

変換器: **AEC-55HFL**
 Converter :

適合センサ: PU型センサ
 Adopted sensor : PU model sensor

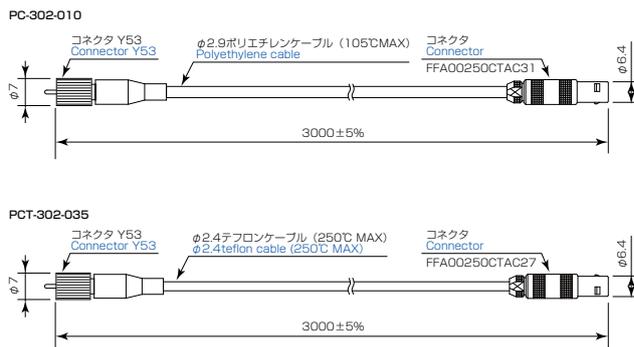
適合ケーブル: PC型ケーブル PC model cable
 Adopted cables : PCT型ケーブル PCT model cable



特長・特注仕様 Features and specifications

- DC ~ 100kHz の振動・変位が計測できます。
 Able to measure DC to 100kHz of vibration and displacement
- 小型変換器なので機器組み込みに最適です。
 Optimum miniature converter for installation
- 内部調整ボリュームにより、校正・感度調整が可能です。
 Able to calibrate and adjust sensitivity with the built-in volume control dials
- 複数のセンサを近接してご使用する際に発生する、干渉ノイズ対策変換器もご用意できます。
 Able to prepare a converter that is designed to protect from interference
- 電源内蔵多チャンネル仕様もご要望により製作いたします。
 Able to prepare a specified build-in power supply multi-channel on demand

標準適合ケーブル Adopted ordered cables



※PCT-302-035コネクタ部は105°C MAXとなります。
 ※フレキシブルアーマーケーブルや長さ変更等対応致します。
 ※PCT-302-035 connector is 105°C heat resistance
 ※Available for using flexible armored cables and changing cable length.

仕様 Specifications

形式 Model	変換器 : AEC - 55 □□ HFL (□内はセンサ径) Converter : AEC-55 □□ HFL (□□ symbolize sensor diameter)
出力 Output voltage	各センサ欄をご参照下さい See each sensor section.
周波数特性 Frequency response	DC ~ 100kHz (55015HFL ~ 5505HFL) 下記 ※ご確認下さい See below ※ remarks.
分解能 Resolution	各センサ欄をご参照下さい See each sensor section.
使用温度範囲 Temperature range	-10 °C ~ +55 °C
温度特性 Thermal characteristics	-10 °C ~ +55 °C の変化で ±0.1 % / °C 0.1%/°C change -10°C ~ +55°C
電源 Power supply	DC ±15V、±40mA
重量 Weight	約 187g about 187g

※分解能の改善をご要求の際はご相談下さい。
 ※動的特性30kHzまでは確認済み。
 ※その他営業担当へお問い合わせ下さい。
 ※上記温度特性は参考値となります。
 ※Please feel free to ask when requesting for resolution upgrade.
 ※Confirmed dynamic characteristics till 30kHz.
 ※Please contact us concerning your requests.
 ※Above thermal characteristics is for reference value.

外観寸法 Outline view

