

製品詳細

close



ダストフィーダー DF-5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	発生器
品目コード	A80180-011
型式	DF-5
製品名	ダストフィーダー DF-5型
価格(税別)	1,900,000円

製品詳細



概要

本装置は、鉱物性粉じんなどの固体粒子を連続的に多量発生します。クリーンエアユニット、空気エゼクター、ターンテーブル、パイプレーター、ホッパーなどで構成され、ターンテーブルの中の円周に沿って設けた溝にホッパーから粉体を乗せ、空気エゼクターで吸引し、一次空気と混合し、エアロゾルとして供給します。

特徴

- 高濃度のエアロゾルを発生でき、発生量を可変できます。
- デジタル粉じん計AP-63シリーズとの連結により濃度コントロールができます。

仕様

発生量	max. 5g/min(かさ比重0.5g/cm ³)
エアロゾル流量	60~150L/min
ホッパー容量	約1.5L
発生時間	連続4時間
タイマー	15分~6時間 任意設定
一次側空気	圧力0.2MPa以上 流量70L/min
クリーンエアユニット	ミストセパレーター、エアフィルター調圧弁
電源	AC100V 50/60Hz 2A
寸法mm	発生部: 600(W) × 390(D) × 720(H)、約35
質量kg	クリーンエアユニット: 1000(W) × 600(D) × 700(H)、約15

※本装置にはエアークンプレッサーが別途必要です。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.