

周波数変換器 KF-191



特長

各種の周波数入力信号に対応
取付は、保守の容易なプラグイン方式を採用

SPECIFICATIONS

入力信号仕様

コードNo.	入力信号	仕様
0	ON OFF/パルス*	6V 1mA
1	電圧パルス	2V _{P-P} ~ 50V _{P-P}

* : 無電圧接点、オープンコレクタ

入力信号周波数仕様

コードNo.	入力信号周波数	応答時間
0	0 ~ 100Hz	約1sec
1	0 ~ 1kHz	約0.5sec
2	0 ~ 10kHz	
Y	上記以外 0 ~ 50Hzから 0 ~ 10kHzまで	

出力仕様

コードNo.	出力	負荷抵抗
0	DC 0 ~ 5V	1k
1	DC 1 ~ 5V	
2	DC 0 ~ 10V	2k
A	DC 4 ~ 20mA	0 ~ 800
Y	上記以外、電圧DC20V、電流20mA以下	

製作範囲 : 電流出力 出力電流範囲 : DC0 ~ 20mA
 スパン : DC1 ~ 20mA
 電圧出力 出力電圧範囲 : DC - 10 ~ 20V
 スパン : DC10mV ~ 30V

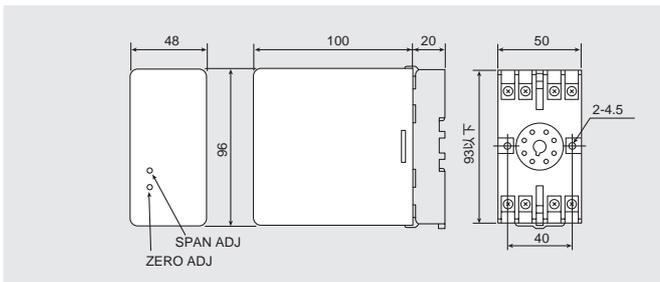
一般仕様

許容差 : ± 0.3% F.S
 温度特性 : ± 200ppm/
 応答時間 : 入力信号 周波数 0 ~ 100Hz 約 1sec
 0 ~ 10kHz 約 0.5sec
 絶縁抵抗 : 入力 - 出力 - 電源各間 100M 以上 (DC 500V)
 耐電圧 : 入力 - 出力 - 電源各間 AC1500V 1分間
 電源電圧 : AC 100V ± 10% 3 VA 以下 AC 200V ± 10% 3 VA 以下

DC/AC 24V ± 15% 120mA 以下

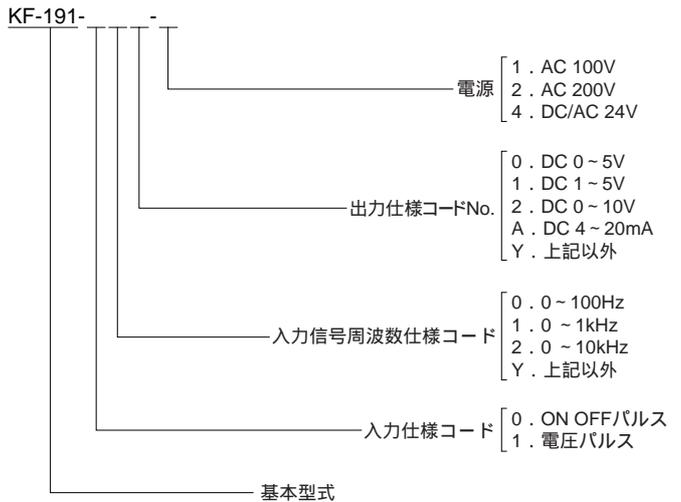
動作周囲温度 : - 5 ~ 50
 動作周囲湿度 : 90%RH 以下 (結露なきこと)
 デッドゾーン周波数 : 入力の5%以下では出力がカットされます。

外形寸法



型式の構成

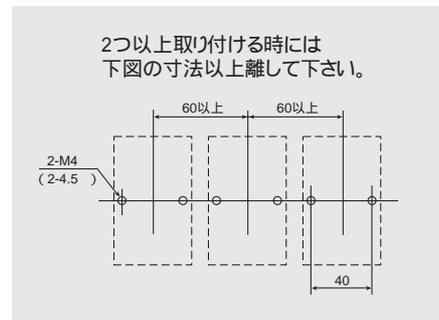
(ご注文のとき 内に記号を記入して下さい)
 (例) KF-191-1 2 1-1



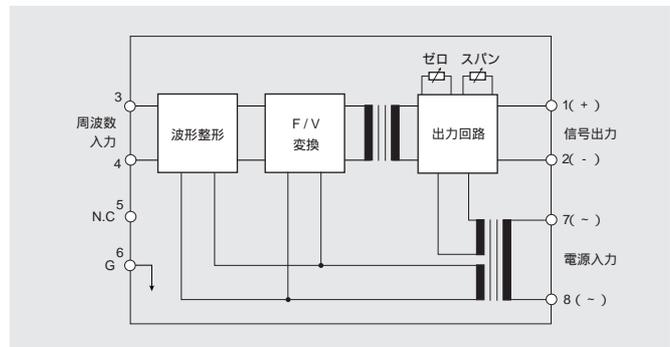
端子接続図



取付寸法図



ブロック図



添付品

8ピンソケット