

NHV Connectors, Coaxial High Voltage 高電圧同軸コネクタ

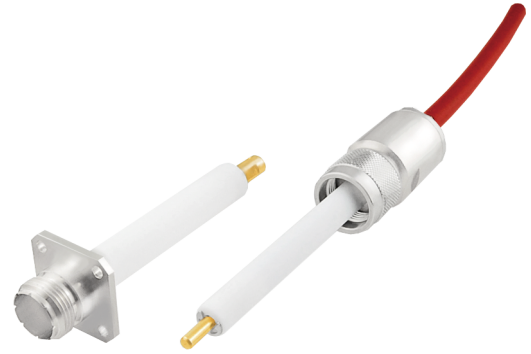
DC 25KV or DC 30A

DC 8KV or DC 30A

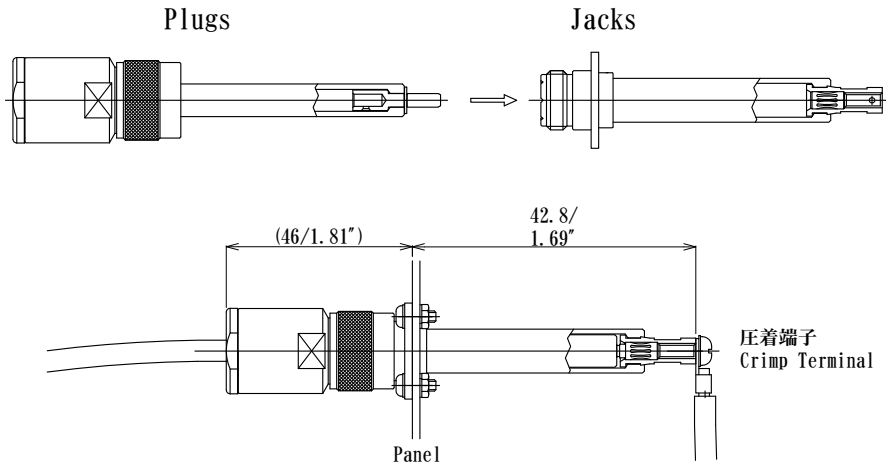
外径サイズがNコネクタと同じ高耐圧コネクタです。ネジ締付式なので、かん合が確実です。
かん合しない状態で、高耐圧を必要とするさいは、接触部が覆われるSHVコネクタを推奨します。
With bayonet-lock coupling, it is easy and sure to mate/unmate up to AC1600V.
If a high degree of protection in the unmated condition, SHV connectors are recommended.

ネジ締付式	Threaded Coupling	5/8-24UNEF
定格電流	Rated Current	DC 30A
定格電圧	Rated Voltage	DC 8KV DC 25KV
使用温度範囲	Temperature range	-55℃～+150℃
コネクタ寿命	Contact durability	10,000 cycles
材質 Material	シェル Shell	黄銅 Brass, Ni plating
	カップリング Coupling nut	
	コンタクトルーバ Contact Louver	ベリリウム銅 Beryllium copper Heat treated, Gold plating
	インシュレータ Insulator	PTFE

上記は同軸ケーブルを除く、コネクタ単独の仕様です。

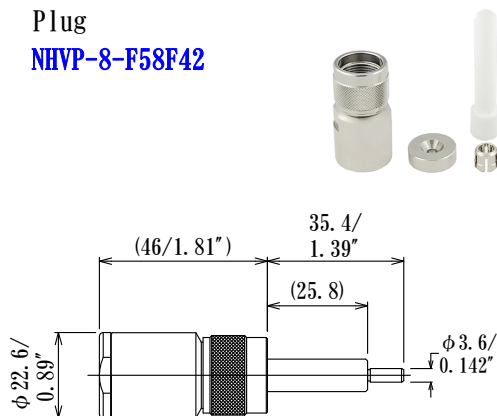


Interface Configuration

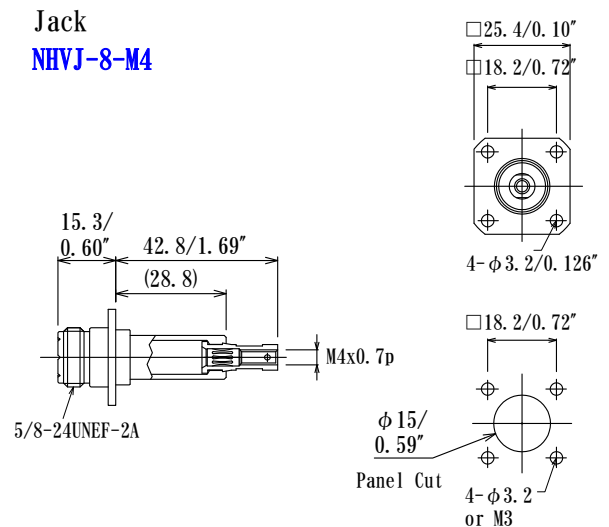


DC 8KV

Plug
NHVP-8-F58F42

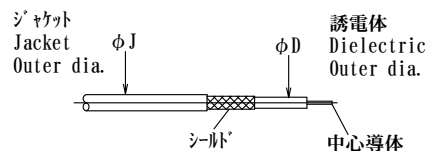


Jack
NHVJ-8-M4



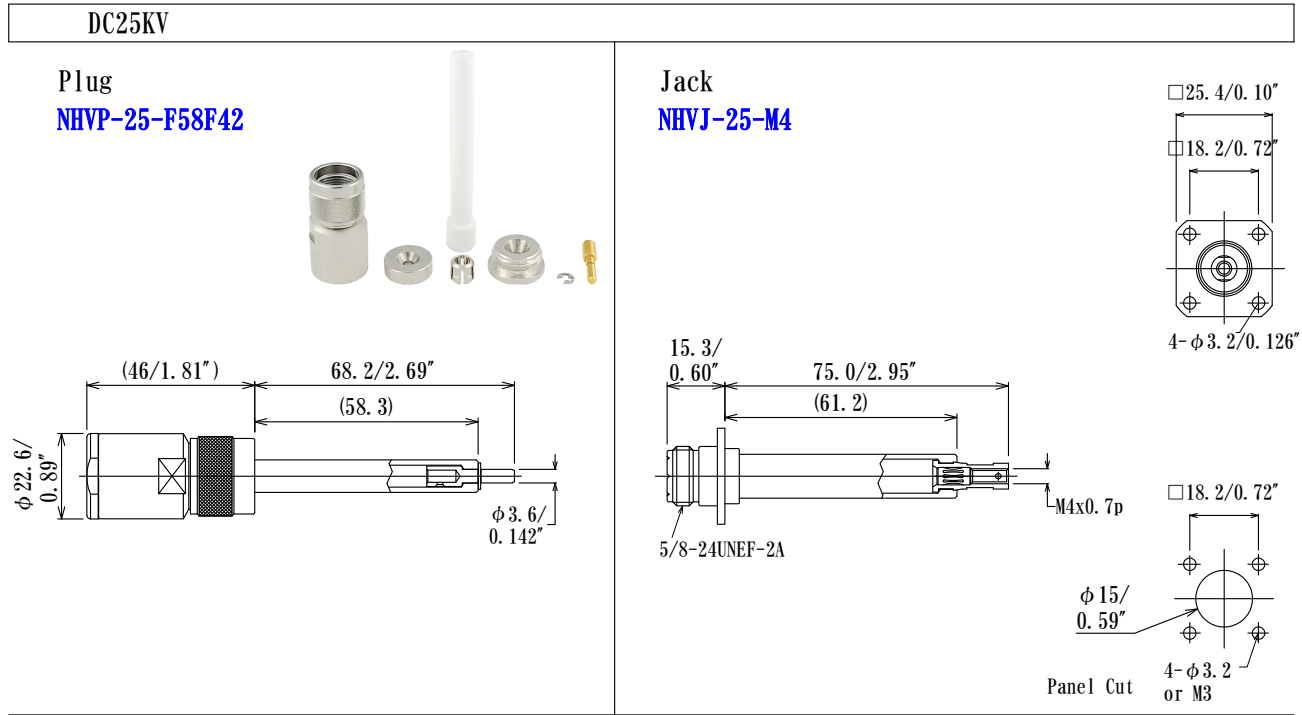
適合ケーブル : 弊社がご用意する場合の品番です
Cable Code Table

品番	φ Dmax	φ Jmax	ケーブル使用電圧
NHV-CBL-9KV	2.9	4.6	9KV
NHV-CBL-25KV	4.0	5.5	25KV

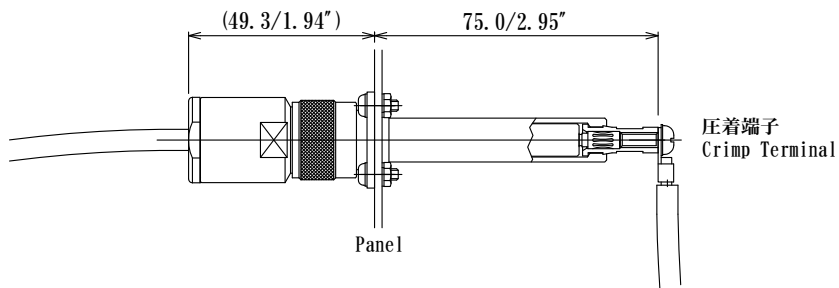


NHV Connectors, Coaxial High Voltage
高電圧同軸コネクタ

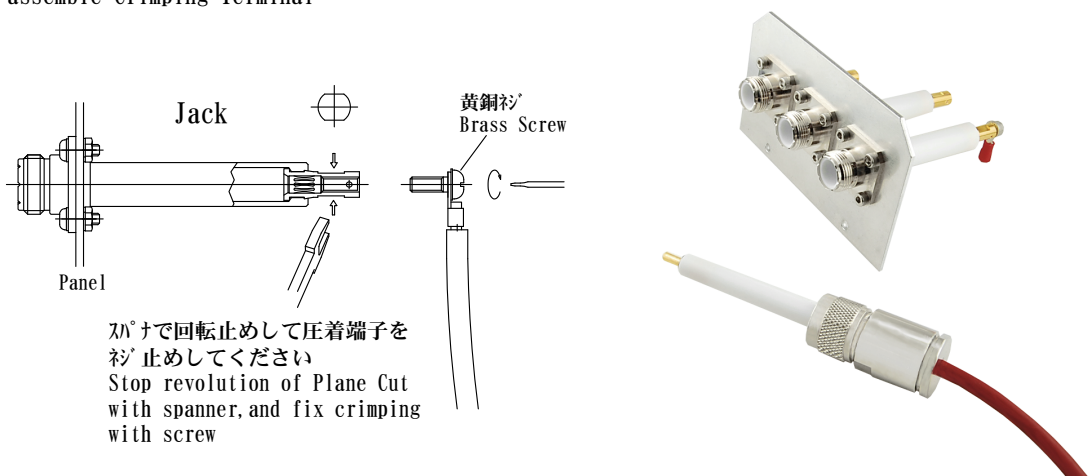
DC 25KV or DC 30A
DC 8KV or DC 30A



Mating Configuration



圧着端子の組立方法
How to assemble Crimping Terminal



NHV Connectors, Coaxial High Voltage 高電圧同軸コネクタ

DC 25KV or DC 30A
DC 8KV or DC 30A

Plug NHVP の組立方法

	LC
NHVP-8KV	37.0mm
NHVP-25KV	72.5mm

