

変換器:

Converter :

# AEC-37

適合センサ:

Adopted sensor :

DPU 型センサ

DPU model sensor

適合ケーブル:

Adopted cables :

DPC 型ケーブル

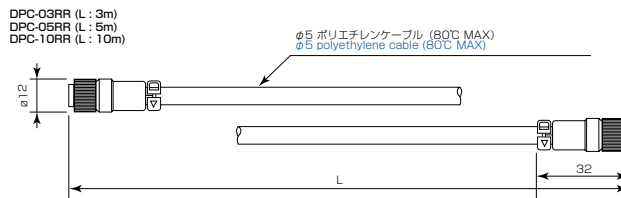
DPC model cable



## 特長・特注仕様 Features and specifications

- 独自の回路で測定範囲の拡大と測定対象物の鉄・アルミ・銅・SUS・チタン等、材質の違いによる出力特性を最大限近似化しました。  
Improved so as to widen the range of measurement and make a maximum approximation of individual output characteristics depending on every material by use of our original circuit
- センサはDUAL COIL (計測コイルとダミーコイル)により温度ドリフトを差動相殺します。  
Differential cancellation of temperature change by DUAL COIL sensor.

## 標準適合ケーブル Adopted ordered cables



※ケーブル長により変換器形式が変わります。  
※Converter model depends on the cable length.

## 仕様 Specifications

形式 Model	変換器 : AEC - 37 □□ (**M) (□内はセンサ径、**内は適合ケーブルのメーター数) Converter : AEC-37 □□ (□□ 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 ~ 10kHz +0.5dB -3dB
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℃ ~ +55℃
温度特性 Thermal characteristics	-10℃ ~ +55℃の変化で ±0.05%/℃ 0.05%/℃ change -10℃ ~ +55℃
電源 Power supply	DC ±15V、±100mA 以下
重量 Weight	約 222g about 222g

※上記温度特性は参考値となります。  
※Above thermal characteristics is for reference value.

## 外観寸法 Outline view

