

# 電圧信号読取ユニット KS-PI/E8

電圧信号のオン/オフを読み取って、ホストパソコンにシリアル伝送！

KS-PI/E8

マルチ通信電圧信号読取ユニット、  
ACアダプタ付属  
31,000円(本体価格) 32,550円(税込価格)



ケーブルは全子機共通です。P20の表記をご覧ください。

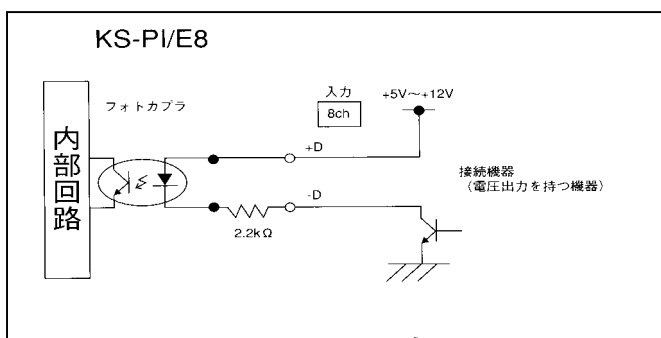
## 【KS-PI/E8の特長】

「マルチ通信電圧信号読取ユニット」は各端子に入力される電圧信号のオン/オフ状態を8チャンネル同時に読み込んで、KS-M100を介してホストパソコンにシリアル送信する電圧信号読み取りユニットです。DC電圧のオン/オフで出力されている機器に直接接続して状態を読み込んで、RS-232Cマルチ通信ネットワークシステム KS-LAN 経由でデータ収集が可能です。

## 【仕様】

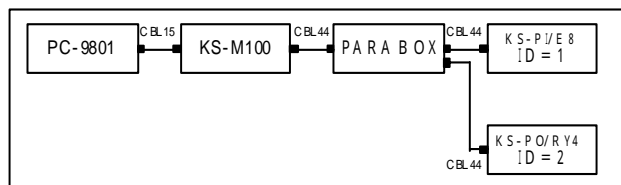
型名	KS-PI/E8	
電圧入力部	入力	フォトカプラ絶縁電圧入力(各端子独立)
	入力数	8
通信部(KS-LAN)部	入力電圧	+5V ~ +12V
	通信形態	サコムオプティカル(KS-LAN仕様)
	出力形式	バイナリコード
	最大通信速度	19.2kbps(親機のRS-232Cからの制約)
	最大伝送距離	1.2km
	接続ユニット数	32台(ポイントツウポイント、マルチドロップ)
	出力	平衡型、100 負荷にて2V以上
環境	入力	平衡型、入力抵抗1kΩ 以上、±200mA以上
	コネクタ	Dsub15ピン(メス)
	動作温度、湿度	5~45、30~80%(結露しないこと)
	保存温度、湿度	-20~75、5~85%(結露しないこと)
	DC入力	9V、450mA
	消費電力	4.5W以下
外形寸法	100(W)×141(D)×30(H)mm(突起部含まず)	
重量	約500g	

## 入力部・出力部構成

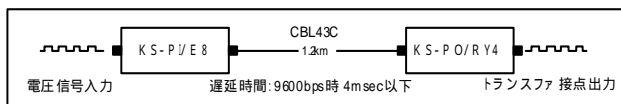


## 応用例

- 1 1台のコンピュータからKS-LANネットワークでマルチドロップ接続された複数台のKS-PI/MC8、KS-PO/RV4をコントロールして、信号を転送できます。また、他のKS-LANシリーズとも併用可能です。



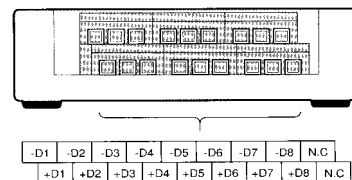
- 2 KS-PI/MC8とKS-PO/RV4を1:1で接続しても、最大1.2kmまでの信号転送が可能です。



## ピンアサイン(全子機共通)

KS-LAN側のピンアサインは、全子機共通です。P9の図をご覧ください。

KS-PI/E8 端子側



## KS-PI/E8のブロック図

KS-PI/E8

