

EE16シリーズ 空調用温湿度トランスミッタ

EE16トランスミッタは、相対湿度、温度の高精度計測において理想的な機器として、そして空調アプリケーション用に低価格でご提供いたします。適したフィルターを使用し、により高汚染な環境でもご使用いただけます。

E+E社で新しく開発された湿度センサHC101はすばらしい長期安定性とケミカルな汚染に対する抵抗を補償します。またそのすばらしい再現性により、単純な低価格1ポイント校正が高精度でしかも全動作レンジ内で可能です。

EE16トランスミッタは壁掛けやダクト取付が可能で、出力信号も電流、電圧共にご利用できます。



特長

- ・低価格
- ・高性能
- ・防水
- ・長期安定

代表的なアプリケーション

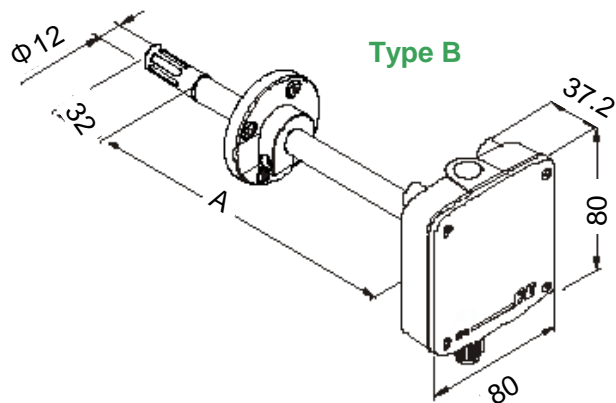
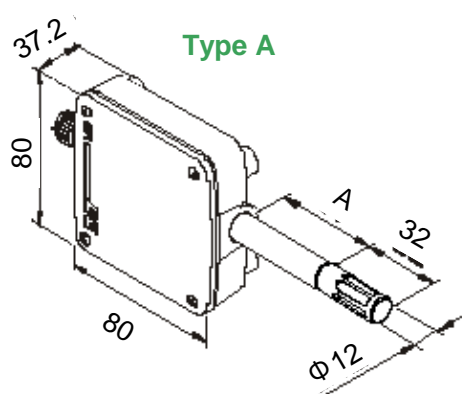
- ・ビルディングオートメーション
- ・倉庫
- ・気候、換気

技術的データ

<p>測定量</p> <p>相対湿度 センサーの種類 出力(0~100%RH)</p> <p>計測レンジ *1 精度(20°C時) 温度依存(45%RH時)</p> <p>温度 センサ 出力(0~50°C)</p> <p>精度(20°C時) *2</p>	<p>HC101 0~10V -1mA < IL <1mA 4~20mA (2wire) RL<500Ω 10~95% RH ±3%RH 代表値 -0.05%RH / °C</p> <p>Pt1000(クラスA, DIN EN 60751) 0~10V -1mA < IL <1mA 4~20mA (2wire) RL<500Ω ±0.3°C</p>
<p>一般データ</p> <p>電圧供給 0~10V 4~20mA</p> <p>電流消費</p> <p>電気的接続 ハウジング／保護クラス ケーブルグランド センサ保護 電磁石適合性 温度レンジ</p>	<p>15~35V DCまたは24V AC ±20% 10V+RL x 20mA < Uv< 35V DC</p> <p>DC 代表値8mA AC 代表値20mA eff ネジ max1.5mm² ポリカーボナート／IP65 M16×1.5 ケーブルΦ4.5-10mm 膜フィルタ、焼結ステンレスチールフィルタ、メタルグリッドフィルタ EN61000-6-1 EN61000-6-3 EN61326-1+A1+A2</p> <p>動作温度 : -5~+50°C 保管温度 : -25~+60°C</p> <p style="text-align: right;">CE</p>

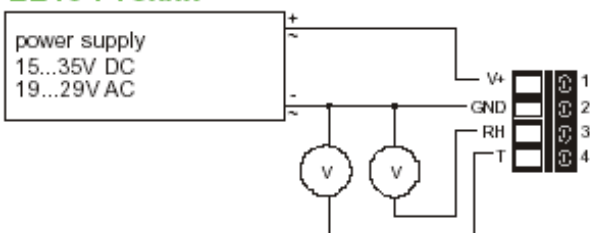
*1 湿度センサHC101の動作レンジ参照のこと。

*2 電流出力の場合(モデルEE16-x6xxxx)は精度(20°C時): ±0.5°Cとなります。

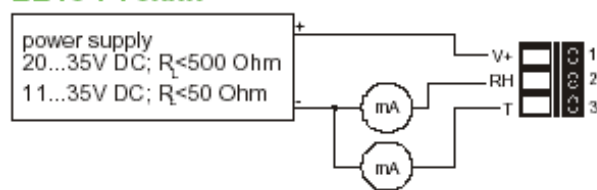


接続ダイアグラム

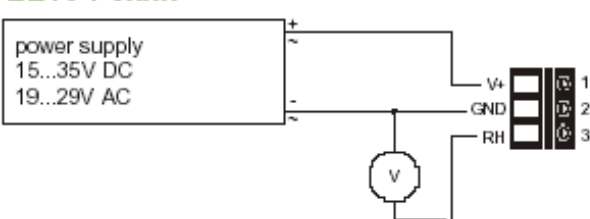
EE16-FT3xxx



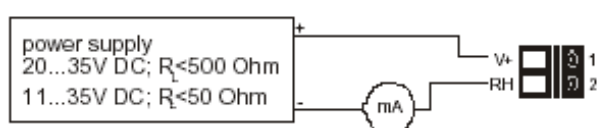
EE16-FT6xxx



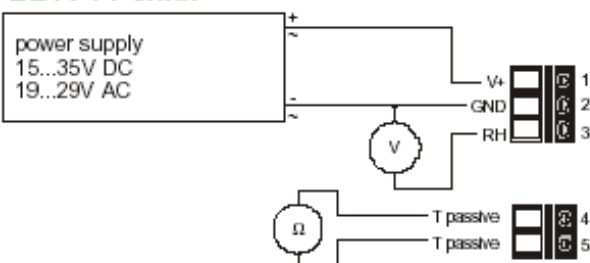
EE16-F3xxx



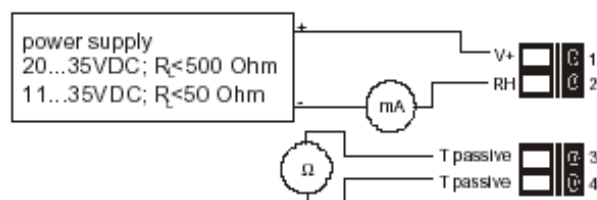
EE16-F6xxx



EE16-FP3xxx



EE16-FP6xxx



注文方法

モデル	出力	Tセンサ(モデルFPのみ)	ハウジング	プローブ長(A'に基づく)	フィルタ
湿度+温度 (FT)	0-10V (3)	Pt 100 DIN A (A)	壁掛け (A)	50mm (2)	メンブランフィルタ (1)
湿度 (F)	4-20mA (6)	Pt 100 DIN B (B)	ダクト取付 (B)	200mm (5)	焼結ステンレス
湿度+温度抵抗値 (FP)		Pt 1000 DIN A (C) Pt 1000 DIN B (D) 他は要相談			スチールフィルタ (3) メタルグリッド (6)



三協インタナショナル株式会社

本 社 〒103-0003 東京都中央区日本橋横山町9-14
 TEL(03)3662-8100 FAX(03)3662-8050
 URL : <http://www.sankyointernational.co.jp/>
 e-mail : sales@sankyointernational.co.jp

大阪営業所 〒531-0072 大阪市北区豊橋2-10-17
 TEL(06)6372-5843 FAX(06)6371-7180
 e-mail : osaka@sankyointernational.co.jp

名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社1-148
 TEL(052)709-1781 FAX(052)709-1782
 e-mail : nagoya@sankyointernational.co.jp