



Teledyne/Reynolds  
(テレダイン・レイノルズ社:アメリカ)

## ■6.5/15kVDC "シリーズ31/310" 高電圧同軸ケーブルアセンブリ

・高圧DC電源供給ラインに最適!

・6.5kVDC 31シリーズ / 15kVDC 310シリーズ

テレダイン・レイノルズ社"31/310シリーズ"は、長年の実績に裏付けられた汎用性と高信頼性を兼ね備えた高電圧コネクッションシステムで、お客様で独自にアセンブリを行うキット販売および、組立、試験済みの製品をお届けするケーブルアセンブリの2つの形態でお届け致します。



ラインナップは耐電圧15kVDCの310シリーズと、構造をシンプルにして価格を抑えたエコノミー版の6.5kVDC対応31シリーズの2種類があります。コネクタは金属製で、同軸ケーブルのシールド線がコネクタ本体に電気的に接続されます。310シリーズは常圧、減圧環境のいずれにおいても15kVDCで使用可能で、複数のラインを同時使用した際の誤接続防止の為、3種類のキー溝を持つ"311シリーズ"もございます。(15kVDC、カタログ参照)

コムクラフトでは31シリーズ(6.5kVDC)および310シリーズ(15kVDC)のコネクタ・ケーブルを標準在庫品として取り揃え、お客様のニーズに柔軟かつ迅速に対応しております。高電圧コネクッションのご用命は是非弊社にお申し付けください。

### ●ワンタッチ接続プラグ(バイヨネットロック式)



市販のBNCプラグのようにレセプタクルにフィットさせて、押し回し1/4回転で勤合完了! 着脱が容易な6.5kV/15kVの2種類のプラグをご用意しております。

(※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、および長さをご指定下さい。

品番:167-0669 (6.5kVDC) 167-4356 (15kVDC) ケーブル:167-2669 20kV, AWG#16

### ●パネルマウント型レセプタクル



パネル外側からレセプタクルを挿入し、裏側からナットを締め付けて固定します。31シリーズ、310シリーズは互換性があり、異なるタイプのコネクタでも接続可能です。

(その場合の耐電圧は、低耐圧コネクタ側の耐圧となります)

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:167-2263 (6.5kVDC) 167-7792 / 167-9028 (15kVDC)

#### 共通仕様

耐電圧: 6.5kVDC / 15kVDC

ケーブル芯線太さ: AWG# 16

使用温度範囲: -40 ~ +85

#### プラグ / レセプタクル / その他

プラグ形状: バイヨネット (ワンタッチ着脱)

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: 真鍮製 / 金メッキ仕上げ

その他、中継アダプタ等お取りそろえ

#### ケーブル仕様 (31/310シリーズ共通) (受注生産品: 英文カタログをご参照ください)

タイプ: Reynolds 167-2669

高圧ポリエチレン同軸ケーブル

外径: 4.9mm

絶縁 / 外被素材: PE(絶縁材 / 外被)

最小屈曲半径: 49mm

お問合せ、ご用命はお気軽に...



株式会社 コムクラフト

COMCRAFT CORPORATION

〒167-0034 東京都杉並区桃井1-2-4

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