

絶縁タイプのRS-232C 422/485変換ユニット KS-10PTI / KS-485PTI

RS-232C側の伝送速度を高速化、最大115.2Kbpsまで通信可能！

KS-10PTI

RS-232C/RS-422変換ユニット、AC電源回路内蔵
36,000円(本体価格) 37,800円(税込価格)



KS-485PTI

RS-232C/RS-485変換ユニット、AC電源回路内蔵
38,000円(本体価格) 39,900円(税込価格)



オプション ケーブル

	(本体価格)	(税込価格)
CBL15(PC-9801接続用RS-232Cケーブル、1m).....	6,500 円	6,825 円
CBL16(IBM9ピン機器接続用RS-232Cケーブル、1m).....	8,500 円	8,925 円
CBL17(IBM25ピン機器接続用RS-232Cケーブル、1m).....	8,500 円	8,925 円
ツイストペアケーブル(RS-422/485側延長ケーブル、長さは指定による、先バラ).....		特注対応

【KS-10PTIの特長】

KS-10PTI-HSのRS-422側をフォトカプラにて絶縁分離した、RS-232CとRS-422を双方向に変換する端子台タイプの変換ユニットです。また端子台は、+ドライバで扱える様KS-10PTI-HSより大きくなっています。RS-232C側の伝送速度も高速化して、最大115.2Kbpsまで通信可能としました。

【KS-485PTIの特長】

KS-485PTIのRS-485側をフォトカプラにて絶縁分離した、RS-232CとRS-485を双方向に変換する端子台タイプの変換ユニットです。KS-10PTIと同じく、端子台を大型化し、回線モニター機能も改良されています。

【仕様】

型名		KS-10PTI	KS-485PTI
RS-232C インターフェース	最大伝送速度	115.2kbps(伝送距離によって異なる)	115.2kbps
	最大伝送距離	15m	
	出力	3k 負荷にて±5V以上	
	入力	入力抵抗3k 以上	
	通信部	フォトカプラ絶縁(ドライバ/レシーバICに内蔵)	
	電源部	絶縁型DC-DCコンバータ(ドライバ/レシーバICに内蔵)	
RS-422 RS-485 インターフェース	最大伝送速度	115.2kbps(RS-232C側制約による)	115.2kbps(RS-232C側制約による)
	最大伝送距離	1.2km	
	出力	平衡型 100 負荷にて±2V以上	
	入力	平衡型 入力抵抗100 入力感度±200mV以上	平衡型 入力抵抗1.2k 以上 入力感度±200mV以上
	接続ユニット数	1:1	1:32
電源	AC 100V(50/60Hz)、5W以下		
外形寸法	100(W)×141(D)×30(H)mm(突起部含まず)		
重量	約 500g		

ピンアサインについてはP7のKS-10PTI-HS及びKS-485PTIの入出力ピンアサインをご覧ください。