



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

## ■ 20kVDC "521シリーズ" / 10kVDC "531シリーズ" 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! 20/10kVDC 521/531シリーズ

テレダイン・レイノルズ社“521/531シリーズ”は、本体埋め込み構造の高電圧コンタクトにより、感電等の事故を未然に防ぐ安全設計となっております。

521/531シリーズはコネクタ未勘合の状態でも所定の耐電圧を確保、そのままコネクタへの通電が可能です。

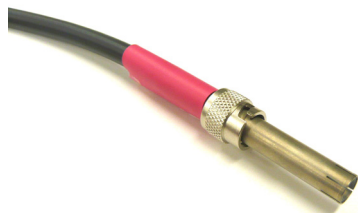
本シリーズは高い汎用性と信頼性を兼ね備えた高電圧コネクションシステムで、お客様にてアセンブリを行うキット販売、およびコムクラフトにて組立、試験済の製品をお届けするケーブルアセンブリの2つの形態でお届け致します。

521/531シリーズは実験室/研究所などの実験装置、汎用高圧電源装置などに適した設計となっており、バイヨネットロックによるワンタッチ接続によって、中心導体の高電圧回路と共に、コネクタ筐体に接続されたシールド線も確実に導通するため、電源系全体のGND回路を確実に接続することが可能です。

コムクラフトでは521/531シリーズのコネクタ・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回転で勘合完了!  
(※通電中のプラグ着脱は大変危険ですので絶対に行わないで下さい)  
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: 167-3516 (521:20kVDC) ケーブル: RG213/U (25kV, AWG#12)  
167-3554 (531:10kVDC) 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。  
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: 167-3517 (521:20kVDC) 167-3555 (531:10kVDC)

### 共通仕様

耐電圧: 20kVDC (521) / 10kVDC (531)  
ケーブル芯線太さ: AWG#12 / AWG#16  
使用温度範囲: -40 ~ +85

### ケーブル仕様

タイプ: 高電圧ポリエチレン同軸ケーブル  
Reynolds RG213/U (521シリーズ)  
外径: 10.2mm 最小屈曲半径: 102mm  
絶縁/外被素材: PE(絶縁材) / PVC(外被)

Reynolds 167-2669 (531シリーズ)  
外径: 4.9mm 最小屈曲半径: 49mm  
絶縁/外被素材: PE(絶縁材) / 外被)

### 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/ニッケルメッキ仕上げ(本体)  
真鍮製/金メッキ仕上げ(コンタクト)

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