



基本価格

標準 : 37,000 円
DC 電源 : +5,000 円
テストレポート : +1,000 円

※99 コードについては別途
お問い合わせください。

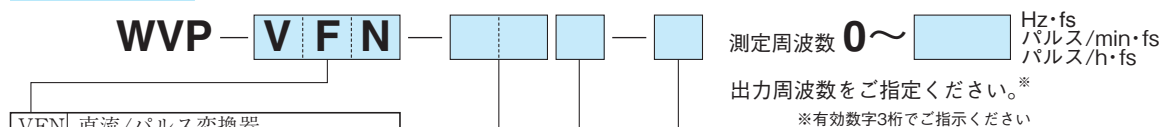
本器は、アナログの電流または電圧を入力し、その入力値に比例した周波数のパルスを出力します。アナログ流量信号や、電力量を積算する場合に好適です。出力信号形態は電子式および電磁式カウンタに対応しています。入出力間はフォトカプラで絶縁しています。

特 長

- 出力パルス周波数は 0.00278Hzfs (10 パルス/hfs) ~ 32kHzfs の間で指定可能
- 出力パルスと同期した動作表示 LED を装備
- シャットダウン値を任意に設定可能 (0~10%fs)
- シャットダウンの動作を LED で表示
- DIN レール取付、据置取付両用のプラグイン形

WVP-VF、VS タイプは本形式にモデルチェンジしました。

形 式

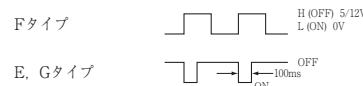


	入力信号	入力抵抗
11	DC0~100mV	1MΩ
12	DC0~1V	1MΩ
13	DC0~5V	1MΩ
14	DC1~5V	1MΩ
15	DC0~10V	1MΩ
17	DC0~60mV	1MΩ
32	DC0~1mA	100Ω
33	DC0~10mA	50Ω
35	DC0~20mA	50Ω
36	DC4~20mA	50Ω
99	上記以外 電圧入力 10mVfs以上300Vfs以下 電流入力 10μAfs以上50mAfs以下	お問い合わせください

	出力信号	定格
E	ワンショット無接点出力 AC/DC電磁カウンタ駆動用 ON時間100ms (出力周波数 max. 5Hz)	ON電圧 2V (max.) ON電流 500mA以下 使用回路電圧 DC200V、AC130V以下
F	オープンコレクタ出力 電圧パルス出力	DC30V、30mA以下 ON電圧0.4V以下 [1]:5Vまたは12V (ディップスイッチ切替) 内部抵抗620Ω [0]:0.4V以下
G	ワンショット無電圧接点出力 ON時間100ms (出力周波数 max. 5Hz)	定格制御容量 DC24V 0.1A (max.) DC10mV 10μA (min.) 100ms以上 ※AC使用不可

	電源電圧
1	AC100V ±10% 50/60Hz
2	AC200V ±10% 50/60Hz
3	DC24V ±10%
4	AC110V ±10% 50/60Hz
5	AC220V ±10% 50/60Hz

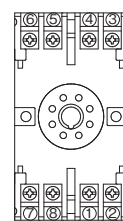
出 力 波 形



仕 様

入 力 信 号	直流電圧、直流電流
出 力 信 号	パルス周波数
	E タイプ: ON 時間約 100ms のワンショット出力
	F タイプ: デューティ 50% の矩形波
	G タイプ: ON 時間約 100ms のワンショット出力
	接点寿命 機械的 1 億回、電氣的 20 万回
測 定 周 波 数	0.00278Hzfs (10 パルス/hfs) ~ 32kHzfs
	E タイプと G タイプの出力は最大 5Hzfs
モ ニ ター 出 力	入力の確認と出力のゼロ・スパン調整用
精 度	±0.1%fs (23℃にて)
応 答 時 間	1Vfs 未満と 20mAfs 未満の入力: 10ms + 1 / fout (fout: 出力周波数)
	それ以外: 1ms + 1 / fout
ゼロ・スパン調整	各々 ±5%
使用温湿度	-5~+55℃ 90%RH 以下 (結露なきこと)
周囲温度の影響	10℃の温度変化に対して、±0.15%fs
アイソレーション	入力・モニター出力-電源端子間相互
絶 縁 抵 抗	100MΩ 以上 DC500V メガーにて
	入力・モニター出力-電源端子間相互
耐 電 圧	AC2000V 1 分間
	入力・モニター出力-電源端子間相互
ウォームアップ時間	30 分 (精度内におさまるまで)
	機能は電源投入後、2 秒以内に動作

消 費 電 力	約 4.5VA (AC)、約 120mA (DC)
出力シャットダウン	入力信号が設定値以下の時、出力を強制的に 0% にする機能。動作値はトリマで 0~10%fs に設定。動作は表示 LED で確認可能。
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 V 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	MONITOR +	モニター端子
6	MONITOR -	
7	POWER U(+)	電源
8	POWER V(-)	