

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 価格：31,680円(税込)(税別28,800円+消費税)



オプション ケーブル

| | (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)..... | 1,760 円 |

【KS-422Rの特長】

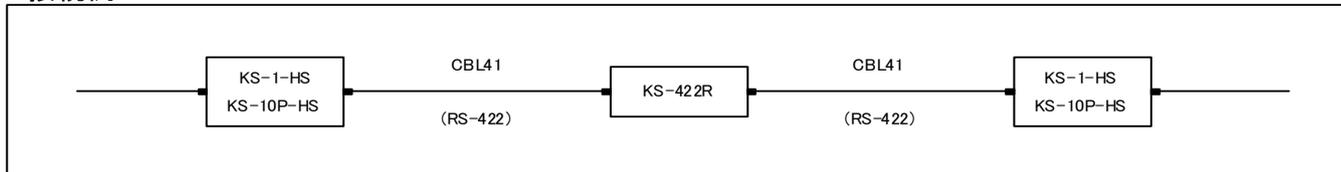
KS-422Rは、RS-422で送信されたシリアルデータを受信して信号レベルを整えた後 再送信する全二重のリピータユニットです。

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】

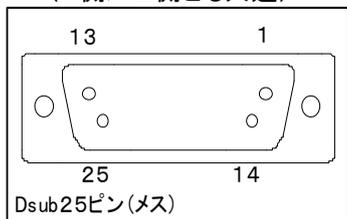
| 型名 | KS-422R | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| RS-422 インターフェース (両端共) | 最大転送速度 | 100kbps (距離による) |
| | 最大伝送距離 | 1.2km |
| | 出力 | 平衡型 100Ω負荷にて±2V以上 |
| | 入力 | 平衡型 入力抵抗100Ω、レシーバ感度±200mV以上 |
| 接続ユニット数 | 1:1 (RS-422時) | |
| 電源 | ACアダプタ(DC9V・500mA) | |
| 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 フレームグラウンド | | フレームに接続 |
| 7 | SG シグナルグラウンド | | 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。