

VESSEL

こたえる かなえる

置き場所を選ばないコンパクト & 簡易型

NEW

IPC-A3



NEW

IPC-A4



CE RoHS

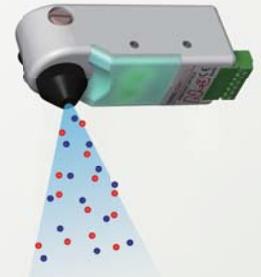
ION PARTS CLEANER

イオンパーツクリーナーシリーズ

IPC-A3 IPC-A4

PAT.

集塵作業台への移動は不要。 セルやライン生産での合理化に。



消費電力大幅 DOWN

集塵機不要でランニングコストが大幅に削減。
さらに、パルスブローでエア使用量も削減。

簡単メンテナンス

自己粘着ウレタンゲルによる塵埃捕集。
水洗いなどの洗浄で粘着が再生されます。



イオンブロー時間を設定

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。
(1/3/5/10/30 秒)



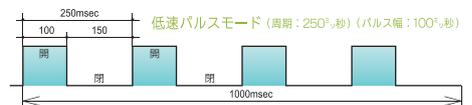
強力除塵パルスブロー

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。

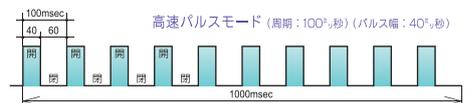


パルスモード

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。



NEW

IPC-A4



CE RoHS

ECO 環境優良商品

標準小売価格 150,000円
(税抜価格)

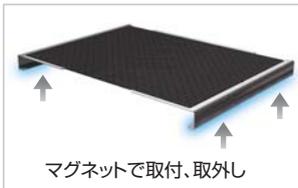
用途

- ・基板や半導体デバイスの除電除塵。
- ・光学レンズや携帯電話ケースの除電除塵。
- ・受入部品の組立前の洗浄。



新機能

- 本体裏面にレギュレーターを内蔵していますのでイオンエアーの流量を調整できます。
- 粘着ゲルシートプレートはマグネットで簡単に取り外しできます。



仕様

品番	IPC-A4
塵埃方法	粘着ゲルシート+ファンフィルタ
電源電圧	DC24V±5% (付属アダプタ:AC100V~240V、50/60Hz)
消費電力	17W
消費電流	700mA
風量	3.5 m ³ /min (内蔵ファン)
静圧	105Pa (内蔵ファン)
静電気除去装置	ピンポイントノズル N-3 ×1台
使用流体	クリーンエア (0.1~0.5MPa)
空気消費量	約150 l/min (0.3MPa、連続運転時)
使用エアホース	外径φ8mm
騒音	86.5 dBA (0.3MPa)
使用温度/湿度	+5~+40℃ 35~65%RH (結露氷結のないこと)
寸法	314W×253D×361Hmm
重量	6kg
材質	ボックス:スチール、硬質塩ビ板材 プレート:ステンレス 粘着ゲルシート:ポリウレタン
付属品	電源アダプタ

NEW

IPC-A3



CE RoHS

ECO 環境優良商品

標準小売価格 220,000円
(税抜価格)

用途

- ・部品トレーの洗浄。
- ・UV加工やシルク印刷前の製品の除電除塵。
- ・製品包装前の除電除塵。



新機能

- 背面の排気口には標準で紙バックフィルタが取り付けられます。フランジを付け替えるとφ75mmの排気ダクトを接続することができます。
- レギュレーターを内蔵していますので、イオンエアーの流量を調整できます。

仕様

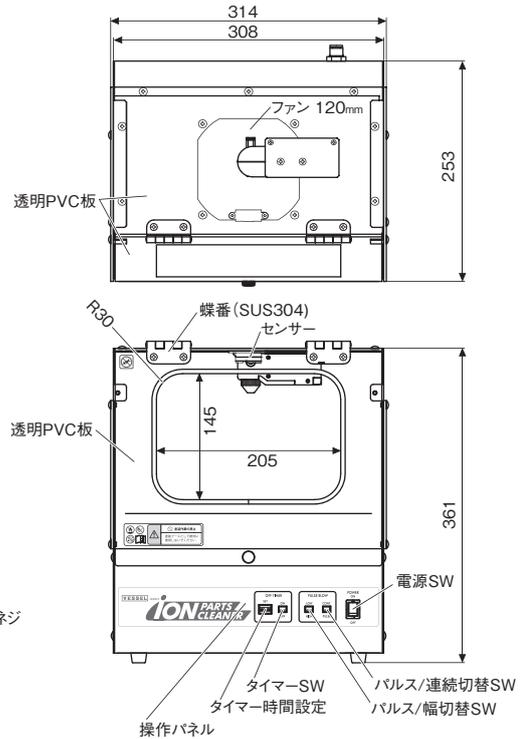
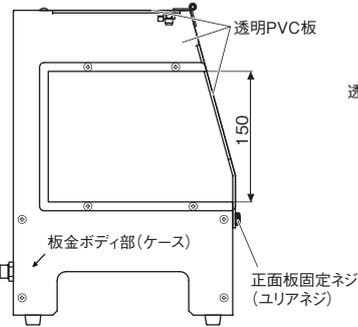
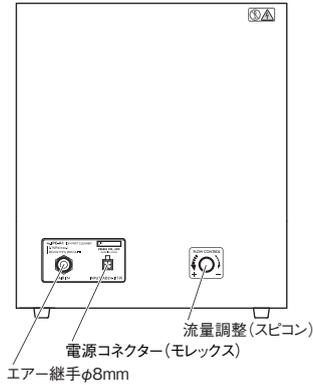
品番	IPC-A3
塵埃方法	粘着ゲルシート+紙バックフィルタ
電源電圧	DC24V±5% (付属アダプタ:AC100V~240V、50/60Hz)
消費電力	22W
消費電流	900mA
風量	1.13 m ³ /min (内蔵ファン)
静圧	460Pa (内蔵ファン)
静電気除去装置	ピンポイントノズル N-3 ×2台
使用流体	クリーンエア (0.1~0.7MPa)
空気消費量	約190 l/min (0.3MPa、連続運転時)
使用エアホース	外径φ8mm
騒音	70.0 dBA (0.3MPa)
使用温度/湿度	+5~+40℃ 35~65%RH (結露氷結のないこと)
寸法	420W×300D×411Hmm
重量	9.5kg
材質	ボックス:スチール、硬質塩ビ板材 プレート:ステンレス 粘着ゲルシート:ポリウレタン
付属品	電源アダプタ、ダクトフランジφ75用、紙バックフィルタ6枚

外観寸法図

IPC-A4

交換部品

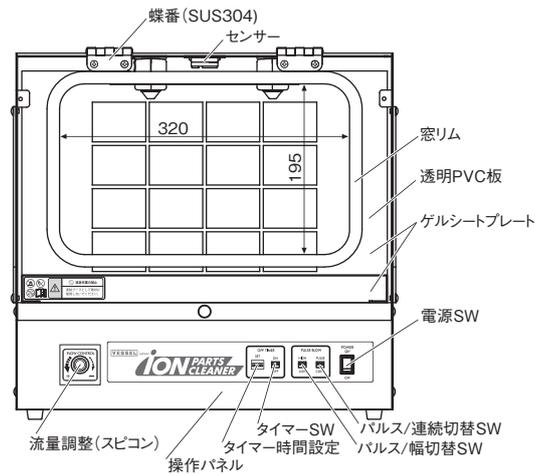
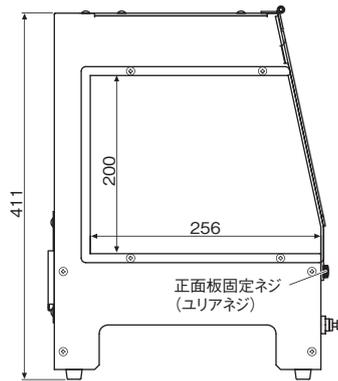
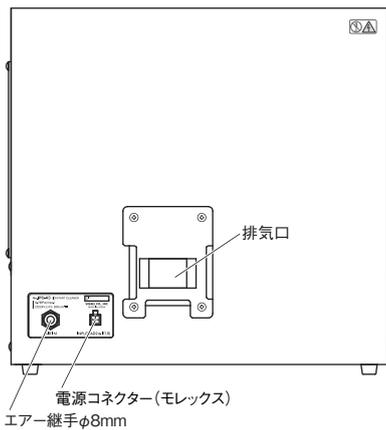
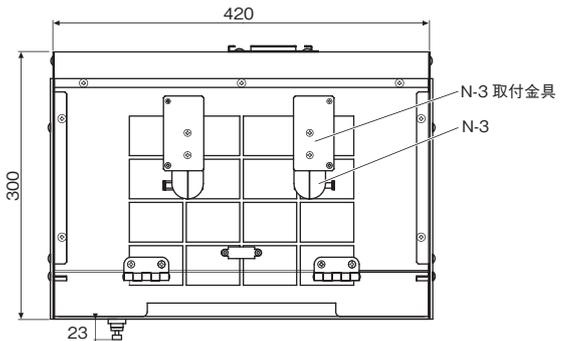
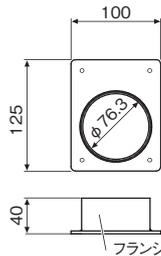
IPC-A4G	粘着ゲルシート (一台につき2枚必要です。)	標準小売価格 ¥4,500 (税抜価格)
G-NH	針電極 (N-3用)	標準小売価格 ¥1,600 (税抜価格)
IPC-A4F	不織布簡易フィルター (5枚入)	標準小売価格 ¥1,500 (税抜価格)



IPC-A3

交換部品

IPC-A4G	粘着ゲルシート (一台につき2枚必要です。)	標準小売価格 ¥4,500 (税抜価格)
G-NH	針電極 (N-3用)	標準小売価格 ¥1,600 (税抜価格)
IPC-A3F	紙パックフィルター (6枚入)	標準小売価格 ¥1,400 (税抜価格)



※排気ダクトに集塵機を接続しての使用はできません。内蔵ファンに負荷がかかり故障の原因となります。

警告

- 商品をお使いいただくために、取扱説明書を必ずお読みください。
- 除電、除塵以外の目的に使用しないでください。
- 火災事故防止のため、火気および爆発性粉塵、含塵液体液霧は絶対に吸引しないでください。
- 故障事故防止のため、湿った粉塵や水、油など水分を含むものは絶対に吸引しないでください。

- 火災事故防止のため、以下のような共用使用は絶対におこなわないでください。
・粉塵が本機内部で混合され危険な物質に変化する場合。
- 塗装ブースとしての使用禁止。塗装作業をおこなわないでください。

株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口(企画開発部)

フリーコール **0120-999-914** 9:00-17:00 ※土・日・祝日は除きます

弊社製造部門 ISO9001/ISO14001 認証取得
<http://www.vessel.co.jp/>

本 社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309
 東京支店 〒143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 TEL.03-3776-1831 FAX.03-3776-5607
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309
 名古屋営業所 〒457-0014 名古屋市中南区呼続四丁目3番1号 TEL.052-821-9575 FAX.052-824-4167
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6丁目1番22号 TEL.092-411-5710 FAX.092-411-5770
 札幌出張所 〒065-0011 札幌市東区北11条東14丁目1番1号 TEL.011-711-5003 FAX.011-704-4725
 仙台出張所 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号 TEL.022-236-1567 FAX.022-232-7959
 広島出張所 〒733-0035 広島市西区南観音7丁目8-11 TEL.082-291-0106 FAX.082-295-1727
 ●改良のため予告なく仕様・サイズ等を変更することがあります。 16011221.005