PP8000-BASIC
パーティクルカウンターシリーズ

ハンドヘルド　パーティクルカウンター　ベーシック

クリーンルームから一般大気環境まで対応可能です。
コストパフォーマンスを追求したベーシックモデルです。

コード	02-71603	02-71604
型番	PP8303-BASIC	PP8306-BASIC
光源	半導体レーザー	
測定チャンネル数	3	6
最小可測粒径	0.3μm	
粒径区分	0.3,0.5,10.0μm（可変）	0.3,0.5,1.0,2.5,5.0,10.0μm（可変）
流量	2.83L/min（0.1cfm）	
最大可測濃度	30,000,000個/CF 1,060,000,000個/㎥　10% 同時通過係数損失以内	
データメモリ	45,000 サンプルレコード	
出力	USB/Ethernet（オプション RS485 or RS232）	
使用温湿度範囲	5～40℃　20～95%RH（結露なきこと）	
表示部	4.3in WQVGA（480×272）カラータッチスクリーン	
表示言語	英語	
バッテリー	リチウムイオン電池 Model EE80003A 55Wh 連続10時間 再充電時間4時間（本体に装着時）、2時間（別売外部充電器使用時）	
寸法・重量	W129×D114×H254㎜（取手含む プローブ含まず）・1.0kg（電池装着時）	
適用規格	ISO21501-4/JISB99201　準拠	
標準付属品	等速プローブ、パージフィルター、USBケーブル 1.8m、リチウムイオン電池（脱着式）、キャリーケース、ACアダプタ（15V2A AC100～240V）、検査成績書、校正証明書、マニュアル	
価格	お問い合わせください	

運賃別途　カタログあり　デモ機貸出

キャリーケース付き

PP8000
パーティクルカウンターシリーズ

ハンドヘルド　パーティクルカウンター

クリーンルームから一般大気環境まで対応可能です。
リアルタイムメーター機能で発塵源の特定やフィルターのリークチェックができ、6粒子の同時測定が可能です。
PP8506-30は0.5~30μmの大粒子対応モデルです。PM換算機能もありPM濃度換算値（μg/㎥）を表示します。
＊PP8306、PP8506-30はレンタルサービスも行っております。

コード	02-71457	02-71458	02-71459	02-71456	02-71602	02-71460
型番	PP8303	PP8503	PP8306	PP8506	PP8506-30	PP8300
光源	半導体レーザー					
測定チャンネル数	3		6			
最小可測粒径	0.3μm	0.5μm	0.3μm	0.5μm	0.5μm	0.3μm
粒径区分（可変）	0.3,0.5,10.0μm	0.5,1.0,10.0μm	0.3, 0.5,1.0, 2.5, 5.0,10.0μm	0.5, 0.7,1.0, 2.5, 5.0,10.0μm	0.5,1.0, 5.0, 10.0, 20.0, 30.0μm	0.3,0.5, 1.0, 2.5,5.0, 10.0μm
流量	2.83L/min（0.1cfm）					
最大可測濃度	1,060個/CC　30,000,000個/CF（PP8300のみ 2,500個/CC　78,000,000個/CF）					
データメモリ	45,000 サンプルレコード					
出力	USB/Ethernet（オプション RS485 or RS232）					
使用温湿度範囲	5～40℃　20～95%RH（結露なきこと）					
温湿度センサ	オプション		付属			
表示部	4.3in WQVGA（480×272）カラータッチスクリーン					
表示言語	英語					
バッテリー	リチウムイオン電池 Model EE80003A 55Wh 連続10時間 再充電時間4時間（本体に装着時）、2時間（別売外部充電器使用時）					
寸法・重量	W129×D114×H254㎜（取手含む プローブ含まず）・1.0kg（電池装着時）					
適用規格	ISO21501-4/JISB99201　準拠					
標準付属品	等速プローブ、パージフィルター、USBケーブル 1.8m、リチウムイオン電池（脱着式）、ACアダプター（15V2A AC100～240V）、検査成績書、校正証明書、マニュアル					
価格	お問い合わせください					

運賃別途　カタログあり　デモ機貸出

PP7000
パーティクルカウンターシリーズ

ハンドヘルド　リモートパーティクルカウンター

クリーンルームから一般大気環境まで対応可能です。
壁面や柱への設置、卓上に置いての使用。本体での操作もパソコンからの遠隔操作でも運用可能なリモートタイプです。
リアルタイムメーター機能で粒子計測をリアルタイム表示します。PM換算機能もあり、PM濃度換算値（μg/㎥）を表示します。

コード	02-71605	02-71606
型番	PP7301	PP7501
光源	半導体レーザー	
測定チャンネル数	6	
最小可測粒径	0.3μm	0.5μm
粒径区分	0.3,0.5,1.0,2.5,5.0,10.0μm（可変）	0.5,0.7,1.0,2.5,5.0,10.0μm（可変）
流量	2.83L/min（0.1cfm）、内蔵フローコントローラによる自動流量調整、チューブ延長5m以内（大気圧下）	
最大可測濃度	30,000,000個/CF（1,060,000個/L、50,000個/秒）10% 同時通過係数損失以内	
データメモリ	45,000 サンプルレコード	
出力	USB/Ethernet（オプション RS485 or RS232）	
使用温湿度範囲	5～40℃　20～95%RH（結露なきこと）	
表示部	4.3in WQVGA（480×272）カラータッチスクリーン	
表示言語	英語	
バッテリー	リチウムイオン電池（脱着式）、Model EE80003A 55Wh 連続10時間 再充電時間4時間（本体に装着時）	
寸法・重量	W133×D105×H210㎜/1.8kg	
適用規格	ISO21501-4/JISB99201　準拠	
標準付属品	等速プローブ、パージフィルター、USBケーブル 1.8m、リチウムイオン電池（脱着式）、温湿度センサ、ACアダプター（15V2A AC100～240V）、検査成績書、校正証明書、マニュアル	
価格	お問い合わせください	

運賃別途　カタログあり　デモ機貸出