

パルス検出器シリーズ

パルス検出用CT



検出パルス電流
5mA ~ 40mA

検出パルス幅
10ms以上

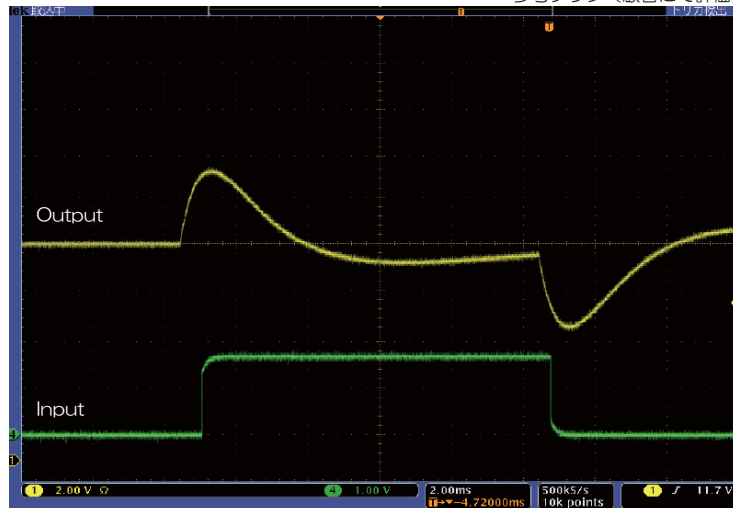
オフ時間
20ms以上

巻数比
1:800

比誤差
±1% (50Hz、5A、無負荷時)

ケーブル仕様
網組シールドUL線 2芯

参考グラフ (顧客にて評価)



デジタル出力タイプ



検出パルス電流
5mA ~ 40mA

検出パルス幅
10ms±2ms

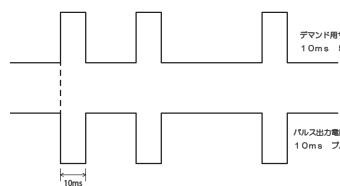
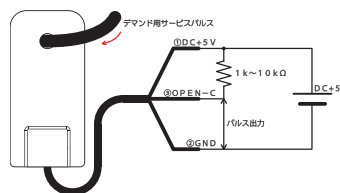
オフ時間
20ms以上 (無電圧時間)

出力
オープンコレクタ出力
(10ms±3ms、30V以下、20mA以下)

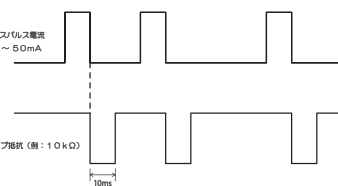
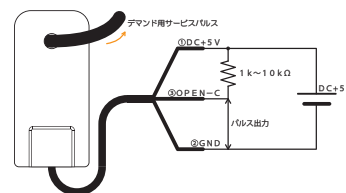
極性
無極性
(K→L、L→Kの双方向検出可能)

駆動電源
DC 5V±10% 1W以上

パルス出力波形 (例1 正極性)



パルス出力波形 (例2 逆極性)



RS-485通信機能付パルス検出器



項目		仕様
入力	形態	貫通タイプ 穴径 Φ5.6
	検出パルス電流	5~50mA
	検出パルス幅	ON、OFFともに10ms以上
	最小パルス間隔	20ms以上
出力	インターフェース	RS-485
	終端抵抗	内蔵 (120Ω ON/OFF可能)
	通信方式	半二重2線式
	通信速度	9600bps
	通信フォーマット	調歩同期方式
	通信プロトコル	Modbus (RTU)
その他	出力データ	31ビット符号無バイナリ値
	駆動電源	DC 5V±10% 1W以上
	最大通信距離	200M
	動作温度	-10~60℃
外形寸法 (mm)		24×53×12 (変更の場合有り)

デマンド用サービスパルス

