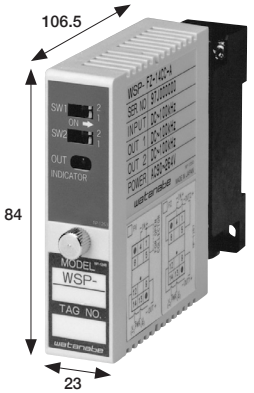
パルスアイソレータ(絶縁2出力) 生産終了

WSP-FZ



特定有害物質
非含有製品

標準価格　：　26,000円
テストレポート：　＋1,000円

※「99」,「S」コードについては
別途お問い合わせください。

本器は、センサや制御機器から取り出されるパルス列信号を受信し、波形整形、絶縁、レベル変換を施し、相互に絶縁された２つのパルス列信号を出力するパルスリピータです。小形プラグイン式ですから、広くご活用いただけます。

特　長

- 絶縁耐圧AC2000V
- 相互に絶縁された2つの出力信号を標準装備
- 小形で密着取付可能なため機器の小形化に貢献
- ワールドワイド電源対応
- 工期短縮と保守に威力を発揮するプラグイン式

型　式

WSP－F Z－□□□□－□□

FZ	パルスアイソレータ(絶縁2出力)

	入力信号	
14	ディップスイッチで選択	電圧パルス 近接スイッチ、光電スイッチ対応 [1]：5～30V、[0]：－30～1.5V 入力インピーダンス20kΩ以上
		ON-OFFパルス 無電圧接点、オープンコレクタ対応 OFF時11V、ON時2mA ⚠ 残留電圧が1.5V以下の回路でご使用ください
99	上記以外　お問い合わせください	

⚠ **入力コード「99」(入力特殊)の場合**
入力仕様を変更するためのスイッチ(SW1)は出荷時の状態でご使用下さい。正常に動作しなくなる可能性があります。

⚠ 電源投入時／遮断時に、出力が1パルス分不安定になります。

	第2出力信号	定格
C	オープンコレクタ	DC30V、30mA以下、ON電圧0.4V以下
K	12V電圧パルス出力	[1]：12V、[0]：0.4V以下、内部抵抗2kΩ

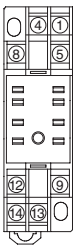
	第1出力信号	定格
E	ワンショット無接点出力(Max.5Hz) ・AC/DC電磁カウンタ駆動用 ・ON時間　100ms	ON電圧　2V(max.) ON電流　500mA以下 使用回路電圧　DC200V、AC130V以下
C	オープンコレクタ出力(Max.100kHz) ・ノーマル/ワンショット出力をディップスイッチで選択 ・ワンショットON時間　100ms(Max.5Hz)	DC30V、30mA以下 ON電圧　0.4V以下
J	5V電圧パルス出力(Max.100kHz) ・ノーマル/ワンショット出力をディップスイッチで選択 ・ワンショットON時間　100ms(Max.5Hz)	[1]：5V　[0]：0.4V以下 内部抵抗　620Ω
K	12V電圧パルス出力(Max.100kHz) ・ノーマル/ワンショット出力をディップスイッチで選択 ・ワンショットON時間　100ms(Max.5Hz)	[1]：12V　[0]：0.4V以下 内部抵抗　620Ω
N	フォトモスリレー(Max.0.5Hz) ・AC/DC兼用	推奨使用回路　AC100V/DC200V ピークAC400V、負荷電流　0.5A以下 開路時漏れ電流　10μA
G	ワンショット無接点出力(Max.5Hz) ・ON時間　100ms	定格制御容量　DC24V、0.2A(max.) DC100mV、100μA(min.) AC250V、0.2A 接点寿命　機械的2千万回、電気的10万回
S	上記以外　お問い合わせください	

	テストレポート
X	なし
T	付き

	電源電圧
A	AC90～264V(50/60Hz)
D	DC10.8～26.4V
8	DC90～121V

仕　様

入力信号	パルス周波数
入出力周波数	DC～100kHz(任意周波数)
入力波形	正弦波または矩形波(DUTY25～75%)
出力波形	・出力コードE／G： ON時間　100msのワンショット出力(Max.5Hz) ・出力コードC／J／K／N： 入力波形に同期した矩形波出力または ON時間　100msのワンショット出力(Max.5Hz)
使用温湿度範囲	－5℃～＋55℃　90%RH以下(非結露)
アイソレーション	入力－出力－電源各端子間相互
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V) 入力－第1出力－第2出力－電源各端子間相互
耐電圧	AC2000V　1分間 入力－第1出力－第2出力－電源各端子間相互
消費電力(電流)	約4.0VA(AC)、約60mA(DC24V)
外形寸法	84(H)×23(W)×106.5(D)mm
質量	約130g
構造	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セムスネジ部(締付トルク0.6N·m)
ケース色・材質	アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)
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Ⅰ参照
端子配列	



No.	記号		内容
1	INPUT	＋	入力信号
4		－	
5	OUTPUT-2	＋	第２出力信号
8		－	
9	OUTPUT-1	＋	第１出力信号
12		－	
13	POWER	U(+)	電源
14		V(−)	