

close



製品詳細

粉じん環境試験装置 DTS-11型

製品情報

■ 大カテゴリ	動物・環境試験装置/化学プラント装置
■ 小カテゴリ	環境試験
■ 品目コード	
■ 型式	DTS-11
■ 製品名	粉じん環境試験装置 DTS-11型
■ 価格(税別)	

製品詳細



概要

本装置は、環境試験室内(チャンバー)に試験体を設置し一定の粉じん濃度をコントロールしながら供給・循環させ、粉じんに対する試験体の影響(負荷)を試験する目的で設計されています。
装置は大きく区分すると制御盤、環境試験室、ダスト発生器、排気処理装置から構成されています。

特徴

- 低濃度から高濃度まで広範囲に濃度コントロールできます。
- 粉じん濃度はデジタル粉じん計で連続的に測定し、記録計に印字されます。
- 濃度異常や、排気プロアの故障時は、警報ランプが点灯しブザーで知らせます。
- 試験粉体は排気サイクロン、高性能フィルターなどで処理され、浄化された空気が排気されます。

仕様

試験粉体	JIS粉体
粉じん濃度	~100mg/m ³
粉じん発生器	ダストフィーダー DF-3
気流量	~300L/min
流量調節	周波数インバーター
濃度監視	粉じん濃度コントロールユニット MR-632
濃度コントロール	ON/OFF制御
給排気処理装置	高性能フィルター

電源

AC100V AC200V3相

環境試験室

寸法 1000(W) × 1000(D) × 600(H)mm

(直胴部)

材質 SUS304

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.