

## 温湿度センサー CVS-50

### 概要

C - CR10X、C - CR510などのデータロガーに直接接続可能な温湿度センサーです。

温度センサーは、Pt1000（白金測温抵抗体）、湿度センサーは静電容量式です。

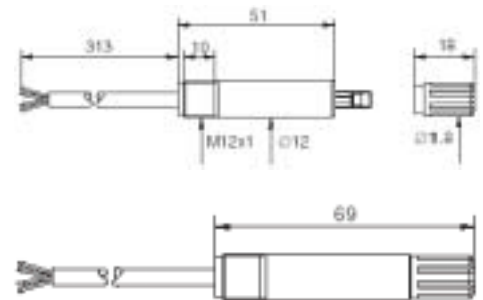
測定には、日射の影響を避けるために、専用のシェルターをお勧めします。

C - CR10Xでは本体だけで、6本12ch、C - CR510では2本4chの計測が可能です。

### 1 温湿度センサー

#### 仕様

プローブ	温度センサー	湿度センサー
測定方法	Pt1000	静電容量式
測定範囲	-40 ~ 60	0 ~ 100%RH
出力	0 - 1VDC	0 - 1VDC
精度	±0.5 (-40)	±3% 10 ~ 90%RH ±6% 90 - 100%RH
	±0.4 (+20)	
	±0.6 (+60)	
筐体	ABS	
大きさ	68L * 12mm	
ケーブル長	標準3m	
電源	7-28VDC 2mA以下	
線の色	温度(白)、湿度(緑)、グランド(黒)、電源(赤)、シールド(G)	



## 自然通風シェルター CYG-41003

### 2 自然通風シェルター

この遮光シールドは、反射効率が良く熱伝導率の低い耐候プラスチック円盤で構成されています。

主に、無電源地域での温湿度の測定に用います。

センサープローブのとりつけは、10mmから26mmをサポートしています。(10mmはオプション)

シェルターの取り付けは、バンドクランプ（自在金具）で行います。別途、ソーラファン式のシェルターもあります。



#### 仕様

型番	CYG-41303	CYG-41003	CYG-41003-14
皿の枚数	6枚	10枚	14枚
センサー取り付け径	10mm	標準18mm(オプションで10mm~26mm)	標準18mm(オプションで10mm~26mm)
大きさ(D) × (H)	12cm × 21cm	12cm × 27cm	12cm × 34cm
材質	UV stabilized white thermoplastic plates		
取り付けパイプ径	25 - 69mm		