

冷媒対応 同軸中継コネクタ Coaxial Junction Connectors for Refrigerant

冷媒対応可能* Usable in refrigerant

AC 1000V

VSWR : DC~500MHz 1.2max

冷媒対応の材料を用いた同軸タイプの中継コネクタです。
Junction connectors made of material usable in refrigerant.

Specifications

特性インピーダンス Nominal impedance	: 50Ω
VSWR	: DC~500MHz 1.2max
絶縁抵抗 Insulation resistance	: DC 500V 1000MΩ min
耐電圧 Dielectric strength	: AC 1000V 1minute
使用温度範囲 Operating temperature	: -55℃~+125℃
カップリング 締付トルク Coupling nut mating torque	: 56Ncm
中心コンタクト保持力 Contact mating force	: 0.49N (50gf) min
コンタクト寿命 Contact durability	: 6mΩ max after 500 matings

Materials

シェル Shell	: Brass, Au plating
インシュレータ Insulator	: High temp. thermoplastic
カップリング Coupling nut	: Stainless steel
中心コンタクト Center Contact	: Beryllium copper, Au plating
リング Ring	: Brass, Ni plating

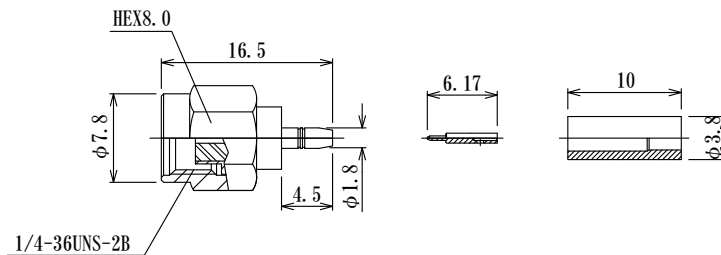
*冷媒とは

冷房 冷凍機で温度を下げるために用いる熱媒体となる冷却剤
A refrigerant is a substance or mixture as heat carrier used in a air conditioner or refrigerator for cooling.

対応可能冷媒例 Refrigerant example :
Honeywell Soltice 1233zd (E)

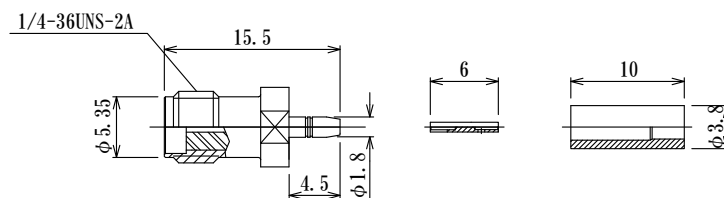
Plug

COXP-RG196



Jack

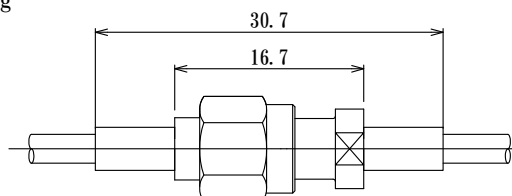
COXJ-RG196



Part No.	適合ケーブル Applicable Cable
COXP-RG196	RG196A/U相当品
COXJ-RG196	

嵌合図

figure of mating



ナット締め付け方式のため脱着が容易に出来ます。
Fastened by a nut, mating and unmating are easy.

SMA connectorとの嵌合互換はありませんのでご注意ください。
Please note that these connectors are not compatible with SMA connectors.