

PM4 個人サンプラー

GS-3サイクロン

アルミニウムサイクロン

AirChekコネク



定価	Cat.No.
¥15,200	225-100



定価	Cat.No.
¥15,200	225-01-02



定価	Cat.No.
お問い合わせください	220-4000-S

※ フィルターカセットホルダー(裏面参照)



サイクロンの利点

- ・サイクロン式は慣性衝突式に比べて衝突板へのグリス塗布の手間が省けます。
- ・空気中の溶接ヒューム濃度の測定に使用されています。

詳しくは
こちら



IDC 株式会社 **アイデック**
INDUSTRIAL HYGIENE DEVICE CALIBRATION, Inc.

☎ 03-5625-4294
📠 03-5625-4295
🌐 www.ihdc.co.jp

仕様・特徴

GS-3サイクロン



- ・2.75L/minで吸引することで、PM4(4 μ m 50%カット)のサンプリングが可能です。
- ・このGS-3サイクロンは2種類のフィルター径に対応しています。
25mm用GS-3サイクロン: Cat.No.225-103
37mm用GS-3サイクロン: Cat.No.225-100
- ・サイクロン方式ですので、大きな粒子はグリットポットに溜まります。
- ・導電性プラスチック構造により、帯電による静電気の影響を減少させています。
- ・別売のフィルターカセットホルダーを使用することにより作業者の襟元に取り付けることができます。
- ・複数の吸引口によって、測定現場の風速や使用者の向きに対する影響を減少させています。
- ・ACGIH/ISO/CENレスピラブル協約に適合するように設計されています。

アルミニウムサイクロン



- ・2.5L/minで吸引することで、PM4(4 μ m 50%カット)のサンプリングが可能です。
- ・このアルミニウムサイクロンは2種類のフィルター径に対応しています。
- ・サイクロン方式ですので、大きな粒子はグリットポットに溜まります。
- ・小型(6.6 \times 3.8cm)・軽量を実現したアルミニウム製サイクロンです。
- ・別売のフィルターカセットホルダーを使用することにより作業者の襟元に取り付けることができます。
- ・アルミニウムサイクロンは、非導電性サイロンサイクロンに比べると静電気の問題を減少させ、より効果的に粒子を捕集します。

ACコネクタ



●製品性能

流量範囲	コンスタントフロー 1000-5000mL/min ※5-500mL/min ※低流量アダプターキット要
流量保障範囲 背圧教養	5000mL/min: 4.9kpa、4000ml/min: 7.4kpa、3000mL/min: 9.9kpa、 2000mL/min: 12.4kpa、1000mL/min: 14.9kpa
電源	取外交換可能リチウムイオン (Li-Ion) バッテリー(7.4V 2.6 Ah, 19.2Wh) 又はAC充電クレイドル
作動時間	40+時間 2000 mL/min 15時間 5000mL/min ポンプ性能は異なる可能性有、充電クレイドル接続時連続運転可能
精度	流量制御: $\pm 5\%$ (指定した流量に校正後設定点に対して) 大気圧: ± 0.3 in Hg、温度: $\pm 1.0^\circ\text{C}$
ディスプレイ/ パラメータ	高コントラストバックライトLCD: 日時、バッテリー状態、流量、積算量、温度、 大気圧、背圧、アラーム作動残時間、経過時間
サウンドレベル	平均51.7db(1-m) (37-mm 0.8- μ m MCE フィルタカセット使用時)
配管材	内径6.35mm配管材(チュービング)要
大きさ	10.4 \times 9.4 \times 7.1 cm
重さ	550 gm

付属品

フィルターカセットホルダー & フィルター



●フィルター(37mm)収納済3ピースカセット

Cat.No.	定価	内容
225-3-01	¥16,100	MCE,50PK
225-706	¥15,100	GF,50PK

●フィルターカセットホルダー

Cat.No.	定価
225-1	¥5,700

フィルターカセットオープナー & フィルターハンドリングキット



●フィルターカセットオープナー

Cat.No.	定価
225-13-5A	¥7,500



●フィルターハンドリングキット

Cat.No.	定価
225-8372	¥25,800

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2021年5月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の色とは、多少異なる場合があります。●本紙面に記載の価格には消費税は含まれておりません。

厚生労働省資料は
こちらから



お問い合わせ

IDC 株式会社 **アイデック**
INDUSTRIAL HYGIENE DEVICE CALIBRATION, Inc.

☎ 03-5625-4294

☎ 03-5625-4295

🌐 WWW.ihdc.co.jp