

RS-232 POF

最大延長30m・プラスチック製



ココが
特長

POFケーブルを使用するRS-232エクステンダ

- 折り曲げに対する耐久性の高いプラスチック光ファイバケーブルを使用するエクステンダ
- RS-232ポートは「オス」「メス」「DTE」「DCE」選択可能
- ・接続機器タイプはコンバータを接続する相手方の機器のポートを表しています。例えばPCとRS-232機器をクロスケーブルで接続している場合、PCとRS-232機器のポートはそれぞれ「DTE」になりますので、コンバータに置き換える際は、2台とも接続機器タイプ「DTE」のコンバータを使用します。

注意

※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



シリーズ名	-	タイプ	-	コネクタ
PNICO	-	DCE	-	M

※下記以上の数量をお求めの場合には、納期/価格に関してお近くのミスミQCTセンターまでお問い合わせください。

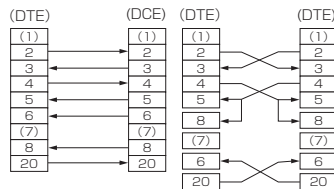


シリーズ名	接続機器タイプ(注)	コネクタ(RS-232)	単価		
			1~19台	20~34台	35~49台
PNICO	DTE	M(オス)	¥19,800	¥19,200	¥18,600
		F(メス)			
	DCE	M(オス)	¥19,800	¥19,200	¥18,600
		F(メス)			

仕様

電源入力方式	ACアダプタ	
消費電力	DC5V/170mA(最大)	
光通信部	コネクタ	JIS F07
	接続可能ケーブル	POFケーブル ※PNICO-CBLシリーズ
シリアル通信部	接続距離	30m(最大)
	通信速度	64kbps(最大)
通信機能	RS-232信号	1(D-Sub25pinオスorメス)
	全二重/半二重	全二重/半二重
動作環境	動作	温度: -40~70℃、湿度: 0~90%(結露なきこと)
	保存	温度: -40~85℃、湿度: 0~90%(結露なきこと)
材質	プラスチック(EMI対策品)	
重量・外形寸法(mm)	50g、58(W)×54(D)×16(H)	
付属品	ACアダプタ(入力:AC100V、出力:DC8V/300mA、約1.8m)	
規格	FCC、VCCI	

DTE/DCE接続図詳細



(注)1番ピンは、フレームと接続されています(グラント)。

PNICO-DTE/DCEシリーズ専用POFケーブル

RoHS



ココが
特長

折り曲げに対する耐久性に優れたPOFケーブル

- マルチコアケーブルで高い耐久性を実現
- 瞬間的に半径2mmの折り曲げが発生してもデータ伝送が可能
- 通常使用時でも最小曲げ半径4mmでの使用が可能
- PNICO-DTE/DCEシリーズ本ページ上段専用

注意

・本ケーブルは、本ページ上段に記載のPNICO-DTE/DCEシリーズ以外のコンバータには使用できません。

※外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



シリーズ名	-	No.
PNICO-CBL	-	05-R

※下記以上の数量をお求めの場合には、納期/価格に関してお近くのミスミQCTセンターまでお問い合わせください。



シリーズ名	No.	全長	単価		
			1~29本	30~39本	40~49本
PNICO-CBL	01-R	1m	¥2,980	¥2,900	¥2,830
	02-R	2m	¥3,500	¥3,400	¥3,320
	05-R	5m	¥4,500	¥4,400	¥4,270
	10-R	10m	¥6,700	¥6,500	¥6,360
	15-R	15m	¥9,000	¥8,700	¥8,550
	20-R	20m	¥11,700	¥11,300	¥11,100
	30-R	30m	¥17,300	¥16,800	¥16,400

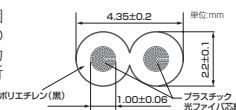
仕様

設置環境	屋内専用
重量・外形寸法(mm)	約20g/m(両端コネクタ取付け時)、4.35(W)×2.2(D)
ファイバ芯線	POF(アクリル樹脂)※
コネクタ	JIS F07対応
外皮許容曲げ半径	ポリエチレン
許容張力	4.0mm(通常使用時)、2.0mm(瞬時)
動作環境	16kgf
	温度: -40~60℃、湿度: 0~90%(結露なきこと)

※「POF」は旭化成工業株式会社の登録商標です。

ケーブル構造図

本ケーブルの芯線は217個のコアに分かれていますので、極度の瞬間的な曲げ圧力等により何本かの芯線が折れても通信が可能です。



本ケーブルの芯線は217個のコアに分かれていますので、極度の瞬間的な曲げ圧力等により何本かの芯線が折れても通信が可能です。