

自然通風シェルター CYG-41303 / 41003 / 41003L

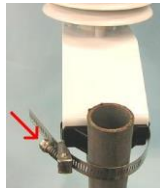
概要

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取付けは、10~26mmφをサポートしています(10~26mmはオプション)。シェルターの取付けは、バンドクランプ(自在金具)で行います。

仕様

型式	CYG-41303	CYG-41003	CYG-41003L
皿の枚数	6枚	10枚	14枚
取付け径	センサー	標準 18mm オプション 10~26mm	標準 24mm オプション 10~26mm
	パイプ	25~69mm	
寸法(D)×(H)	12×21cm	12×27cm	12×34cm
材質	UV stabilized white thermoplastic plates		
対応可能センサー例	Pt 温度センサー	温湿度センサー CVS-HMP60 など	温湿度センサー CVS-HMP155 など
外観			

パイプにバンドクランプで締め込みます



板の部分に穴も空いているので、壁取付も可能
穴の間隔:58mm、直径 10mm

概要

ヤング強制通風筒は、日射・赤外放射を効果的に反射、正確な気温計測を可能にしています。白色の耐紫外線性のプラスチック製で、とくにセンサー感部は2重遮蔽となっており、熱伝導・反射に対して十分考慮されています。センサー遮蔽部は小型になっており、放射を受ける表面積が、できるだけ小さくなるように設計されています。ファンモーターは、高耐久のブラシレスのタイプです。

ヤング強制通風筒 CYG-43502



CYG-43502

仕様

型式	CYG-43502	備考
適応センサータイプ	24mmφまで	各種アダプターあり
放射による誤差	0.2°Crms (@1KW/m ²)	1KW/m ² 時
吸入風速	5~11m/s	センサー径による
材質・構造	ABS樹脂シールド 白色塗装アルミ金具	
寸法	全高 330mmH×全径 200φ シールド 70mmφ×230L フロアーケース 170mmφ×110H	
重量	約 1.1kg	
ファン電源・電力	DC12-14V/500mA	ACアダプタ(800mA容量)付属
ファン寿命	80,000hrs	連続運転時(設計値)
取り付けパイプ径	25-69mm	ステンレスバンドクランプ(写真はUボルトタイプで50φまで)