NJWシリーズ

防水 IP-67 相当　　RoHS

標準在庫設定機種

16･20 サイズの下記コンタクト数にて片端 5m のみ

対象形状：PF , PM , AdM , AdF

品名 例）NJW-203-PMV2-N1-5M

概　要

- 屋外用防水コネクタ NJW-16、20 のワイヤーモールドタイプ。
- 特殊成形により、断線等のリスクを軽減。
- 在庫設定機種以外のものは、ご購入ロットが 50 本以上 1 ロットとなります。
- 標準設定以外のケーブルでの製作についてもご相談下さい。

品名の構成

NJW - 20 ■ - P M V2 - N1 - □ M

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① シリーズ名称
② シェルサイズ (16 , 20 のみ)
③ コンタクト数
④ コネクタ形状
⑤ コンタクト形状 (オス接点：M , メス接点：F)
⑥ バージョン（ 16 は V3 , 20 は V2 ）
⑦ N1(管理番号)
⑧ ケーブル長さ

材質及び処理

	材質	処理
モールドボディ	PVC樹脂	—
絶縁体	合成樹脂	
その他シェル	亜鉛合金	特殊処理

使用ケーブル

品名	ケーブル	サイズ
NJW-163	FLEX S-VCTF	1.25 × 3C
NJW-165		0.5 × 5C
NJW-168		0.3 × 8C
NJW-203	FLEX S-VCT	2.0 × 3C
NJW-207	FLEX S-VCTF	1.25 × 7C

特　性

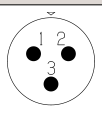
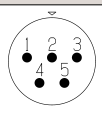
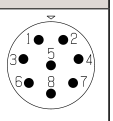
絶縁抵抗、耐電圧、接触抵抗、防水性　P165

使用温度範囲

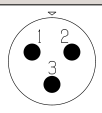
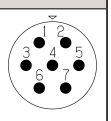
-10℃～ +60℃

はんだづけタイプ　コンタクト配列

[ ] : 金めっきコンタクト

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 >			
	定格電圧	125V		—
	定格電流 (注 -1)	10A	4A	[3A]
	耐電圧 (V r.m.s.)	1,000		500
	絶縁抵抗	100M Ω以上		
	電線導体断面積 (mm^2)	1.25	0.5	0.3

正芯・逆芯　共通

シェルサイズ	コンタクト数	3	7
20	コンタクト配列 <ピン (オス) コンタクト結合面から見て >		
	定格電圧	250V	
	定格電流 (注 -1)	15A	6A
	耐電圧 (V r.m.s.)	1,500	1,000
	絶縁抵抗	100M Ω以上	
	電線導体断面積 (mm^2)	2	1.25

注 -1　周囲温度によって許容電流は変動します。

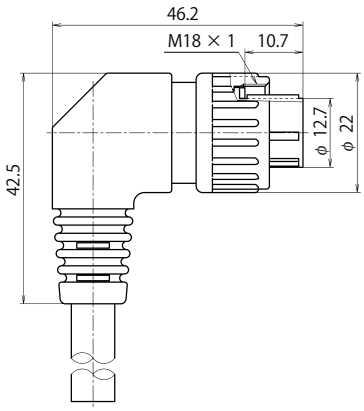
※ シェルサイズ 20　コンタクト数 2 , 4 , 5 , 10　製造可能です。　(コンタクト数 12 , 14 については製造不可)

NJWシリーズ

16

■部分に芯数（3,5,8）が入ります。

正芯　逆芯

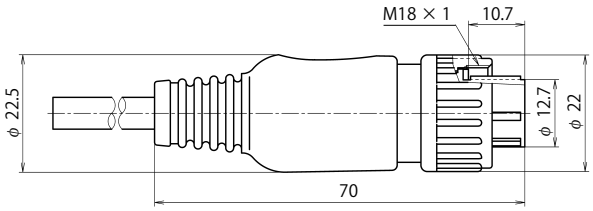


結合

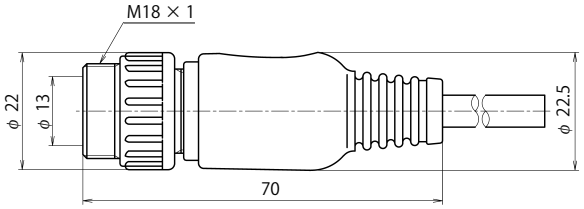
レセプタクルは　NJW-16
寸法図は P142 ～ P143

ピン（オス）コンタクト	ソケット（メス）コンタクト
NJW-16 ■ -RM	NJW-16 ■ -RF
NJW-16 ■ -RBM	NJW-16 ■ -RBF

ソケット（メス）コンタクト	ピン（オス）コンタクト
NJW-16 ■ -LPFV3-N1- □ M	NJW-16 ■ -LPMV3-N1- □ M



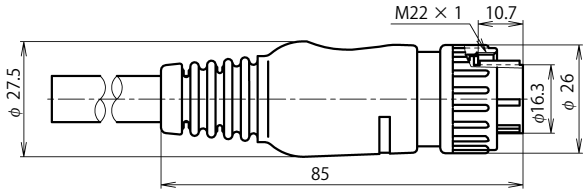
ソケット（メス）コンタクト	ピン（オス）コンタクト
NJW-16 ■ -PFV3-N1- □ M	NJW-16 ■ -PMV3-N1- □ M



ピン（オス）コンタクト	ソケット（メス）コンタクト
NJW-16 ■ -AdMV3-N1- □ M	NJW-16 ■ -AdFV3-N1- □ M

20

■部分に芯数（3,7）が入ります。

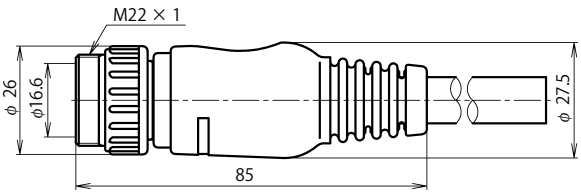


結合

レセプタクルは　NJW-20
寸法図は P144 ～ P145

ピン（オス）コンタクト	ソケット（メス）コンタクト
NJW-20 ■ -RM	NJW-20 ■ -RF

ソケット（メス）コンタクト	ピン（オス）コンタクト
NJW-20 ■ -PFV2-N1- □ M	NJW-20 ■ -PMV2-N1- □ M



ピン（オス）コンタクト	ソケット（メス）コンタクト
NJW-20 ■ -AdMV2-N1- □ M	NJW-20 ■ -AdFV2-N1- □ M