

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-4811-01

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されております。
別途ご入用の場合、コンタクトのみご購入も可能です。
コンタクトのみご購入は、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
	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>					
25	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】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

25



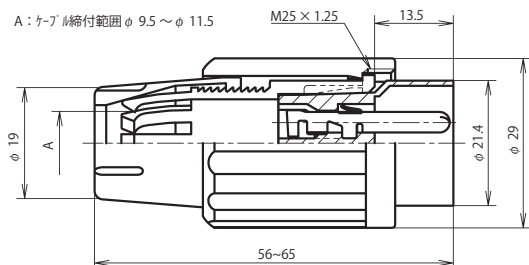
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

逆芯

正芯・逆芯 共通

【受電側】<ピン(オス)コンタクト使用>

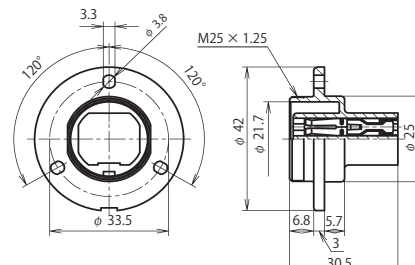


25AA-■PM•B

逆芯

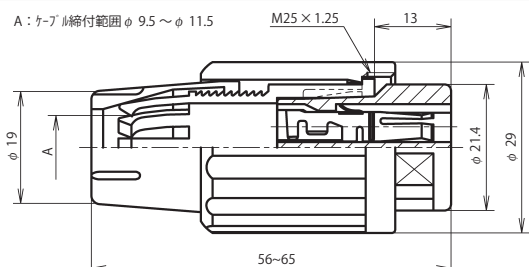


【電源側】<ソケット(メス)コンタクト使用>



25AA-■RF

【電源側】<ソケット(メス)コンタクト使用>

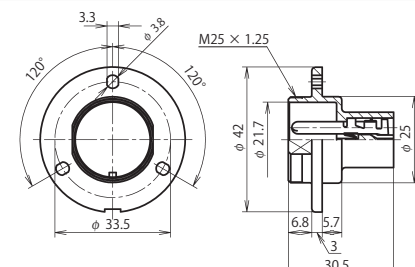


25AA-■PF•B

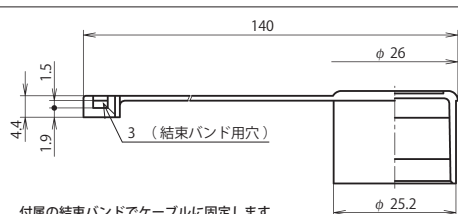
正芯



【受電側】<ピン(オス)コンタクト使用>

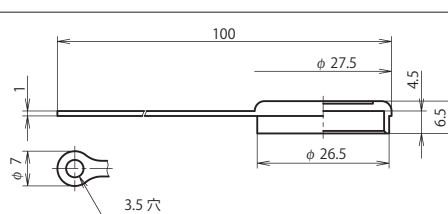


25AA-■RM



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

アクセサリ(正芯・逆芯 共通)