

パーソナルミニポンプ

PERSONAL MINI PUMP MODEL:PMP-001

PMP-001型



パーソナルミニポンプ PMP-001型

特徴

- 定流量機能を内蔵した小型軽量・携帯型のアサンプリング用ポンプです。
- 低流量域の吸引に特化しています。
- 個人ばく露測定にもご使用いただけます。
- 多くの検知管の吸引ポンプとして使えます。

仕様



品目コード	080870-001
型式	PMP-001
流量設定値	10~300mL/min
瞬時流量表示値	0~350mL/min
定流量使用範囲	10mL/min: 0~10kPa* 50mL/min: 0~30kPa* 100mL/min: 0~30kPa 200mL/min: 0~20kPa 300mL/min: 0~10kPa
流量精度	設定流量に対して ±5%又は±5mL/minのいずれか大きい方
積算流量表示範囲	0.000~9999.9L
時間設定・表示範囲	00:00:00~999:59:59 (時間:分:秒) (時間設定の場合は時間:分)
内蔵流量計	差圧式
ポンプ方式	ダイヤフラム方式
主な材質	ポンプヘッド: PC ダイヤフラム: EPDM 流路: ABS ケース: PC
測定モード	マニュアル、ダウンタイマー、 ポリウムタイマー、インターバルタイマー
表示部	有機EL表示器
吸引口径	外径φ6とφ8 mm (使用チューブ: 内径φ5とφ7 mm)
使用温度・湿度範囲	0~40℃ 10~90%rh (結露がないこと)
電源	単3形乾電池2本、DC5V (microUSB)
動作時間	単3形アルカリ電池使用時 無負荷 10mL/min: 10時間以上 100mL/min: 10時間以上 300mL/min: 10時間以上
寸法	W63×D29×H115mm
重量	190g(乾電池含む)
付属品	低流量オフィスアダプター
価格¥	100,000



パーソナルミニポンプPMP-001型

別売品・オプション



専用ソフトケース

品目コード	価格¥
080870-0013	12,000

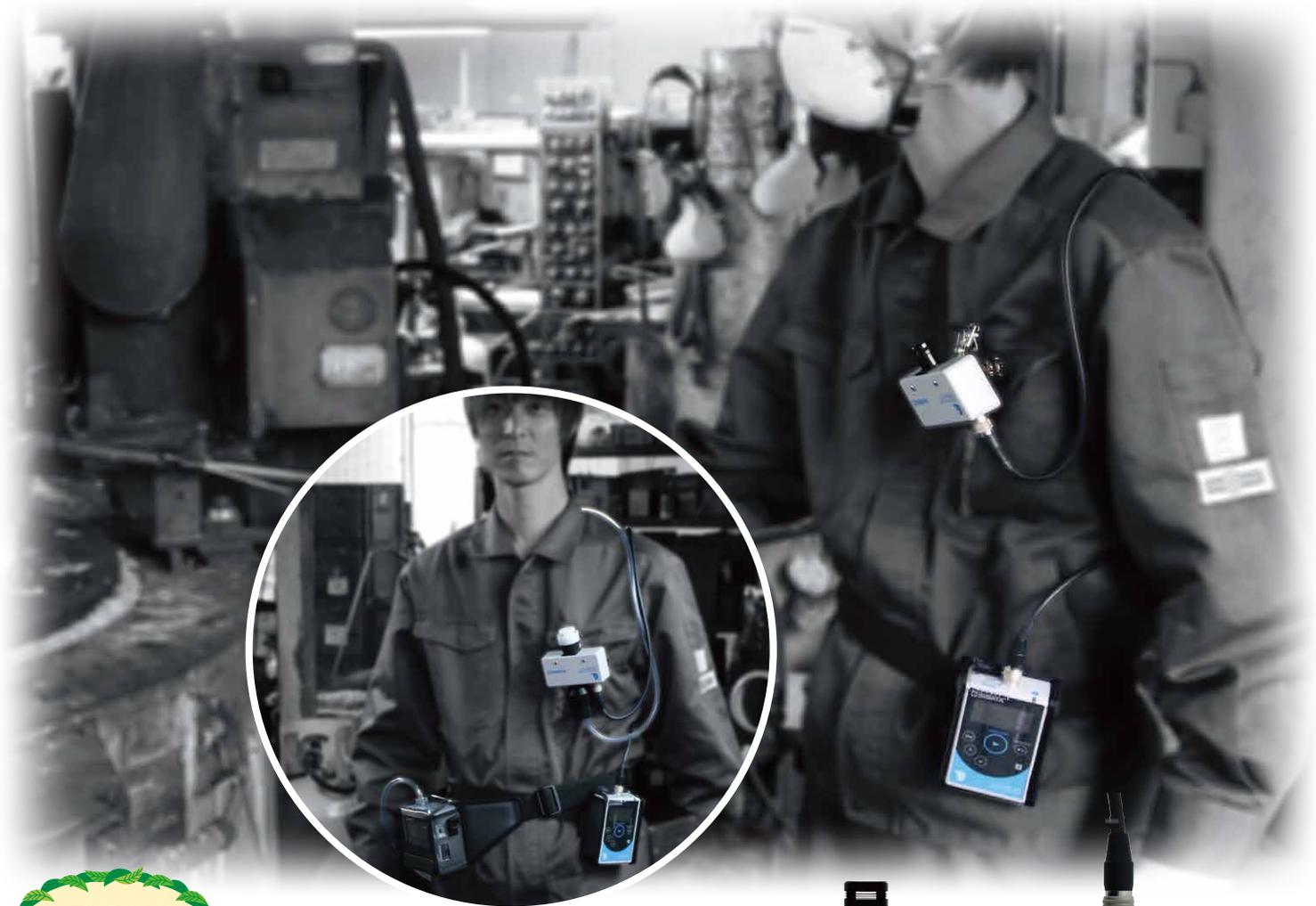


三脚取付マウント

品目コード	価格¥
080870-0012	8,000

*専用のオフィスアダプターを接続しての仕様となります。





デジタル粉じん計 LD-6N2型

特徴

- 個人ばく露測定を目的とした携帯型粉じん計
- 専用通信ソフトで測定データをPCへ取り込み可能
- 粉じん濃度計測と同時に質量濃度測定も可能
※別途オプション（外部吸引ユニットが必要）

仕様

品目コード	080170-22
品名	デジタル粉じん計
型式	LD-6N2
測定原理	光散乱方式
吸引方式	ファンモーター
測定範囲	1~100,000 CPM [0.001~100mg/m ³ (K=0.001の時)]
測定感度	1CPM=0.001mg/m ³ (校正粒子に対して)
測定精度	指示値の±10% ±1カウント (校正粒子に対して)
表示	積算カウント値: 1~99,999[単位 COUNT] 瞬時値: 1~99,999[単位 CPM] 質量濃度変換値[単位 mg/m ³] (測定後のみ) (K=0.001の時 0.001~100.0mg/m ³) 電池残量表示 (3段階)
出力	USBコネクタ: 測定データシリアル出力 出力コネクタ: パルス出力/外部機器制御信号出力/外部信号 ユニット用データ出力
電源	AC電源、USB電源、内蔵ニッケル水素電池 電池充電時間: 約4時間 電池駆動時間: 約10時間
使用周囲環境	温度: 0~40℃ 湿度: 5~90% (但し、結露無きこと)
寸法・質量	検出部: W100×D37×H72mm (採気口取付時) 操作部: W70×D35×H105mm (突起部除く) 約0.5kg (検出部、中継ケーブル 1m、操作部)
価格 ¥	345,000

※測定範囲の上限値は100,000CPMですがこれは瞬時の高濃度ピークを捉えるための相対濃度範囲であり、常時高濃度測定を保障するものではありません。
定常的な濃度域としては10,000CPM以下の濃度域とお考えください。

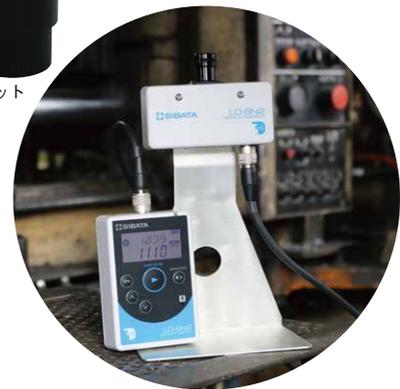


別売品・オプション

品目コード	品名	価格¥
080170-225	外部吸引ユニット	62,000
080150-254	個人サンプラー用ホルダー-PM4 NWPS-254型	23,000
080170-2201	検出部用スタンド	10,000
080860-5050	ミニポンプ MP-W5P型	138,000
080170-2219	LD-6N2型 日測協新品較正費	28,000



外部吸引ユニット



スタンド使用例

デジタル粉じん計

DIGITAL DUST INDICATOR MODEL:LD-6N2

LD-6N2型



●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2017年7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製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

 SIBATA 製品のご用命は…

 SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社

本 社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)
 0120-228-766 FAX: 048-933-1590