

# ハンドヘルドパーティクルカウンタ モデル P611

  
**AIRY**  
TECHNOLOGY



環境測定に新たなソリューションを。

モデル P611 は、クリーンルーム (class5) から、一般室内環境等の比較的高濃度な環境でも、お使いいただけるパーティクルカウンタです。

静かで、  
小さく、  
最軽量。

## 特徴

- 測定レンジ 0.3 $\mu$ m ~ 10.0 $\mu$ m 以上
- 吸引量 2.83L/分 (0.1cfm)、自動流量コントロール機能装備
- 軽量 570g の耐衝撃プラスチックボディ
- 6 粒子径の同時測定
- ISO21501-4 / JIS B 9921 準拠
- 温湿度計装備 (オプション)
- ISO モード、GMP モードを搭載、計算結果を表示
- クリーンルーム外の比較的高濃度室内環境にも対応



標準付属のキャリングケース

 簡易タイプ (3 粒子径測定) ならば・・・モデル P311

# ハンドヘルドパーティクルカウンタ モデル P611



## 仕様

(80162300)

測定粒子径	標準 1 : 0.3/0.5/0.7/1.0/2.0/5.0 $\mu\text{m}$ ・ 標準 2 : 0.3/0.5/1.0/3.0/5.0/10.0 $\mu\text{m}$ 標準 3 : 0.3/0.5/0.7/1.0/2.5/5.0 $\mu\text{m}$ ・ 標準 4 : 0.3/0.5/1.0/2.5/5.0/10.0 $\mu\text{m}$ オプション : 0.3 ~ 10.0 $\mu\text{m}$ の範囲で上記以外の設定可能 (ファクトリーオプション)
同時測定	6 粒径
計数効率	50% $\pm$ 20% (0.3 $\mu\text{m}$ )、100% $\pm$ 10% (>0.45 $\mu\text{m}$ )
最大可測濃度	4,000,000 個 /cf at 5% 同時通過計数損失
光源	半導体レーザー
偽計数	1 個以下 /5 分間
吸引流量	2.83L/分 (0.1 cfm) 負荷対応自動流量コントロール
サンプル時間	1 秒 ~ 99 分 59 秒
ホールド時間	1 秒 ~ 99 分 59 秒 (ディレイ 5 ~ 23 時間 59 分 59 秒)
測定モード	マニュアル / 自動 / ISO / Cumulative Differential / Count Concentration ISO モード / GMP モード (自動計算後 ISO14644-1、GMP 規格にてレポート)
測定サイクル	1 ~ 9999
測定点 ID	999
排気	内蔵フィルタにて清浄化
出力	USB
データ記憶	10,000
ディスプレイ	3.5 インチ液晶
電源	DC5V A1 (Mini USB TYPE-B)
バッテリー	単三電池 4 本 (取外 / 再充電可能)
寸法 / 重量	178 $\times$ 90 $\times$ 47mm (突起部含まず) / 570g
規格	ISO21501-4 / JIS B 9921 準拠
保証	1 年保証
動作環境	5 ~ 35 $^{\circ}\text{C}$ 20 ~ 95% (結露なきこと)
保管環境	-20 ~ 50 $^{\circ}\text{C}$ ~ 98% (結露なきこと)
セキュリティ	2 レベルパスワードによるセキュリティ保護を行います
標準付属品	マニュアル CD-ROM、又は USB メモリー、AC コンセント (DC5V-1A USB)、等速プローブ、USB ケーブル パーティクルフィルタ、データダウンロードソフトウェア、バッテリーチャージャー、キャリングケース、校正証明書

本製品の仕様は予告無しに変更になる場合がございます。



株式会社 エアリーテクノロジー

〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-17-1 第2東栄ビル4F  
Phone : 03-6417-4830 Fax : 03-6417-4835  
E-mail : jp.sales@airytechnology.com