

温度・湿度センサーFS01

取り付けマニュアル

Ver 002.0



温度・湿度センサーFS01 シリーズ

1. 温度・湿度センサーFS01 について

インヴェンターシステムの集中コントローラーZR30 と一緒に使用するものです（図1 参考）。FS01 をコントローラーと繋げるとコントローラーのディスプレイに温度「t」及び相対湿度「rh」が表示されます。1 台の FS01 に複数の ZR30 を繋げることは出来ません。

センサーは、白いケースの中に入っています。空気がケースの中を循環できるようになっています。

センサーによる空気湿度制御は熱回収運転モードでしか行えません。

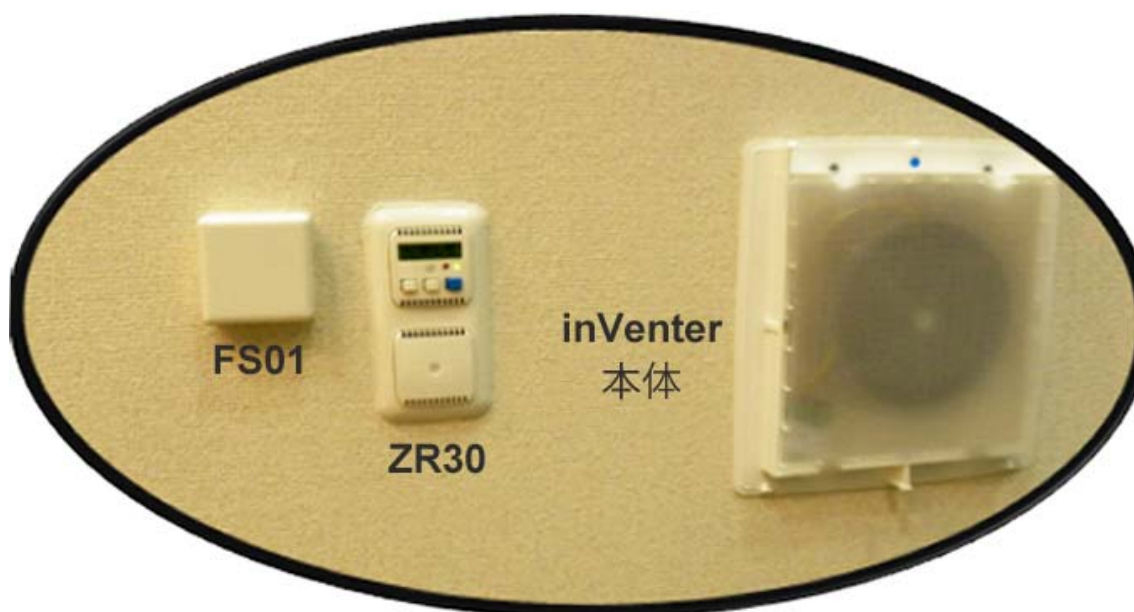


図1. 設置例

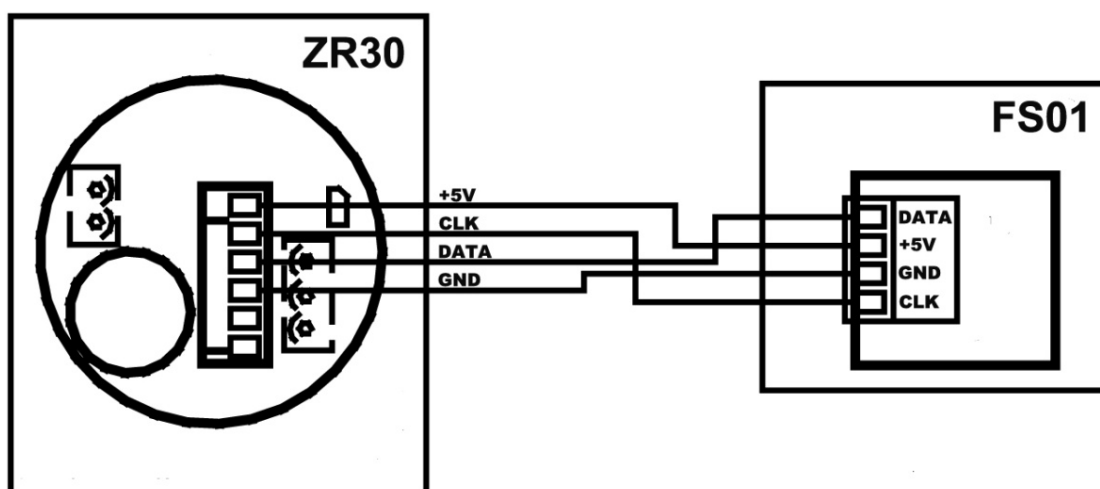
※注意：センサーを、ガス（空気を除く）のような化学蒸気などの液体メディアにさらさないでください。

2. 接続方法について

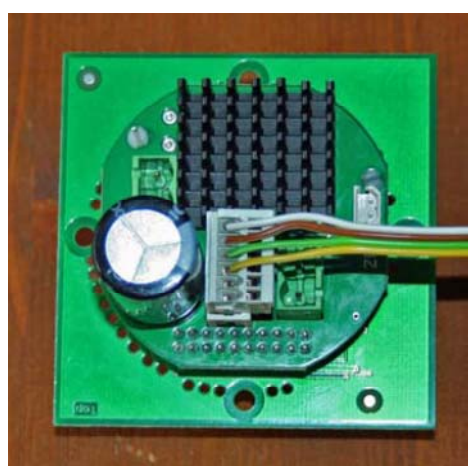
接続ケーブルとして最長 10m、4 芯 0.3 mm²のリード線をご使用ください。10m 以上のケーブルについては、センサー機能面での保証は致しかねます。

下記の図 1、2 を参考して、コントローラーとセンサーの+5V、CLK、DATA、GND を 1 : 1 リード線で繋げてください。

図 2. リード線接続



集中コントローラーZR30



温度・湿度センサーFS01



※PIN5・6 (Sk1・Sk2) は
オプションの外部スイッチです。

図 3. リード線接続 (実物)

温度・湿度センサーFS01

取り付けマニュアル Ver 002.0

発行: 2011年10月20日

パッシブエネルギージャパン株式会社

Passiv Energie Japan Inc.

187-0032 東京都小平市小川町 2-1959-1・2 階南西 C

Tel: 042-315-1661 Fax: 042-315-1655

e-mail: info@passivenergie.co.jp

URL: www.passivenergie.co.jp