

RS-422リピータ KS-422R

RS-422の通信回線をさらに拡張する中継ユニット！

KS-422R

RS-422中継ユニット、ACアダプタ付属 本体価格：24,000円(税別)



オプション ケーブル

	税別価格)
CBL41.....	特注対応
(KS-1-HS/10P-HS接続ケーブル、長さは指定による)	
CBL42R.....	特注対応
(PARA BOX接続ケーブル、長さは指定による)	
取り付け金具(据え付け固定用、2枚1組).....	1,500 円

【KS-422Rの特長】

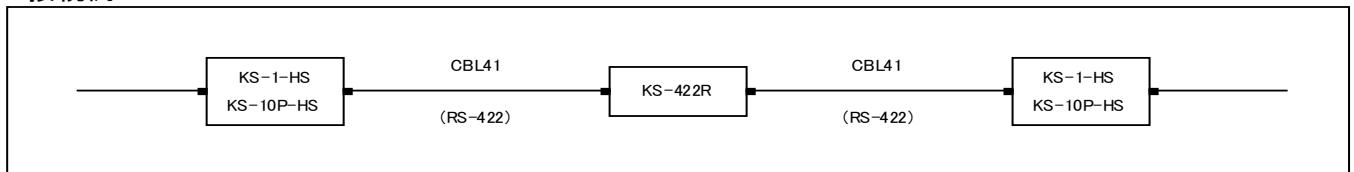
KS-422Rは、RS-422で送信されたシリアルデータを受信して信号レベルを整えた後 再送信する全二重のリピータユニットです。

RS-422 の中継として使うと数km に渡る長距離の通信が可能となります。両端のコネクタにノイズフィルタ・サージアブソーバを装備し、抜群の現場耐久性を発揮します。

【仕様】

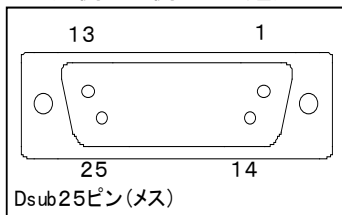
型 名	KS-422R	
RS-422 インターフェース (両端共)	最大転送速度	100kbps (距離による)
	最大伝送距離	1.2km
	出 力	平衡型 100Ω負荷にて±2V以上
	入 力	平衡型 入力抵抗100Ω、レシーバ感度±200mV以上
	接続ユニット数	1:1 (RS-422時)
電 源	ACアダプタ(DC9V・500mA)	
外形寸法	100(W)×108(D)×30(H)mm(突起部含まず)	
重 量	約 360g	

■接続例



【KS-1-HS/KS-10P-HSのピンアサイン】

●RS-422時ピンアサイン (A側/B側とも共通)



※ネジ M2.6

ピンNo.	名 称	信号の方向	信号の役割および処理
1	FG フレームグランド		フレームに接続
7	SG シグナルグランド		GNDに接続
19	DATAOUT+ 送信データ	出 力	反対側のDATAIN+からのデータを出力
25	DATAOUT- 送信データ	出 力	反対側のDATAIN-からのデータを出力
15	DATAIN+ 受信データ	入 力	入力データを反対側のDATAOUT+へ
17	DATAIN- 受信データ	入 力	入力データを反対側のDATAOUT-へ
14	CONTOUT+ 制御出力	出 力	反対側のCONTIN+からの制御信号を出力
16	CONTOUT- 制御出力	出 力	反対側のCONTIN-からの制御信号を出力
21	CONTIN+ 制御入力	入 力	入力制御信号を反対側のCONTOUT+へ
23	CONTIN- 制御入力	入 力	入力制御信号を反対側のCONTOUT-へ

※コネクタはD sub25ピン(メス)になります。往復1組のデータ線、および制御線があります。