

ヤング強制通風筒 CYG-43502

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。



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 プロアーケース 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)

概要

この縦型通風筒は温度湿度計用の強制通風型の通風筒で、モーターファンを上部に内蔵し空気を強制的に通風させています。材質はステンレス鋼で仕上げ耐環境性を向上させています。通風筒は二重管構造なので、放射の影響が最小になっています。

仕様

装着可能センサー	温湿度計,白金測温抵抗体 その他相談に応じます。
通風速度/通風方向	約 3m/s / 下側吸い込み
モーターファン電源	AC100V 12W DC12V/24V 選択 1.5W
材質/重量	SUS304 / 約 3.4kg(ケーブル別)



↑ CPR-AS-21(横型)
CPR-AS-11(縦型)→



近藤式精密強制通風筒 CPR-PKFT-100

概要

この縦型通風筒は温度湿度計用の強制通風型の通風筒で、モーターファンを上部に内蔵し空気を強制的に通風させています。材質はステンレス鋼で仕上げ耐環境性を向上させています。通風筒は二重管構造なので、放射の影響が最小になっています。近藤式精密強制通風筒は近藤先生の指導の下、開発されたもので、放射の影響を最小限にしています。

仕様

名称	近藤式精密強制通風筒
型式	CPR-PKFT-100
通風速度/通風方向	約 3m/s / 下側吸い込み
材質	ファンカバー:ステンレス 外筒:塩ビ
表面処理	白塗装
構造	二重通風筒
大きさ/重量	204φx381Hmm / 約 1.4kg
ファンモーター電源	DC12V 1.5W
装着可能センサー	白金測温抵抗体 Pt100、Pt1000



CPR-PKFT-100