

新製品 小型単極タイプの高電圧コネクタ

特徴

- ・単極タイプの小型高圧コネクタ
- ・小型シェルにて高い耐電圧を実現
- ・圧着コンタクト採用により容易な結線作業
- ・金属製の堅牢なシェル
- ・ボディアース構造あり
- ・金めっきコンタクトへの変更はご相談下さい

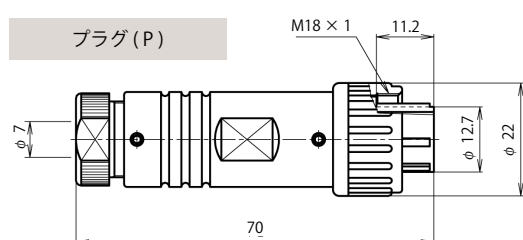
品名の構成

NHVC - 161 - P M

- ① シリーズ名称 ② シェルサイズ < 16 のみ >
 ③ コンタクト数 < 1 のみ > ④ コネクタ形状 < P, R, Ad, Ad(F) >
 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 >



ケーブルアセンブリの対応も可能です。
 別途ご相談下さい。



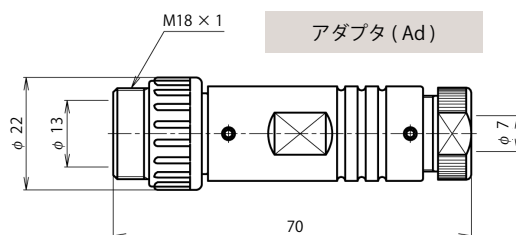
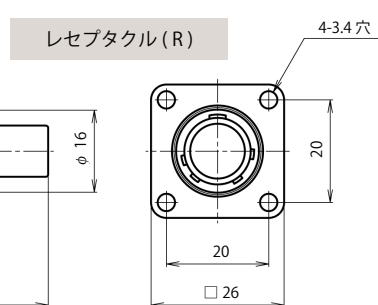
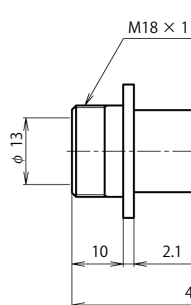
RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ねじロック方式
結線方式	圧着 (JIS C 9711)

電 気 的 性 能	161
耐電圧 (r.m.s.)	AC 7 kV (1 分間) ※
使用電圧	AC, DC 2.3kV 以下
使用電流	10A
電線導体断面積	0.3 ~ 1.25mm ² (AWG16 ~ 22)
使用温度範囲	-25°C ~ +85°C

※コネクタ結合状態、もしくはキャップを装着した状態

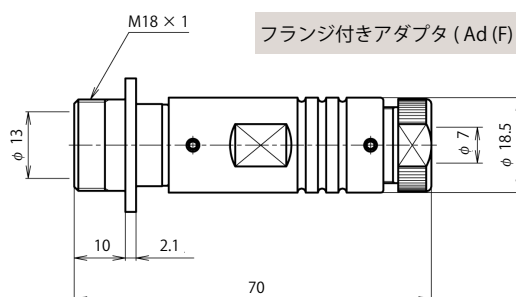
コネクタを結合していない時は必ずキャップを装着して下さい。

結合

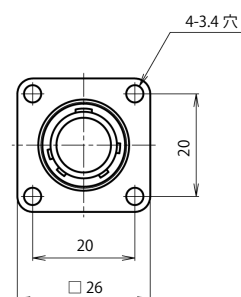


アダプタ (Ad)

キャップは各製品に
付属となります。



フランジ付きアダプタ (Ad(F))



適用ケーブル

プラグ アダプタ フランジ付きアダプタ	導体断面積	0.3 ~ 1.25mm ² (AWG16 ~ 22)	
	A 寸法	3.4 ~ 4.0mm	
	B 寸法	6.1 ~ 7.0mm	
	参考例	ケーブル名称 RG-59/U 使用電圧 2.3kV 同軸ケーブル規格品	
レセプタクル	導体断面積	0.3 ~ 1.25mm ² (AWG16 ~ 22)	
	C 寸法	6mm 未満	
	参考例	ケーブル名称 RSK-L1500V 使用電圧 1.5kV 日星電気(株)社製	
	参考例	ケーブル名称 UL3239B 使用電圧 30kV 日星電気(株)社製	

(株)七星科学研究所

URL <http://www.nanabosi.co.jp/>

E-mail: cn-eigyo@nanabosi.co.jp

〒164-0002 東京都中野区上高田1-49-15 TEL:03-3319-0552 FAX:03-3386-4611

2015.05