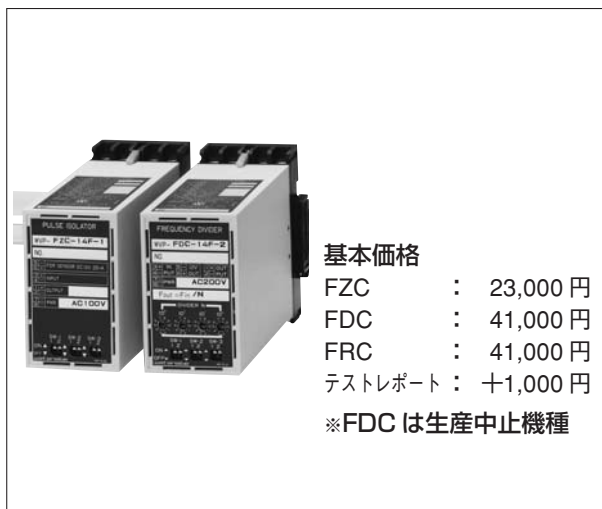


パルスアイソレータ・パルス分周器 AC1500V 耐圧

WVP-FZC WVP-FDC WVP-FRC



基本価格

FZC	: 23,000 円
FDC	: 41,000 円
FRC	: 41,000 円
テストレポート	: +1,000 円

※FDC は生産中止機種

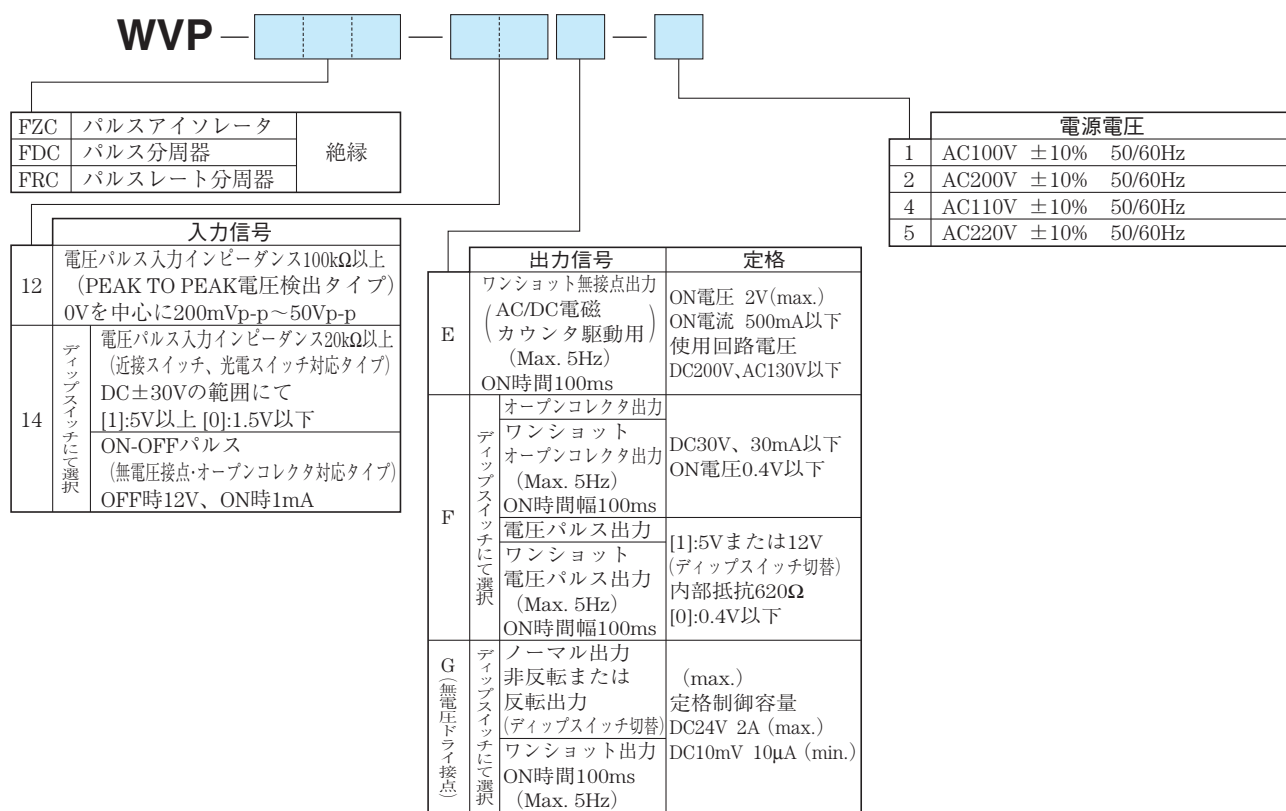
パルスアイソレータは、パルス列信号を受信し、波形整形、オプトアイソレーションをされたパルスを出力するパルスリピータです。

パルス分周器は、パルス列信号を分周し、スケーリング、波形整形、オプトアイソレート処理したパルスを出力するパルスデバイダで、2種類の分周方式から最適の機種をお選びいただけます。

特 長

- 入出力間は信頼性抜群のフォトカプラ方式で絶縁
- センサ用電源を供給可能
- 分周係数は表面から任意に変更可能 (FDC、FRC タイプ)
- DIN レール取付、据置取付両用のプラグイン形
- 各種出力モードをディップスイッチで選択可能

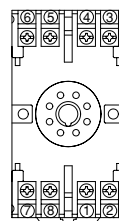
形 式



仕 様

入 力 信 号	パルス周波数
入 力 周 波 数	DC ~ 100kHz (任意周波数) ただし入力信号 12 は 10Hz 以下は不可
入 力 波 形	正弦波または矩形波 (DUTY25 ~ 75%)
センサ用電源	DC12V±5%、25mA
出 力 周 波 数	DC ~ 100kHz (E コード出力は Max. 5Hz)
出 力 波 形	E コード: ON 時間 100ms の電磁カウンタ駆動用ワンショット出力 F コード: 電圧パルス出力とオープンコレクタ出力および各々のワンショット出力 (ディップスイッチにて選択) G コード: 無電圧ドライ接点出力ノーマルとワンショット出力 (ディップスイッチにて選択) FRC タイプの出力はパルス間隔にジッタを含みます
分 周 設 定 器	ディップロータリースイッチ 4 桁
分 周 設 定 範 囲	FDC 形: (入力パルス数) × $\frac{1}{2-9999}$ FRC 形: (入力パルス数) × $\frac{1-9999}{10000}$ (任 意 可 変)
使 用 温 湿 度	-5 ~ +55℃ 90%RH 以下 (結露なきこと)
絶 縁 抵 抗	100MΩ 以上 DC500V メガーにて 入力-出力-電源端子間相互
耐 電 圧	AC1500V 1 分間 入力-出力-電源端子間相互

消 費 電 力	約 4VA (AC)
リ セ ッ ト	電源投入後 0.5 秒以内に自動リセット
外 形 寸 法	97(H) × 51(W) × 126(D)mm
重 量	約 400g
構 造	小形プラグイン (本体部とソケット部で構成)
結 線 部 位	ベースソケットの M3.5 セムスネジ部
端 子 ネ ジ 材 質	鉄に亜鉛メッキし三価クロメート処理
ケース色・材質	本体部: アイボリー色・耐熱性 ABS 樹脂 ソケット部: 黒色・PPO (ノリル) 樹脂
取 付 方 法	DIN レール取付または壁面取付
外 形 図	外形寸法図Ⅱ-1 参照
端 子 配 列	



No.	記号	内容
1	OUTPUT +	出力信号
2	OUTPUT -	
3	INPUT +	入力信号
4	INPUT -	
5	SENSOR -	センサ用電源
6	SENSOR +	
7	POWER U(+)	電源
8	POWER V(-)	