

イオンパーツ クリーナー



IPC-A4

セル作業台に
最適A4サイズ



IPC-A3

セル作業台に
最適A3サイズ



IPC-20

除電除塵集塵
一体型



IPC-40

フードと集塵機
セパレート型



IPC-60

フード幅600mm
大型ワーク対応

1

フード内で除電と除塵

静電気で付着した塵埃をイオン化された
フード内で除電し、自動強力エアブローで
除塵します。



2

吹き飛ばした塵埃を 集塵機で強制的に回収

エアブローによる組立前の部品の異物
除去、塵埃が周囲へ拡散するのを防ぎ、ク
リーンな環境を維持します。

※IPC-20/IPC-40/IPC-60/IPC-DJ40



3

自己粘着ウレタンゲルで 捕集

イオンエアブローで吹き飛ばした塵埃を
ウレタンゲルの粘着面でキャッチ。洗浄で
繰り返し使えます。※IPC-A4/IPC-A3



イオンパーツクリーナー

セル作業台に置けるA4サイズ、
粘着ウレタンゲルで塵埃を捕集

IPC-A4



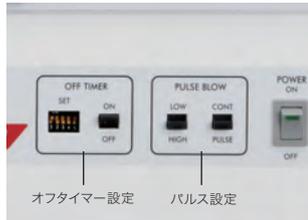
標準小売価格 150,000円
(税抜価格)

センサー 拡散反射型	エアブロー 連続/パルス吹き切替	オフタイマ 1~30秒(5段階)	規格 RoHS
入力電圧 DC24V	エア圧 ~0.6MPa	イオンイザ N-3×1台	ACアダプタ 100~240V
		レギュレータ 内蔵	ゲル+ ファンフィルタ
			フード/集塵 一体型

- ▶ 集塵機が不要で消費電力が大幅に低減できます。
- ▶ ノズル型イオンイザから除電除塵エアを連続吹き/パルス吹き
- ▶ ウレタンゲルは水洗いで繰り返し使える



自己粘着ウレタンゲルで集塵

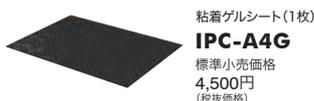


オフタイマー設定 パルス設定

仕様

品番	IPC-A4
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電式/AC5.6kV(p-p)
入力電圧	DC24V±5%
消費電流	700mA以下
集塵風量	3.5m ³ /min(内蔵ファン)
静圧	105Pa(内蔵ファン)
集塵フィルタ	粘着ゲルシート+不織布
高さ×幅×奥行き	H361×W314×D253mm
重量	6kg
エア継手	チューブ継手 外径8mm
空気消費量	147ℓ/min(0.3MPa 連続モード)
使用流体	クリーンエア(0.1~0.6MPa)
オゾン発生量	0.05ppm以下(50mm)
使用温度/湿度	5~40℃/35~65%RH(結露水結のないこと)
付属品	電源アダプタNo.AD24-IT19/粘着ゲルシートプレート2枚(取付済)

交換部品



粘着ゲルシート(1枚)
IPC-A4G
標準小売価格
4,500円
(税抜価格)



針電極(1本)
GN-H
標準小売価格
1,600円
(税抜価格)

イオンパーツクリーナー

セル作業台に置けるA3サイズ、
粘着ウレタンゲルで塵埃を捕集

IPC-A3



標準小売価格 220,000円
(税抜価格)

センサー 拡散反射型	エアブロー 連続/パルス吹き切替	オフタイマ 1~30秒(5段階)	規格 RoHS
入力電圧 DC24V	エア圧 ~0.5MPa	イオンイザ N-3×2台	ACアダプタ 100~240V
		レギュレータ 内蔵	ゲル+ 紙バック フィルタ
			フード/集塵 一体型

- ▶ 集塵機が不要で消費電力が大幅に低減できます。
- ▶ ノズル型イオンイザから除電除塵エアを連続吹き/パルス吹き
- ▶ 紙バックフィルタをはずしてダクトの取り付けが可能



スピコン内蔵

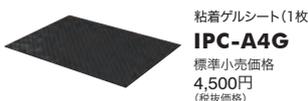


フィルタからダクトへ交換可能

仕様

品番	IPC-A3
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電式/AC5.6kV(p-p)
入力電圧	DC24V±5%
消費電流	900mA以下
集塵風量	1.13m ³ /min(内蔵ファン)
静圧	460Pa(内蔵ファン)
集塵フィルタ	粘着ゲルシート+紙バックフィルタ
高さ×幅×奥行き	H411×W420×D300mm
重量	9.5kg
エア継手	チューブ継手 外径10mm
空気消費量	315ℓ/min(0.3MPa 連続モード)
使用流体	クリーンエア(0.1~0.5MPa)
オゾン発生量	0.05ppm以下(50mm)
使用温度/湿度	5~40℃/35~65%RH(結露水結のないこと)
付属品	電源アダプタNo.AD24-IT19/粘着ゲルシートプレート2枚(取付済)/ダクト用フランジ(φ75mm用)/紙バックフィルタ(6枚)

交換部品



粘着ゲルシート(1枚)
IPC-A4G
標準小売価格
4,500円
(税抜価格)



針電極(1本)
GN-H
標準小売価格
1,600円
(税抜価格)



紙バックフィルタ(6枚)
IPC-A3F
標準小売価格
1,400円
(税抜価格)

イオンパーツクリーナー

セル作業台のそばや狭い場所に最適、
除電除塵集塵を一体化

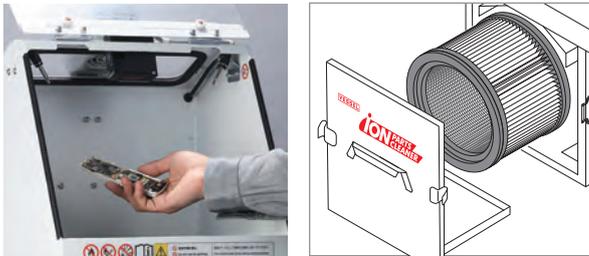
IPC-20



標準小売価格 350,000円
(税抜価格)

センサー 拡散反射型	エアブロー 連続吹き	オフティレイタイマー 3秒(0.1~5秒)	規格 RoHS
入力電圧 AC100V	エア圧 ~0.7MPa	イオナイザー F-6×1台	エアノズル 2本
AC アダプタ	サーマル プロテクタ	中性能 フィルタ	フード/集塵 一体型

- ▶ 小型ファンイオナイザーでフード内を帯電のない空間に
- ▶ センサーでワークを感知、除塵エアーを噴射
- ▶ 円筒カートリッジ式の中性能フィルタを内蔵



円筒形カートリッジフィルタ

仕様

品番	IPC-20
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電/AC3.5kV
入力電圧	AC100V±5%(50/60Hz)
消費電流	1.0A(50Hz)/0.9A(60Hz)
集塵風量	1.6 m³/min (50Hz) / 2.0 m³/min (60Hz)
静圧	0.35kPa (50Hz) / 0.50kPa (60Hz)
テーブル面制御風速	0.8 m/sec (50Hz) / 1.0 m/sec (60Hz)
集塵容量	0.5L
集塵機出力	50W
集塵フィルタ	中性能フィルタ(円筒形カートリッジフィルタ)
高さ×幅×奥行	H678×W358×D385mm
重量	21kg
エア継手	チューブ継手 外径6mm
使用流体	クリーンエア(0.4~0.7MPa)
空気消費量	355ℓ/min(0.7MPa)
騒音	56dB(A 50Hz) / 58dB(A 60Hz)
オゾン発生量	0.05ppm以下(50mm)
使用温度/湿度	0~40℃/20~80%RH(結露水結のないこと)
付属品	センサ用樹脂製調整ドライバー、危険使用禁止表示シート

イオンパーツクリーナー

限られたスペースを有効活用、
フードと集塵機をセパレートに

IPC-40



標準小売価格 540,000円
(税抜価格)

センサー 帰帰反射型	エアブロー 連続吹き	オフティレイタイマー 3秒(0.1~5秒)	規格 RoHS
入力電圧 AC100V	エア圧 ~0.7MPa	イオナイザー F-6×1台	エアノズル 2本
AC アダプタ	サーマル プロテクタ	中性能 フィルタ	フード/集塵機 別置き

- ▶ 小型ファンイオナイザーでフード内を帯電のない空間に
- ▶ フレキシブルノズルでワークにピンポイント除塵
- ▶ 円筒カートリッジ式の中性能フィルタを内蔵



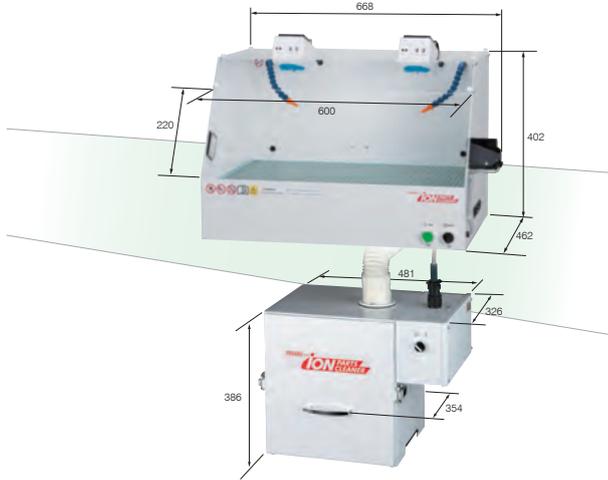
仕様

品番	IPC-40
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電/AC3.5kV
入力電圧	AC100V±5%(50/60Hz)
消費電流	3.0A(50Hz)/3.0A(60Hz)
集塵風量	3.3m³/min (50Hz) / 4.0m³/min(60Hz)
静圧	0.88kPa (50Hz) / 1.23kPa (60Hz)
テーブル面制御風速	0.4 m/sec (50Hz) / 0.5 m/sec (60Hz)
集塵容量	1.2L
集塵機出力	200 W
集塵フィルタ	中性能フィルタ(円筒形カートリッジフィルタ)
高さ×幅×奥行	フードH402×W518×D462mm / 集塵機H386×W481×D354mm
重量	フード12kg / 集塵機30kg
エア継手	チューブ継手 外径6mm
使用流体	クリーンエア(0.4~0.7MPa)
空気消費量	355ℓ/min(0.7MPa)
騒音	62dB(A 50Hz) / 65dB(A 60Hz)
オゾン発生量	0.05ppm以下(50mm)
使用温度/湿度	0~40℃/20~80%RH(結露水結のないこと)
付属品	センサ用樹脂製調整ドライバー、危険使用禁止表示シート

イオンパーツクリーナー

大型のワークに対応した
フード幅600mm

IPC-60



標準小売価格 650,000円
(税抜価格)

センサー 回帰反射型	エアブロー 連続吹き	オフデレイタイマー 3秒(0.1~5秒)	規格 RoHS
入力電圧 AC100V	エア圧 ~0.7MPa	イオナイザー F-6×2台	エアノズル 2本
AC アダプタ	サーマル プロテクタ	中性能 フィルタ	フード/集塵機 別置き

- ▶フレキシブルノズルでワークにピンポイント除塵
- ▶円筒カートリッジ式の中性能フィルタを内蔵
- ▶小型ファンイオナイザーでフード内を帯電のない空間に



仕様

品番	IPC-60
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電/AC3.5kV
入力電圧	AC100V±5%(50/60Hz)
消費電流	3.0A(50Hz)/3.0A(60Hz)
集塵風量	3.3m³/min(50Hz)/4.0m³/min(60Hz)
静圧	0.88kPa(50Hz)/1.23kPa(60Hz)
テーブル面制御風速	0.4 m/sec(50Hz)/0.5 m/sec(60Hz)
集塵容量	1.2L
集塵機出力	200 W
集塵フィルタ	中性能フィルタ(円筒形カートリッジフィルタ)
高さ×幅×奥行	フードH402×W668×D462mm/集塵機H416×W481×D354mm
重量	フード14kg/集塵機30kg
エア継手	チューブ継手 外径6mm
使用流体	クリーンエア(0.4~0.7MPa)
空気消費量	355ℓ/min(0.7MPa)
騒音	62dB(A)(50Hz)/65dB(A)(60Hz)
オゾン発生量	0.05ppm以下(50mm)
使用温度/湿度	0~40℃/20~80%RH(結露水結のないこと)
付属品	センサ用樹脂製調整ドライバー、危険使用禁止表示シート

イオンパーツクリーナー

HEPAフィルタとイオナイザーで
イオン洗浄

IPC-250CR



標準小売価格 380,000円
(税抜価格)

センサー なし	エアブロー 連続	オフデレイタイマー なし	規格 RoHS
入力電圧 DC24V	DCタイプ イオナイザー	ACアダプタ 100~240V 別売	エア 吹き出し口
風量調整 内蔵	HEPA フィルタ		

- ▶HEPAフィルタ搭載で0.3μm以上の粒子を99.97%除去したクリーンエアを吹出。
- ▶コンプレッサーエア不要。エア循環式で外部への排気がゼロ。



HEPAフィルタを内蔵
ユニットで交換可能

生成したイオンをダウンフロー
ワイドなエア吹き出し口

エア循環式で
外部への排気がない

仕様

品番	IPC-250CR
イオン発生方式/印加電圧	直流コロナ放電/+6kV、-3~-7kV
入力電圧	DC24V±5%
消費電流	最大 4.5A(突入時は除く)
風量	最大 1.5m³/min(内蔵フィルタ目詰まりなきこと、ブロー出力値)
風速	最大 25 m/s(内蔵フィルタ目詰まりなきこと、ブロー出力値)
集塵フィルタ	HEPAフィルタ
高さ×幅×奥行	H515×W350×D345mm
重量	約22kg
騒音	74 dB(A)(風量最大、内蔵フィルタ目詰まり、ブロー劣化なきこと)
使用温度/湿度	5~40℃/35~65%RH(結露水結のないこと)
付属品	警告・注意ラベルシール

別売品

電源アダプタ
AD24-150-PD4
標準小売価格
25,000円
(税抜価格)

交換部品

プレフィルタ
IPC-250CRPF
標準小売価格
8,500円
(税抜価格)

HEPAフィルタ
IPC-250CRHF
標準小売価格
33,850円
(税抜価格)

針電極
SDJ-05RH
標準小売価格
1,200円
(税抜価格)