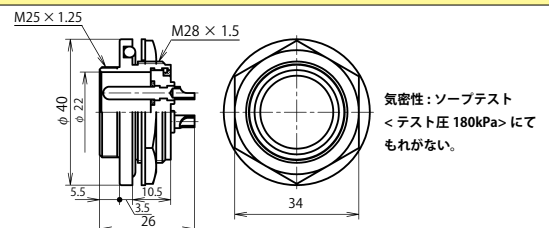
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



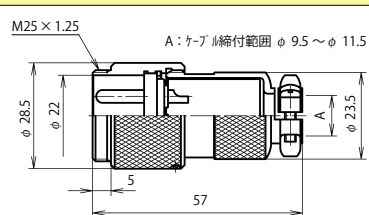
NCS-25 ■ -R



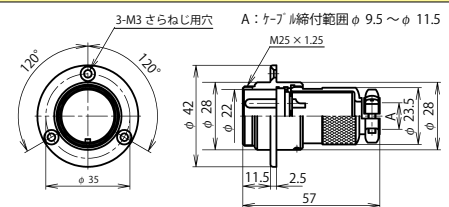
NCS-25 ■ -R カク



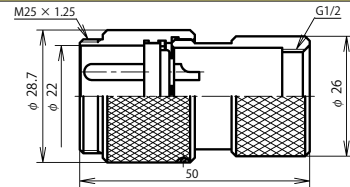
NCS-25 ■ -RBP



NCS-25 ■ -Ad



NCS-25 ■ -Ad(F)



NCS-25 ■ -GAd1/2 (注)

アダプタ類

■はコンタクト数

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	6	7	8			
25	コンタクト配列 ＜ピン(オス)コンタクト 結合面から見て＞										
	電安法適合品（注・1）	有				—					
	海外規格（注・2）	—				CSA NRTL/C			—		
	定格	250V 10A						250V 5A			
	限界操作電圧（注・3）	400V				300V					
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000				1,800					
	電線導体断面積（mm ² ）	2				1.25					

【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM 等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad 等としています。

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

電線導体断面積は、左記の値以下となります。但し、海外規格品は P 270 の値の電線をご使用ください。

注-1 電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定。海外規格については P 270 (規格取得品の定格電圧は、265 V) 注-3 限界操作電圧については P 272

NCSシリーズ シェルサイズ 30 【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

30



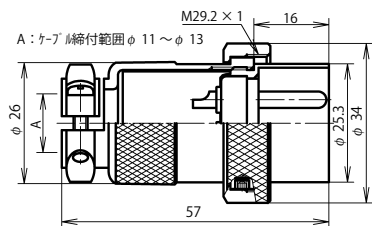
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

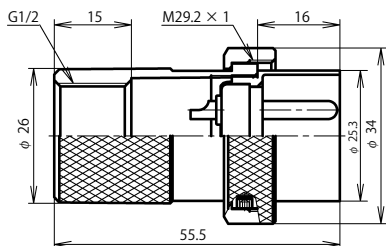
逆芯

正芯・逆芯 共通

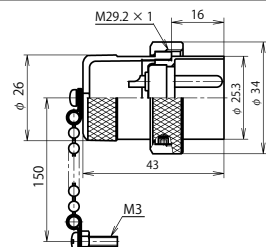
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



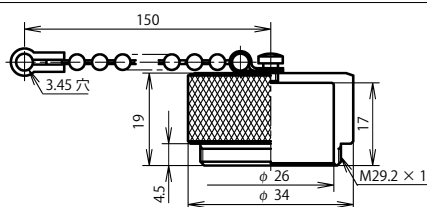
NCS-30 ■ -PM



NCS-30 ■ -GPM 1/2 (注)



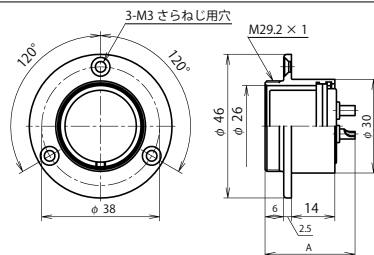
NCS-30 ■ -SPM



プラグキャップ：NCS-30-PCa

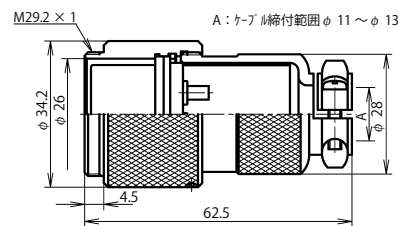
逆 芯

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

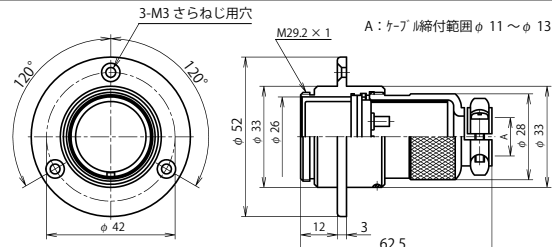


NCS-30 ■ -RF

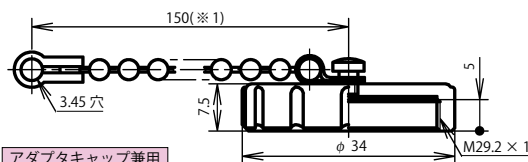
コンタクト数	寸法
2～5, 8	29
A	6
	30



NCS-30 ■ -AdF



NCS-30 ■ -AdF(F)



リセブタクルキャップ：NCS-30-RCa

プラグ類

リセブタクル

アダプタ類

結合

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

■はコンタクト数

電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 270 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	6	8					
30	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞											
	電安法適合品（注-1）	有				—						
	海外規格（注-2）	—				CSA NRTL/C						
	定格	250V 15A				250V 10A		250V 5A				
	限界操作電圧（注-3）	400V				—		300V				
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000				1,800						
	電線導体断面積（mm ² ）	2				1.25						

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定。海外規格については P 270（規格取得品の定格電圧は、265 V）注-3 限界操作電圧については P 272

NCSシリーズ シェルサイズ 30【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

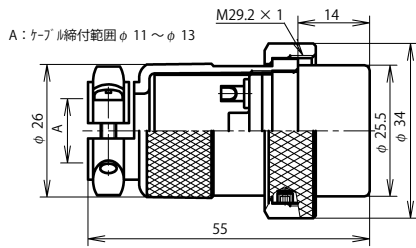
逆芯



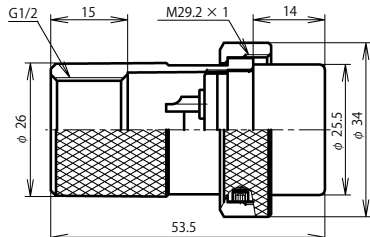
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

30

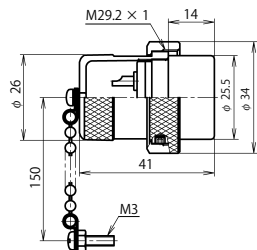
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



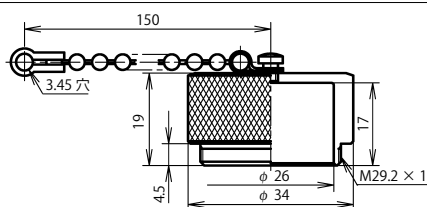
NCS-30 ■ -P



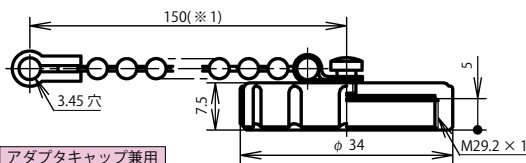
NCS-30 ■ -GP1/2 (注)



NCS-30 ■ -SP



プラグキャップ：NCS-30-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ70mmもあります。(例：NCS-30-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NCS-30-RCa

正 芯

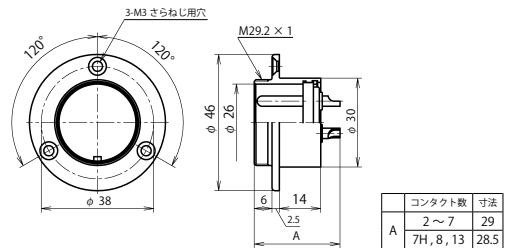
プラグ類



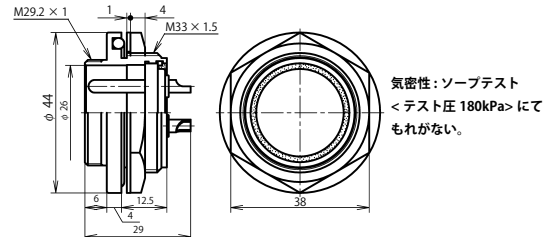
レセプタクル類

アダプタ類

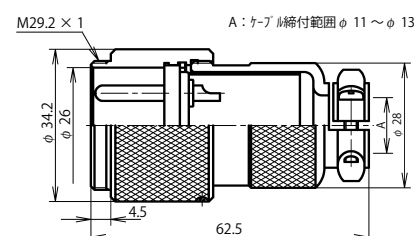
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



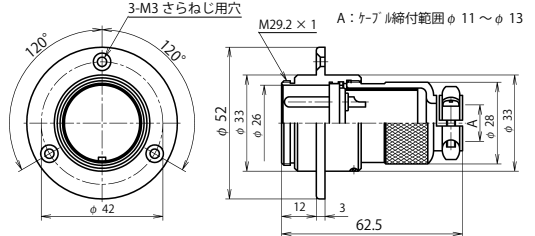
NCS-30 ■ -R



NCS-30 ■ -RBP



NCS-30 ■ -Ad



NCS-30 ■ -Ad(F)

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

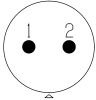
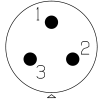
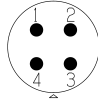
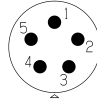
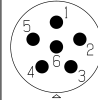
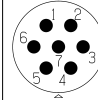
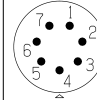
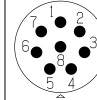
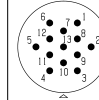
【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM 等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad 等としています。

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

■はコンタクト数

電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 270 の値の電線をご使用ください。

[]：金めっきコンタクト

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	6	7	7H	8	13		
30	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞											
	電安法適合品（注-1）	有					—					
	海外規格（注-2）	—	CSA NRTL/C		—				CSA NRTL/C	—		
	定格	250V 15A							250V[7A]	250V10A	250V[5A]	
	限界操作電圧（注-3）	400V							—	300V	—	
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000			1,800			1,500	1,800	1,500		
電線導体断面積（mm ² ）	3.5	2					1.25	2	1.25			

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定。海外規格については P 270 (規格取得品の定格電圧は、265 V) 注-3 限界操作電圧については P 272

NCS

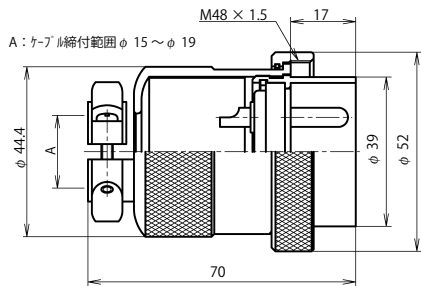
44



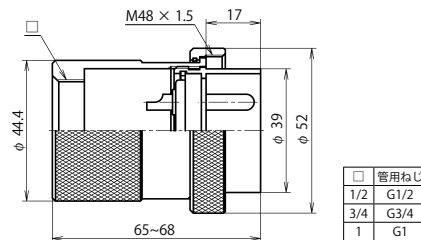
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

逆芯

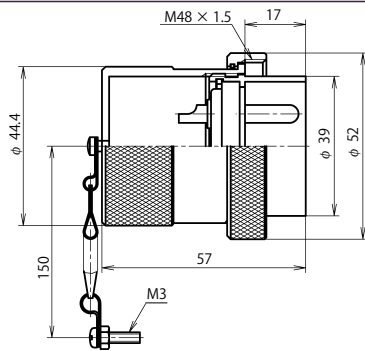
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NCS-44 ■ -PM



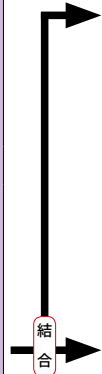
NCS-44 ■ -GPM □ (注)



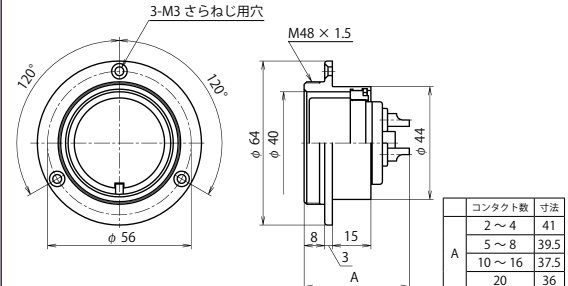
NCS-44 ■ -SPM

逆 芯

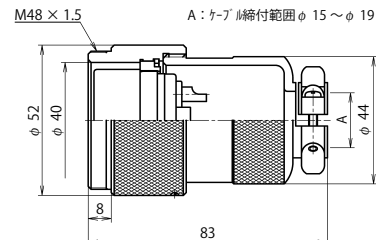
プラグ類



【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

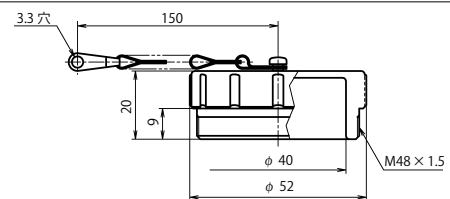


NCS-44 ■ -RF

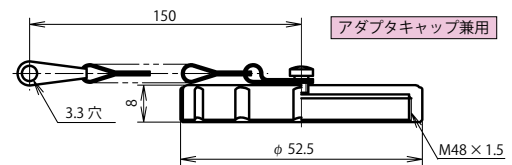


NCS-44 ■ -AdF

アクセサリ



プラグキャップ：NCS-44-PCa



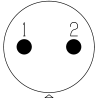
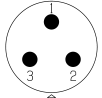
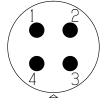
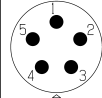
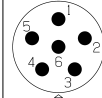
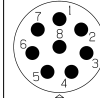
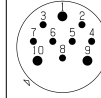
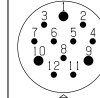
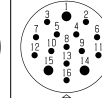
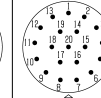
レセプタクルキャップ：NCS-44-RCa

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

■はコンタクト数

電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 270 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	
44	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞											
	電安法適合品（注-1）	有					—					
	海外規格（注-2）	—					CSA NRTL/C	—		CSA NRTL/C		
	定格	250V 30A				250V 20A			250V 3本＝10A 7本＝5A	250V 3本＝10A 9本＝5A	250V 3本＝10A 13本＝5A	250V 5A
	限界操作電圧（注-3）	500V				400V			300V			
	耐電圧（V r.m.s.）	2,500				2,000			1,800			
	電線導体断面積（mm ² ）	5.5							3本＝2 7本＝1.25	3本＝2 9本＝1.25	3本＝2 13本＝1.25	1.25

注-1 電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定。海外規格については P 270 (規格取得品の定格電圧は、265 V) 注-3 限界操作電圧については P 272

正芯



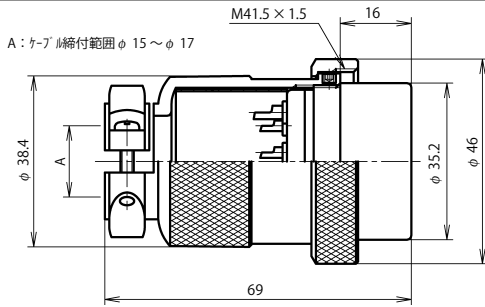
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

40

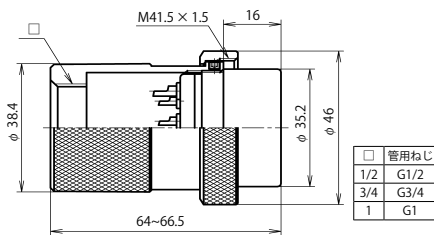
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

正 芯

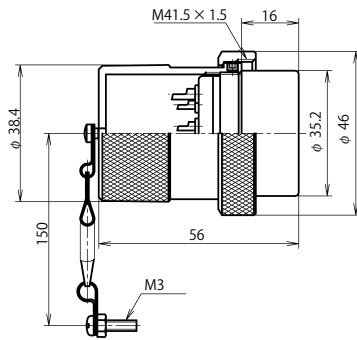
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



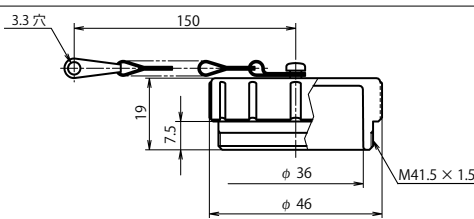
NCS-40 ■ -P



NCS-40 ■ -GP □ (注)



NCS-40 ■ -SP



プラグキャップ：NCS-40-PCa

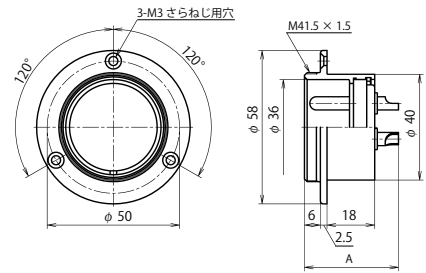
プラグ類



レセプタクル

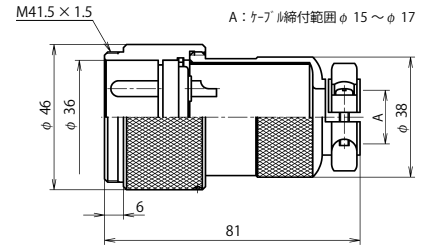
アダプタ類

アクセサリ

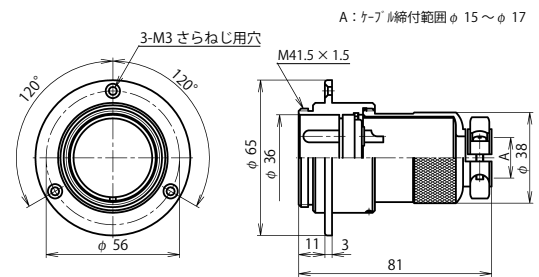


NCS-40 ■ -R

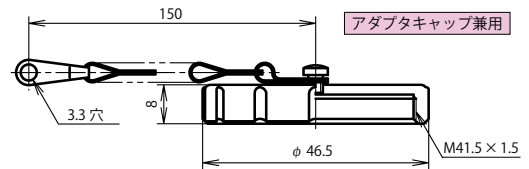
コンタクト数	寸法
2~8	35.5
10~16	34.2
20	33.2



NCS-40 ■ -Ad



NCS-40 ■ -Ad(F)



レセプタクルキャップ：NCS-40-RCa

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM 等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad 等としています。

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 270 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20
40	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞										
	電安法適合品（注-1）	有					—				
	海外規格（注-2）	—					CSA NRTL/C	—	CSA NRTL/C		
	定格	250V 30A				250V 20A		250V 3本=10A 7本=5A	250V 3本=10A 9本=5A	250V 3本=10A 13本=5A	250V 5A
	限界操作電圧（注-3）	500V				400V		300V			
	耐電圧（V r.m.s.）	2,500				2,000		1,800			
	電線導体断面積（mm ² ）	5.5					3本=2 7本=1.25		3本=2 9本=1.25	3本=2 13本=1.25	1.25

注-1 電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定。海外規格については P 270（規格取得品の定格電圧は、265 V）注-3 限界操作電圧については P 272

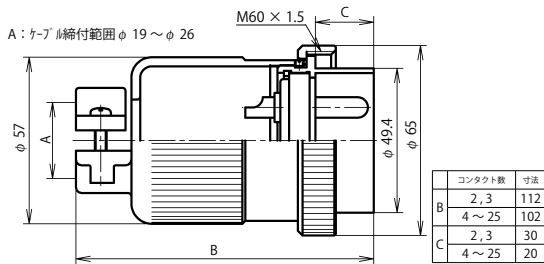
54



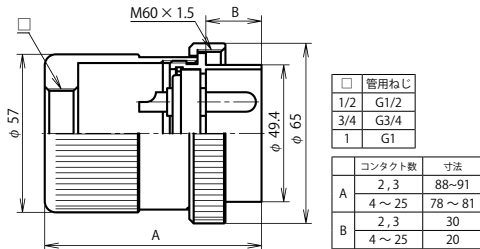
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

逆芯

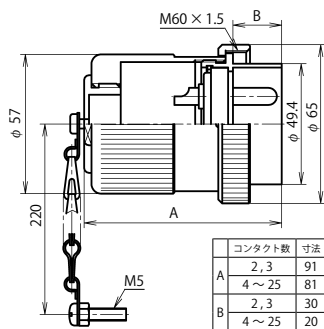
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NCS-54 ■ -PM



NCS-54 ■ -GPM □ (注)

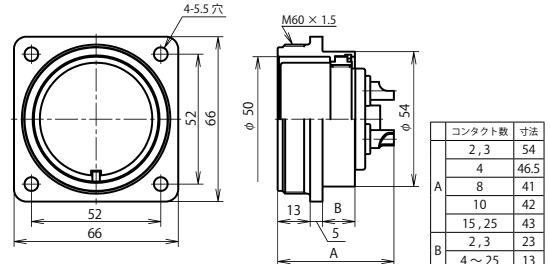


NCS-54 ■ -SPM

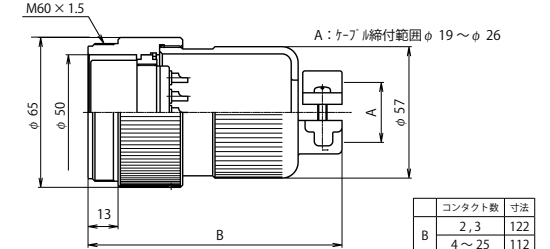
(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

逆 芯

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

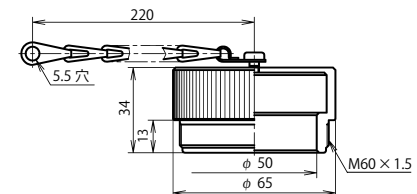


NCS-54 ■ -RF

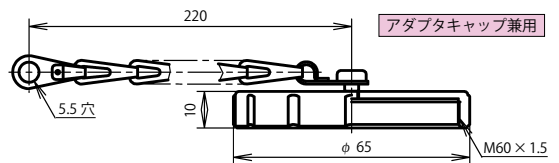


NCS-54 ■ -AdF

アクセサリ



プラグキャップ：NCS-54-PCa



レセプタクルキャップ：NCS-54-RCa

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	8	10	15	25
54	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞							
	電安法適合品（注-1）	—		有	—			
	海外規格（注-2）	—		—				CSA NRTL/C
	定格	500V 80A		250V 50A	250V 25A	250V 20A	250V 15A	250V 4本=15A 21本=5A
	限界操作電圧（注-3）	600V		500V	400V	300V		
	耐電圧（V r.m.s.）	3,000		2,500	2,000			1,800
	電線導体断面積（mm ² ）	30		14	3.5			4本=3.5 21本=2

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

電線導体断面積は、左記の値以下となります。但し、海外規格品は P 270 の値の電線をご使用ください。

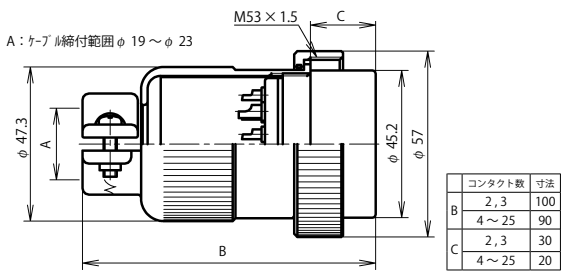
正芯



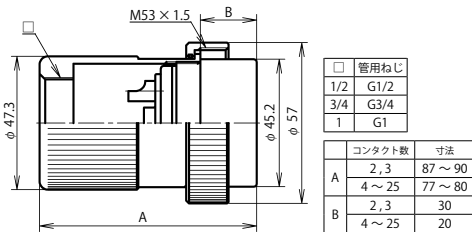
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

50

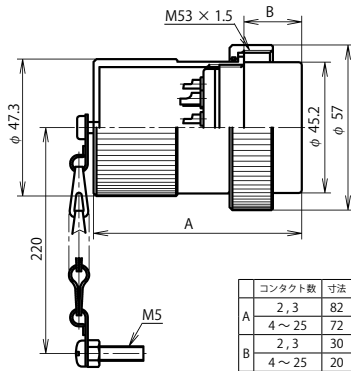
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



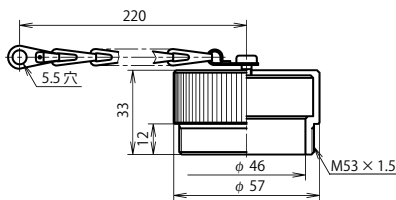
NCS-50 ■ -P



NCS-50 ■ -GP □ (注)



NCS-50 ■ -SP



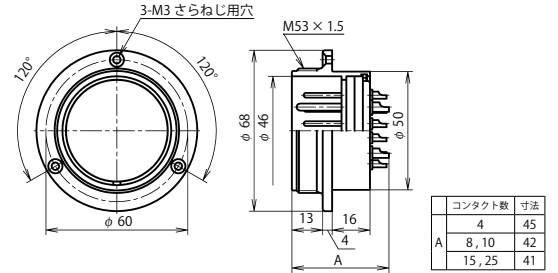
プラグキャップ：NCS-50-PCa

正 芯

プラグ類

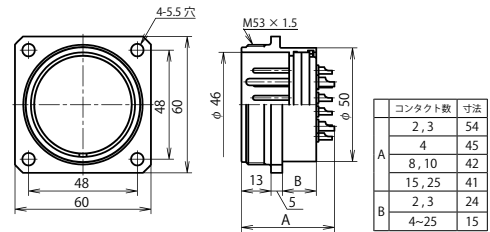


【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NCS-50 ■ -R

コンタクト数 4 ~ 25
(コンタクト数 2, 3 設定なし)



コンタクト数 2, 3 は [角フランジ] のみとなります。[丸フランジ]、[角フランジ] 両タイプが存在する場合、識別のために形状記号を「Rカク」としています。

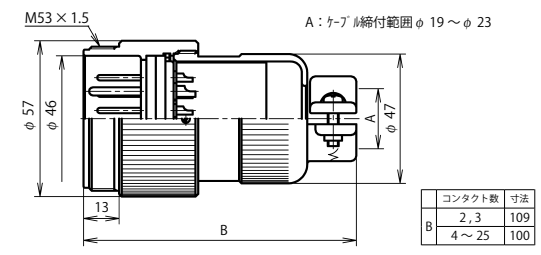
NCS-50 ■ -R

コンタクト数 2, 3

NCS-50 ■ -R カク

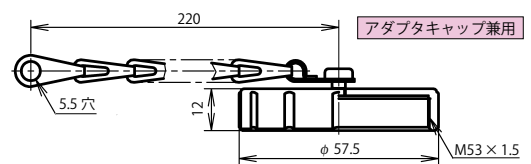
コンタクト数 4 ~ 25

アダプタ



NCS-50 ■ -Ad

アクセサリ



レセプタクルキャップ：NCS-50-RCa

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM 等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad 等としています。

シェルサイズ	コンタクト数	2	3	4	8	10	15	25
50	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞							
	電安法適合品（注-1）	—	有	有	有	有	有	有
	海外規格（注-2）	—	—	—	—	—	CSA NRTL/C	CSA NRTL/C
	定格	500V 80A	250V 50A	250V 25A	250V 20A	250V 15A	250V	4本=15A 21本=5A
	限界操作電圧（注-3）	600V	500V	400V	300V	300V	300V	300V
	耐電圧（V.r.m.s.）	3,000	2,500	2,000	2,000	2,000	1,800	1,800
	電線導体断面積（mm ² ）	30	14	3.5	3.5	3.5	4本=3.5 21本=2	4本=3.5 21本=2

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

電線導体断面積は、左記の値以下となります。但し、海外規格品は P 270 の値の電線をご使用ください。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではありません。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定。海外規格については P 270（規格取得品の定格電圧は、265 V）注-3 限界操作電圧については P 272

NCSシリーズ シェルサイズ 60【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

60



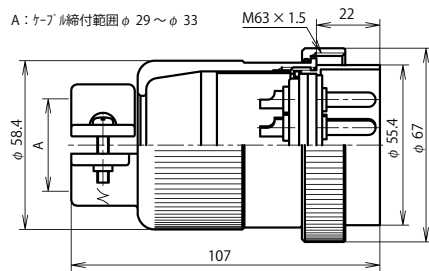
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

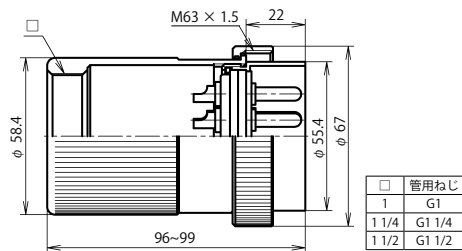
逆芯

正芯・逆芯 共通

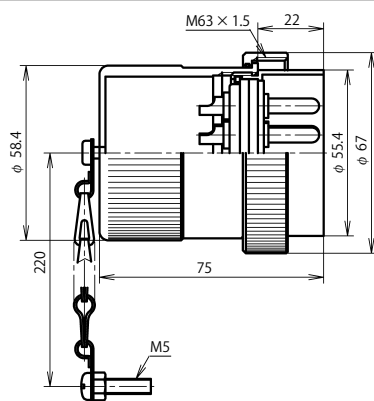
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NCS-60 ■ -PM



NCS-60 ■ -GPM □ (注)

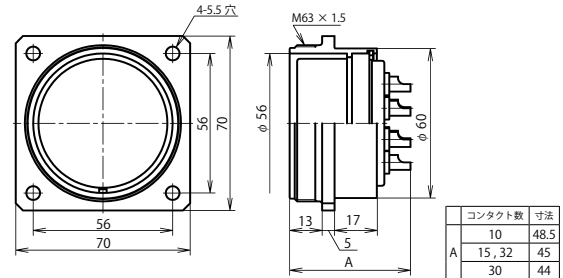


NCS-60 ■ -SPM

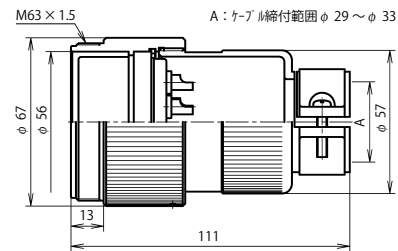
(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

逆 芯

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

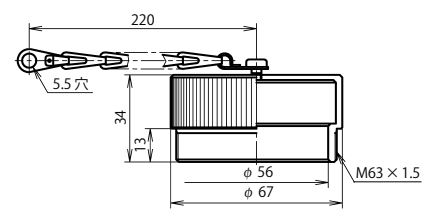


NCS-60 ■ -RF

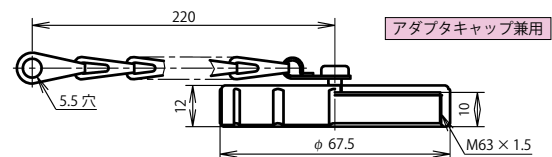


NCS-60 ■ -AdF

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



プラグキャップ：NCS-60-PCa



レセプタクルキャップ：NCS-60-RCa

2, 3, 4 芯についてはシェルサイズ 64 にて設定があります。

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

■はコンタクト数

電線導体断面積は、下記の値以下となります。

シェル サイズ	コンタクト数	10	15	30	32								
60	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞												
	電安法適合品	—											
	海外規格	—											
	定格	250V 30A	250V 15A	250V 5A	250V 3本=15A 29本=5A								
	限界操作電圧（注-1）	300V											
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000		1,500									
	電線導体断面積（mm ² ）	8	3.5	2	3本=3.5 29本=2								

注-1 限界操作電圧については P 272

NCSシリーズ シェルサイズ 60【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

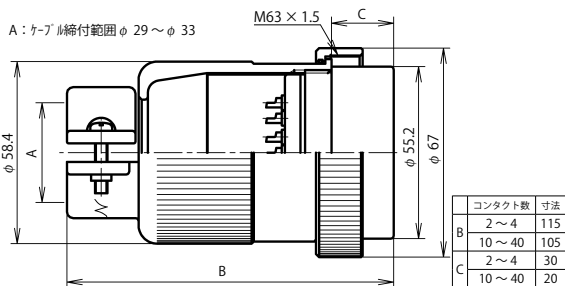
逆芯



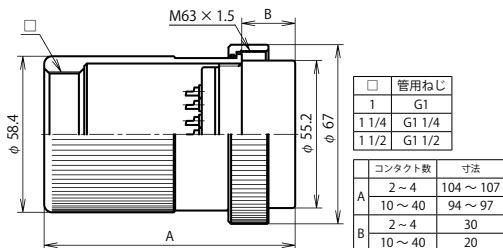
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

60

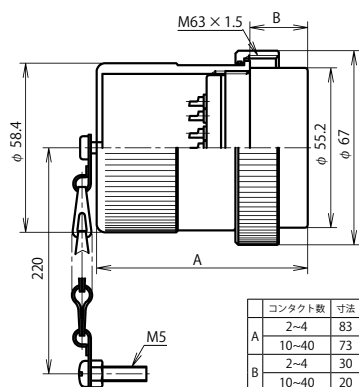
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



NCS-60 ■ -P



NCS-60 ■ -GP □ (注)

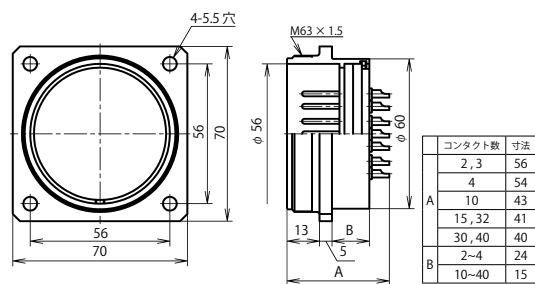


NCS-60 ■ -SP

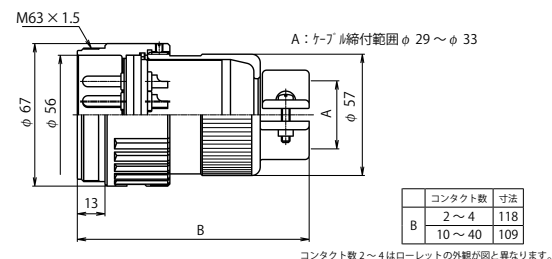
(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

正 芯

【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞

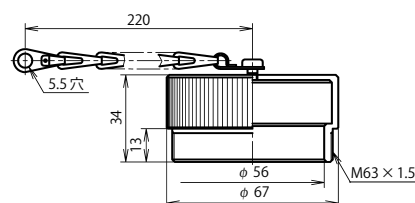


NCS-60 ■ -R

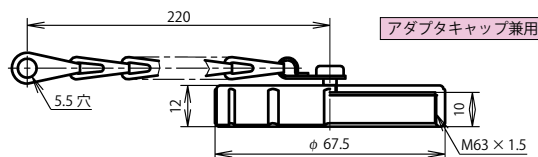


NCS-60 ■ -Ad

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



プラグキャップ：NCS-60-PCa



レセプタクルキャップ：NCS-60-RCa

【NCS】シリーズの正芯は、PF, RM, AdM 等の全形状でコンタクト形状名を省略し、P, R, Ad 等としています。

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

■はコンタクト数

電線導体断面積は、下記の値以下となります。

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	10	15	30	32	40		
60	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞										
	電安法適合品	—									
	海外規格	—									
	定格	500V 150A		500V 80A	250V 30A	250V 15A	250V 5A	250V 3本=15A 29本=5A	250V 5A		
	限界操作電圧（注-1）	600V				300V					
	耐電圧（V r.m.s.）	3,000			2,500		1,800				
	電線導体断面積（mm ² ）	50		30	8	3.5	2	3本=3.5 29本=2	2		

注-1 限界操作電圧については P 272

NCSシリーズ シェルサイズ 64 【はんだ】

※ご注意：シェルサイズ 64は逆芯のみ

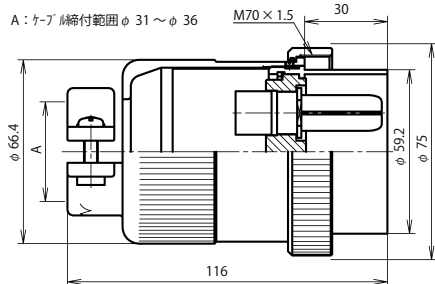
64



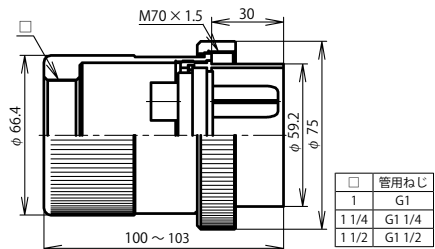
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

逆芯

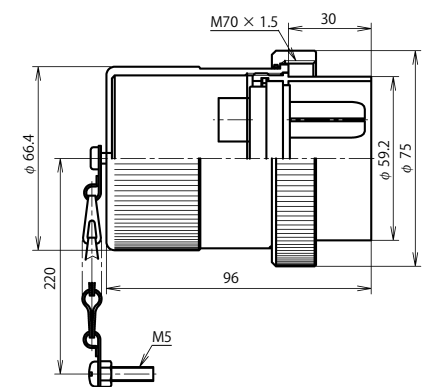
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NCS-64 ■ -PM



NCS-64 ■ -GPM □ (注)

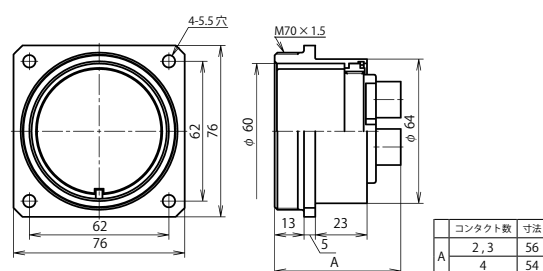


NCS-64 ■ -SPM

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

逆 芯

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



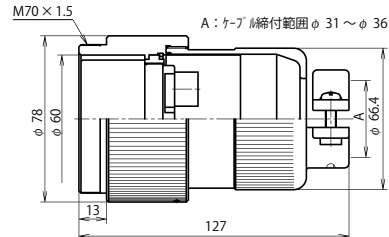
NCS-64 ■ -RF

レセプタクル

アダプタ

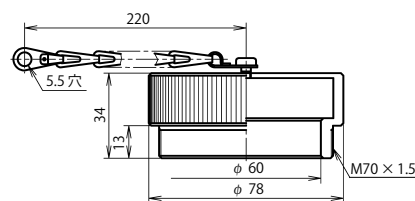


プラグ類

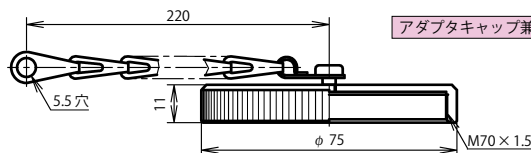


NCS-64 ■ -AdF

アクセサリ



プラグキャップ：NCS-64-PCa



レセプタクルキャップ：NCS-64-RCa

■はコンタクト数

電線導体断面積は、下記の値以下となります。

【コネクタの抜き差し動作の際、コネクタ本体を回転させないで下さい。】

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4									
64	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞												
	電安法適合品	—											
	海外規格	—											
	定格	500V 150A		500V 80A									
	限界操作電圧 (注-1)	600V											
	耐電圧 (V r.m.s.)	3,000											
	電線導体断面積 (mm ²)	50		30									

注-1 限界操作電圧については P 272

シェル サイズ	コン タクト 数	絶縁抵抗 (MΩ)		接触抵抗 (mΩ)		耐電圧 (V r.m.s.)	
		正 芯	逆 芯	正 芯	逆 芯	正 芯	逆 芯
14	1	DC 500V	—	3	—	1,000	—
	2	2,000 以上	—	以下	—	—	—
16	1	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	3 以下	1,000	—
	2		DC 500V				1,000
	3		2,000 以上				—
	4		—				—
25	2	DC 1,000V 2,000 以上	DC 1,000V 2,000 以上	3 以下	3 以下	2,000	2,000
	3					1,800	1,800
	4						
	5						
	6						
	7						
	8		—		—	—	—
30	2	DC 1,000V 2,000 以上	DC 1,000V 2,000 以上	3 以下	3 以下	2,000	2,000
	3					1,800	1,800
	4						
	5						
	6		DC 500V 2,000 以上		—	1,800	—
	7		—		—	1,800	1,800
	8		DC 1,000V 2,000 以上		3 以下		
	7H 13	DC 500V 2,000 以上	—	—	—	1,500	—
40 (正芯) 44 (逆芯)	2	DC 1,000V 2,000 以上	DC 1,000V 2,000 以上	3 以下	3 以下	2,500	2,500
	3					2,000	2,000
	4						
	5						
	6					1,800	1,800
	8						
	10						
	12 16 20						

シェル サイズ	コン タクト 数	絶縁抵抗 (MΩ)		接 触 抵 抗 (m Ω)		耐 電 圧 (V r.m.s.)	
		正 芯	逆 芯	正 芯	逆 芯	正 芯	逆 芯
50 (正芯) 54 (逆芯)	2	DC 1,000V 5,000 以上	DC 1,000V 5,000 以上	1 以下	1 以下	3,000	3,000
	3						
	4	DC 1,000V 2,000 以上	DC 1,000V 2,000 以上	3 以下	3 以下	2,500	2,500
	8						
	10					2,000	2,000
	15						
	25	1,800	1,800				
60	2	DC1,000V 5,000 以上	—	1 以下	—	3,000	—
	3						
	4						
	10	DC 1,000V 2,000 以上	DC 1,000V 2,000 以上	3 以下	3 以下	2,500	2,000
	15						
	30					1,800	1,500
	32						
	40					—	—
64	2	—	DC 1,000V 5,000 以上	—	1 以下	—	3,000
	3						
	4						

■ は、海外規格品を含みます。

NJCシリーズ

NJC



非防水

RoHS

電安法適合品あり

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

概要

- ・ JIS C 5432 に準拠して設計したコネクタ。
- ・ 派生バリエーションを多数加えて豊富なラインアップを誇ります。
- ・ 海外規格取得品のバリエーションも豊富で、半導体製造装置、各種計測器に多数の実績があります。

特徴

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ねじロック方式
機構・材質特徴	○ シェルは亜鉛合金またはアルミ合金によるダイカスト製 ○ 5本キー方式のガイド採用により結合がスムーズ ○ L座の使用により狭い箇所での取り付けも可能
規格について	○ JIS C 5432 準拠品あり ○ <PSE> 電気用品安全法適合品あり ○ UL・CSA 規格認定取得品あり（UL:UL1977 CSA:C22.2 No.182.3） ○ 欧州安全規格対応品あり（EN61984 適合 TÜV 認定） 注）海外規格取得品は、標準品と一部仕様が異なります。定格電圧、電流、電線導体断面積は、当社取得規格一覧（P268・P271）を参照
結線方式	はんだづけ、圧着タイプあり（双方の互換性あり）

特性

絶縁抵抗、耐電圧、接触抵抗 P78・P79

NJCシリーズ

品名の構成

NJC - 20 ■ - P M

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① シリーズ名称
- ② シェルサイズ
- ③ コンタクト数
- ④ 圧着タイプ記号 (C, CH, CPS) 《圧着の場合のみ必要》
- ⑤ コネクタ形状
- ⑥ コンタクト形状 <ピン(オス)コンタクト:M, ソケット(メス)コンタクト:F>
- ⑦ ガイド位置変更の記号 (X, Y, Z) 《変更の場合のみ必要、下表参照》
- ⑧ 海外規格指定 (<UL・CSA ヒ>, <TUV ヒ>) 《指定の場合のみ必要》対象品目は P 268・P 271

結線方式: はんだづけ、圧着タイプあり (双方の互換性あり)

《オプション》

- ・金めっきコンタクトへの変更が可能です。
- ・同一製品を複数でご使用の場合に、誤挿入防止としてガイド位置変更が可能です。

(対象品目は下記参照)

品名 例) NJC-2010-PFX

赤字部分にガイド位置変更の記号 (X, Y, Z)

ワイヤーハーネス (ケーブルアッセンブリ)

の対応も可能です。 別途ご相談下さい。 P 256

材質及び処理

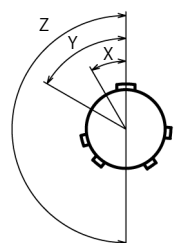
	材質	処理
シェル	シェルサイズ 16, 20, 24: 亜鉛合金 (一部アルミ合金) シェルサイズ 28, 32: アルミ合金	梨地クロムめっき 特殊処理
絶縁体	合成樹脂	—
コンタクト	銅合金	銀めっき 金めっき

ガイド位置を変更する場合 (下記コンタクト数のみ)

※圧着タイプは対応しておりません。

シェルサイズ	コンタクト数	ガイド位置記号		
		X	Y	Z
16	* 3	30°	60°	—
	* 5	45°	90°	315°
20	* 7	30°	—	—
	* 10	45°	90°	315°
	12		95°	190°
24	* 10	45°	90°	315°
	14			
	* 16			
28	* 16	45°	90°	315°
	* 24			

* UL・CSA 品も対応可能です。



ガイド位置変更のイメージ

<正芯のピン(オス)コンタクト側
結合面より見て>

使用温度範囲

シェルサイズ	コンタクト数	使用温度範囲
20	2, 3, 4, 5	-40℃～+100℃
24		
32	3, 4	-25℃～+85℃
16	3, 5	
20	7, 10, 12	
24	4C, 10, 14, 16	
28	16, 24	-25℃～+60℃
32	2C, 2CH, 3C, 3CH, 4C, 4CH	
16	8	
20	14	
24	21, 24	
28	31, 37	
32	8, 10, 12	

JIS 規格工具使用の圧着タイプは、使用温度範囲がはんだづけタイプと異なります。その他の圧着タイプは、はんだづけタイプと同じです。

定格電流使用時の周囲温度上限

TÜV 品のみ適用

シェルサイズ	コンタクト数			
	2	3	4	5
20	+80℃	+80℃	+75℃	—
24	+70℃	+70℃	+80℃	+80℃
32	—	+70℃	+70℃	—

(注) Max.ambient temp. at rated current

(TÜV の認定試験結果による)

専用工具、別売用コンタクト

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。別途で入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264～P 266

【PF・PM】プラグ（ストレート）

NJC-16～28



写真はシェルサイズ 24 PF（はんだ）

NJC-32



写真はシェルサイズ 32 PF（はんだ）

ケーブルに結線し、相手コネクタ（レセプタクル、アダプタ類）に接続します。

【RM・RF】レセプタクル



写真はシェルサイズ 24 RM（はんだ）



写真はシェルサイズ 24 RM（圧着Cタイプ）

機器のパネルなどにに取り付けて使用します。相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

【AdM・AdF】アダプタ

NJC-16～28



写真はシェルサイズ 24 AdM（はんだ）

NJC-32



写真はシェルサイズ 32 AdM（はんだ）

ケーブルを延長する時に使用中継タイプで、相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

【Ad(F)M・Ad(F)F】フランジ付きアダプタ

NJC-16～28



写真はシェルサイズ 24 Ad(F)M（はんだ）

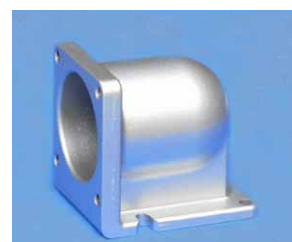
NJC-32



写真はシェルサイズ 32 Ad(F)M（はんだ）

ケーブルを延長する時に使用中継タイプで、取り付け用のフランジがついたアダプタです。相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

【Lザ】



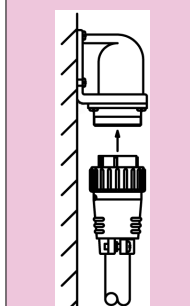
写真はシェルサイズ 24 Lザ

レセプタクルの取り付け部分に使用することによって、レセプタクルの向きを変更できるアングル材です。

パネルと平行にプラグ類とケーブルを配置することができます。

NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 16,20,24,28

Lザ（座） 使用例



結合	パターン	※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません
○	プラグ類 ⇄ レセプタクル	【用途：機器に対してケーブルを接続して使用する場合】
	プラグ類 ⇄ アダプタ類	【用途：ケーブルを延長する時に使用し中継する場合】
×	プラグ類 ⇄ プラグ類	
	レセプタクル ⇄ アダプタ類	
	レセプタクル ⇄ レセプタクル	
	アダプタ類 ⇄ アダプタ類	

【GPF・GPM】 管用ねじ付きプラグ



写真はシェルサイズ 24 GPF (はんだ)

ケーブル出し口に管用めねじを切ったプラグで、フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。相手コネクタ (レセプタクル、アダプタ類) に接続します。
当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P 276

シェルサイズ 20,24,28,32

【GAdM・GAdF】 管用ねじ付きアダプタ

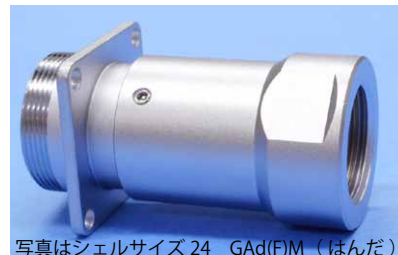


写真はシェルサイズ 24 GAdM (はんだ)

ケーブル出し口に管用めねじを切ったアダプタで、ケーブルを延長する時に使用する中継タイプです。フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。相手コネクタ (プラグ類) に接続します。
当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P 276

シェルサイズ 20,24,28,32

【GAd(F)M・GAd(F)F】 フランジ付き管用ねじ付きアダプタ



写真はシェルサイズ 24 GAd(F)M (はんだ)

ケーブル出し口に管用めねじを切ったアダプタで、ケーブルを延長する時に使用する中継タイプに取り付け用のフランジがついたタイプとなります。フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。相手コネクタ (プラグ類) に接続します。
当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P 276

シェルサイズ 20,24,28,32

【PCa】 プラグキャップ



写真はシェルサイズ 24 PCa



写真はシェルサイズ 32 PCa

プラグ類に使用するキャップで、レセプタクル、アダプタ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

NJC・NET 兼用

【RCa】 レセプタクルキャップ



写真はシェルサイズ 24 RCa

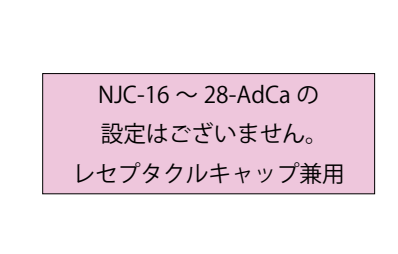


写真はシェルサイズ 32 RCa

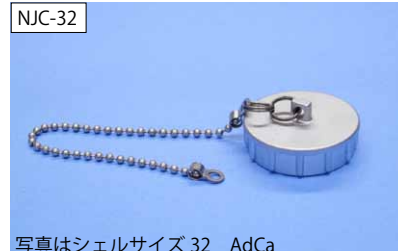
レセプタクル、アダプタ類に使用するキャップで、プラグ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

NJC・NET 兼用
シェルサイズ 16,20,24,28 は、アダプタキャップ兼用

【AdCa】 アダプタキャップ



NJC-16 ~ 28-AdCa の
設定はございません。
レセプタクルキャップ兼用

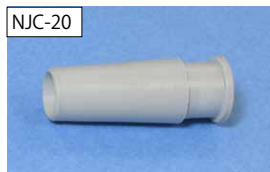


写真はシェルサイズ 32 AdCa

アダプタ類に使用するキャップで、プラグ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。
フランジ付アダプタにご使用の場合は RCa もご利用できます。

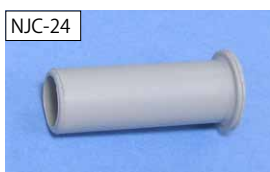
NJC・NET 兼用
シェルサイズ 32 のみ

【CB】 ケーブルブッシング



プラグ類、及びアダプタ類のケーブルクランプ部に使用します。
細いケーブルや単芯電線を収束して用いる時に使用します。

NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20 のみ



NJC・NET 兼用
シェルサイズ 24 のみ

【CBAS-12-7】 ケーブルブッシング



プラグ類、及びアダプタ類のケーブルクランプ部に使用します。
細いケーブルや単芯電線を用いる時に使用します。

NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20 のみ

NJCシリーズ シェルサイズ 16【はんだ】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

16



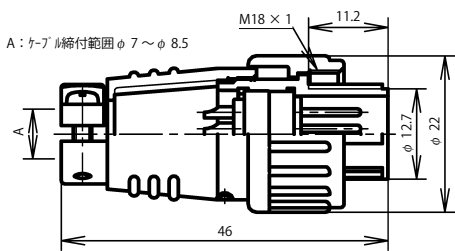
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

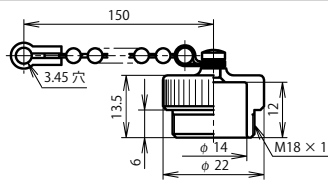
逆芯

正芯・逆芯 共通

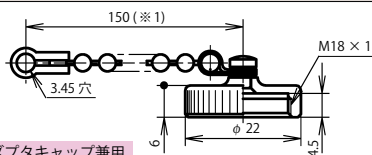
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NJC-16 ■ -PM



プラグキャップ: NJC-16-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ70mmもあります。(例: NJC-16-RCa L70)

レセプタクルキャップ: NJC-16-RCa

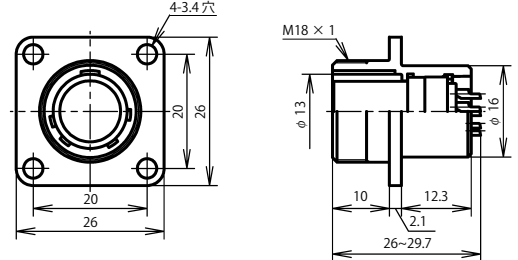
逆 芯

プラグ

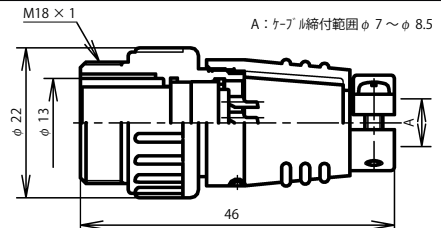


アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

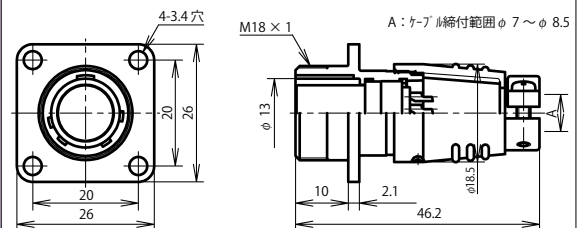
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



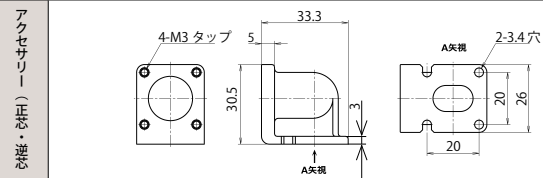
NJC-16 ■ -RF



NJC-16 ■ -AdF



NJC-16 ■ -Ad(F)F



NJC-16 ヨウ L ザ

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	3*	5*	8			
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品（注-1）	有	—				
	海外規格（注-2）	UL・CSA		—			
	定格 （信号用は許容電流）	125V		—			
		10A	5A	[3A]			
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	1,000	500			
	電線導体断面積（mm ² ）	1.25	0.5	0.3			
	備考	—		信号用			

[]: 金めっきコンタクト

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。 海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 16【はんだ】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

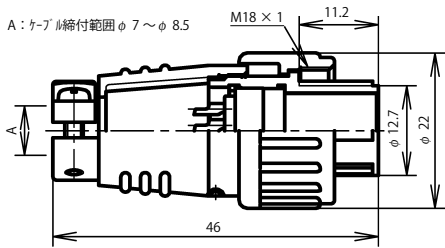
逆芯



ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

16

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



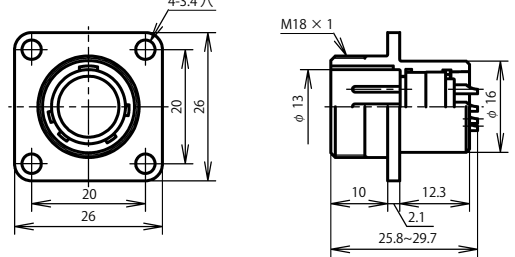
NJC-16 ■ -PF

正 芯

プラグ



【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞

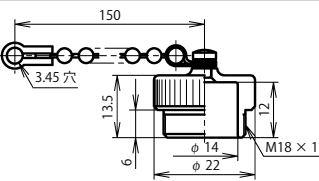


NJC-16 ■ -RM

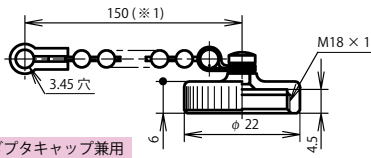
レセプタクル

アダプタ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



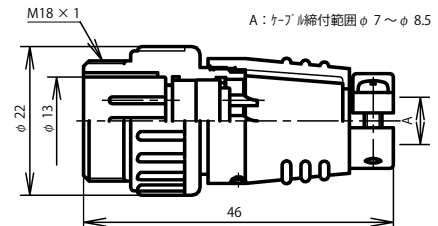
プラグキャップ: NJC-16-PCa



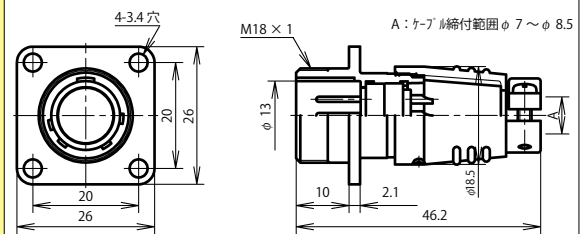
アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ70mmもあります。(例: NJC-16-RCa L70)

レセプタクルキャップ: NJC-16-RCa

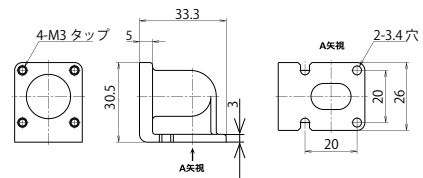
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



NJC-16 ■ -AdM



NJC-16 ■ -Ad(F)M



NJC-16 ヨウ L ザ

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	3*	5*	8			
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品（注-1）	有	—				
	海外規格（注-2）	UL・CSA		—			
	定格 （信号用は許容電流）	125V		—			
		10A	5A	[3A]			
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	1,000	500			
	電線導体断面積（mm ² ）	1.25	0.5	0.3			
	備考	—		信号用			

[]: 金めっきコンタクト

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。 海外規格については P 268

NJC

NJCシリーズ シェルサイズ 20【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

20



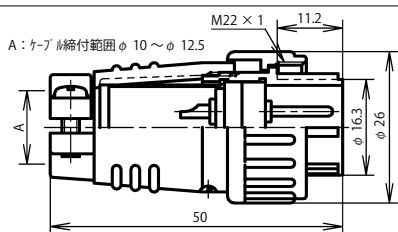
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

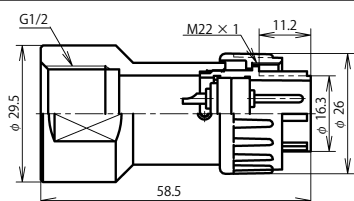
逆芯

正芯・逆芯 共通

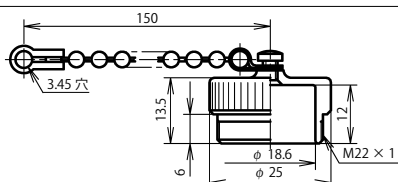
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



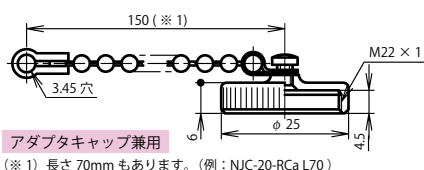
NJC-20 ■ -PM



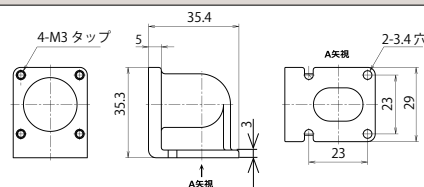
NJC-20 ■ -GPM1/2 (注)



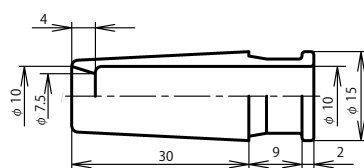
プラグキャップ：NJC-20-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa



NJC-20 ヨウ L ザ



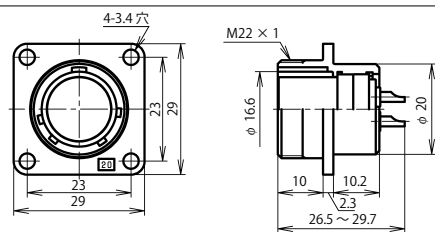
ケーブルブッシング：NJC-20-CB

逆 芯

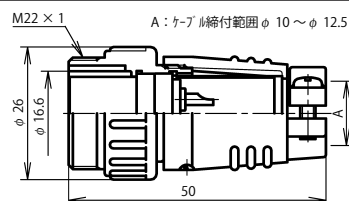
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

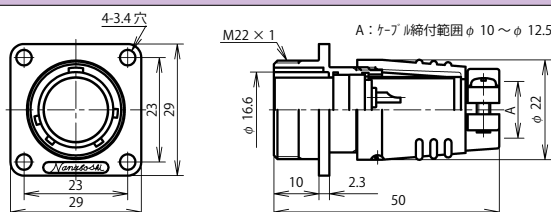
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



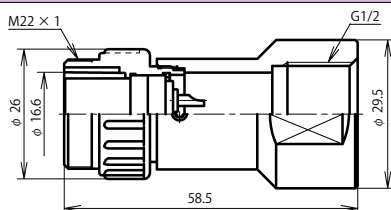
NJC-20 ■ -RF



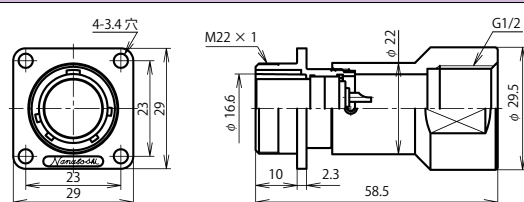
NJC-20 ■ -AdF



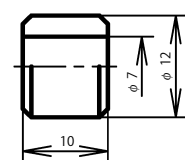
NJC-20 ■ -Ad(F)F



NJC-20 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)F1/2 (注)



ケーブルブッシング：CBAS-12-7

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	7*	10*	12●	14		
20	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>										
	電安法適合品(注-1)	有				—					
	海外規格(注-2)	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	—		
	定格 (信号用は許容電流)	250V				—					
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500				1,000				500	
	電線導体断面積 (mm ²)	2				1.25				0.5	0.3
	備考	—				電子機器用				信号用	

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[] : 金めっきコンタクト

* 圧着 (CPS) タイプ あり

《 七星オリジナル工具 使用品 》

● 圧着 (2012C) タイプ あり

《 MIL 規格工具 使用品 》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。海外規格については P 268・P 271

NJCシリーズ シェルサイズ 20【はんだ】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

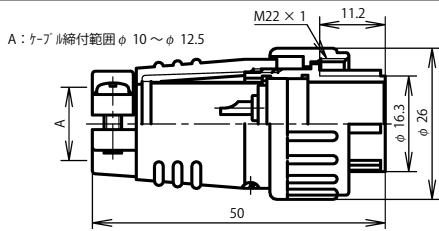
逆芯



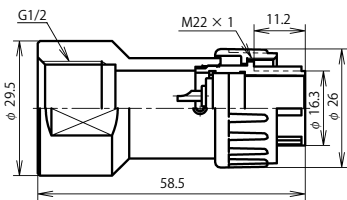
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

20

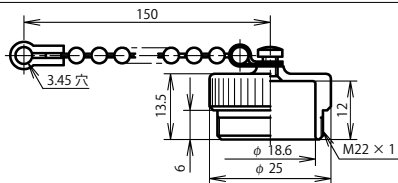
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



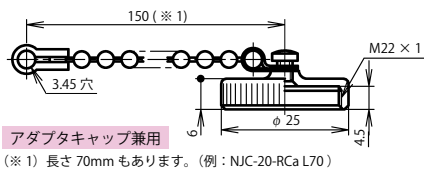
NJC-20 ■ -PF



NJC-20 ■ -GPF1/2 (注)



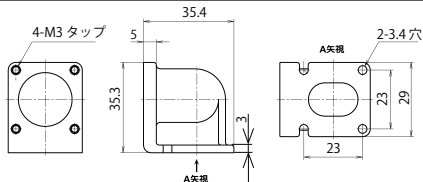
プラグキャップ: NJC-20-PCa



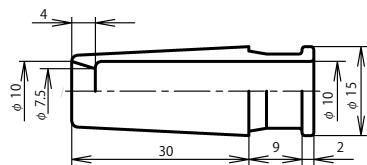
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 70mm もあります。(例: NJC-20-RCa L70)

レセプタクルキャップ: NJC-20-RCa



NJC-20 ヨウ L ザ



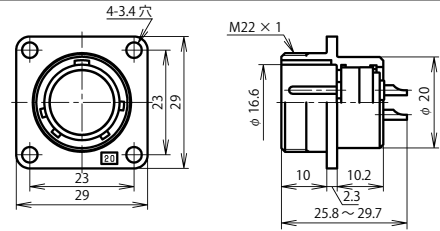
ケーブルブッシング: NJC-20-CB

正 芯

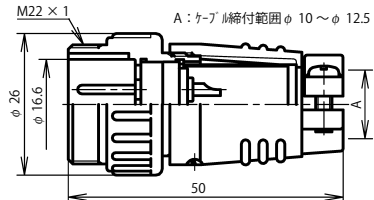
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

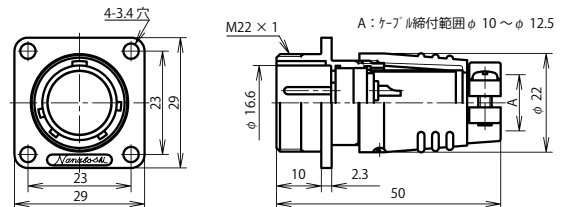
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



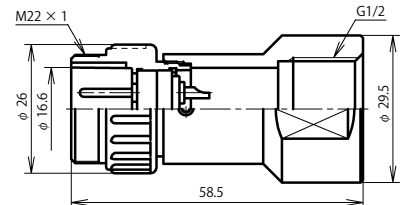
NJC-20 ■ -RM



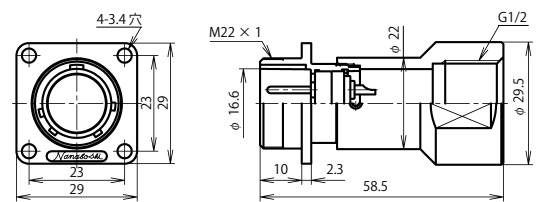
NJC-20 ■ -AdM



NJC-20 ■ -Ad(F)M

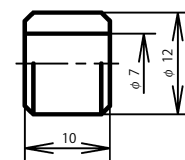


NJC-20 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)M1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング: CBAS-12-7

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	7*	10*	12●	14		
20	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>										
	電安法適合品 (注-1)	有				—					
	海外規格 (注-2)	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	—		
	定格 (信号用は許容電流)	250V				—					
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500				1,000					
	電線導体断面積 (mm ²)	2				0.5					
	備考	—				電子機器用				信号用	

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[]: 金めっきコンタクト

* 圧着 (CPS) タイプ あり

《七星オリジナル工具使用品》

● 圧着 (2012C) タイプ あり

《MIL 規格工具使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線
をご使用ください。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。海外規格については P 268・P 271

NJC

NJCシリーズ シェルサイズ 24【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

24



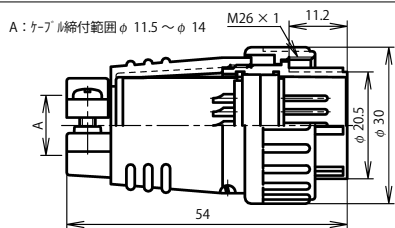
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

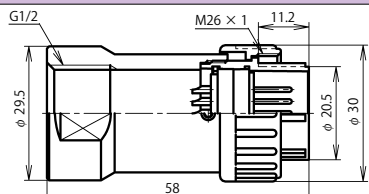
逆芯

正芯・逆芯 共通

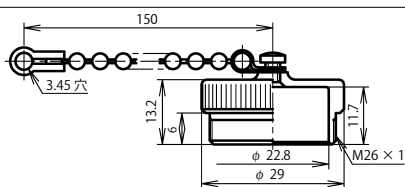
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



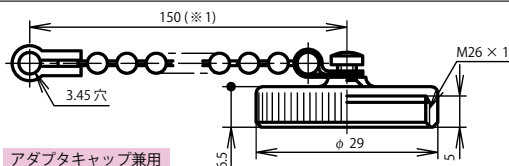
NJC-24 ■ -PM



NJC-24 ■ -GPM1/2 (注)



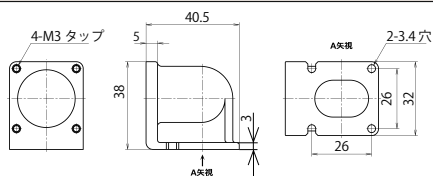
プラグキャップ：NJC-24-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例：NJC-24-RCa L70)

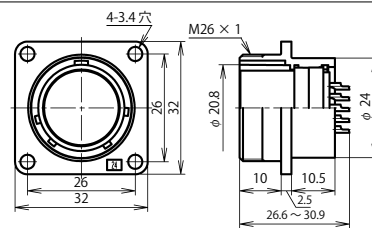
レセプタクルキャップ：NJC-24-RCa



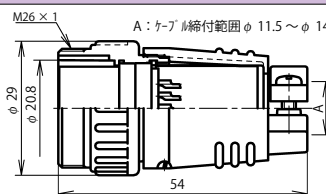
NJC-24 ヨウ L ザ

逆 芯

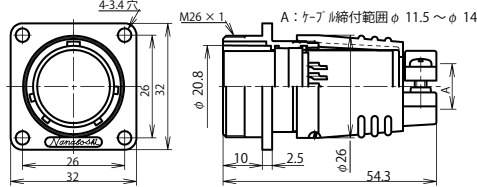
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



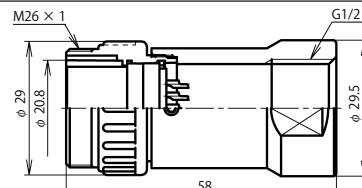
NJC-24 ■ -RF



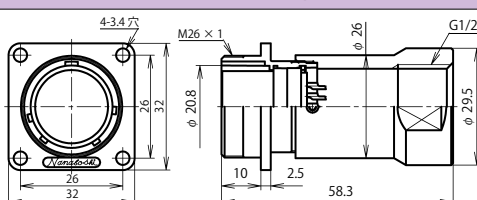
NJC-24 ■ -AdF



NJC-24 ■ -Ad(F)F



NJC-24 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)F1/2 (注)

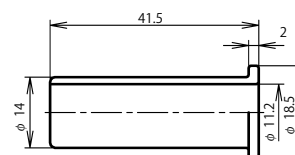
アダプタ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



結合

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング：NJC-24-CB

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4 [★]	5	10 [*]	14	16 [*]	21	24			
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞												
	電安法適合品（注-1）	有					—						
	海外規格（注-2）	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA		—			
	定格 （信号用は許容電流）	250V								—			
		20A		15A		10A		5A		3本=6A [18本=3A]	[3A]		
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500					1,000			500			
	電線導体断面積（mm ² ）	3.5		2		1.25		0.5		3本=0.75 18本=0.3	0.3		
備考	—					電子機器用			信号用				

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[]：金めっきコンタクト

★圧着（C）タイプ あり

《JIS 規格工具 使用品》

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。海外規格については P 268・P 271

NJCシリーズ シェルサイズ 24【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

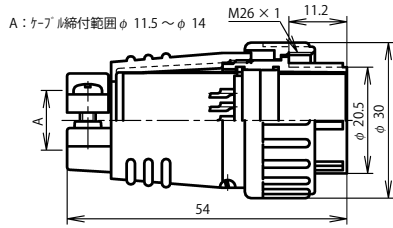
逆芯



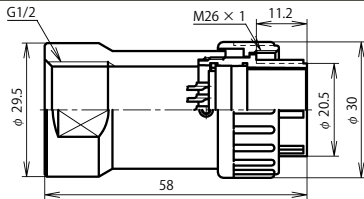
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

24

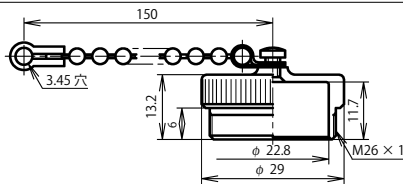
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



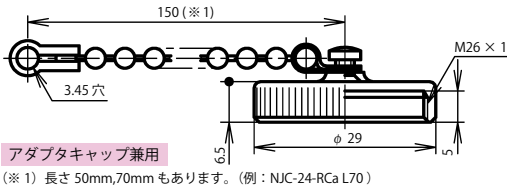
NJC-24 ■ -PF



NJC-24 ■ -GPF1/2 (注)



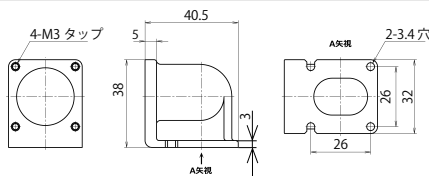
プラグキャップ：NJC-24-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例：NJC-24-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-24-RCa



NJC-24 ヨウ L ザ

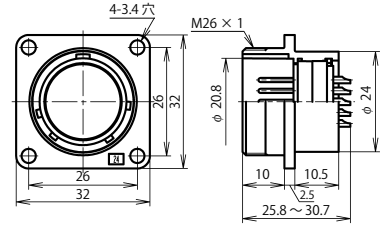
正 芯

プラグ類

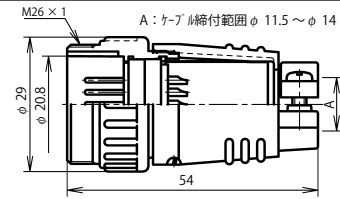
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



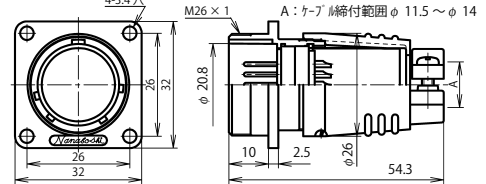
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



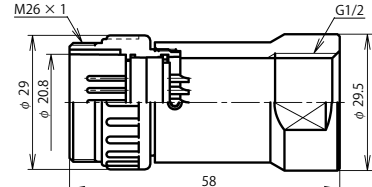
NJC-24 ■ -RM



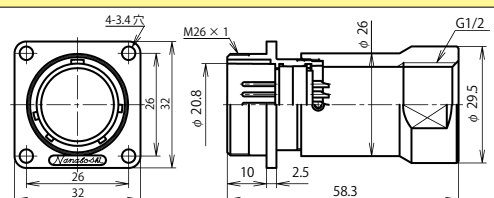
NJC-24 ■ -AdM



NJC-24 ■ -Ad(F)M

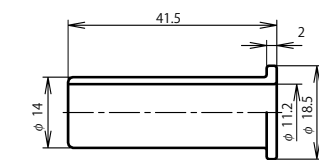


NJC-24 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)M1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング：NJC-24-CB

■はコンタクト数

シェルサイズ	コンタクト数	2	3	4*	5	10*	14	16*	21	24
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞									
	電安法適合品（注-1）	有				—				
	海外規格（注-2）	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	—	—
	定格 （信号用は許容電流）	250V				20A	15A	10A	5A	3本=6A [18本=3A]
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500				1,000			500	
	電線導体断面積（mm ² ）	3.5				2			1.25	
	備考	—				電子機器用			信号用	

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[]：金めっきコンタクト

★圧着（C）タイプ あり

《JIS 規格工具 使用品》

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。海外規格については P 268・P 271

NJCシリーズ シェルサイズ 28【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

28



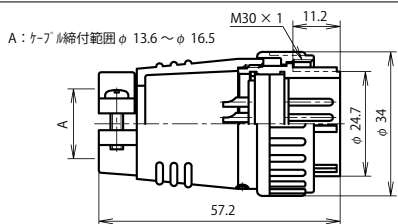
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

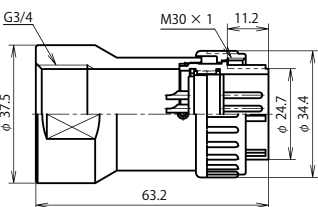
逆芯

正芯・逆芯 共通

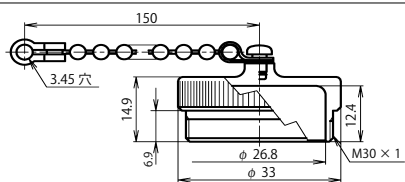
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



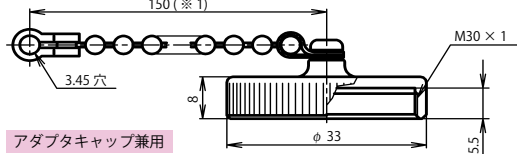
NJC-28 ■ -PM



NJC-28 ■ -GPM3/4 (注)

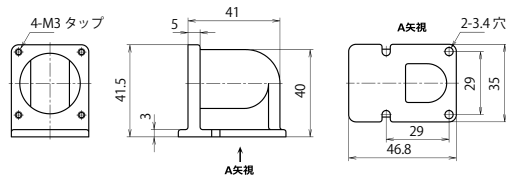


プラグキャップ：NJC-28-PCa



アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-28-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-28-RCa



NJC-28 ヨウ L ザ

逆 芯

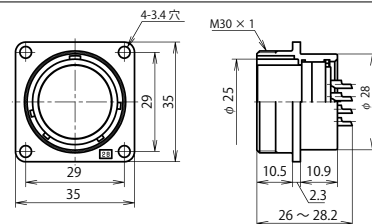
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

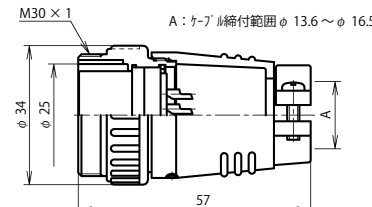


結合

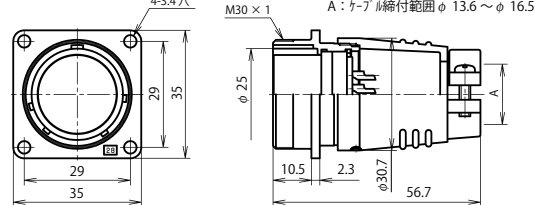
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



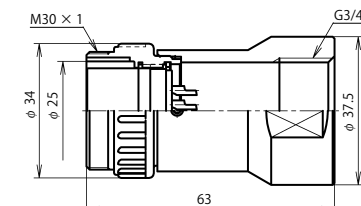
NJC-28 ■ -RF



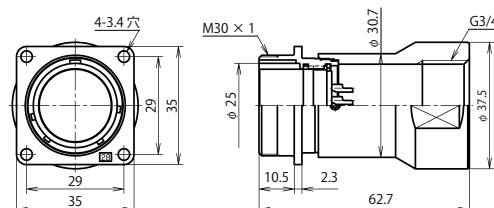
NJC-28 ■ -AdF



NJC-28 ■ -Ad(F)F



NJC-28 ■ -GAdF3/4 (注)



NJC-28 ■ -GAd(F)F3/4 (注)

レセプタクル

アダプタ類

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	16	24*	31	37
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞	JIS 	JIS 		
	電安法適合品	—			
	海外規格 (注-1)	UL・CSA		—	
	定格 (信号用は許容電流)	250V		—	
		10A	5A	3本=6A [28本=3A]	[3A]
	耐電圧 (V r.m.s.)	1,000		500	
	電線導体断面積 (mm ²)	1.25	0.5	3本=0.75 28本=0.3	0.3
	備考	電子機器用		信号用	

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[]：金めっきコンタクト

* 圧着（CPS）タイプ あり 《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268 の値の電線をご使用ください。

注 -1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります
海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 28【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

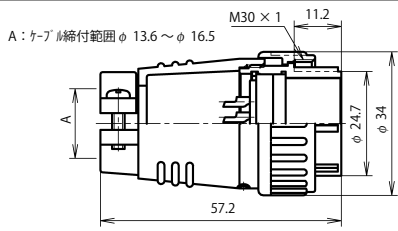
逆芯



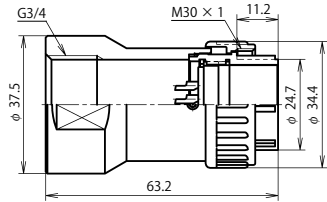
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

28

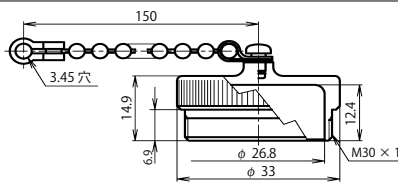
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



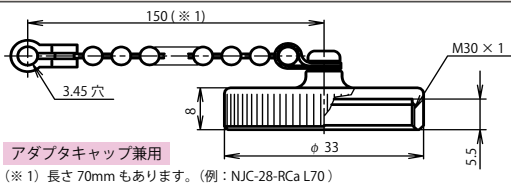
NJC-28 ■ -PF



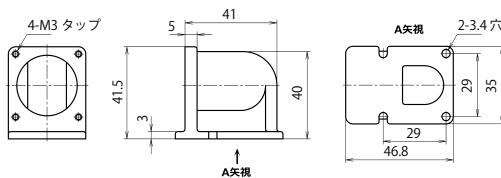
NJC-28 ■ -GPF3/4 (注)



プラグキャップ：NJC-28-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-28-RCa



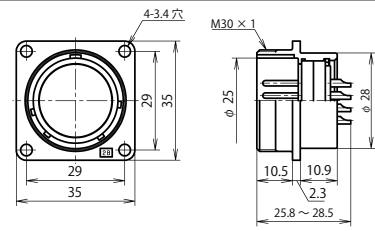
NJC-28 ヨウ L ザ

プラグ類

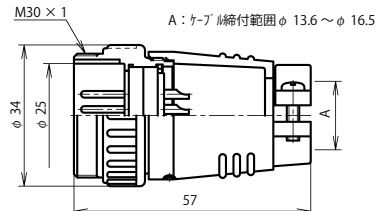
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

正 芯

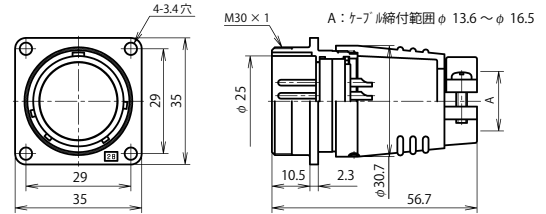
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



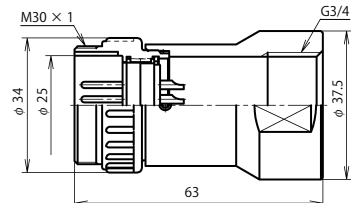
NJC-28 ■ -RM



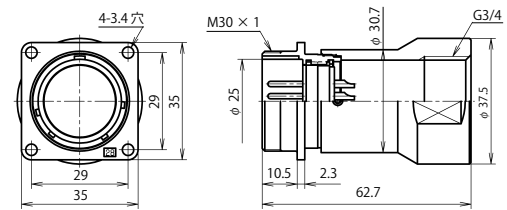
NJC-28 ■ -AdM



NJC-28 ■ -Ad(F)M



NJC-28 ■ -GAdM3/4 (注)



NJC-28 ■ -GAd(F)M3/4 (注)

レセプタクル

アダプタ類



(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	16	24*	31	37
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞	JIS 	JIS 		
	電安法適合品	—			
	海外規格 (注-1)	UL・CSA		—	
	定格 (信号用は許容電流)	250V		—	
		10A	5A	3本=6A [28本=3A]	[3A]
	耐電圧 (V r.m.s.)	1,000		500	
	電線導体断面積 (mm ²)	1.25	0.5	3本=0.75 28本=0.3	0.3
	備考	電子機器用		信号用	

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[] : 金めっきコンタクト

* 圧着 (CPS) タイプ あり 《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268 の値の電線をご使用ください。

注 -1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。
海外規格については P 268

NJC

NJCシリーズ シェルサイズ 32【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

32



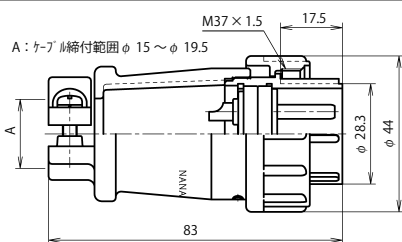
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

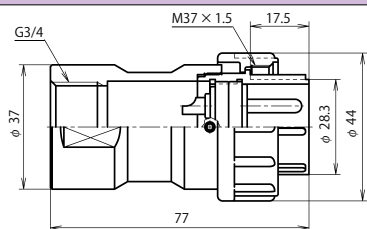
逆芯

正芯・逆芯 共通

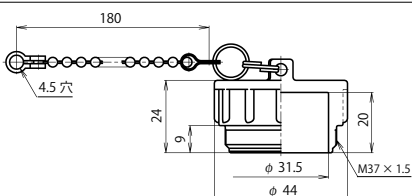
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



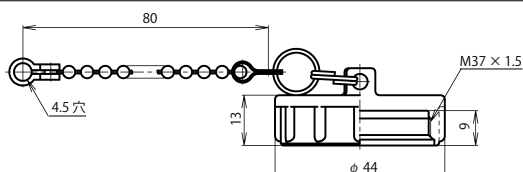
NJC-32 ■ -PM



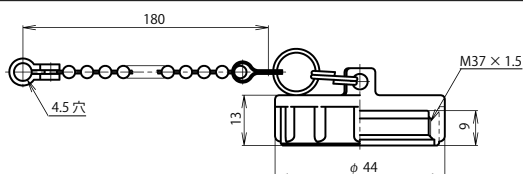
NJC-32 ■ -GPM3/4 (注)



プラグキャップ：NJC-32-PCa



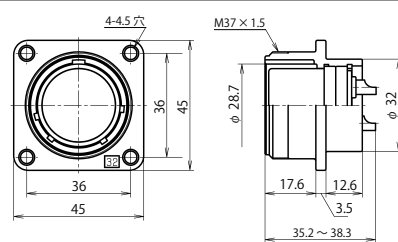
レセプタクルキャップ：NJC-32-RCa



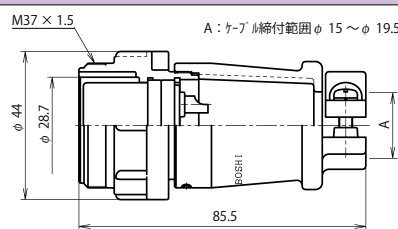
アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

逆 芯

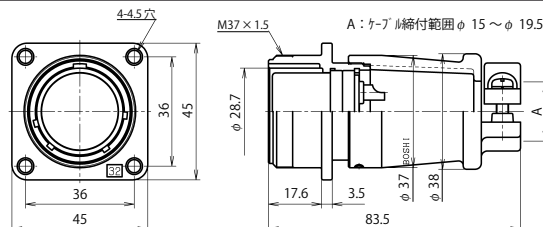
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



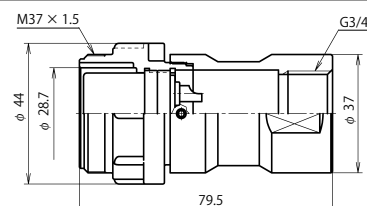
NJC-32 ■ -RF



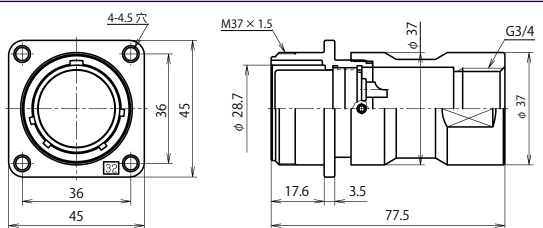
NJC-32 ■ -AdF



NJC-32 ■ -Ad(F)F



NJC-32 ■ -GAdF3/4 (注)



NJC-32 ■ -GAd(F)F3/4 (注)

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

アダプタ類



結合

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	2 [*]	3 [*]	4 [*]	8	10	12
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品（注-1）	有		—			
	海外規格（注-2）	UL・CSA TÜV UL・CSA TÜV		UL・CSA			
	定格	250V 30A		250V 10A			
	耐電圧（V.r.m.s.）	2,000		1,500			
	電線導体断面積（mm ² ）	5.5, 6		2			

★圧着（C）、（CH）タイプ あり
《JIS 規格工具 使用品》

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。 海外規格については P 268・P 271

NJCシリーズ シェルサイズ 32【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

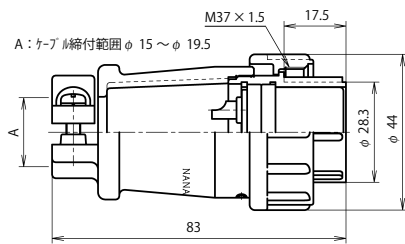
逆芯



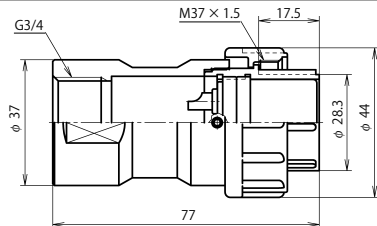
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

32

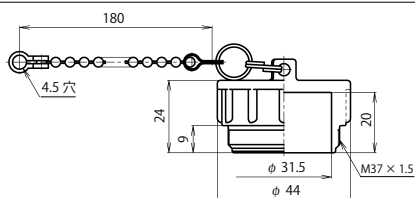
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



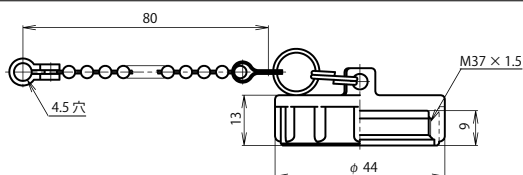
NJC-32 ■ -PF



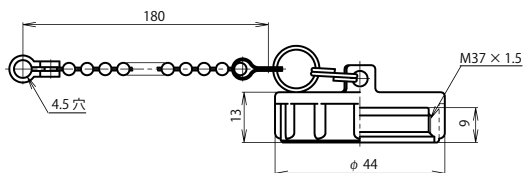
NJC-32 ■ -GPF3/4 (注)



プラグキャップ：NJC-32-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-32-RCa



アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

正 芯

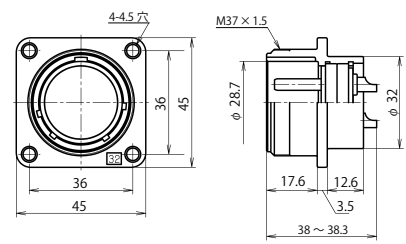
レセプタクル



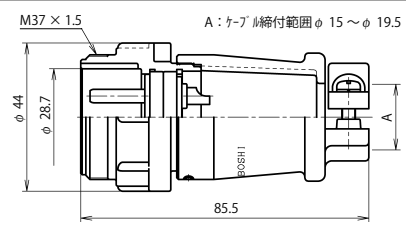
結合

アダプタ類

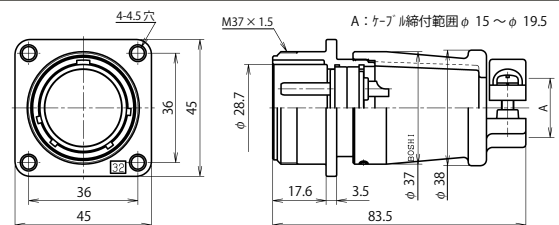
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



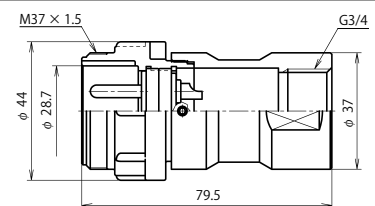
NJC-32 ■ -RM



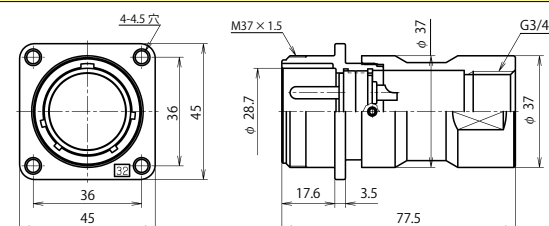
NJC-32 ■ -AdM



NJC-32 ■ -Ad(F)M



NJC-32 ■ -GAdM3/4 (注)



NJC-32 ■ -GAd(F)M3/4 (注)

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	2 [*]	3 [*]	4 [*]	8	10	12
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品（注-1）	有		—			
	海外規格（注-2）	UL・CSA TÜV UL・CSA TÜV		UL・CSA			
	定格	250V 30A		250V 10A			
	耐電圧（V.r.m.s.）	2,000		1,500			
	電線導体断面積（mm ² ）	5.5, 6		2			

★圧着（C）、（CH）タイプ あり
《JIS 規格工具 使用品》

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。海外規格については P 268・P 271

NJC

NJCシリーズ シェルサイズ 16【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

16

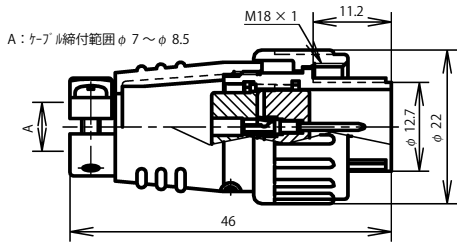


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

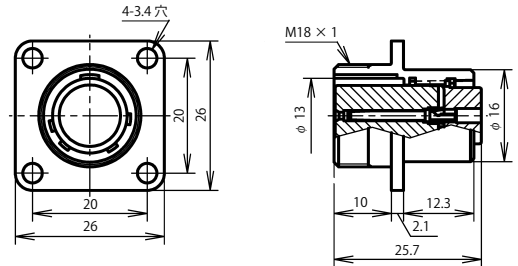
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NJC-16 ■ -PM

逆 芯

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



NJC-16 ■ -RF

プラグ

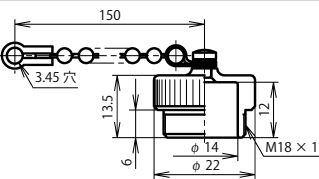
レセプタクル



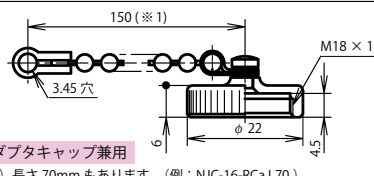
結合

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

アダプタ類



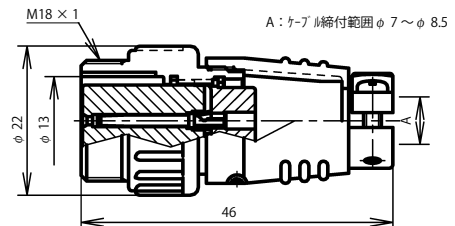
プラグキャップ：NJC-16-PCa



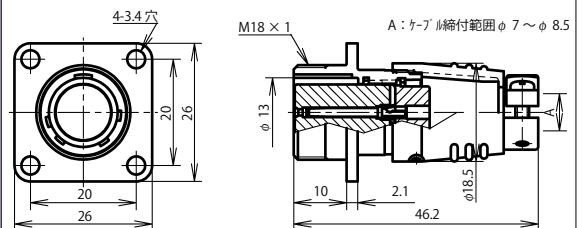
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ70mmもあります。(例：NJC-16-RCa L70)

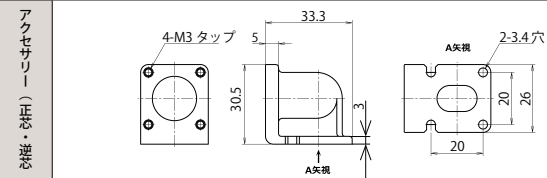
レセプタクルキャップ：NJC-16-RCa



NJC-16 ■ -AdF



NJC-16 ■ -Ad(F)F



NJC-16 用 ヨウ L ザ

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	3 CPS	5 CPS	
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—		
	海外規格	—		
	定格	125V 10A	125V 5A	
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	1,000	
	電線導体断面積（mm ² ）	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5	
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下	
工具	オリジナル			

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。
製品名例 NJC-163CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NJCシリーズ シェルサイズ 16【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



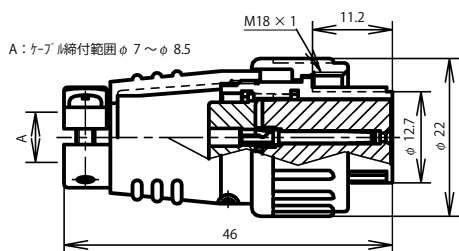
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

16

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

正 芯

【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞

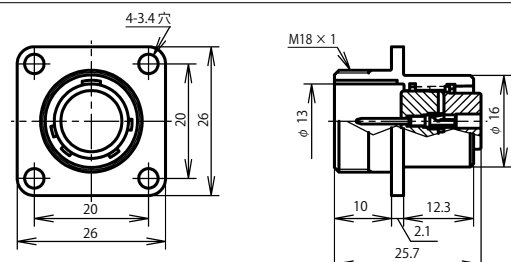


NJC-16 ■ -PF

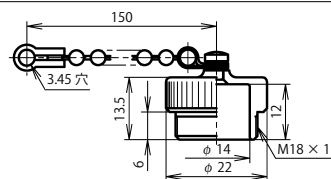
プラグ



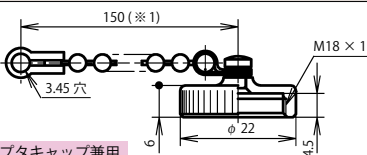
レセプタクル



NJC-16 ■ -RM



プラグキャップ：NJC-16-PCa



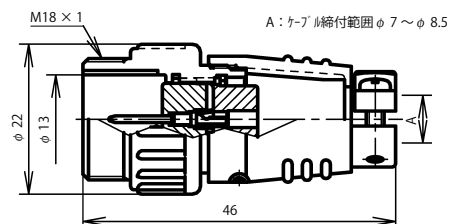
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ70mmもあります。(例：NJC-16-RCa L70)

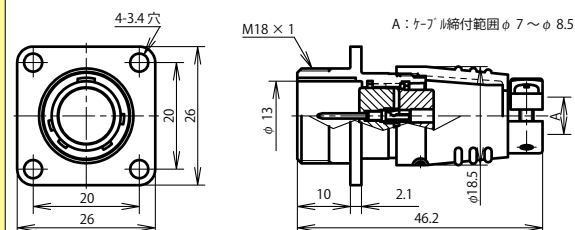
レセプタクルキャップ：NJC-16-RCa

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

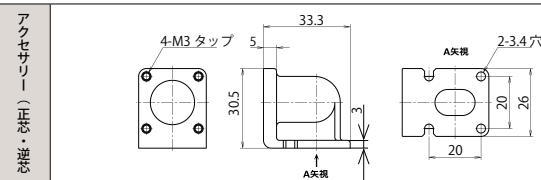
アダプタ類



NJC-16 ■ -AdM



NJC-16 ■ -Ad(F)M



NJC-16 ヨウ L ザ

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	3 CPS	5 CPS	
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—		
	海外規格	—		
	定格	125V 10A	125V 5A	
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	1,000	
	電線導体断面積（mm ² ）	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5	
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下	
工具	オリジナル			

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。
製品名例 NJC-163CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NJCシリーズ シェルサイズ 20【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

20



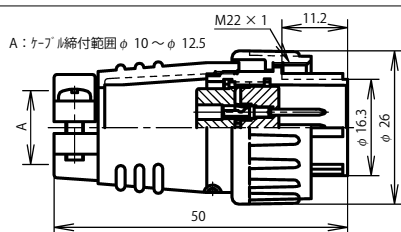
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

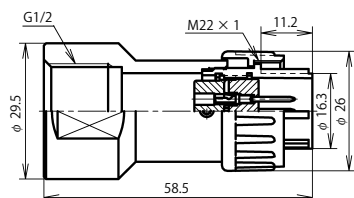
逆芯

正芯・逆芯 共通

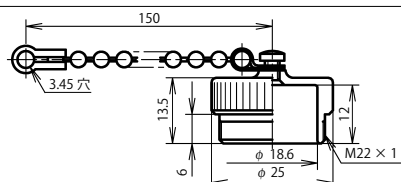
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



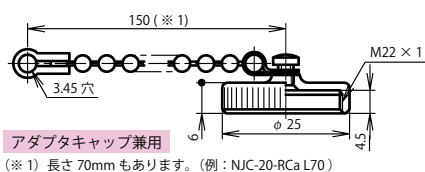
NJC-20 ■ -PM



NJC-20 ■ -GPM1/2 (注)



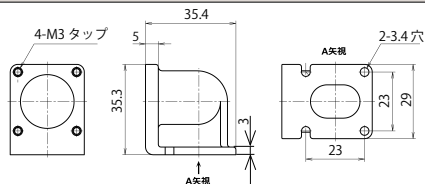
プラグキャップ：NJC-20-PCa



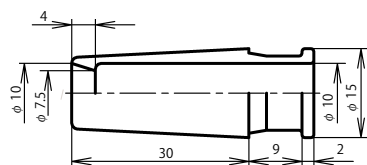
アダプタキャップ兼用

(※ 1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-20-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa



NJC-20 ヨウ L ザ



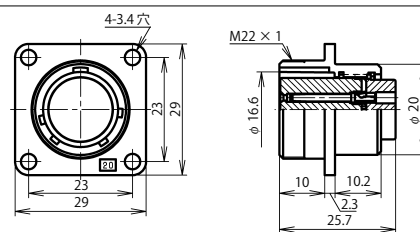
ケーブルブッシング：NJC-20-CB

逆 芯

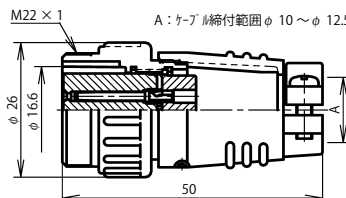
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

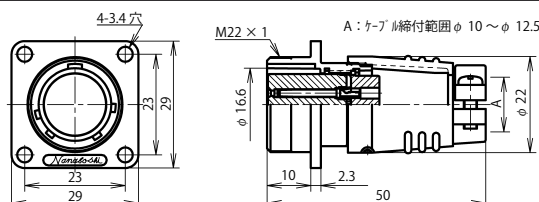
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



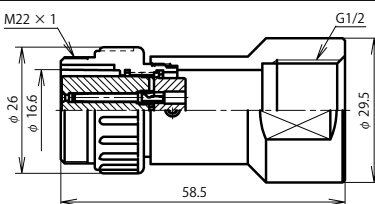
NJC-20 ■ -RF



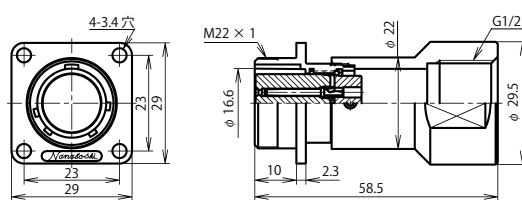
NJC-20 ■ -AdF



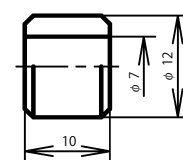
NJC-20 ■ -Ad(F)F



NJC-20 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)F1/2 (注)



ケーブルブッシング：CBAS-12-7

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	7 CPS	10 CPS	12 C
20	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—	—	—
	海外規格	—	—	—
	定格	250V 10A	250V 5A	250V [5A]
	耐電圧 (V r.m.s.)	1,000		
	電線導体断面積 (mm ²)	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5	
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下	—
	工具	オリジナル		MIL
	備考	電子機器用		

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

[]：金めっきコンタクト

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

◆圧着（2012C）タイプ 《MIL 規格工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（2012C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NJC-2010CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 266

NJCシリーズ シェルサイズ 20【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

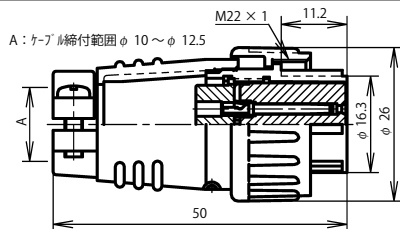
逆芯



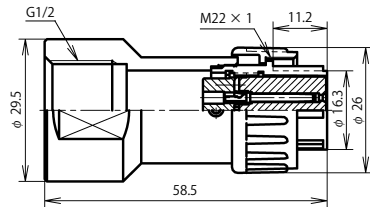
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

20

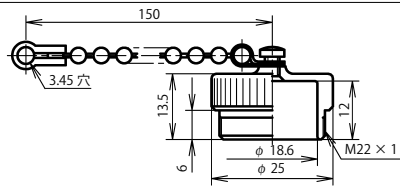
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



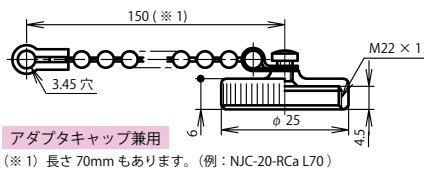
NJC-20 ■ -PF



NJC-20 ■ -GPF1/2 (注)



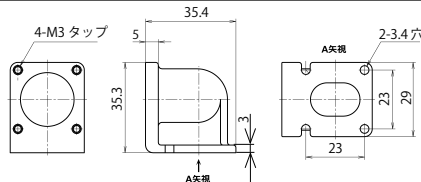
プラグキャップ：NJC-20-PCa



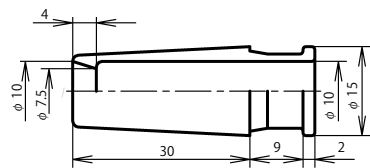
アダプタキャップ兼用

(※ 1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-20-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa



NJC-20 ヨウ L ザ



ケーブルブッシング：NJC-20-CB

正 芯

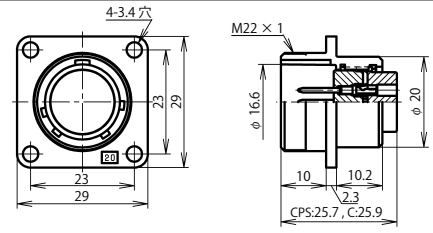
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

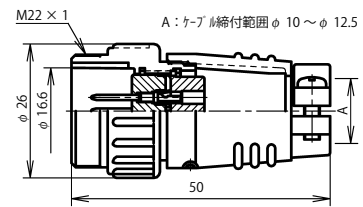


結合

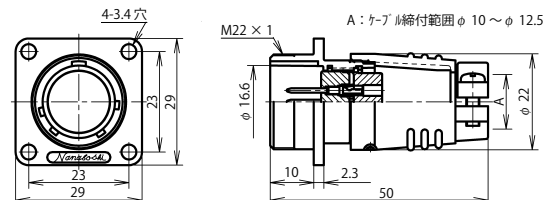
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



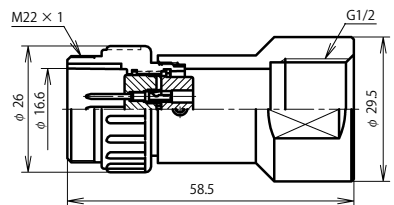
NJC-20 ■ -RM



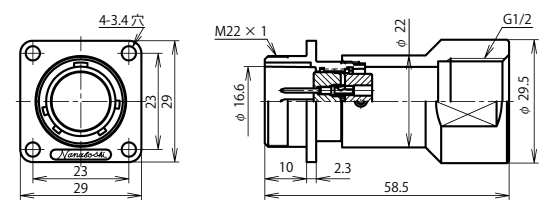
NJC-20 ■ -AdM



NJC-20 ■ -Ad(F)M

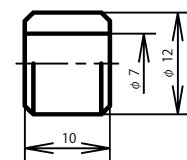


NJC-20 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)M1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング：CBAS-12-7

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	7 CPS	10 CPS	12 C
20	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—	—	—
	海外規格	—	—	—
	定格	250V 10A	250V 5A	250V [5A]
	耐電圧 (V r.m.s.)	—	1,000	—
	電線導体断面積 (mm ²)	0.5, 0.75 1.25	—	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下	—
	工具	オリジナル	—	MIL
	備考	電子機器用	—	—

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

[]：金めっきコンタクト

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

◆圧着（2012C）タイプ 《MIL 規格工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（2012C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NJC-2010CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご用入の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 266

NJCシリーズ シェルサイズ 24【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

24

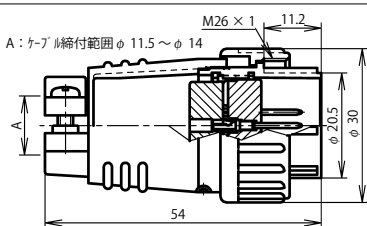


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

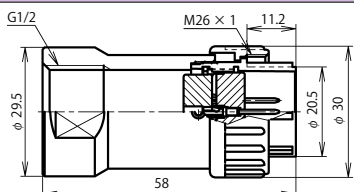
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

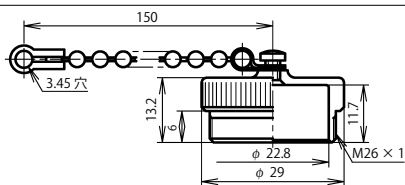
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



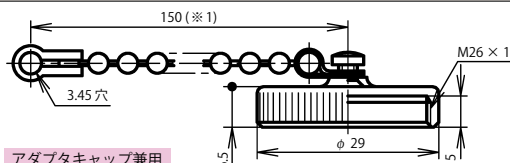
NJC-24 ■ -PM



NJC-24 ■ -GPM1/2 (注)



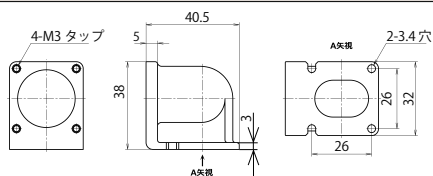
プラグキャップ：NJC-24-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例：NJC-24-RCa L70)

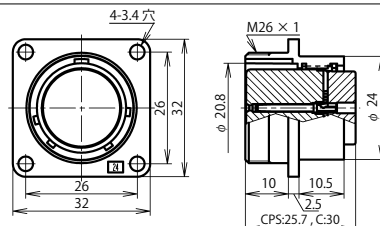
レセプタクルキャップ：NJC-24-RCa



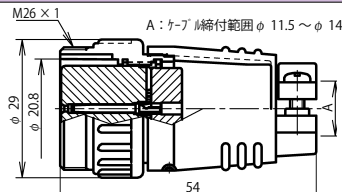
NJC-24 ヨウ L ザ

逆 芯

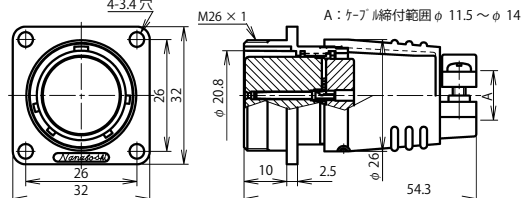
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



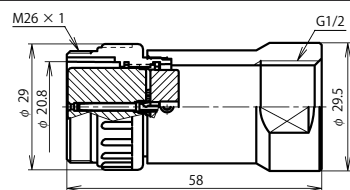
NJC-24 ■ -RF



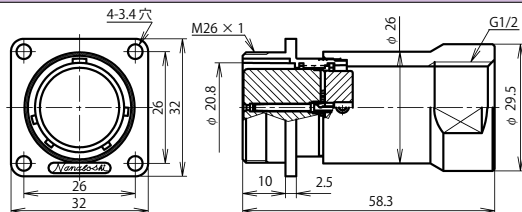
NJC-24 ■ -AdF



NJC-24 ■ -Ad(F)F



NJC-24 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)F 1/2 (注)

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

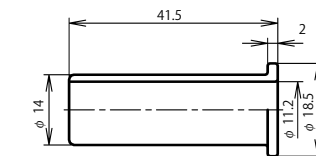
アダプタ類



(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェルサイズ	コンタクト数 / 圧着記号	4 C	10 CPS	16 CPS
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—	—	—
	海外規格 (注-1)	UL・CSA	—	—
	定格	250V 15A	250V 10A	250V 5A
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500	1,000	—
	電線導体断面積 (mm ²)	1.25, 2	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	—	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下
	工具	JIS	オリジナル	—
	備考	—	電子機器用	—



ケーブルブッシング：NJC-24-CB

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

◆圧着（C）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NJC-2410CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途で入用の場合、コンタクトのみご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。 海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 24【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



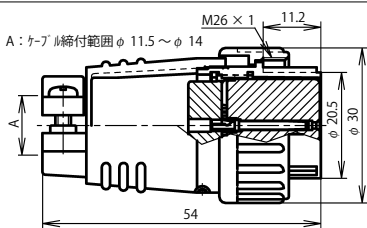
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

24

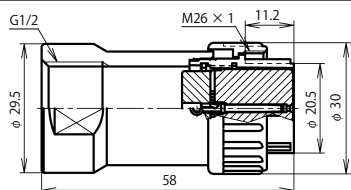
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

正 芯

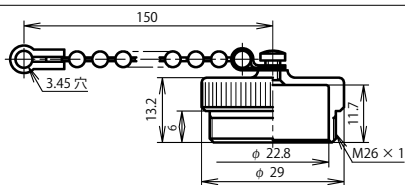
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



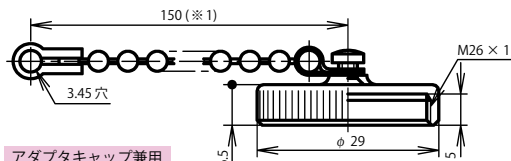
NJC-24 ■ -PF



NJC-24 ■ -GPF1/2 (注)



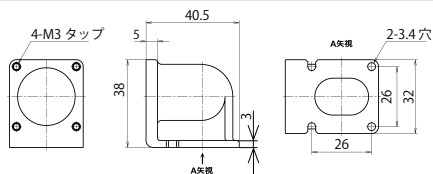
プラグキャップ：NJC-24-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例：NJC-24-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-24-RCa



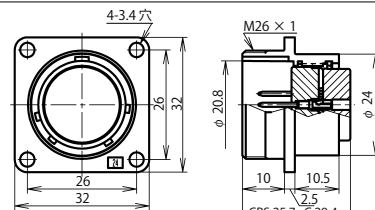
NJC-24 ヨウ L ザ

プラグ類

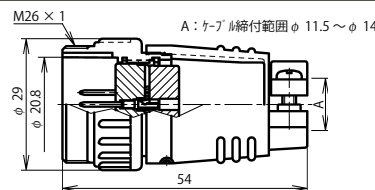
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

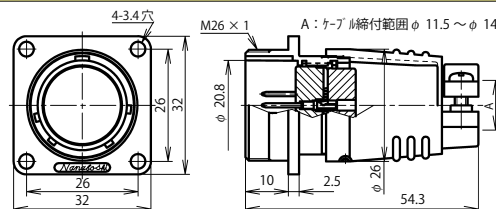
アダプタ類



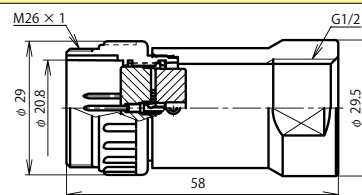
NJC-24 ■ -RM



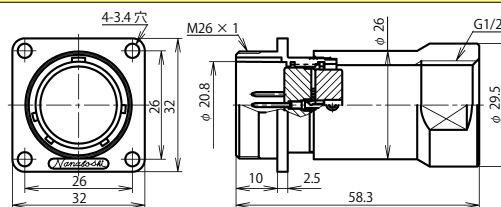
NJC-24 ■ -AdM



NJC-24 ■ -Ad(F)M

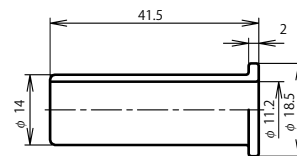


NJC-24 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)M 1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング：NJC-24-CB

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	4 C	10 CPS	16 CPS
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—	—	—
	海外規格 (注-1)	UL・CSA	—	—
	定格	250V 15A	250V 10A	250V 5A
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500	1,000	—
	電線導体断面積 (mm ²)	1.25, 2	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	—	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下
	工具	JIS	オリジナル	—
	備考	—	電子機器用	—

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

◆圧着（C）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NJC-2410CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途で入用の場合、コンタクトのみご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。 海外規格については P 268

NJC

NJCシリーズ シェルサイズ 28【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

28



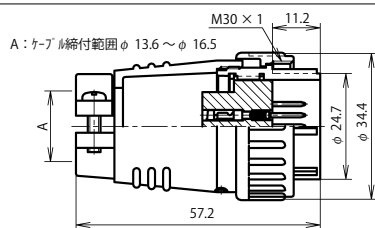
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

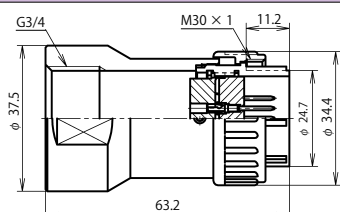
逆芯

正芯・逆芯 共通

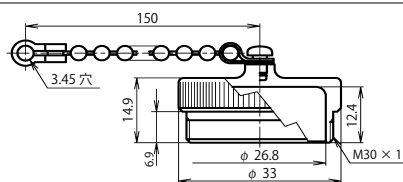
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



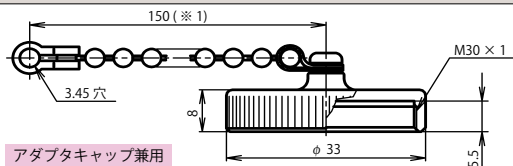
NJC-28 ■ -PM



NJC-28 ■ -GPM3/4 (注)



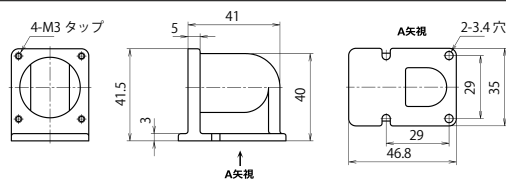
プラグキャップ：NJC-28-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-28-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-28-RCa

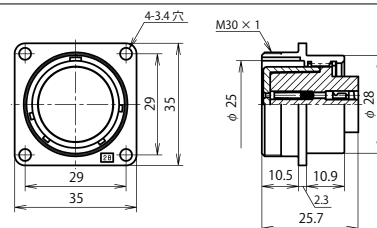


NJC-28 ヨウ L ザ

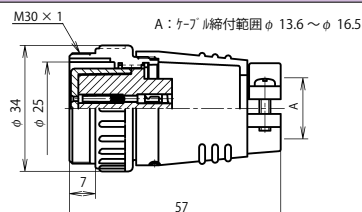
(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

逆 芯

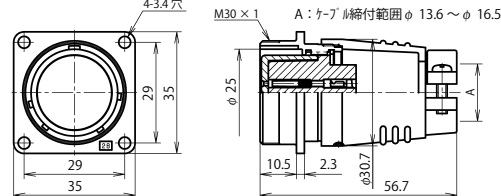
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



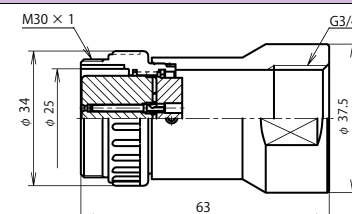
NJC-28 ■ -RF



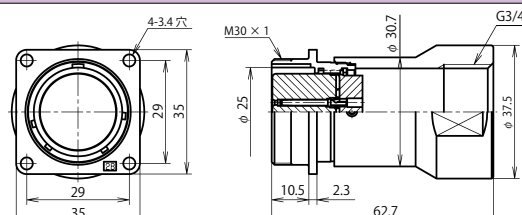
NJC-28 ■ -AdF



NJC-28 ■ -Ad(F)F



NJC-28 ■ -GAdF3/4 (注)



NJC-28 ■ -GAd(F)F3/4 (注)

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

アダプタ類



結合

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	24 CPS		
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—		
	海外規格	—		
	定格	250V 5A		
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,000		
	電線導体断面積 (mm ²)	0.3, 0.5		
	電線被覆外径制限	φ 1.95mm 以下		
	工 具	オリジナル		
	備 考	電子機器用		

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NJC-2824CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご購入の場合、コンタクトのみでの購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NJCシリーズ シェルサイズ 28【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

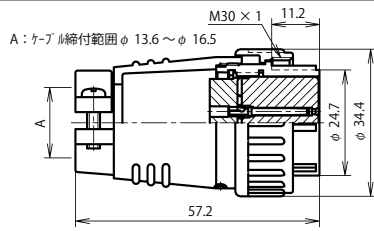
逆芯



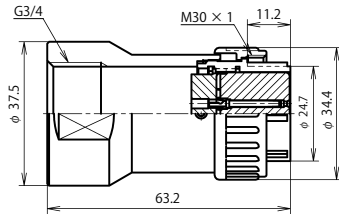
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

28

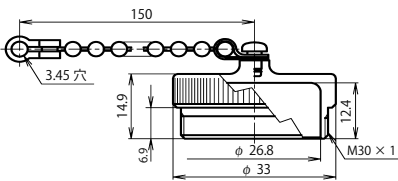
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



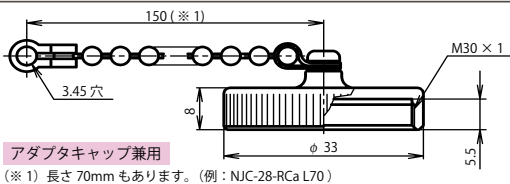
NJC-28 ■ -PF



NJC-28 ■ -GPF3/4 (注)

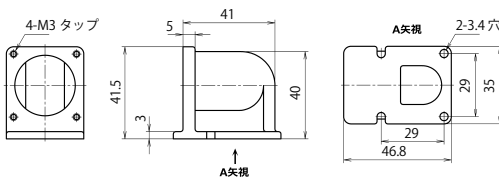


プラグキャップ：NJC-28-PCa



アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-28-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-28-RCa



NJC-28 ヨウ L ザ

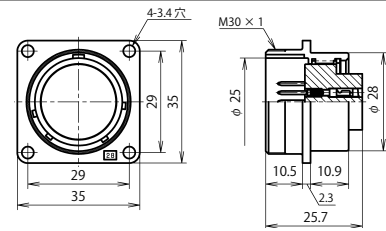
正 芯

プラグ類

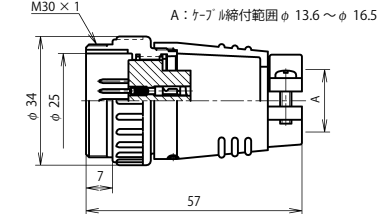
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



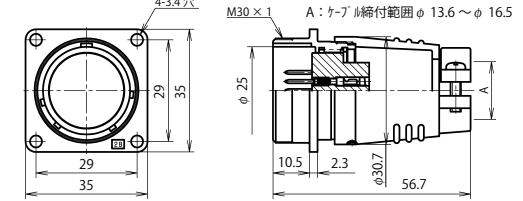
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



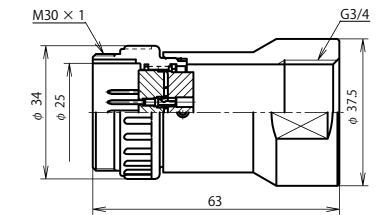
NJC-28 ■ -RM



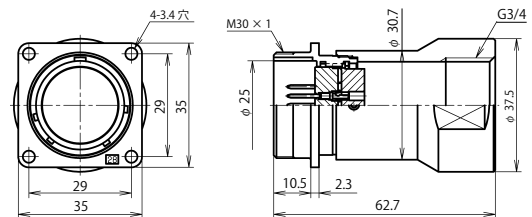
NJC-28 ■ -AdM



NJC-28 ■ -Ad(F)M



NJC-28 ■ -GAdM3/4 (注)



NJC-28 ■ -GAd(F)M3/4 (注)

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	24 CPS		
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—		
	海外規格	—		
	定格	250V 5A		
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,000		
	電線導体断面積 (mm ²)	0.3, 0.5		
	電線被覆外径制限	φ 1.95mm 以下		
	工 具	オリジナル		
	備 考	電子機器用		

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。
製品名例 NJC-2824CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご購入の場合、コンタクトのみでの購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NJC

NJCシリーズ シェルサイズ 32【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

32



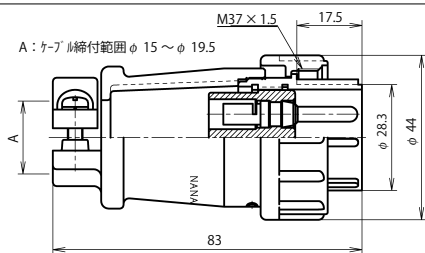
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

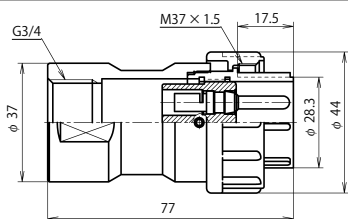
逆芯

正芯・逆芯 共通

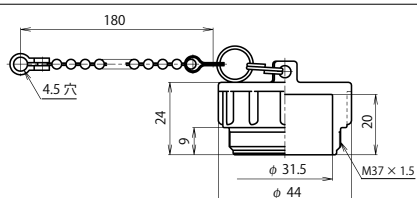
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



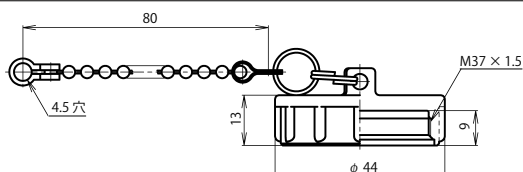
NJC-32 ■ -PM



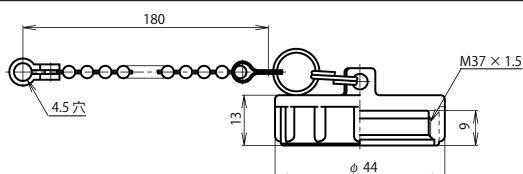
NJC-32 ■ -GPM3/4 (注)



プラグキャップ：NJC-32-PCa



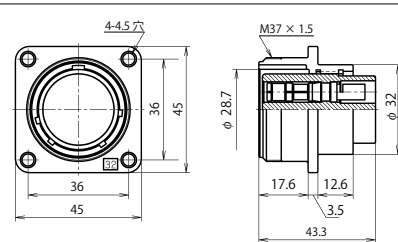
レセプタクルキャップ：NJC-32-RCa



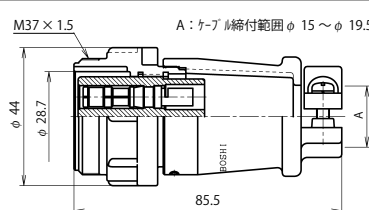
アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

逆 芯

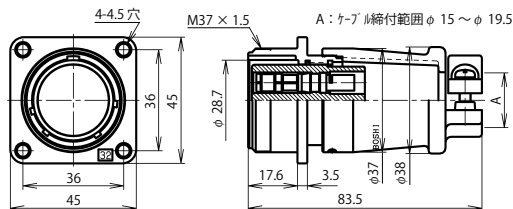
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



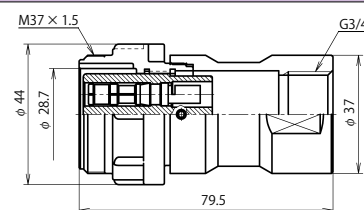
NJC-32 ■ -RF



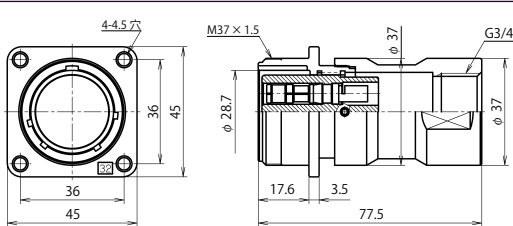
NJC-32 ■ -AdF



NJC-32 ■ -Ad(F)F



NJC-32 ■ -GAdF3/4 (注)



NJC-32 ■ -GAd(F)F3/4 (注)

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

アダプタ類



(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	2 C	2 CH	3 C	3 CH	4 C	4 CH
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品	—					
	海外規格（注-1）	—		UL・CSA	—	UL・CSA	—
	定格	250V 30A	250V 50A	250V 30A	250V 50A	250V 30A	250V 50A
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000					
	電線導体断面積（mm ² ）	3.5, 5.5, 6	8	3.5, 5.5, 6	8	3.5, 5.5, 6	8
	電線被覆外径制限	—					
工具		JIS					

◆圧着（C）、（CH）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 32【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

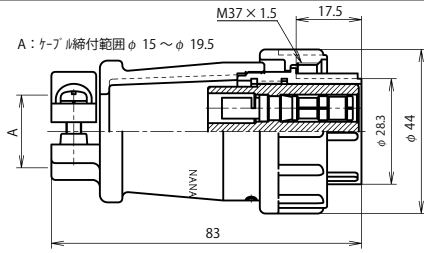
逆芯



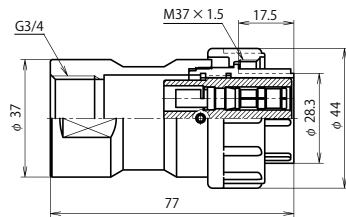
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

32

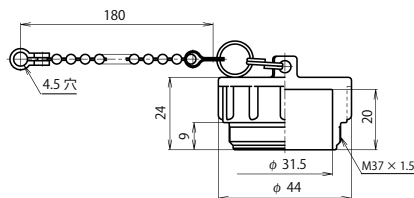
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



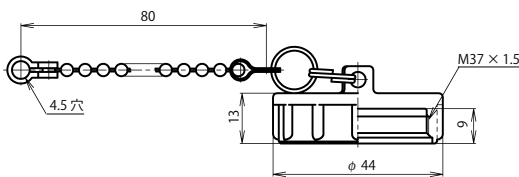
NJC-32 ■ -PF



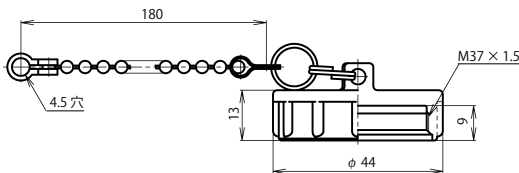
NJC-32 ■ -GPF3/4 (注)



プラグキャップ：NJC-32-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-32-RCa



アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

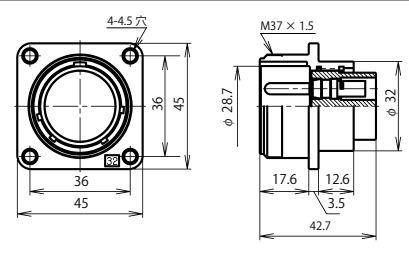
正 芯

レセプタクル

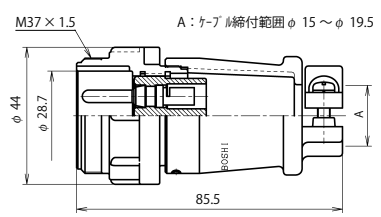
アダプタ類



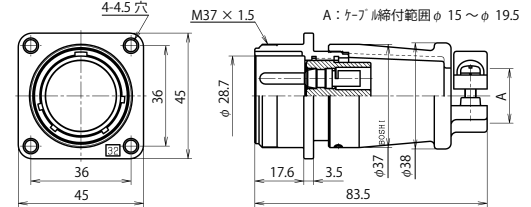
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



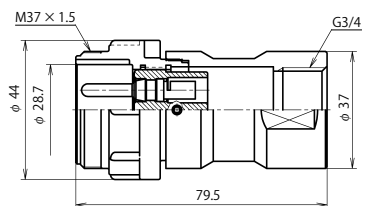
NJC-32 ■ -RM



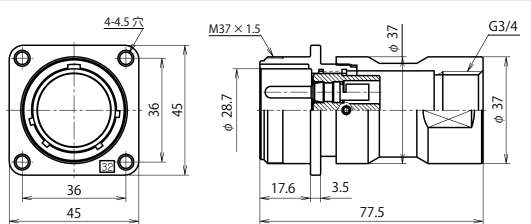
NJC-32 ■ -AdM



NJC-32 ■ -Ad(F)M



NJC-32 ■ -GAdM3/4 (注)



NJC-32 ■ -GAd(F)M3/4 (注)

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	2 C	2 CH	3 C	3 CH	4 C	4 CH
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品	—					
	海外規格（注-1）	—		UL・CSA	—	UL・CSA	—
	定格	250V 30A	250V 50A	250V 30A	250V 50A	250V 30A	250V 50A
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000					
	電線導体断面積（mm ² ）	3.5, 5.5, 6	8	3.5, 5.5, 6	8	3.5, 5.5, 6	8
	電線被覆外径制限	—					
工具		JIS					

◆圧着（C）、（CH）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。海外規格については P 268

NJC

シェル サイズ	コン タクト 数	は ん だ									
		絶 縁 抵 抗 (M Ω)				接 触 抵 抗 (m Ω)			耐 電 圧 (V r.m.s.)		
		通常品	海外規格品		通常品	海外規格品		通常品	海外規格品		
UL・CSA	TÜV		UL・CSA	TÜV		UL・CSA	TÜV				
16	3	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—	
	5	DC 500V 1,000 以上			5 以下			1,000			
	8	DC 250V 1,000 以上	—		5 以下	—		500	—		
20	2	DC 500V 2,000 以上			3 以下			1,500			
	3										
	4										
	5	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下	—	1,500		—		
	7				DC 500V 1,000 以上		1,000				
	10										
	12										
	14	DC 250V 1,000 以上	—		5 以下	—		500	—		
24	2	DC 500V 5,000 以上	DC 500V 2,000 以上		3 以下			1,500			
	3										
	4										
	5										
	10	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下	—	1,000		—		
	14	DC 500V 1,000 以上			5 以下						
	16										
	21	DC 250V 1,000 以上	—		5 以下	—		500	—		
	24										
28	16	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下	—	1,000		—		
	24	DC 500V 1,000 以上			5 以下						
	31	DC 250V 1,000 以上	—		5 以下	—		500	—		
	37										
32	3	DC 500V 2,000 以上			3 以下			2,000			
	4										
	8	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下	—		1,500	—		
	10										
	12										

シェル サイズ	コン タクト 数	圧 着						
		絶 縁 抵 抗 (M Ω)			接 触 抵 抗 (m Ω)		耐 電 圧 (V r.m.s.)	
		通常品	海外規格品	通常品	海外規格品	通常品	海外規格品	
			UL・CSA		UL・CSA		UL・CSA	
16	3	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	1,500	—	
	5	DC 500V 1,000 以上		5 以下		1,000		
20	7	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	1,000	—	
	10	DC 500V 1,000 以上		5 以下				
	12							
24	4	DC 500V 5,000 以上		3 以下		1,500		
	10	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	1,000	—	
	16	DC 500V 1,000 以上		5 以下				
28	24	DC 500V 1,000 以上	—	5 以下	—	1,000	—	
32	2	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	2,000	—	
	3 [※]	DC 500V 2,000 以上		3 以下		2,000		
	4 [※]							

※ 3CH、4CH タイプに海外規格対応品はございません。

NRシリーズ

NR



非防水

RoHS

ワンタッチロック

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

概要

- ・NJCシリーズを独自のワンタッチロック方式に進化させたコネクタ。
- ・ポータブルな機器や、狭い箇所での取り扱いに威力を発揮します。

特徴

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ワンタッチロック方式
機構・材質特徴	○ シェルは亜鉛合金によるダイカスト製 ○ 5本キー方式のガイド採用により結合がスムーズ ○ L座の使用により狭い箇所での取り付けも可能
規格について	○ UL・CSA 規格認定取得品あり（UL:UL1977 CSA:C22.2 No.182.3） ○ 欧州安全規格対応品あり（EN61984 適合 TÜV 認定） 注）海外規格取得品は、標準品と一部仕様が異なります。定格電圧、電流、電線導体断面積は、当社取得規格一覧（P268・P271）を参照
結線方式	はんだづけ、圧着タイプあり（双方の互換性あり）

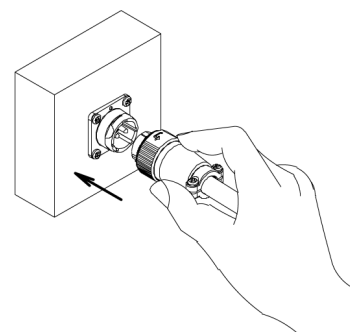
特性

絶縁抵抗、耐電圧、接触抵抗 P92

挿入

プラグと相手コネクタ（レセプタクル、アダプタ類）のガイドを合わせ、まっすぐに押し込みます。

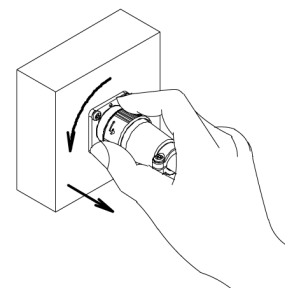
注）挿入時には、カップリングナットをひねらないで下さい。



抜去

矢印の向きにカップリングナットを左へ 45°回転させたまま引き抜きます。

注）抜去時には、エンドベルをひねらないで下さい。



NRシリーズ

品名の構成

NR - 24 ■ - P M

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① シリーズ名称
- ② シェルサイズ
- ③ コンタクト数
- ④ 圧着タイプ記号 (C, CPS) 《圧着の場合のみ必要》
- ⑤ コネクタ形状
- ⑥ コンタクト形状 <ピン(オス)コンタクト:M, ソケット(メス)コンタクト:F>
- ⑦ ガイド位置変更の記号 (X, Y, Z) 《変更の場合のみ必要、下表参照》
- ⑧ 海外規格指定 (<UL・CSA ヒ>, <TUV ヒ>) 《指定の場合のみ必要》対象品目は P 268・P 271

結線方式: はんだづけ、圧着タイプあり (双方の互換性あり)

《オプション》

- ・金めっきコンタクトへの変更が可能です。
- ・同一製品を複数でご使用の場合に、誤挿入防止としてガイド位置変更が可能です。

(対象品目は下記参照)

品名 例) NR-2010-PFX

赤字部分にガイド位置変更の記号 (X, Y, Z)

ワイヤーハーネス (ケーブルアッセンブリ)

の対応も可能です。別途ご相談下さい。P 256

材質及び処理

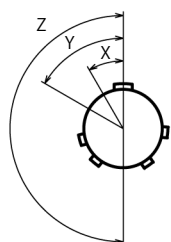
	材質	処理
シェル	亜鉛合金 (一部アルミ合金)	梨地クロムめっき
絶縁体	合成樹脂	—
コンタクト	銅合金	銀めっき 金めっき

ガイド位置を変更する場合 (下記コンタクト数のみ)

※圧着タイプは対応しておりません。

シェルサイズ	コンタクト数	ガイド位置記号		
		X	Y	Z
20	7	30°	—	—
	* 10	45°	90°	315°
	12		95°	190°
24	* 10	45°	90°	315°
	* 14			
	* 16			

* UL・CSA 品も対応可能です。



ガイド位置変更のイメージ

< 正芯のピン (オス) コンタクト側
結合面より見て >

使用温度範囲

シェルサイズ	コンタクト数	使用温度範囲
20	2, 3, 4, 5	-40℃～+100℃
24	2, 3, 4, 5	
20	7, 10, 12	-25℃～+85℃
24	10, 14, 16, 4C	
20	14	-25℃～+60℃
24	21, 24	

JIS 規格工具使用の圧着タイプは、使用温度範囲がはんだづけタイプと異なります。その他の圧着タイプは、はんだづけタイプと同じです。

定格電流使用時の周囲温度上限

TÜV 品のみ適用

シェルサイズ	コンタクト数			
	2	3	4	5
20	+80℃	+80℃	+75℃	—
24	+70℃	+70℃	+80℃	+80℃

(注) Max.ambient temp. at rated current

(TÜV の認定試験結果による)

専用工具、別売用コンタクト

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 265

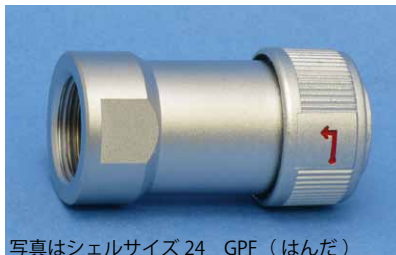
【PF・PM】 プラグ（ストレート）



写真はシェルサイズ 24 PF（はんだ）

ケーブルに結線し、相手コネクタ（レセプタクル、アダプタ類）に接続します。

【GPF・GPM】 管用ねじ付きプラグ



写真はシェルサイズ 24 GPF（はんだ）

ケーブル出し口に管用めねじを切ったプラグで、フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。相手コネクタ（レセプタクル、アダプタ類）に接続します。
当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P 276

【LPF・LPM】 曲がりプラグ



写真はシェルサイズ 20 LPF（はんだ）

L字型に曲げたタイプで、ケーブルの引き出し方向を変える時に使用します。相手コネクタ（レセプタクル、アダプタ類）に接続します。

シェルサイズ 20 のみ

【RM・RF】 レセプタクル



写真はシェルサイズ 24 RM（はんだ）

機器のパネルなどに取り付けて使用します。相手コネクタ（プラグ類）に接続します。



写真はシェルサイズ 24 RM（圧着Cタイプ）

【AdM・AdF】 アダプタ



写真はシェルサイズ 24 AdM（はんだ）

ケーブルを延長する時に使用する中継タイプで、相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

【Ad(F)M・Ad(F)F】 フランジ付きアダプタ



写真はシェルサイズ 24 Ad(F)M（はんだ）

ケーブルを延長する時に使用する中継タイプで、取り付け用のフランジがついたアダプタです。相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

結合	パターン	※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません
○	プラグ類 ⇄ レセプタクル	【用途：機器に対してケーブルを接続して使用する場合】
	プラグ類 ⇄ アダプタ類	【用途：ケーブルを延長する時に使用し中継する場合】
×	プラグ類 ⇄ プラグ類	
	レセプタクル ⇄ アダプタ類	
	レセプタクル ⇄ レセプタクル	
	アダプタ類 ⇄ アダプタ類	

【GAdM・GAdF】 管用ねじ付きアダプタ



写真はシェルサイズ 24 GAdM (はんだ)

ケーブル出し口に管用めねじを切ったアダプタで、ケーブルを延長する時に使用する中継タイプです。

フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。

相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P 276

【GAd(F)M・GAd(F)F】 フランジ付き管用ねじ付きアダプタ



写真はシェルサイズ 24 GAd(F)M (はんだ)

ケーブル出し口に管用めねじを切ったアダプタで、ケーブルを延長する時に使用する中継タイプに取り付け用のフランジがついたタイプです。

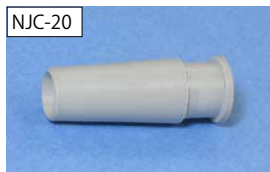
フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。

相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P 276

【CB】 ケーブルブッシング

NJC-20



NR-24



プラグ類、及びアダプタ類のケーブルクランプ部に使用します。

細いケーブルや単芯電線を収束して用いる時に使用します。

NJC 用の製品となり NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20 のみ

シェルサイズ 24 のみ

【CBAS-12-7】 ケーブルブッシング



プラグ類、及びアダプタ類のケーブルクランプ部に使用します。

細いケーブルや単芯電線を収束して用いる時に使用します。

NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20 のみ

【PCa・1】 プラグキャップ



写真はシェルサイズ 24 PCa・1

プラグ類に使用するキャップで、レセプタクル、アダプタ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

【RCa・1】 レセプタクルキャップ



写真はシェルサイズ 24 RCa・1

レセプタクル、アダプタ類に使用するキャップで、プラグ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

アダプタキャップ兼用

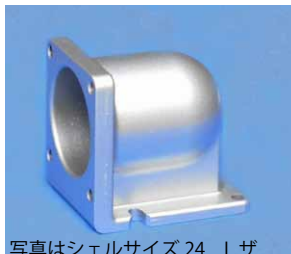
【キャップヨーロープ】



ご利用になるコネクタ形状によって長さが異なります。

レセプタクル用には、長さ 60mm を
プラグ類・アダプタ類用には、長さ 90mm を
使用します。

【Lザ】



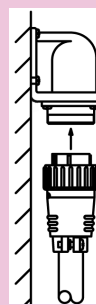
写真はシェルサイズ 24 Lザ

レセプタクルの取り付け部分に使用することによって、レセプタクルの向きを変更できる
アングル材です。

パネルと平行にプラグ類とケーブルを配置する事ができます。

NJC 用の製品となり NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20,24

Lザ(座) 使用例



NRシリーズ シェルサイズ 20【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

20



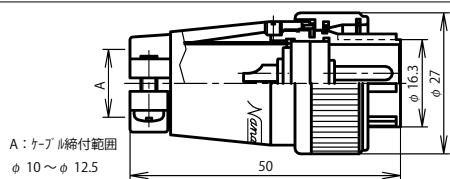
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

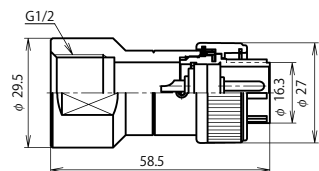
逆芯

正芯・逆芯 共通

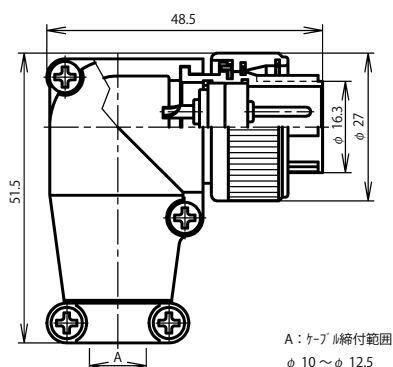
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



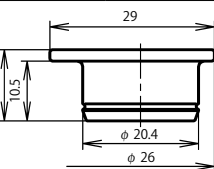
NR-20 ■ -PM



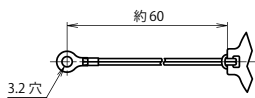
NR-20 ■ -GPM1/2 (注)



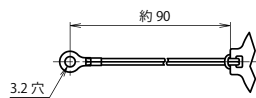
NR-20 ■ -LPM



プラグキャップ：NR-20-PCa・1



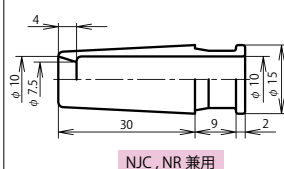
レセプタクル用



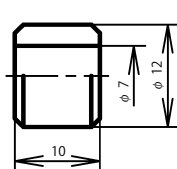
プラグ、アダプタ用

キャップヨウローブ L60

キャップヨウローブ L90



NJC, NR 兼用



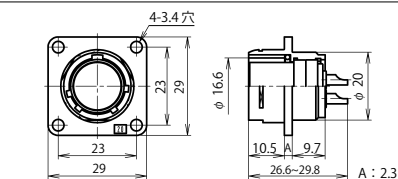
ケーブルブッシング：NJC-20-CB

ケーブルブッシング：CBAS-12-7

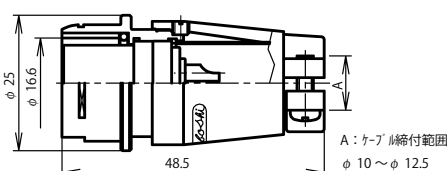
逆 芯

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

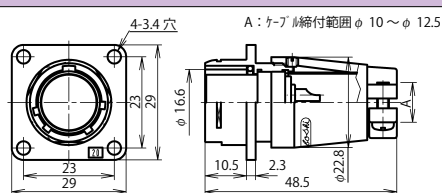
レセプタクル



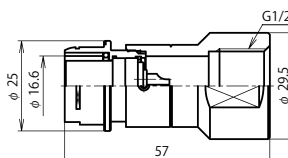
NR-20 ■ -RF



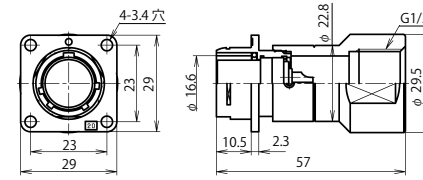
NR-20 ■ -AdF



NR-20 ■ -Ad(F)F

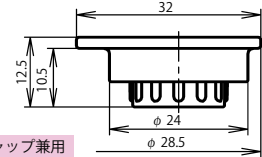


NR-20 ■ -GAdF1/2 (注)



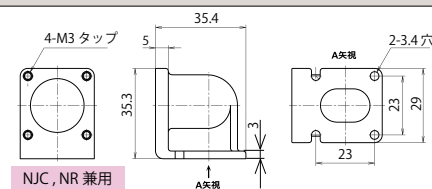
NR-20 ■ -GAd(F)F1/2 (注)

アダプタ類



アダプタキャップ兼用

レセプタクルキャップ：NR-20-RCa・1



NJC, NR 兼用

NJC-20 ヨウ L ザ

プラグ類



結合

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	7*	10*	12	14		
20	コンタクト配列 （ピン（オス）コンタクト 結合面から見て）										
	海外規格（注1）	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	—		
	定格 （信号用は 許容電流）	250V				250V				—	
	耐電圧（Vr.m.s.）	15A				10A				5A	[3A]
	電線導体断面積（mm ² ）	2				1.25				0.5	0.3
	備考	—				電子機器用				信号用	

（注）当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

【 】：金めっきコンタクト

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線
をご使用ください。

注・1 別途指定

「UL と CSA のセット指定」又は
「TÜV 指定」の選択となります。

海外規格については P 268・P 271

NRシリーズ シェルサイズ 20【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

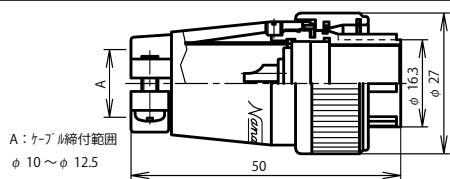
逆芯



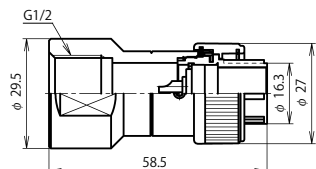
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

20

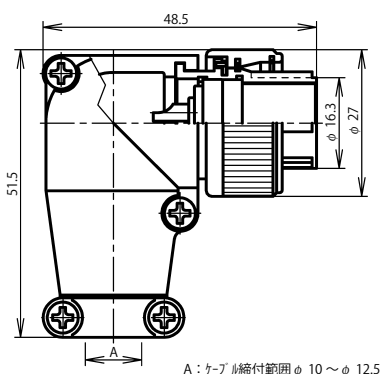
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



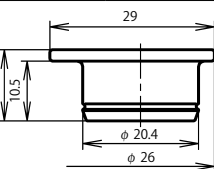
NR-20 ■ -PF



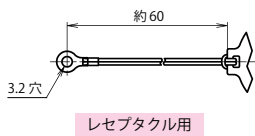
NR-20 ■ -GPF1/2 (注)



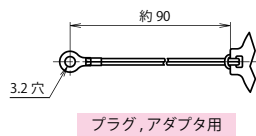
NR-20 ■ -LPF



プラグキャップ：NR-20-PCa・1



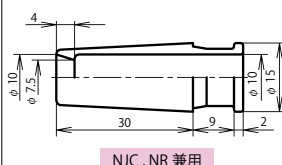
レセプタクル用



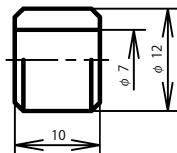
プラグ、アダプタ用

キャップヨウロップ L60

キャップヨウロップ L90



NJC, NR 兼用



ケーブルブッシング：NJC-20-CB

ケーブルブッシング：CBAS-12-7

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

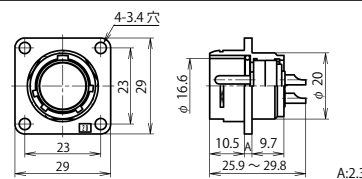
正 芯

レセプタクル

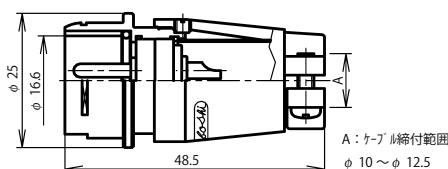
アダプタ類



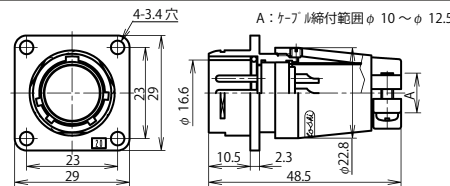
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



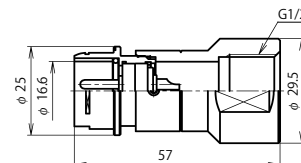
NR-20 ■ -RM



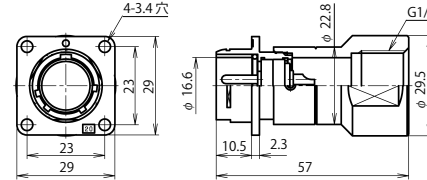
NR-20 ■ -AdM



NR-20 ■ -Ad(F)M

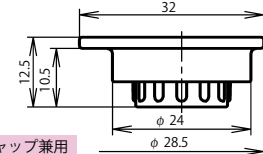


NR-20 ■ -GAdM1/2 (注)



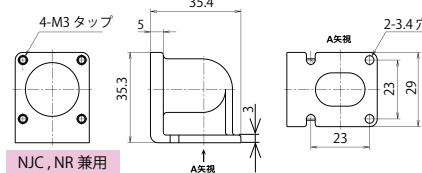
NR-20 ■ -GAd(F)M1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



アダプタキャップ兼用

レセプタクルキャップ：NR-20-RCa・1



NJC, NR 兼用

NJC-20 ヨウ L ザ

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	7*	10*	12	14		
20	コンタクト配列 （ピン（オス）コンタクト 結合面から見て）										
	海外規格（注1）	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	—		
	定格 （信号用は 許容電流）	250V				250V				—	
	耐電圧（Vr.m.s.）	15A				10A				5A	[3A]
	電線導体断面積（mm ² ）	2				1.25				0.5	0.3
	備考	—				電子機器用				信号用	

（注）当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

【 】：金めっきコンタクト

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線
をご使用ください。

注・1 別途指定

「UL と CSA のセット指定」又は
「TÜV 指定」の選択となります。
海外規格については P 268・P 271

NRシリーズ シェルサイズ 24【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

24

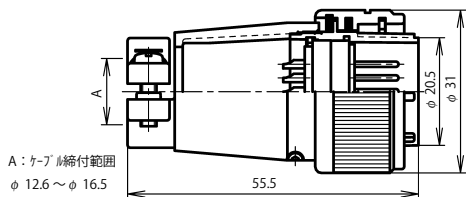


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

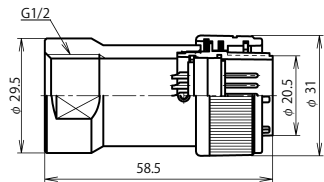
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

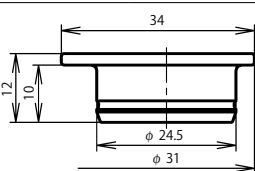
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NR-24 ■ -PM



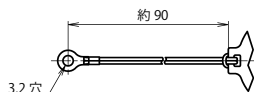
NR-24 ■ -GPM1/2 (注)



プラグキャップ：NR-24-PCa・1



レセプタクル用

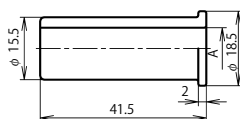


プラグ、アダプタ用

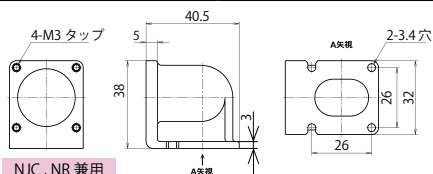
キャップヨウローブ L60

キャップヨウローブ L90

品名	A
NR-24-CB9	φ 8.0 ~ φ 10.0
NR-24-CB11	φ 10.1 ~ φ 12.5



ケーブルブッシング：NR-24-CB



NJC, NR 兼用

NJC-24 ヨウ L ザ

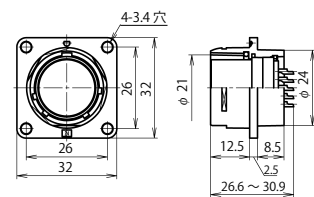
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

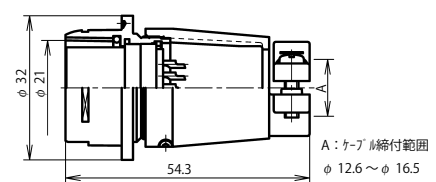
逆 芯



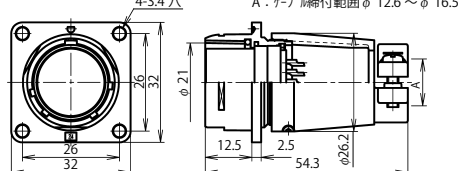
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



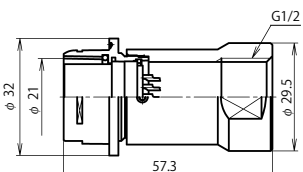
NR-24 ■ -RF



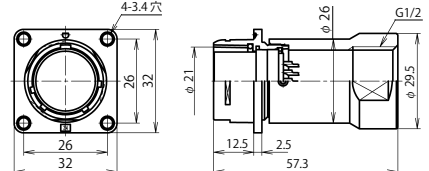
NR-24 ■ -AdF



NR-24 ■ -Ad(F)F

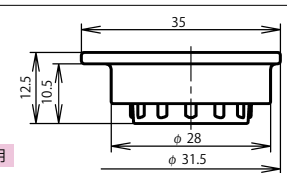


NR-24 ■ -GAdF1/2 (注)



NR-24 ■ -GAd(F)F1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



アダプタキャップ兼用

レセプタクルキャップ：NR-24-RCa・1

（注）当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4 [*]	5	10 [*]	14	16 [*]	21	24		
24	コンタクト配列 （ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞）											
	海外規格（注・1）	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	—			
	定格 （信号用は 許容電流）	250V								—		
		20A		15A		10A	5A	3本=6A [18本=3A]		[3A]		
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500					1,000			500		
	電線導体断面積（mm ² ）	3.5		2		1.25	0.5		3本=0.75 18本=0.3		0.3	
備考	—					電子機器用			信号用			

[]：金めっきコンタクト
★圧着（C）タイプ あり
《JIS規格工具 使用品》
* 圧着（CPS）タイプ あり
《七星オリジナル工具 使用品》

注・1 別途指定
「ULとCSAのセット指定」又は
「TÜV指定」の選択となります。
海外規格については P 268・P 271

NRシリーズ シェルサイズ 24【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

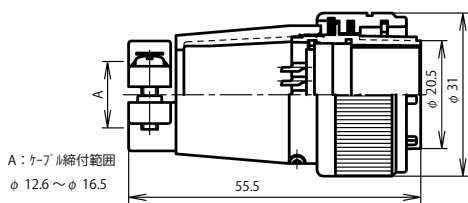
逆芯



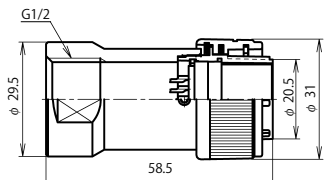
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

24

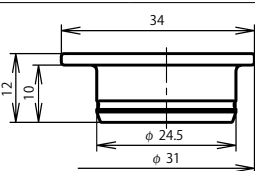
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



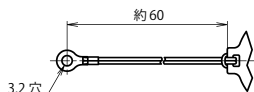
NR-24 ■ -PF



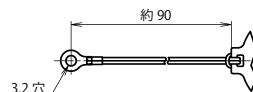
NR-24 ■ -GPF1/2 (注)



プラグキャップ：NR-24-PCa・1



レセプタクル用



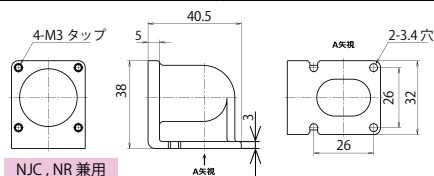
プラグ、アダプタ用

キャップヨウローブ L60

キャップヨウローブ L90

品名	A
NR-24-CB9	φ 8.0 ~ φ 10.0
NR-24-CB11	φ 10.1 ~ φ 12.5

ケーブルブッシング：NR-24-CB



NJC, NR 兼用

NJC-24 ヨウ L ザ

プラグ類

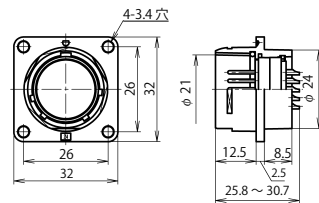
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

正 芯

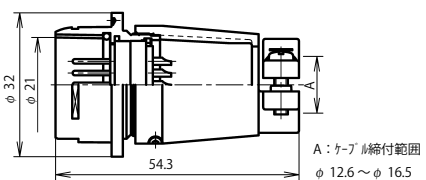
レセプタクル

アダプタ類

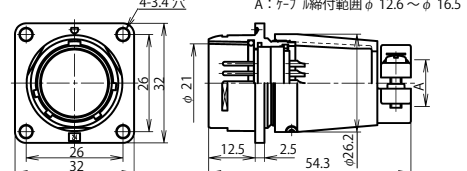
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



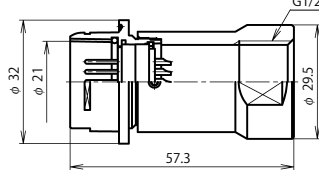
NR-24 ■ -RM



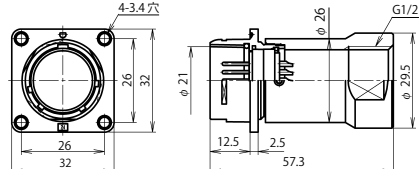
NR-24 ■ -AdM



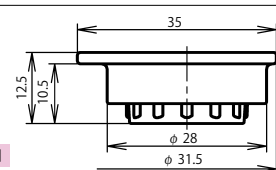
NR-24 ■ -Ad(F)M



NR-24 ■ -GAdM1/2 (注)



NR-24 ■ -GAd(F)M1/2 (注)



アダプタキャップ兼用

レセプタクルキャップ：NR-24-RCa・1

NR

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4 [*]	5	10 [*]	14	16 [*]	21	24		
24	コンタクト配列 (ピン(オス) コンタクト 結合面から見て>											
	海外規格 (注-1)	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA			—	
	定格 (信号用は 許容電流)	250V										—
		20A		15A		10A		5A		3本=6A [18本=3A]	[3A]	
	耐電圧 (V _{r.m.s.})	1,500					1,000			500		
	電線導体断面積 (mm ²)	3.5		2		1.25		0.5		3本=0.75 18本=0.3	0.3	
備考	—					電子機器用			信号用			

[] : 金めっきコンタクト
★ 圧着 (C) タイプ あり
《JIS 規格工具 使用品》
* 圧着 (CPS) タイプ あり
《七星オリジナル工具 使用品》

注-1 別途指定
「UL と CSA のセット指定」又は
「TÜV 指定」の選択となります。
海外規格については P 268・P 271

NRシリーズ シェルサイズ 20【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

20

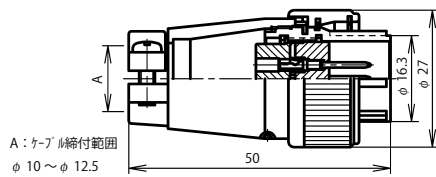


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

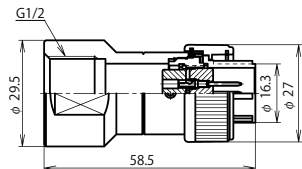
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

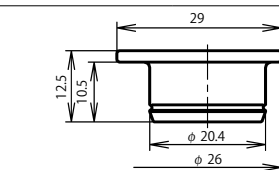
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



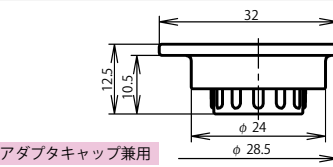
NR-20 ■ -PM



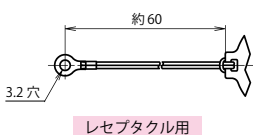
NR-20 ■ -GPM1/2 (注)



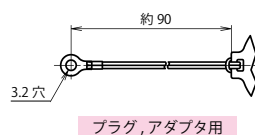
プラグキャップ：NR-20-PCa・1



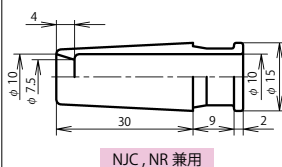
アダプタキャップ兼用
レセプタクルキャップ：NR-20-RCa・1



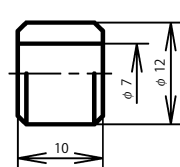
キャップヨウロップ L60



キャップヨウロップ L90



NJC, NR 兼用
ケーブルブッシング：NJC-20-CB



ケーブルブッシング：CBAS-12-7

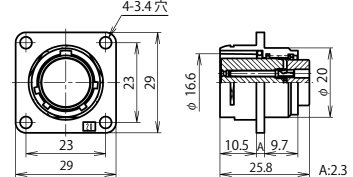
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

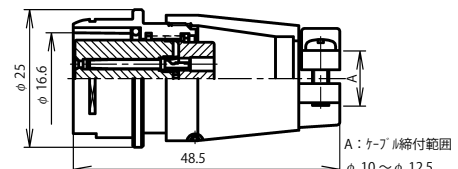
逆 芯



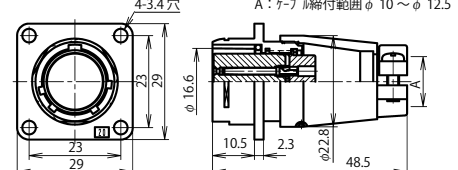
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



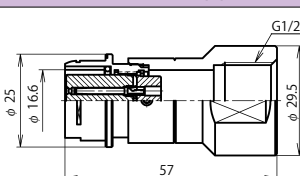
NR-20 ■ -RF



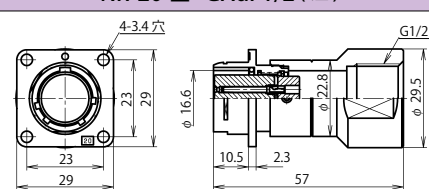
NR-20 ■ -AdF



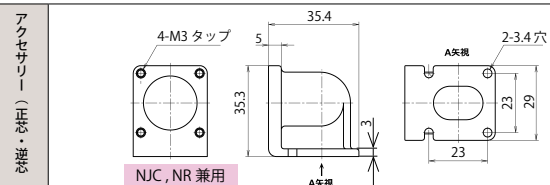
NR-20 ■ -Ad(F)F



NR-20 ■ -GAdF1/2 (注)



NR-20 ■ -GAd(F)F1/2 (注)



NJC, NR 兼用
NJC-20 ヨウ L ザ

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	7 CPS	10 CPS
20	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格	—	
	定格	250V 10A	250V 5A
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,000	
	電線導体断面積 (mm ²)	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下
	工具	オリジナル	
	備考	電子機器用	

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。
製品名例 NR-207CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NRシリーズ シェルサイズ 20【圧着】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

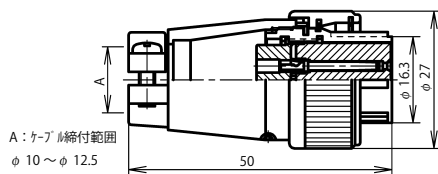
逆芯



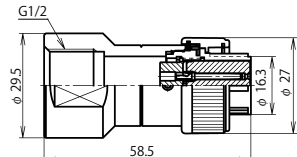
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

20

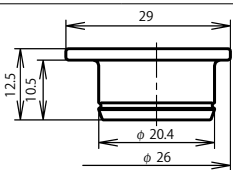
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



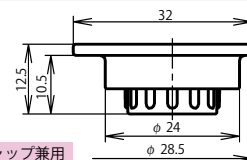
NR-20 ■ -PF



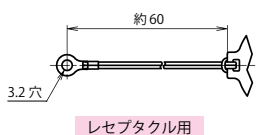
NR-20 ■ -GPF1/2 (注)



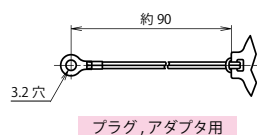
プラグキャップ: NR-20-PCa・1



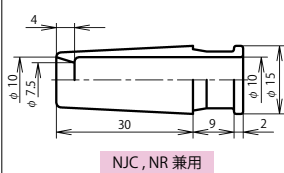
レセプタクルキャップ: NR-20-RCa・1



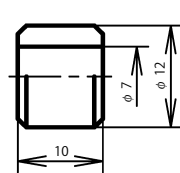
キャップヨウロップ L60



キャップヨウロップ L90



ケーブルブッシング: NJC-20-CB



ケーブルブッシング: CBAS-12-7

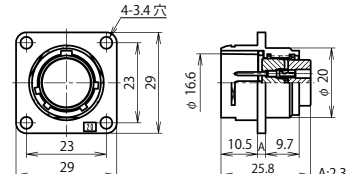
正 芯

プラグ類

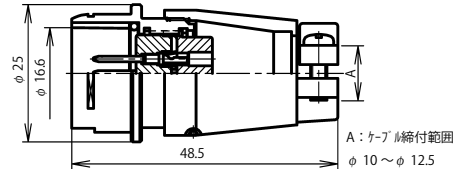


アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

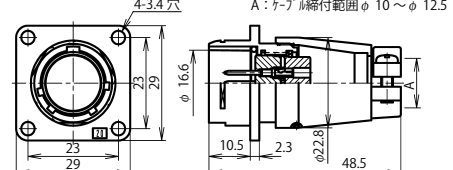
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



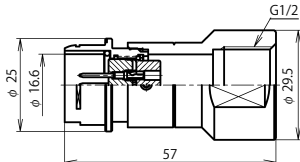
NR-20 ■ -RM



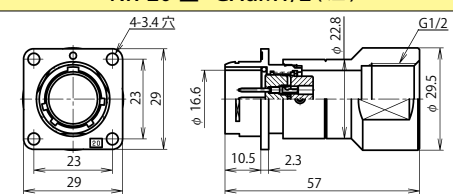
NR-20 ■ -AdM



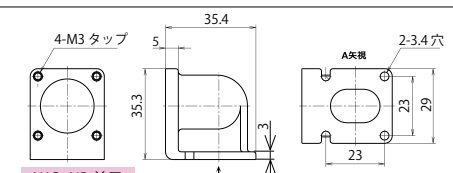
NR-20 ■ -Ad(F)M



NR-20 ■ -GAdM1/2 (注)



NR-20 ■ -GAd(F)M1/2 (注)



NJC-20 ヨウ L ザ

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	7 CPS	10 CPS
20	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格	—	—
	定格	250V 10A	250V 5A
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,000	—
	電線導体断面積 (mm ²)	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下
	工具	オリジナル	—
	備考	電子機器用	—

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。
製品名例 NR-207CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご購入の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NR

NRシリーズ シェルサイズ 24【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

24

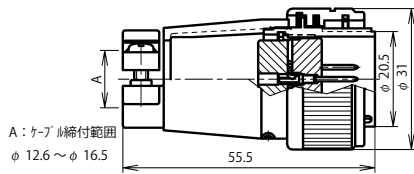


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

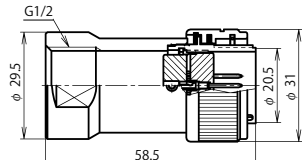
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

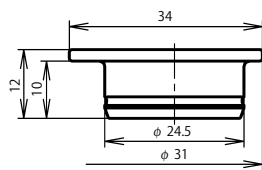
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



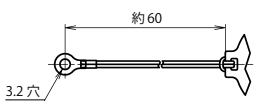
NR-24 ■ -PM



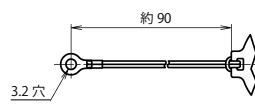
NR-24 ■ -GPM1/2 (注)



プラグキャップ：NR-24-PCa・1



レセプタクル用



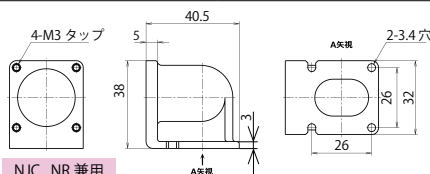
プラグ、アダプタ用

キャップヨーロッパ L60

キャップヨーロッパ L90

品名	A
NR-24-CB9	φ 8.0 ~ φ 10.0
NR-24-CB11	φ 10.1 ~ φ 12.5

ケーブルブッシング：NR-24-CB



NJC, NR 兼用

NJC-24 ヨウ L ザ

逆 芯

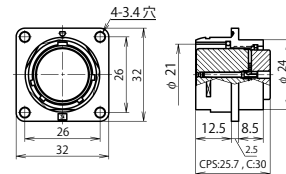
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

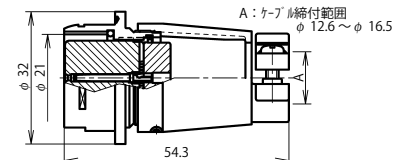


結合

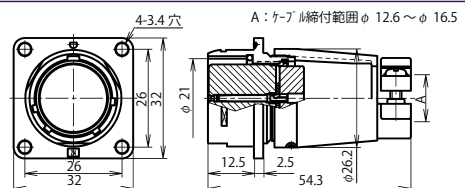
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



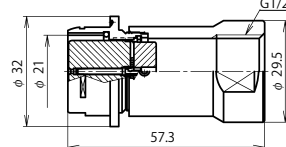
NR-24 ■ -RF



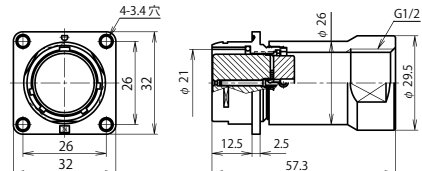
NR-24 ■ -AdF



NR-24 ■ -Ad(F)F

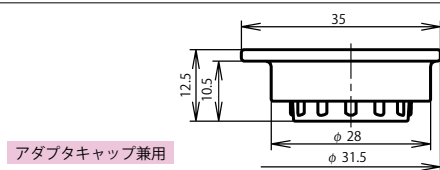


NR-24 ■ -GAdF1/2 (注)



NR-24 ■ -GAd(F)F1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



アダプタキャップ兼用

レセプタクルキャップ：NR-24-RCa・1

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	4 C	10 CPS	16 CPS
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	海外規格 (注-1)	UL・CSA	—	—
	定格	250V 15A	250V 10A	250V 5A
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500	1,000	—
	電線導体断面積 (mm ²)	1.25, 2	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	—	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下
	工具	JIS	オリジナル	—
	備考	—	電子機器用	—

◆圧着（C）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NR-2410CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。海外規格については P 268

NRシリーズ シェルサイズ 24【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



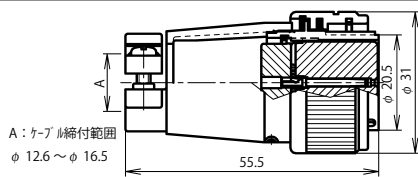
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

24

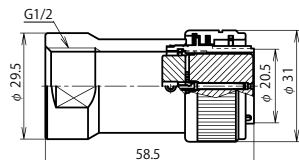
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

正 芯

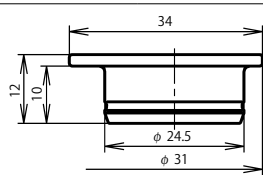
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



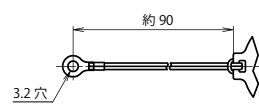
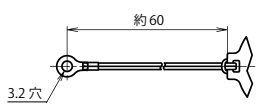
NR-24 ■ -PF



NR-24 ■ -GPF1/2 (注)



プラグキャップ：NR-24-PCa・1

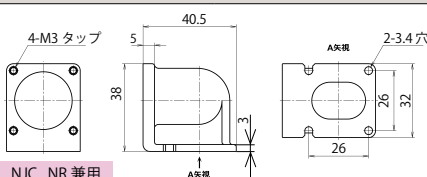


キャップヨウロープ L60

キャップヨウロープ L90

品 名	A
NR-24-CB9	φ 8.0 ~ φ 10.0
NR-24-CB11	φ 10.1 ~ φ 12.5

ケーブルブッシング：NR-24-CB



NJC-24 ヨウ L ザ

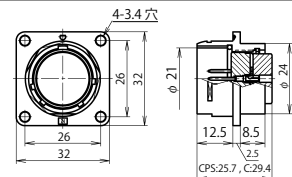
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

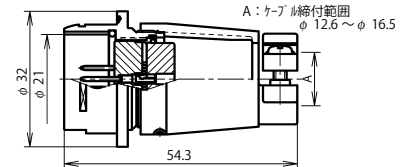
レセプタクル

アダプタ類

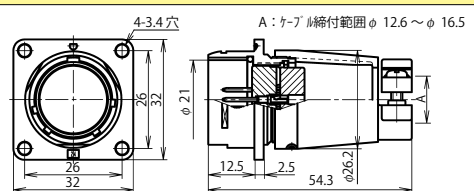
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



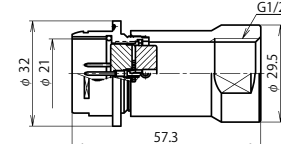
NR-24 ■ -RM



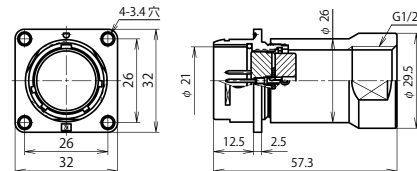
NR-24 ■ -AdM



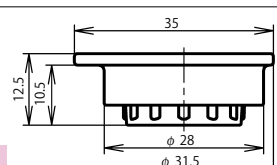
NR-24 ■ -Ad(F)M



NR-24 ■ -GAdM1/2 (注)



NR-24 ■ -GAd(F)M1/2 (注)



レセプタクルキャップ：NR-24-RCa・1

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	4 C	10 CPS	16 CPS
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	海外規格 (注-1)	UL・CSA	—	—
	定格	250V 15A	250V 10A	250V 5A
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500	1,000	—
	電線導体断面積 (mm ²)	1.25, 2	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	—	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下
	工具	JIS	オリジナル	—
	備考	—	電子機器用	—

◆圧着（C）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NR-2410CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご購入の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。海外規格については P 268

NR

シェル サイズ	コン タクト 数	は ん だ										
		絶 縁 抵 抗 (MΩ)			接 触 抵 抗 (mΩ)			耐 電 圧 (V r.m.s.)				
		通常品	海外規格品		通常品	海外規格品		通常品	海外規格品			
UL・CSA	TÜV		UL・CSA	TÜV		UL・CSA	TÜV					
20	2	DC 500V 2,000 以上			3 以下			1,500				
	3											
	4											
	5	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—		
	7							1,000				
	10	DC 500V 1,000 以上			5 以下							
	12											
14	DC 250V 1,000 以上	—			5 以下	—		500	—			
24	2	DC 500V 5,000 以上		DC 500V 2,000 以上	3 以下			1,500				
	3											
	4											
	5											
	10	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,000		—		
	14										5 以下	
	16	DC 500V 1,000 以上										
	21	DC 250V 1,000 以上		—	5 以下			500				
	24											

シェル サイズ	コン タクト 数	圧 着					
		絶 縁 抵 抗 (MΩ)		接 触 抵 抗 (mΩ)		耐 電 圧 (V r.m.s.)	
		通常品	海外規格品	通常品	海外規格品	通常品	海外規格品
			UL・CSA		UL・CSA		UL・CSA
20	7	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	1,000	—
	10	DC 500V 1,000 以上		5 以下			
24	4	DC 500V 5,000 以上		3 以下		1,500	
	10	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	1,000	—
	16	DC 500V 1,000 以上		5 以下			

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NETシリーズ



非防水

RoHS

海外規格対応品

概要

- ・欧州安全規格対応の電源コネクタで、UL 規格、CSA 規格も取得。
- ・半導体製造装置をはじめ、各種 FA 機器に多数の実績があります。

特徴

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ねじロック方式
機構・材質特徴	○保護回路構造：金属シェルと導通のあるシーケンス（優先接触）構造のあるアースコンタクトを有する ○L 座の使用により狭い箇所での取り付けも可能
規格について	○欧州安全規格対応品（EN61984 適合 TÜV 認定） ○UL・CSA 規格認定取得品（UL：UL1977 CSA：C22.2 No.182.3）
結線方式	はんだづけ

特性

シェル サイズ	コン タクト 数	絶縁抵抗 (MΩ)	接触抵抗 (mΩ)	耐電圧 (V r.m.s.)
20	3	DC 500V 2,000 以上	3 以下	1,500
24	3 4	DC 500V 2,000 以上	3 以下	1,500
28	4 8	DC 500V 2,000 以上	3 以下	1,500
32	3 4	DC 500V 2,000 以上	3 以下	2,000

NETシリーズ

品名の構成

NET - 24 ■ - P M

① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名称
- ② シェルサイズ
- ③ コンタクト数
- ④ コネクタ形状
- ⑤ コンタクト形状 <ピン(オス)コンタクト:M,ソケット(メス)コンタクト:F>

全品が UL・CSA、TÜV 認定品です。品名での規格の指定は不要です。海外規格については P 268・P 271

結線方式: はんだづけ

材質及び処理

	材質	処理
シェル	シェルサイズ 20, 24: 亜鉛合金 シェルサイズ 28, 32: アルミ合金	梨地クロムめっき
絶縁体	合成樹脂	—
コンタクト	銅合金	銀めっき

使用温度範囲

シェルサイズ	コンタクト数	使用温度範囲	定格電流使用時の 周囲温度上限 (注)
20	3	-25℃ ~ +85℃	+80℃
24	3	-40℃ ~ +100℃	+70℃
	4		+80℃
28	4		+70℃
	8		+93℃
32	3		+70℃
	4		

(注) Max.ambient temp. at rated current

(TÜV の認定試験結果による)

【PF】 プラグ（ストレート）

NET-20～28



写真はシェルサイズ 24 PF

NET-32



写真はシェルサイズ 32 PF

【PM】 プラグ（ストレート）

NET-20～28



写真はシェルサイズ 24 PM

NET-32



写真はシェルサイズ 32 PM

ケーブルに結線し、相手コネクタ（レセプタクル、アダプタ類）に接続します。

【RM】 レセプタクル



写真はシェルサイズ 24 RM

【RF】 レセプタクル



写真はシェルサイズ 24 RF

機器のパネルなどに取り付けて使用します。相手コネクタ（プラグ）に接続します。

【PCa】 プラグキャップ

NJC-16～28



写真はシェルサイズ 24 PCa

NJC-32



写真はシェルサイズ 32 PCa

プラグ類に使用するキャップで、レセプタクル、アダプタ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

NJC 用の製品となり NJC・NET 兼用

【RCa】 レセプタクルキャップ

NJC-16～28



写真はシェルサイズ 24 RCa

NJC-32



写真はシェルサイズ 32 RCa

レセプタクル、アダプタ類に使用するキャップで、プラグ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

NJC 用の製品となり NJC・NET 兼用
シェルサイズ 20,24,28 は、アダプタキャップ兼用

【AdCa】 アダプタキャップ

NJC-16～28-AdCa の
設定はございません。
レセプタクルキャップ兼用

NJC-32



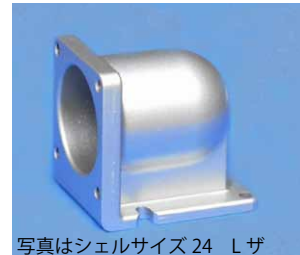
写真はシェルサイズ 32 AdCa

アダプタ類に使用するキャップで、プラグ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

フランジ付アダプタにご使用の場合は RCa もご利用できます。

NJC 用の製品となり NJC・NET 兼用
シェルサイズ 32 のみ

【Lザ】



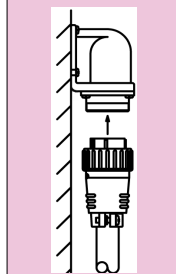
写真はシェルサイズ 24 Lザ

レセプタクルの取り付け部分に使用することによって、レセプタクルの向きを変更できるアングル材です。

パネルと平行にプラグとケーブルを配置することができます。

NJC 用の製品となり NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20,24,28 のみ

Lザ（座） 使用例



【AdM】 アダプタ

NET-20 ~ 28



写真はシェルサイズ 24 AdM

NET-32



写真はシェルサイズ 32 AdM

【AdF】 アダプタ

NET-20 ~ 28



写真はシェルサイズ 24 AdF

NET-32



写真はシェルサイズ 32 AdF

ケーブルを延長する時に使用する中継タイプで、相手コネクタ（プラグ）に接続します。

【Ad(F)M】 フランジ付きアダプタ

NET-20 ~ 28



写真はシェルサイズ 24 Ad(F)M

NET-32



写真はシェルサイズ 32 Ad(F)M

【Ad(F)F】 フランジ付きアダプタ

NET-20 ~ 28



写真はシェルサイズ 24 Ad(F)F

NET-32



写真はシェルサイズ 32 Ad(F)F

ケーブルを延長する時に使用する中継タイプで、取り付け用のフランジがついたアダプタです。相手コネクタ（プラグ）に接続します。

【CBAS-12-7】 ケーブルブッシング



プラグ、及びアダプタ類のケーブルクランプ部に使用します。
細い電線や単芯電線を用いる時に使用します。

NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20 のみ

【CB】 ケーブルブッシング

NJC-20



プラグ、及びアダプタ類のケーブルクランプ部に使用します。
細いケーブルや単芯電線を収束して用いる時に使用します。

NJC 用の製品となり NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20 のみ

NJC-24



NJC 用の製品となり NJC・NET 兼用
シェルサイズ 24 のみ

結合	パターン	※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません
○	プラグ ⇄ レセプタクル	【用途：機器に対してケーブルを接続して使用する場合】
	プラグ ⇄ アダプタ類	【用途：ケーブルを延長する時に使用し中継する場合】
×	プラグ ⇄ プラグ	
	レセプタクル ⇄ アダプタ類	
	レセプタクル ⇄ レセプタクル	
	アダプタ類 ⇄ アダプタ類	

20



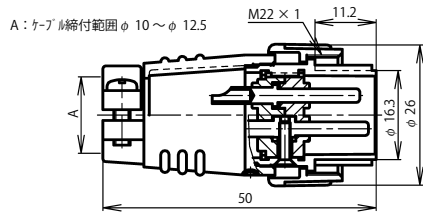
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

逆芯

正芯・逆芯 共通

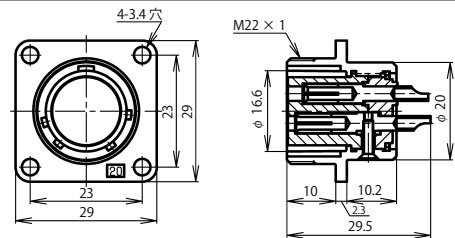
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NET-20 ■ -PM

逆 芯

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

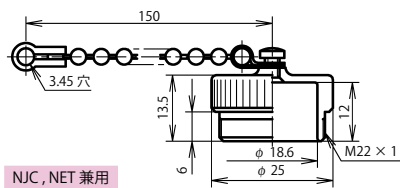


NET-20 ■ -RF

プラグ

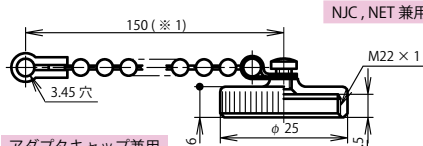
レセプタクル

結合



NJC, NET 兼用

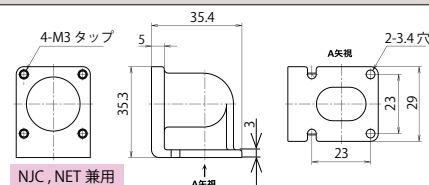
プラグキャップ：NJC-20-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-20-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa

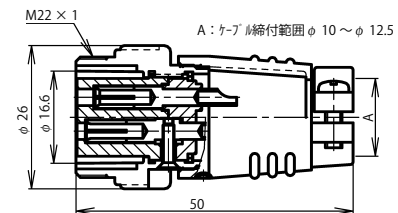


NJC, NET 兼用

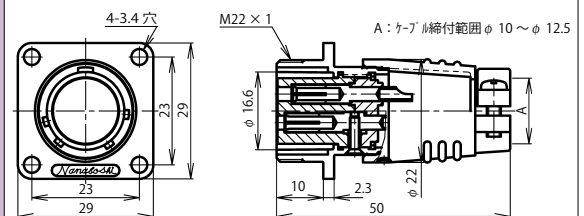
NJC-20 ヨウ L ザ

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

アダプタ類

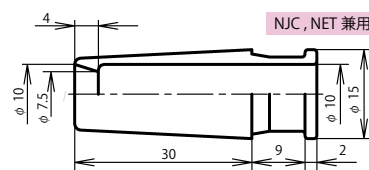


NET-20 ■ -AdF

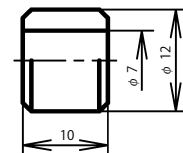


NET-20 ■ -Ad(F)F

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング：NJC-20-CB



ケーブルブッシング：CBAS-12-7

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	3	
20	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格（注-1）	UL・CSA, TÜV	
	定格	250V	
		15A	
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	
	電線導体断面積 AWG	#14	

圧着タイプの設定はございません。

電線導体断面積は、左記の値の電線をご使用ください。

注-1 全品が UL・CSA、TÜV 認定品です。品名での規格の指定は不要です。
海外規格については P 268・P 271

正芯

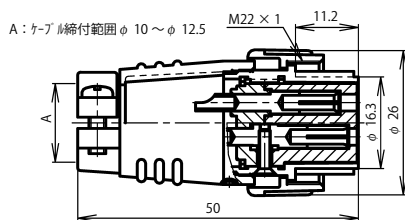
逆芯



ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

20

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



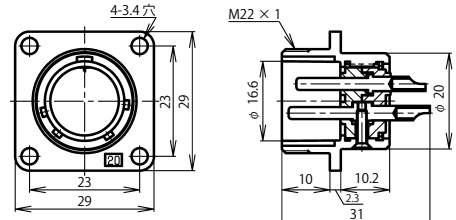
NET-20 ■ -PF

正 芯

プラグ



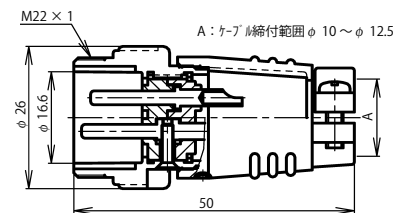
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



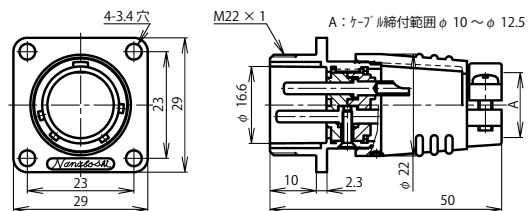
NET-20 ■ -RM

レセプタクル

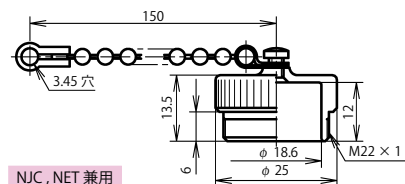
アダプタ類



NET-20 ■ -AdM

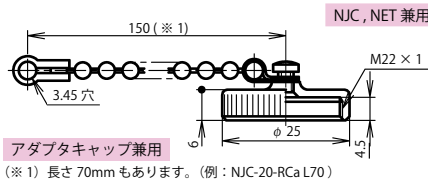


NET-20 ■ -Ad(F)M



NJC, NET 兼用

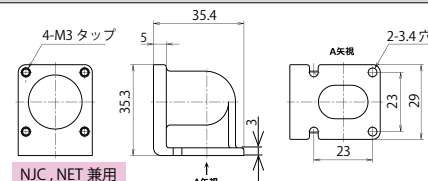
プラグキャップ：NJC-20-PCa



NJC, NET 兼用

アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-20-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa

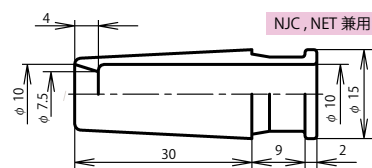


NJC, NET 兼用

NJC-20 ヨウ L ザ

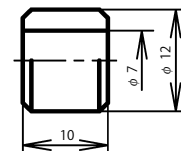
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



NJC, NET 兼用

ケーブルブッシング：NJC-20-CB



ケーブルブッシング：CBAS-12-7

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	3	
20	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格（注-1）	UL・CSA, TÜV	
	定格	250V	
		15A	
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	
	電線導体断面積 AWG	#14	

圧着タイプの設定はございません。

電線導体断面積は、左記の値の電線をご使用ください。

注 -1 全品が UL・CSA、TÜV 認定品です。品名での規格の指定は不要です。
海外規格については P 268・P 271

NETシリーズ シェルサイズ 24【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

24

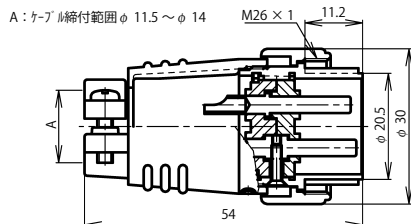


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

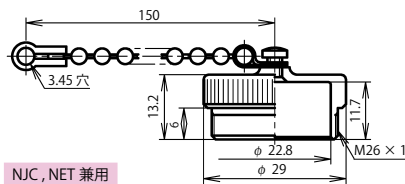
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞

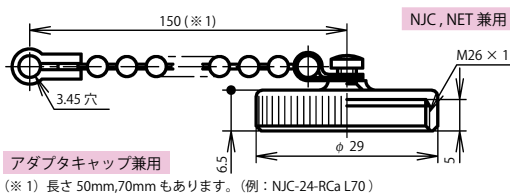


NET-24 ■ -PM



NJC, NET 兼用

プラグキャップ：NJC-24-PCa

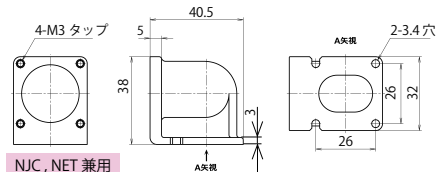


NJC, NET 兼用

アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例：NJC-24-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-24-RCa



NJC, NET 兼用

NJC-24 ヨウ L ザ

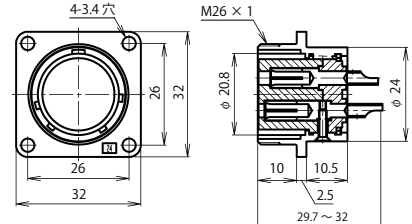
逆 芯

プラグ

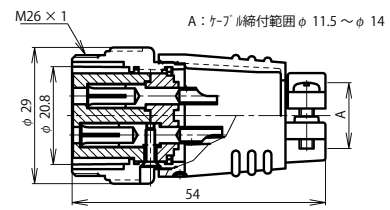


アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

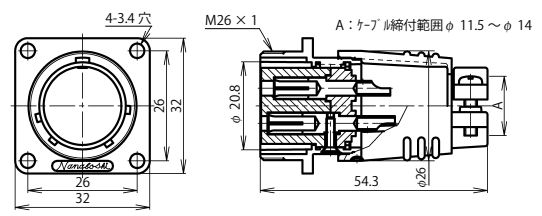
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



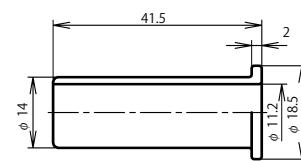
NET-24 ■ -RF



NET-24 ■ -AdF



NET-24 ■ -Ad(F)F



NJC, NET 兼用

ケーブルブッシング：NJC-24-CB

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	3	4
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格（注-1）	UL・CSA, TÜV	
	定格	250V	
		20A	15A
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	
	電線導体断面積 AWG	#12	#14

圧着タイプの設定はございません。

電線導体断面積は、左記の値の電線をご使用ください。

注 -1 全品が UL・CSA、TÜV 認定品です。品名での規格の指定は不要です。

海外規格については P 268・P 271

NETシリーズ シェルサイズ 24【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

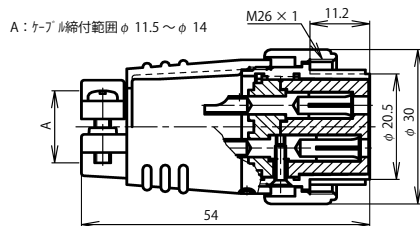
逆芯



ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

24

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



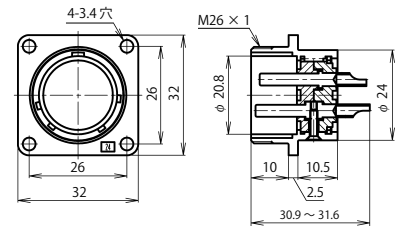
NET-24 ■ -PF

正 芯

プラグ

結合

【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞

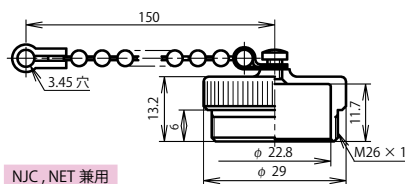


NET-24 ■ -RM

レセプタクル

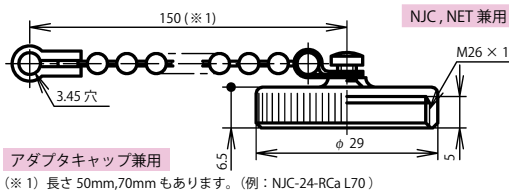
アダプタ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



NJC, NET 兼用

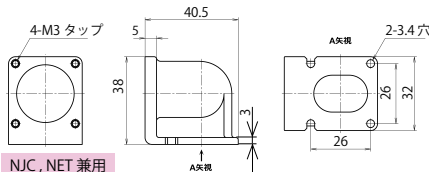
プラグキャップ：JJC-24-PCa



NJC, NET 兼用

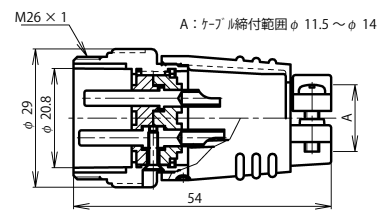
アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例：JJC-24-RCa L70)

レセプタクルキャップ：JJC-24-RCa

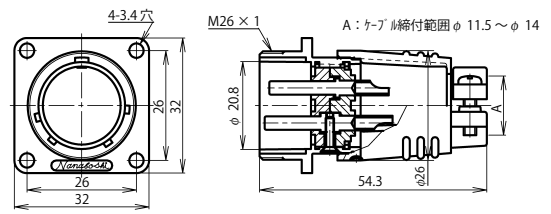


NJC, NET 兼用

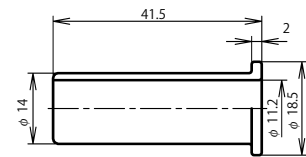
JJC-24 ヨウ L ザ



NET-24 ■ -AdM



NET-24 ■ -Ad(F)M



NJC, NET 兼用

ケーブルブッシング：JJC-24-CB

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	3	4
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格（注-1）	UL・CSA, TÜV	
	定格	250V	
		20A	15A
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	
	電線導体断面積 AWG	#12	#14

圧着タイプの設定はございません。

電線導体断面積は、左記の値の電線をご使用ください。

注 -1 全品が UL・CSA、TÜV 認定品です。品名での規格の指定は不要です。

海外規格については P 268・P 271

NET

NETシリーズ シェルサイズ 28【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

28

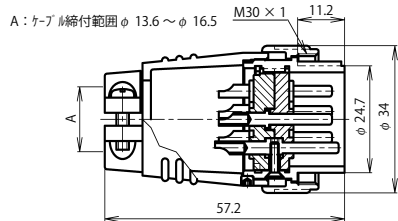


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

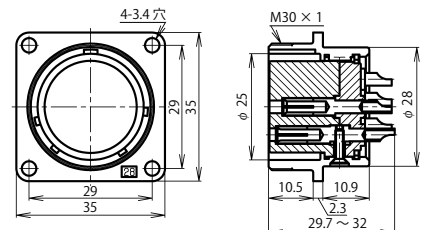
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NET-28 ■ -PM

逆 芯

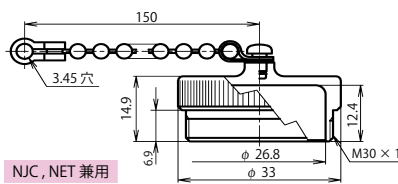
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



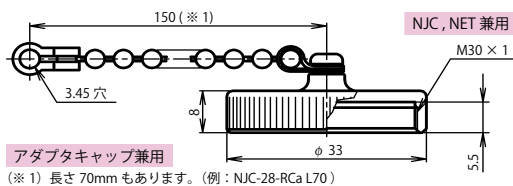
NET-28 ■ -RF

プラグ

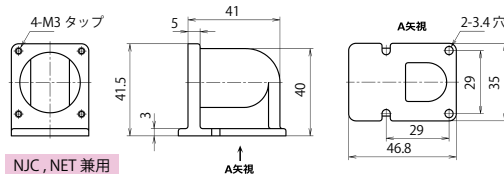
レセプタクル



プラグキャップ：NJC-28-PCa



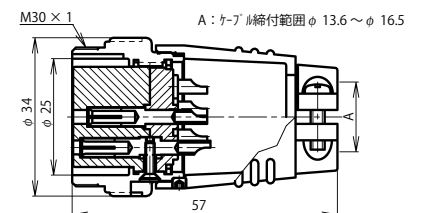
アダプタキャップ：NJC-28-RCa



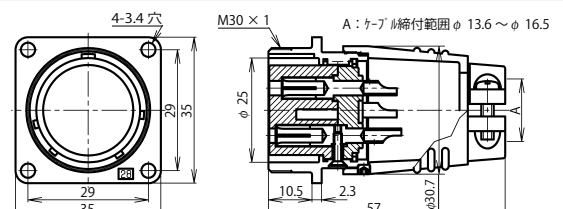
NJC-28 ヨウ L ザ

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

アダプタ類



NET-28 ■ -AdF



NET-28 ■ -Ad(F)F

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	4	8
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格（注-1）	UL・CSA, TÜV	
	定格	250V	
		20A	15A
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	
	電線導体断面積 AWG	#12	#14

圧着タイプの設定はございません。

電線導体断面積は、左記の値の電線をご使用ください。

注-1 全品が UL・CSA、TÜV 認定品です。品名での規格の指定は不要です。
海外規格については P 268・P 271

NETシリーズ シェルサイズ 28 【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

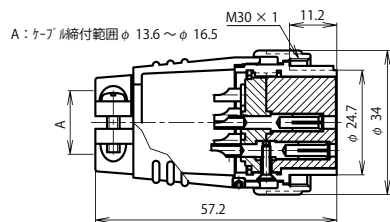
逆芯



ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

28

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



NET-28 ■ -PF

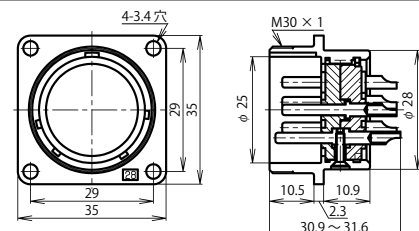
正 芯

プラグ

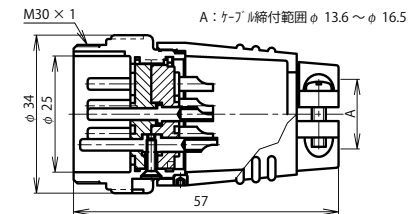


レセプタクル

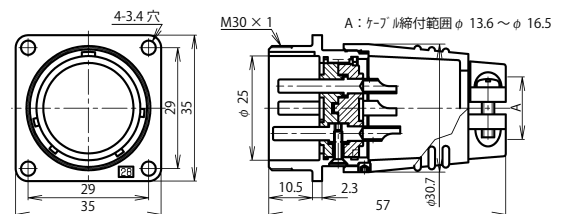
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



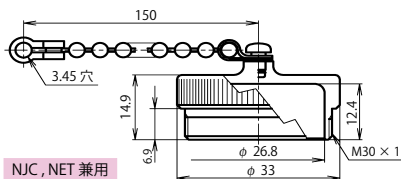
NET-28 ■ -RM



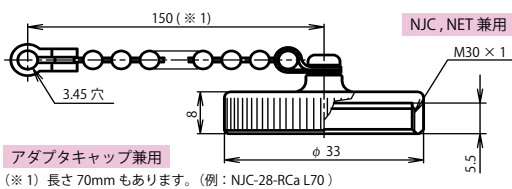
NET-28 ■ -AdM



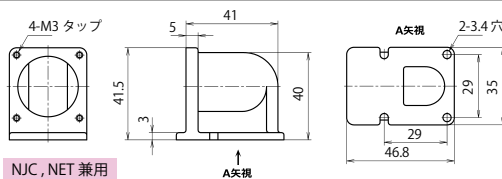
NET-28 ■ -Ad(F)M



プラグキャップ：NJC-28-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-28-RCa



NJC-28 ヨウ L ザ

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	4	8
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格（注-1）	UL・CSA, TÜV	
	定格	250V	
		20A	15A
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	
	電線導体断面積 AWG	#12	#14

圧着タイプの設定はございません。

電線導体断面積は、左記の値の電線をご使用ください。

注-1 全品が UL・CSA、TÜV 認定品です。品名での規格の指定は不要です。
海外規格については P 268・P 271

NET

NETシリーズ シェルサイズ 32【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

32



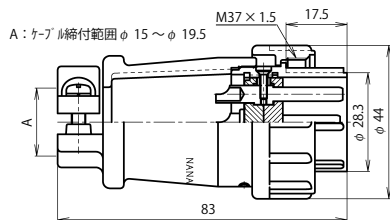
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

逆芯

正芯・逆芯 共通

【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NET-32 ■ -PM

逆 芯

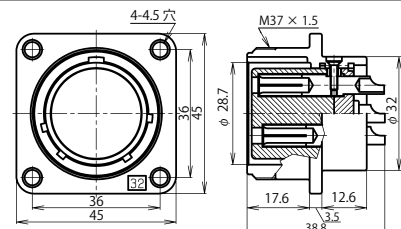
プラグ



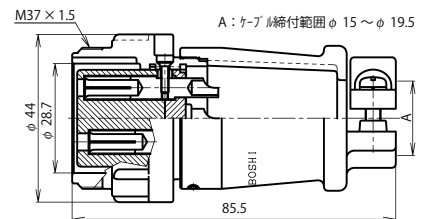
結合

レセプタクル

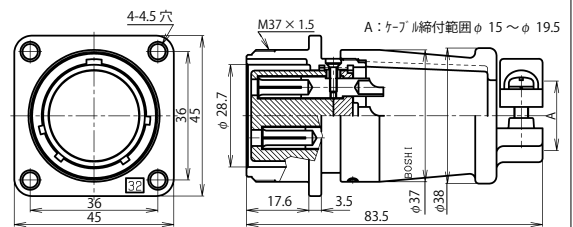
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



NET-32 ■ -RF

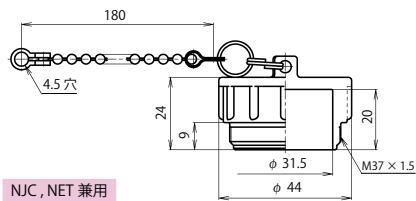


NET-32 ■ -AdF



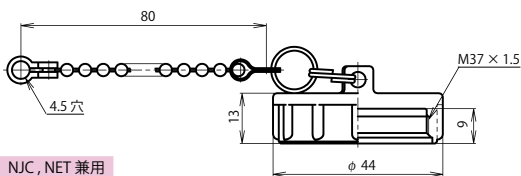
NET-32 ■ -Ad(F)F

アダプタ類



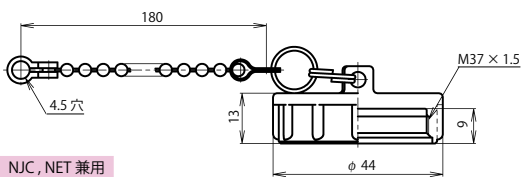
NJC, NET 兼用

プラグキャップ：JNC-32-PCa



NJC, NET 兼用

レセプタクルキャップ：JNC-32-RCa



NJC, NET 兼用

アダプタキャップ：JNC-32-AdCa

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	3	4
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格（注-1）	UL・CSA, TÜV	
	定格	250V	
		30A	
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000	
	電線導体断面積 AWG	#10	

圧着タイプの設定はございません。

電線導体断面積は、左記の値の電線をご使用ください。

注-1 全品が UL・CSA、TÜV 認定品です。品名での規格の指定は不要です。
海外規格については P 268・P 271

NETシリーズ シェルサイズ 32【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

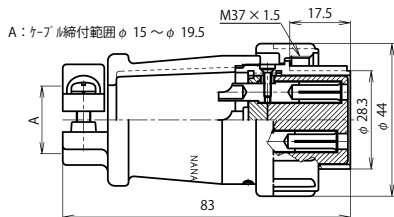
逆芯



ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

32

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



NET-32 ■ -PF

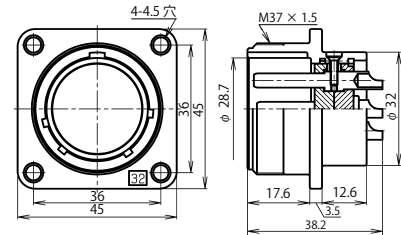
正 芯

プラグ

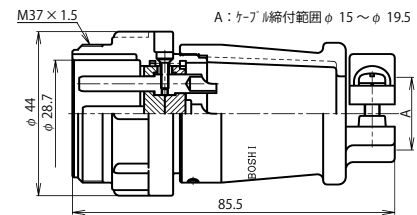
結合

レセプタクル

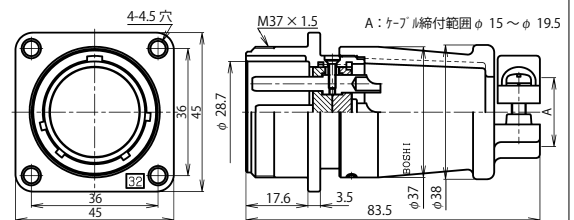
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NET-32 ■ -RM

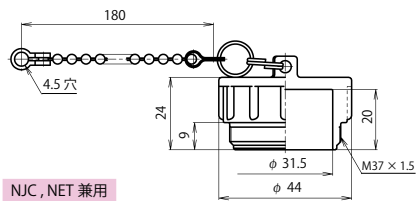


NET-32 ■ -AdM

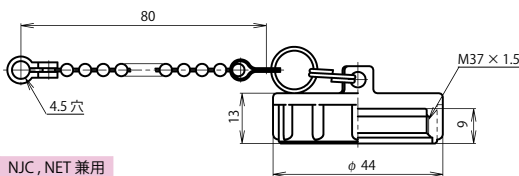


NET-32 ■ -Ad(F)M

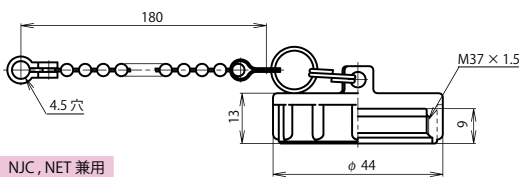
アダプタ類



プラグキャップ：NJC-32-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-32-RCa



アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	3	4
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞		
	海外規格（注-1）	UL・CSA, TÜV	
	定格	250V	
		30A	
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000	
	電線導体断面積 AWG	#10	

圧着タイプの設定はございません。

電線導体断面積は、左記の値の電線をご使用ください。

注 -1 全品が UL・CSA、TÜV 認定品です。品名での規格の指定は不要です。
海外規格については P 268・P 271

NET

25AA シリーズ



非防水

RoHS

電安法適合品あり

圧着タイプ

概要

- ・圧着方式にて結線作業も簡便。
- ・樹脂製で軽量のため卓上機器などに最適。

特徴

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ねじロック方式
機構・材質特徴	○軽量・剛性に富むプラスチックシェル ○結線作業が容易な圧着
規格について	<PSE> 電気用品安全法適合品あり
結線方式	圧着タイプ

特性

- (絶縁抵抗) 最も近接する導体間を DC 500V で測定した時、2,000 MΩ以上である。
- (耐電圧) 最も近接する導体間に 2,000 V r.m.s. を 1 分間印加しても、短絡等の異常がない。
- (接触抵抗) 一対のコンタクトを正規の長さまで結合させた時の導体抵抗は、3 mΩ以下である。

専用工具、別売用コンタクト

《ソケット(メス)コンタクト》



CC03501-F

《ピン(オス)コンタクト》



CC03501-M

《圧着工具》



CT-4821-01

ダイス(かしめ部分)
0.75, 1.25, 2mm² 対応

《引き抜き工具》



CT-4801-02M, CT-4801-02F

引き抜き工具をご入用の際は
ご相談下さい。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属しております。
別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。
コンタクトのみのご購入は、1 ロット 60 本となります。

25AA シリーズ 形状バリエーション

※で注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

【PF・PM】プラグ(ストレート)



写真は PF

【RM・RF】レセプタクル



写真は RM

【PCa】プラグキャップ

プラグキャップには、結束バンドが付属されています。



【RCa】レセプタクルキャップ



25AAシリーズ

品名の構成

25AA-■PM・B

① ② ③ ④ ⑤

① シェルサイズ、シリーズ名称

② コンタクト数

③ コネクタ形状

④ コンタクト形状

<ピン(オス)コンタクト:M,ソケット(メス)コンタクト:F>

⑤ プラグのみ

結線方式:圧着タイプ

ワイヤーハーネス(ケーブルアッセンブリ)
の対応も可能です。別途ご相談下さい。P 256

材質及び処理

	材質	処理
シェル	合成樹脂	—
絶縁体		
コンタクト	銅合金	ニッケルめっき

使用温度範囲

-25℃～+85℃

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	3	4	4
25	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>					
	電安法適合品(注-1)	有				
	定格	250V 10A				
	耐電圧(V r.m.s.)	2,000				
	電線導体断面積(mm ²)	0.75, 1.25, 2				
	工具	オリジナル				

注-1 電気用品安全法適合品についてはP 267

25AAシリーズ シェルサイズ25【圧着】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

25



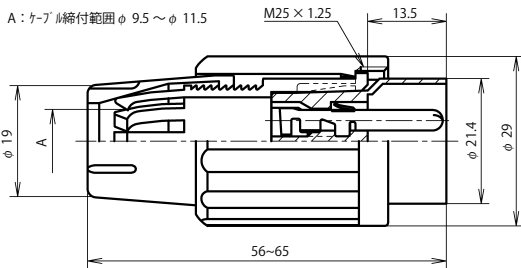
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

逆芯

正芯・逆芯 共通

【受電側】<ピン(オス)コンタクト使用>



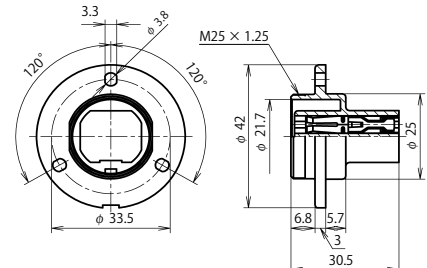
25AA-■PM・B

逆芯

プラグ

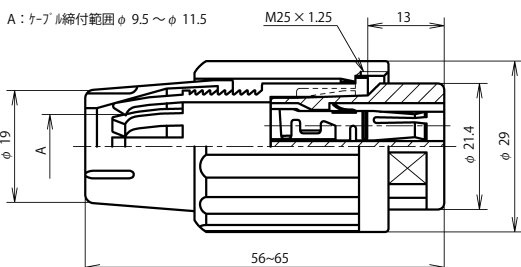


【電源側】<ソケット(メス)コンタクト使用>



25AA-■RF

【電源側】<ソケット(メス)コンタクト使用>



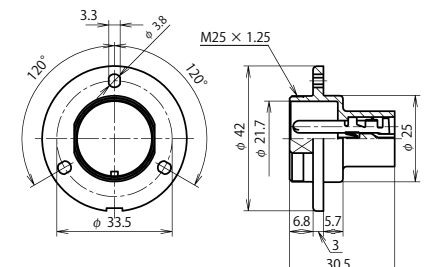
25AA-■PF・B

正芯

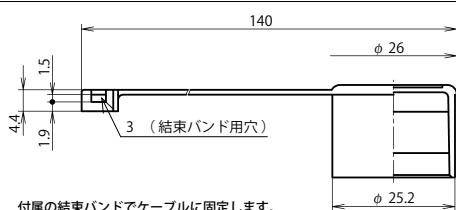
プラグ



【受電側】<ピン(オス)コンタクト使用>

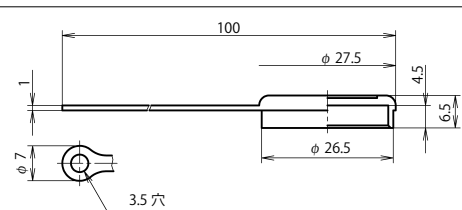


25AA-■RM



プラグキャップ: 25AA-PCa

アクセサリ(正芯・逆芯 共通)



レセプタクルキャップ: 25AA-RCa

25AA