

# 多点計測、常時モニタリングが可能なパーティクルモニター

おすすめ

## パーティクルモニター

品番	型番	検知粒子径	サイズ(mm)	価格(税抜)
4-3762-01	PA03L	0.3μm以上	120×46.5×87	¥88,500
4-3762-02	PA03H			¥98,500

- 浮遊粒子計測が可能なモニターです。
- 清浄度クラス1,000~100,000を4段階のLEDで表示します。
- 0.3μmと数μm以上(参考値)の粒子数を出力します。

NEW

## パーティクルモニター(0.5μmタイプ)

品番	型番	検知粒子径	サイズ(mm)	価格(税抜)
4-3762-03	PA05L	0.5μm以上	120×46.5×87	¥88,500
4-3762-04	PA05H			¥98,500

- 浮遊粒子計測が可能なモニターです。
- 清浄度クラス1,000~100,000を4段階のLEDで表示します。
- 0.5μmと数μm以上(参考値)の粒子数を出力します。

## パーティクルモニター(粗粒子タイプ)

品番	型番	検知粒子径	サイズ(mm)	価格(税抜)
4-4055-01	PA-5C	5μm以上	125×76×110	¥98,500

- 粗粒子計測が可能なモニターです。
- 浮遊せずに落下する粗粒子の個数濃度を4段階のLED表示します。
- 5μm~50μmの粒子数を出力します。

PA03シリーズ



PA05シリーズ



PA-5C



評価用ソフトを使用することで、粒子数、温湿度をリアルタイムで監視、記録することができます。

※校正証明書付もご用意しています。詳しくはAXELを参照してください。

### オプション

品番	型番	価格(税抜)
4-3762-11	温湿度センサー	¥24,980

- PA03H、PA05H、PA-5Cの背面の端子に差し込むだけで接続が可能です。(PA03L、PA05Lは接続不可です。)

### 仕様

- 温湿度範囲：0~60℃/0~100%rh (センサー単体の性能です。)
- ケーブル長：1m



ご用命は信用ある販売代理店へ

### 仕様

	PA03L	PA03H	PA05L	PA05H	PA-5C
検知粒子径	0.3μm以上		0.5μm以上		5μm以上(※1)
測定範囲	Class1,000~100,000(※2)				Class10,000~Class100,000
出力単位	pcs/m <sup>3</sup> (デフォルト)、 pcs/cf、pcs/L				pcs/5min (デフォルト)、 pcs/m <sup>3</sup> 、pcs/cf、pcs/L
光源	レーザーダイオード				
測定方式	光散乱方式				
サンプリング方式	ファンにより吸引				
センサ出力値	60s平均値		300s平均値		300s合計値
データ更新時間	1s				
温湿度計測機能	×	○	×	×	○
Reference表示	○(数μm以上)				○(デフォルト:30μm以上※3)
アナログ出力	○	×	○	×	○
デジタル通信	×	○	×	×	○(Ethernet、Wi-Fi)
アラーム出力	○				
重量	約210g				約370g
電源電圧	12~24V				24V
付属品	ACアダプタ				

※1 評価用ソフトで5・10・20・30・50μmに変更は可能です。(10μm以上は参考値です)  
 ※2 Class1,000は参考値です。 ※3 評価用ソフトで変更は可能です。  
 ※PA03L、PA05Lは評価用ソフトを使用できません。

