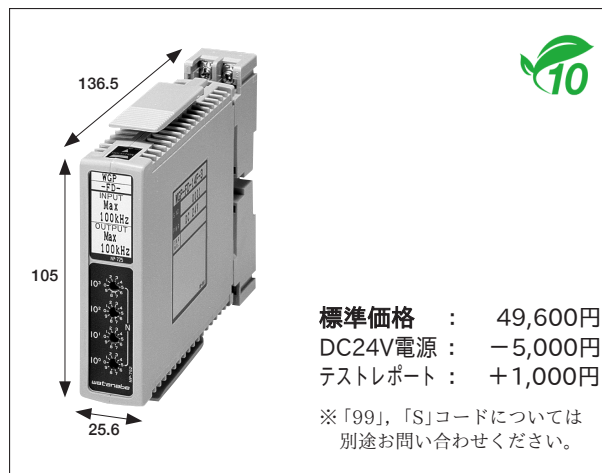




本器は、入力パルス列信号を分周することによって、ご希望のスケールングを施すとともに波形整形、オプタイズレート処理したパルスを入力するスリムなプラグイン式のパルスデバイダです。

特長

- 入出力は100kHz以下の任意の周波数で使用可能
- 入出力とも殆ど全てのパルス信号レベルに対応
- 分周係数は表面から任意に変更可能
- 絶縁耐圧AC2000V
- 結線に手を触れずに保守ができる薄形プラグイン式

主な用途

- 回転計、速度計、混合機の比率混合

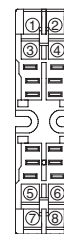
型 式

WGP—FD—		
FD	パルス分周器(絶縁)	
入力信号		出力信号
12	電圧パルス(小信号レベル入力用) (PEAK TO PEAK電圧検出タイプ) 0Vを中心に200mVp-p~50Vp-p	ワンショット無接点出力 (AC/DC電磁 カウンタ駆動用) (Max. 5Hz) ON時間100ms
14	電圧パルス(大信号レベル入力用) (近接スイッチ、光電スイッチ対応タイプ) [1]:5V以上30V以下 [0]:1.5V以下~30V以上 ON-OFFパルス (無電圧接点・オープンコレクタ対応タイプ) OFF時5V、ON時1mA △ 残留電圧が1.5V以下の回路で ご使用ください	オープンコレクタ出力 (Max. 100kHz)
99	上記以外 お問い合わせください	ワンショット オープンコレクタ出力 (Max. 5Hz) ON時間100ms
		5V電圧パルス出力 (Max. 100kHz)
		12V電圧パルス出力 (Max. 100kHz)
		ワンショット 5V電圧パルス出力 (Max. 5Hz)
		ワンショット 12V電圧パルス出力 (Max. 5Hz)
		上記以外 お問い合わせください
定格		電源電圧
		1 AC80~132V(定格100~120V)(50/60Hz)
		2 AC170~264V(定格200~240V)(50/60Hz)
		3 DC24V±10%
		8 DC110V±10%

△ 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。

仕 様

入 力 信 号	パルス周波数	消費電力(電流)	約4.5VA(AC)、約90mA(DC)
出 力 信 号	パルス周波数	リ セ ッ ト	電源投入後0.5秒以内に自動リセット
入出力周波数	DC~100kHz(任意周波数) ※入力コード「12」は10Hz以下は不可 ※出力コード「E/H/L/M」はMax. 5Hz	外 形 寸 法	105(H)×25.6(W)×136.5(D)mm
入 力 抵 抗	100kΩ以上(入力コード「12」)/20kΩ以上(入力コード「14」)	質 量	約200g
入 力 波 形	正弦波または矩形波(DUTY25~75%)	構 造	薄形プラグイン(本体部とソケット部で構成)
出 力 周 波 数	DC~100kHz(任意周波数)	結 線 部 位	ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N・m)
出 力 波 形	・出力コードE/H/L/M: ON時間100msのワンショット出力 ・出力コードC/J/K: 入力波形に同期した矩形波	ケ ー ス 色 ・ 材 質	アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)
分 周 設 定 器	ディップロータリスイッチ 4桁	取 付 方 法	DINレール取付または壁面取付
分周設定範囲 (任意可変)	(入力パルス数)× $\frac{1}{1\sim9999}$	外 形 図	外形寸法図 I 参照
使用温湿度範囲	-5℃~+55℃ 90%RH以下(非結露)	端 子 配 列	
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上(DC500V)		
耐 電 圧	AC2000V 1分間 入力-出力-電源各端子間相互		



No.	記号	内容
1	INPUT	+
2	INPUT	-
3	OPEN COLLECTOR	①-③ショート
4	NC	空端子
5	OUTPUT	+
6	OUTPUT	-
7	POWER	U(+)
8	POWER	V(-)