

GEL-CLEAN SYSTEM

業界初
PAT.P

ウレタンゲルの自己粘着性を利用し、集塵機不要の画期的な集塵方式を採用。セル生産台に設置することで、スムーズな生産ラインが可能になりました。



ION PARTS CLEANER

イオンパーツ クリーナー **IPC-A4**
〔セル生産台向け小型卓上タイプ〕 PAT.P

CE RoHS

標準小売価格 150,000円
(税込価格 157,500円)

ECO 環境優良商品

GEL - CLEAN SYSTEM

ION PARTS CLEANER IPC-A4 PAT.P

〔セル生産台向け小型卓上タイプ〕 CE RoHS

— わずかA4サイズのコンパクト設計 —

■集塵構造

- ① ワークを差し入れるとセンサーが感知し、間欠エアのイオンブローがスタートします。(連続吹きも可能)
- ② 底部に配置された吸引ファンで作られた空気の流れに乗って飛散した塵埃が「粘着ゲル」の表面にあたり吸着されます。
- ③ 「粘着ゲル」が大部分の塵埃を捕集します。ゲルの穴をすり抜けた塵埃は、ファンの不織布簡易フィルターで捕集されます。
- ④ 本体の底から、塵埃の除去されたクリーンなエアが排出されます。



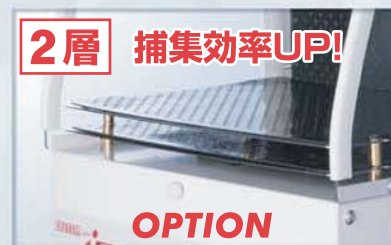
集塵機不要で ランニングコスト大幅削減

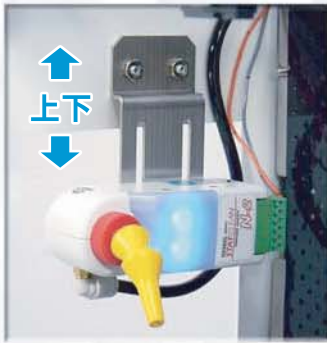
消費電力が **17W** になります。
(小型集塵機の参考消費電力500W)



OPTION 捕集効率 IPC-A4PG アップキット(別売)

底面の粘着ゲルシートを2層にするオプションを用意いたしました。簡易フィルターの交換頻度が大幅に減少します。

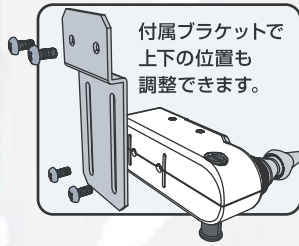




ピンポイントで除電

ワークの挿入位置にあわせて左右の壁に付け替え可能です。

■スライド金具付属

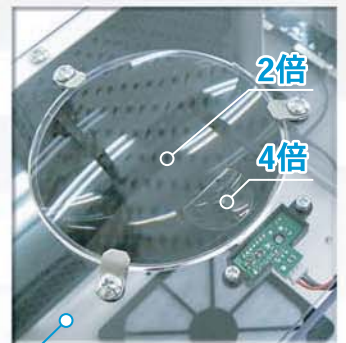


■除電性能

運転モード	連続	パルス HI	パルス LOW
+	0.8 秒	0.9 秒	1.1 秒
-	0.9 秒	1.0 秒	1.2 秒
イオンバランス	-1 V	-1 V	-1 V

※ 測定距離:ノズル先端から150mm、エア圧力0.3MPa、エア流量166L/min(連続)
※ 上記数値はサンプル機による代表値です。製品の性能を保証するものではありません。

細部を確認できる 拡大レンズ



ワークが見やすい 採光透明カバー

抜群の集塵性能・水洗い 可能な粘着ゲルシート

プレフィルター付きファンでブース内に空気の流れを作り、浮遊した塵埃を2枚の「粘着ゲルシート」へ導きます。

作業時間を有効に使える オフタイマー機能

センサーでワークを感知後、イオンブローの停止する時間を設定可能。
オフタイマー：1 / 2 / 5 / 10 / 30秒



308

PULSE BLOW 間欠エアで強力除塵

パルスモードはエアが間欠で吐出され、塵埃を振動で吹き飛ばす力が発生します。作業にあわせて低速パルス、高速パルスが選べます。

**消費電力
大幅DOWN!**

パルスモード

LOW 内蔵の電磁弁を低速で開閉させます。



HIGH 内蔵の電磁弁を高速で開閉させます。



