

弊社お奨め品

ご提供価格

300m巻 ￥109,700

任意の長さ ￥385/m

RS232C 長距離伝送ケーブル CC3707

★長距離伝送ユニット(RS422変換)不要 IBSJapan 製

在庫有り

最大150m離れたデバイスを遠隔操作可能
RS232Cの15mの限界を超えた！



RS-232C 規格の 15m以上を延長

一般のコンピュータケーブルはワイヤ間やシールドとワイヤ間の相互キャパシタンス(静電容量)が大きいため、高速データを長い距離で送る場合、信号の出力波形がだれたり、クロストークのためエラーを起こします。一方、長距離伝送ケーブルは静電容量が極めて小さく、銅線もAWG24と太いため直流抵抗が低く、10倍も延ばすことができます。

雑音に強い

RFI(Radio Frequency Inerference) や EMI (Electro Magnetic Interference) 対策用に強化アルミ箔と銅編組の2重構造シールドを施しています。アルミ箔は高調波のスプリアスを減衰させ、銅編組シールドは低調波のスプリアスを阻止しますので、不要輻射が少なく、外部雑音に対して強くなっています。

RS-232C 以外にも使用可

RS-422、RS-485にも使用できます。

ツイストペア線

ツイストペア線を使用しています。各線は全て色分けされていますのでケーブル製作時に分かりやすくなっています。

仕様一覧

芯数	7 (ツイストペア)
導体	24 AWG (7×32) 錫メッキ線
ペア数	3 1/2
ケーブル色	[1黒 2茶][3赤 4橙][5黄 6緑][7緑黄]
インシュレーション	0.015"ポリエチレン
ジャケット (外覆)	黒色PVC 直径7.7mm
温度範囲	-20~65℃
電圧	30V RMS
ドレイン線	24 AWG (7×32) 錫メッキ線
静電容量	12.5 p f / f e e t
電気抵抗	0.03 Ω / f e e t
信号遅延	1.6 n s / f e e t
伝送距離	150m (9600bpsの場合)
シールド	強化アルミニウムマイラ 100%シールド 銀メッキ銅編組シールド
規格	米国 National Electrical Code CL-2

ご注文方法

ケーブルは、300m巻のドラムになっています。1巻単位の注文でも、1m単位の切り売りでもご購入頂けます。

株式会社西日本常盤商行

福岡地区	〒812-0008 福岡市博多区東光二丁目2番13号 TEL. 092 (474) 3841(代表) FAX. 092 (474) 4015
大分地区	〒870-0921 大分市萩原一丁目2番45号 第2南ビル TEL.097 (551) 1621(代表) FAX. 097 (556) 0737
鹿児島地区	〒890-0042 鹿児島市薬師二丁目16番6号 藤原ビル TEL.099 (254) 5771(代表) FAX. 099 (254) 2871
広島地区	〒730-0041 広島市中区小町3番32号 サンライズ小町ビル TEL. 082 (247) 1901(代表) FAX. 082 (247) 6098
岡山地区	〒700-0951 岡山市田中128-102 中仙道ウエストビル TEL. 086 (245) 3378(代表) FAX. 086 (245) 3220
四国地区	〒790-0044 松山市余戸東一丁目1番10号 TEL. 089 (971) 4038(代表) FAX. 089 (973) 1092