



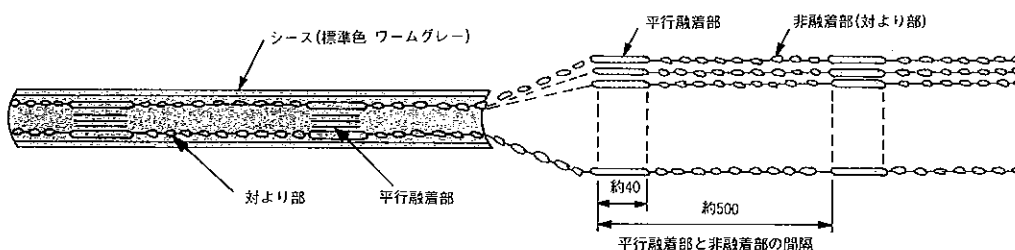
丸形ワンタッチ多対ケーブル

配線合理化に適切なFDS-TWケーブル

特長

1. フラットケーブル用圧接コネクタがそのまま使用出来ます。
2. 一括圧接なので誤配線が無く、信頼性が向上します。
3. ビニールジャケット付で、ジッパーチューブ等の保護が不要です。
4. ケーブルに柔軟性シースを使用しており、フレキシブルです。
5. ツイストフラットを使用しているため耐ノイズ性にすぐれています。
6. シールドを施したケーブルで、FCC対策にも効果的です。

●形状



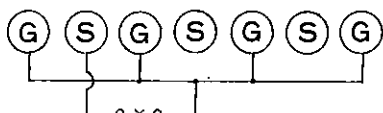
対数	導 体			線 心 径 外 径 (mm)	融 着 部 寸 法		集 合 径 (約) (mm)	シールド 編 組 厚 さ (mm)	ビニル シース 厚 さ (mm)	仕 上 外 径 (約) (mm)	導 体 抵 抗 (Ω /km)	試 験 電 圧 (V/1分)	絶 縁 抵 抗 (M Ω /km)	概 算 重 量 (kg/km)	標 準 条 長 (m)
	サイズ (AWG)	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)		両端導体 間寸法 (mm)	総 巾 (mm)									
13	28 (0.08mm)	7/0.127 (スズ メッキ付)	0.38	1.04	31.75	33.02	9.2	0.3 (素線径 0.12)	0.81	11.5	229	1500	100	120	100
18					44.45	45.72	10.4			12.7				140	
25					62.23	63.5	12.6			15.0				190	

※ 上記標準仕様以外のものでも御希望により設計、製作致します。

■ 特性

項 目	特 性	
使用許容温度	-20℃~80℃	
特性インピーダンス	約80 Ω	
静電容量	約85PF/m	
遅延時間	約5.5nsec/m	
クロストーク	近 端	約25dB/2.5m (パルス立上り時間10nsec)
	遠 端	約40dB/2.5m (パルス立上り時間10nsec)
難 燃 性	UL-VW-1に合格	

(測定条件)



- (a) ①線およびシールドは一括短絡
(b) ②線は被測定線心を除き全て開放

■ 絶縁体の識別

(融着部の配列)

(赤, 白).(青, 白).(青, 白).(青, 白).(青, 白)
の5対毎の繰返しです。

■ 用途

- 計測器、制御機器の内部配線
- 各種機器用インタフェースケーブル

端末コネクタ付加工も承っておりますので、御用命下さい。