



Teledyne/Reynolds
(テレダイン・レイノルズ社:アメリカ)

10kV/20kVDC "シリーズ700"高電圧シリコンケーブルアセンブリ

・高い柔軟性とコンパクトなサイズのシリコンケーブルアセンブリ

テレダイン・レイノルズ社"700シリーズ"は、シリコンケーブルの持つ優れた柔軟性と、軽量コンパクトな樹脂コネクタという特長を組合わせた高電圧コネクションシステムです。

コネクタは樹脂製で、単芯シリコンケーブルの芯線を確実にレセプタクル側コンタクトと勘合せさせます。700シリーズは航空機搭載時の高空減圧環境(70,000ft)においても変わらぬ耐圧を持ち、常圧、減圧環境のいづれにおいても使用可能です。

コムクラフトでは、10kVDC対応の730シリーズと20kVDC対応の720シリーズ、ならびに対応シリコンケーブル(167-9193/167-9180)を標準在庫品として取り揃えております。



プラグ(ヘッド回転方式:写真は10kVDC/730シリーズ)



小型、軽量の樹脂製プラグの中心コンタクトをレセプタクルに挿入し、ハンドトルクにてヘッドを回転させて勘合せします。(通電中のプラグ着脱は大変危険ですので絶対にお止めください)

ケーブルアセンブリのご用命は、片端、両端アセンブリの別、およびアセンブリ長さをご指定ください。

品番:167-9219 (シリーズ730/10kVDC) - ケーブル:167-9193 17kV, AWG#18
167-9149 (シリーズ720/20kVDC) - ケーブル:167-9180 45kV, AWG#16

パネルマウント型レセプタクル(写真は10kVDC/730シリーズ)



パネル外側からレセプタクルを挿入し、裏側から樹脂製ナットを締め付けて固定します。機器内部側の端子形状は半田付け端子となっております。

品番:167-9158 (シリーズ730/10kVDC)
167-9157 (シリーズ720/20kVDC)

10kVDC - 730シリーズ仕様

耐電圧: 10kVDC
ケーブル芯線太さ: AWG# 18
使用温度範囲: -55 ~ +125
使用ケーブル: Reynolds 167-9193
高圧シリコンケーブル(17kVDC,白色)
外径: 3.8mm
絶縁/外被素材: シリコン(シールド線無し)
最小屈曲半径: 38mm

20kVDC - 720シリーズ仕様

耐電圧: 20kVDC
ケーブル芯線太さ: AWG# 16
使用温度範囲: -55 ~ +125
使用ケーブル: Reynolds 167-9180
高圧シリコンケーブル(45kVDC,白色)
外径: 7.1mm
絶縁/外被素材: シリコン(シールド線無し)
最小屈曲半径: 71mm

プラグ/レセプタクル/その他共通仕様

プラグ形状: ヘッド回転方式
レセプタクルタイプ: パネルマウントタイプ
コネクタ素材: 樹脂製

お問合せ、ご用命はお気軽に...



株式会社 コムクラフト

GENERAL COMCRAFT CORPORATION

〒167-0034 東京都杉並区桃井1-2-4

TEL.03-3395-5553 FAX.03-3395-5666