

回転数や瞬時流量をアナログ値で測定したい!という方必見!

# F/Vコンバータユニット

周波数を電圧信号に変換!しかも2ch!



## 主な仕様

・型式	BEC-E-JFV (2ch F/Vコンバータ)
・変換周波数範囲	10Hz~20KHz → 5mV~10V
・入力振幅電圧範囲	50mV p-p~28V p-p
・入力波形	レゾルバ系サイン波から矩形波パルスまで入力可能
・リニアリティー	1%F.S.以内
・基板サイズ	130×100×1.6t mm
・電源電圧	DC+18V~36V(逆接続保護回路付き、 信号GNDは内部で絶縁されています)
・消費電流	10mA(電源電圧24V時)

## 特徴

- ・ 当社独自の入力波形コンディショニング回路により、パルス波・サイン波を問わず入力できます。
- ・ レゾルバ系のサイン波出力で、入力波高値が変動するセンサーも、50mVp-p~28Vp-pまで変換可能です。
- ・ 広い入力ダイナミックレンジで、DC12~24V系のパルス入力が可能です。
- ・ 周波数範囲は、変更対応可能です。(有料オプション)
- ・ 本基板を使用することで、電圧入力しかないロガーでも、回転数等のパルス測定が可能です。

## 価格

1台時: ¥32,000円 (標準仕様)

5台時: ¥28,000円 (標準仕様)

数量により異なります。別途お問い合わせください。