

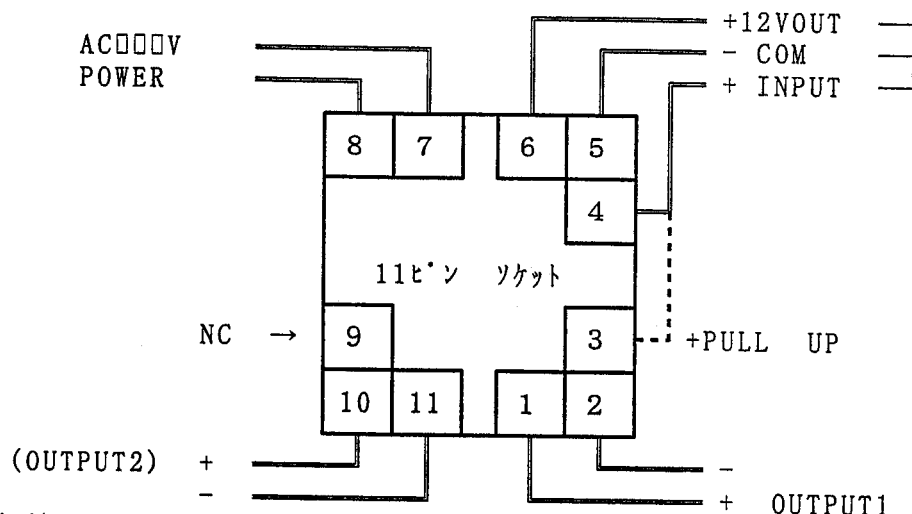
WAP-FVD-14 □ □ - □ パルス／直流変換器
 ※1 ※2 ※3

WAP-FVD. パルス／直流変換器はパルス周波数をF/V変換し周波数に比例したアナログ値を出力する変換器です。以下に基本仕様と端子配列及び結線図を示します。

基本仕様

入力周波数	0～*（貴社指定値）*（501～100kHz）
入力信号	オープンコレクタ（ON/OFF）信号：OFF時6V、 オン時1mA 電圧パルス信号："1" +3.5V～+30V "0" -30V～+1.5V
出力信号	※1 第1出力 ※2 第2出力 出力コード P：0～10V N：0～5V H：1～5V A：4～20mA 電圧出力の場合出力負荷電流2mA以下、電流出力の場合出力端子間電圧が15V以下となること。
応答時間 シャットダウン	約0.2秒（入力定格周波数が500Hz以上の場合） 入力定格が501Hz以上のものは入力周波数が25Hz以下になった場合は、出力は0Hz入力相当の出力となる。
精度	±0.2%fs（23℃にて）
直線性	±0.1%fs
ゼロ、スパン調整	ゼロ調整±5%fs、スパン調整±10%fs
使用温湿度	-5～+60℃ 90%RH以下（結露ない事）
周囲温度の影響	10℃の温度変化に対して±0.15%・fs
絶縁抵抗	入力／出力／電源各々間100MΩ（DC500Vメガー）
絶縁耐圧	入力／出力／電源各々間AC2000V1分間
センサー用電源	DC12V±10% 50mA Max
消費電力	約5VA
電源電圧	※3 電源電圧 1：AC100V 4：AC110V } 50/60Hz 電源コード 2：AC200V 5：AC220V } 共用
許容電源電圧変動範囲	±10%

端子配列



各端子に電源、入力、出力を接続してください。入力をオープンコレクタ対応にするためには、③番と④番端子を短絡してください。

集合取り付け

D I Nレール等へ複数の変換器を取り付ける場合は温度上昇を防ぐために隣接する変換器の間隔を10mm以上確保して下さい。

渡 辺 電 機 工 業 株 式 会 社

〒150 東京都渋谷区神宮前6-16-19

TEL 03(3400)6141(代) FAX 03(3409)3156