

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 24,000円(本体価格) 25,200円(税込価格)
RS-422中継ユニット、ACアダプタ付属



オプション
ケーブル

(本体価格) (税込価格)

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 1,575円

【KS-422Rの特長】

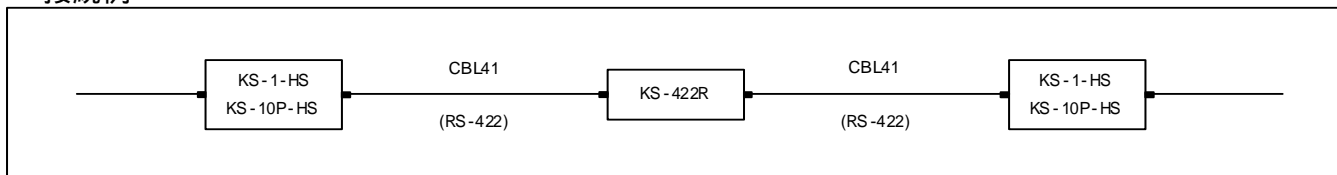
KS-422Rは、RS-422で送信されたシリアルデータを受信して信号レベルを整えた後再送信する全二重のリピータユニットです。

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・サージアブソバを装備し、抜群の現場耐久性を發揮します。

【仕様】

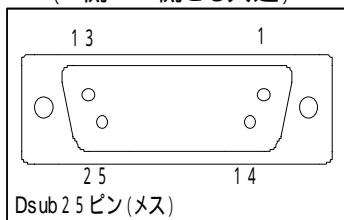
| 型名 | | KS-422R |
|-----------------------------|---------|-------------------------------|
| RS-422 インターフェース (両端共) | 最大転送速度 | 100kbps(距離による) |
| | 最大伝送距離 | 1.2km |
| | 出力 | 平衡型100 負荷にて±2V以上 |
| | 入力 | 平衡型 入力抵抗100 Ω、レシーバ感度±200mV以上 |
| | 接続ユニット数 | 1:1(RS-422時) |
| 電源 | | ACアダプタ(DC9V・500mA) |
| 外形寸法 | | 100(W)×107(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 | 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。