TELEDYNE REYNOLDS

Teledyne/Reynolds (テレダイン・レイノルズ社：アメリカ)

■10kVDC ”シリーズ600”高電圧同軸テフロンケーブルアセンブリ

・超小型、コンパクト、高耐久性の同軸ケーブルアセンブリ

テレダイン・レイノルズ社”600シリーズ”は、テフロンケーブルの持つ優れた耐環境性と、小型軽量という特長を併せ持つ、厳しい環境下でも使用可能な高い信頼性を持った高電圧コネクションシステムです。

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。600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5kVDCの耐圧を持ち、常圧、減圧環境のいづれにおいても使用可能です。

コムクラフトでは丸型ヘッドの167-3770プラグと常圧タイプの167-3771レセプタクル、ならびに対応テフロンケーブル(167-2896)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）

ヘッドを回転させ、ハンドトルクにてレセプタクルに締結します。非常にコンパクトな高性能プラグです。※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：167-3770 (海面上10kVDC/高空5kVDC)　（ケーブル：167-2896 18kV, AWG#26）

●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。リヤマウントタイプの真空シールレセプタクル（品番：167-4078）もございますのでお問合せください。
機器内部側の端子形状は半田付け端子となってます。

品番：167-3771 (海面上10kVDC/高空5kVDC)

■一般仕様

耐電圧：　10kVDC（海面高度）
　　（5kVDC：高度70,000ft）
ケーブル芯線太さ：　AWG#26
使用温度範囲：　-55℃～+125℃

■ケーブル仕様

タイプ：　Reynolds 167-2896
　　高圧テフロン絶縁同軸ケーブル
外径：　2.4mm
絶縁／外被素材：　FEP(絶縁材／外被)
最小屈曲半径：　24mm

■プラグ／レセプタクル／その他

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：　真鍮製/金メッキ仕上げ
宇宙用“600Sシリーズ”、
真空シールタイプレセプタクルもございます。
（受注生産品：カタログをご参照ください）

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