

屋内用送信機能付 HVAC 温湿度計 EE10シリーズ



EE10屋内用送信機能付HVAC温湿度計は住宅用あるいは公共ビル等での使用に最適です。外観は洗練された形状をしており、簡単に設置することができ、容易に交換することができます。高品質なE+E湿度センサと最先端のマイクロプロセッサ制御により広い測定範囲を高精度で測定することができます。

EE10の標準湿度出力は4-20mAまたは0-10Vです。温度出力は、アナログ出力とPt抵抗値出力を選択出来ます。

全てのEE10は大型の液晶表示を付加することができます。

EE10-FTは湿度と温度を切り替え表示できます。



アプリケーション

特長

- 集合住宅又はオフィスビルでの集中管理
- 空調設備
- 倉庫の温度管理
- ホテル、博物館での空調
- 性能比／低価格
- 簡単な設置
- 斬新なデザイン
- 長期間の安定性
- オプションのディスプレイ

テクニカル データ

測定部

相対湿度

湿度センサ	HC103	
アナログ出力 0...100%RH	0-10V 4-20mA (2線式)	$-1\text{mA} < I_L < 1\text{mA}$ $R_L < (U_V - 10)/0.02 < 500\ \Omega$
動作範囲	0...95%RH.	詳細はHC103のカタログを参照
精度 (20°C、 $U_V=24\text{VDC}$ 時)	$\pm 2\%RH.$ (40...60%r.H.)	$\pm 3\%RH.$ (10...90%RH.)
温度の影響 (60%RH.時)	代表値0.06%RH/°C	

温度 (アクティブ出力)

アナログ出力	0-10V 4-20mA (2線式)	$-1\text{mA} < I_L < 1\text{mA}$ $R_L < (U_V - 10)/0.02 < 500\ \Omega$
精度 (20°C、 $U_V=24\text{VDC}$ 時)	$\pm 0.25^\circ\text{C}$ (FT3)	$\pm 0.4^\circ\text{C}$ (FT6)

温度 (Pt抵抗値出力)

Tセンサ タイプ	注文ガイドを参照
----------	----------

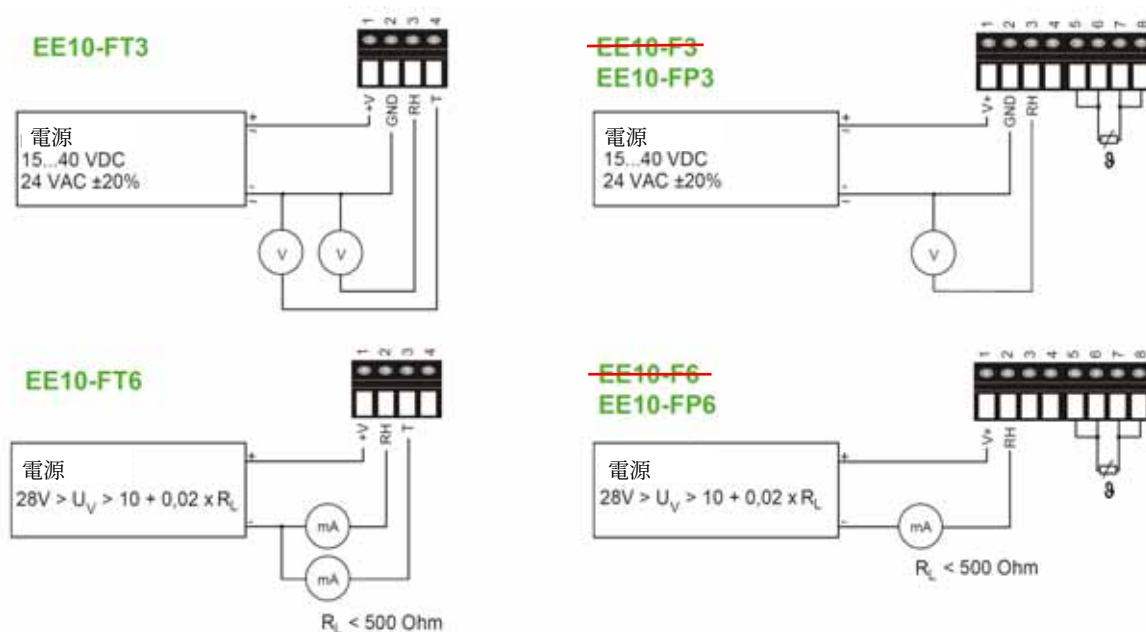
使用環境

電源	0-10V 4-20mA	15-40VDC 又は 24VAC $\pm 20\%$ $28\text{V} > U_V > 10 + 0.02 \times R_L$ ($R_L < 500\ \Omega$)
電流	DC電源 AC電源	代表値 4mA 代表値 15mA
使用ケーブル	端子台接続	ケーブル 最大1.5mm ²
表示	EE10-FTx EE10-Fx, EE10-FPx	湿度／温度 切り替え表示 湿度
CE規格適合	EN61326-1 EN61326-2-3	
温度範囲	動作温度範囲	-5...+55°C (表示付も含む)
	保存温度範囲	-25...+60°C

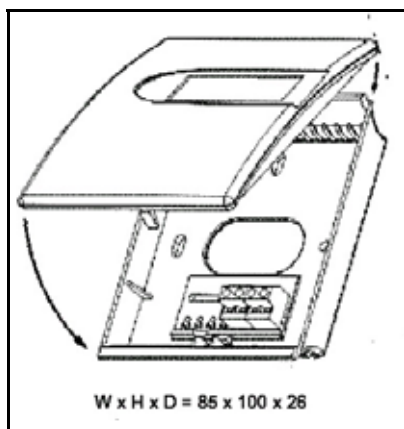


三協インタナショナル株式会社
Sankyo International Corporation

接続図



外観図



ケース材質 : プラスティック
 保護等級 : IP30
 ケース色 : カバー シグナルホワイト
 バック ライトグレー

ご注文例

EE10-FP6D-D04

モデル 湿度 + 温度
 湿度出力 0-10V
 温度出力 0-10V
 ディスプレイ あり
 温度単位 °C
 湿度範囲 0...50°C

ご注文ガイド

EE10-

モデル	出力	T-センサ	表示	T-単位	T-スケール
湿度+温度 (FT)	0-10V (3)	Pt100 DIN A (A)	なし (-)	摂氏°C (-)	0...50°C (T04)
湿度 (F)	4-20mA (6)	Pt1000 DIN A (C)	あり (D04)	華氏°F (EE01)	-5...55°C (T31)
湿度+温度 (パシティブ) (FP)					0...40°C (T55)



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 大阪市北区豊崎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