

# RS422通信複合ケーブル

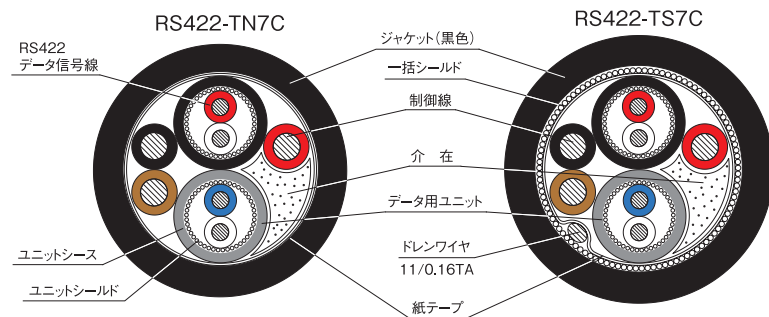
## 用途

放送用のVTRリモートで使用するRS422規格の短距離用ケーブルです。

## 特長

- データ信号用ユニットの絶縁体には架橋ポリエチレンを採用し、絶縁体のストリップ、はんだ加工が容易になりました。
- データユニットのシールドにはD-Sub加工時の末端処理を容易にする為、スパイラルシールドを採用しました。
- RS422-TS7Cには一括スパイラルシールドを施し、耐ノイズ性を高めました。
- シリーズ全てでUL Style 20002を採用し、UL規格に対応しています。
- 制御線絶縁、ユニットシース、ジャケット材料には環境に配慮した非鉛タイプPVCを採用しています。

## 構造図



## 構造・特性

品名	データユニット				制御線			一括シールド	完成品		電気特性					
	導体		絶縁体	シールド	シース	導体			絶縁体	外径 mm	概算質量 kg/100m	データユニット				
	構成本/mm	断面積 mm <sup>2</sup>	外径 mm	構成本/mm (シールド密度)	外径 mm	構成本/mm	断面積 mm <sup>2</sup>	外径 mm	構成本/mm (シールド密度)			導体抵抗 Ω/km	線間容量 pF/m	特性インピーダンス Ω	減衰量 dB/100m	
RS422-TN7C	7/0.127TA	0.09 (AWG28)	0.88	42±5/0.1TA (90%)	2.5	11/0.16TA	0.22 (AWG24)	1.24	—	6.6	5.2	データ 242以下	制御 88.3以下	1kHz	1MHz	1MHz
RS422-TS7C	—	—	—	—	—	—	—	—	103±5/0.14TA (93%)	7.0	7.3	—	—	54	110±10	1.4