

C-series

静電気除去ツールシリーズ

静電気除去ACパルス・クリーンバー

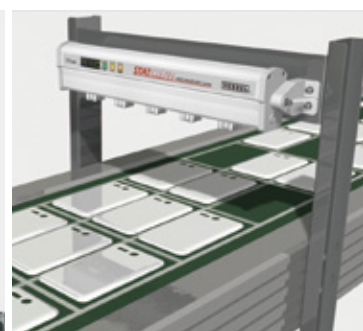
クリーンルーム / ブース内の除電、高速で移動するフィルムの帯電防止などに使用できます。新設計の超高速除電エア噴出口で高精度・高速除電を実現しました。ターミナルは片側に集約されており、電源の渡り配線が可能です。

型番	C-40~300
イオン発生方式/印加電圧	パルスACコロナ放電式 / AC8~12.5kV (p-p)
周波数	0.1~50Hz (C-40,60 : 10段階, C-90~300 : 13段階)
パルス比	プラス側40~70% マイナス側60~30%
入力電圧/消費電流	DC24V±5% / 600mA (max.)
イオンバランス	±30V以内 (1000mm)
使用距離	50~2000mm
エア継手	PT1/8
使用流体	クリーンドライエアーまたはN2 (0.3MPa以下)
オゾン発生量	0.05ppm以下 (50mm)
使用温度/湿度	0~50℃/35~85%RH (結露氷結なきこと)
付属品	リモートコントローラ (C-40,60除く) / 電源ケーブル5m / インターフェースケーブル (C-40,60のみ) / エンドブラケット (取付済) / ミドルブラケット (対象機種のみ)

コード	型番	外形寸法	針電極	ミドルブラケット	重量	価格
02-71460	C-40	W422×D46×H90mm	5本	—	0.78kg	お問い合わせください
02-71461	C-60	W602×D46×H90mm	8本	—	1.08kg	
02-71462	C-90	W877×D33×H96mm	12本	—	0.9kg	
02-71463	C-100	W1078×D33×H96mm	16本	1個	1.0kg	
02-71464	C-120	W1318×D33×H96mm	20本	1個	1.2kg	
02-71465	C-150	W1558×D33×H96mm	24本	1個	1.4kg	
02-71466	C-170	W1798×D33×H96mm	28本	2個	1.6kg	
02-71467	C-200	W2038×D33×H96mm	32本	2個	1.8kg	
02-71468	C-220	W2278×D78×H96mm	36本	2個	2.3kg	
02-71469	C-250	W2518×D78×H96mm	40本	3個	2.6kg	
02-71470	C-270	W2758×D78×H96mm	44本	3個	2.8kg	
02-71471	C-300	W2998×D78×H96mm	48本	3個	3.1kg	



セル生産台上の除電



コンベア上の除電

MODEL5515-series

ルームイオナイザーシリーズ

広範囲静電気除去 ルームイオナイザー

作業者や対象物の動線に設置して領域全体の除電用途に最適で、異物付着の抑制や工程内への持込異物の抑制に効果を発揮します。イオンが広い範囲に拡散して隅々まで回り込むため、広い範囲かつ複雑な形状の除電も可能です。天井にそのまま取り付けることが可能で、パーティプのような吊り下げジグが不要です。

仕様

Model 5515 イオナイザー

入力電圧: 24VAC50/60Hz 1W
Model 5522 或いは 5582 コントローラより供給
出力電圧: 0 ~ 約 ±20kV
出力電流: <15micro A 電流及び電圧制御回路内蔵
接続コネクタ: RJ11 4極 4芯
イオン発生: 最小0.1sec 最大10sec のパルス DC 動作
タイミン: グ: ステディステートモードも選択可能
オゾン発生量: <0.005ppm
電極: 単結晶シリコン (U)
寸法: 高 31×奥行 36×長さ 445mm (ロッド含まず)
口ッド: 長: 64mm (2.5), 127mm (5), 254mm (10), 381mm (15), 610mm (24), 914mm (36), 1524mm (60)
重量: 量: 465g (ロッド含まず)

Model 5522 コントローラ

入力電圧: 100/115/230VAC
寸法: 高 70×奥行 75×長 315mm
重量: 量: 3.18kg
最大接続イオナイザー数: 20

最大80台のイオナイザー接続が可能なモデル5582コントローラもあります

コード	製品区分	型番	価格
02-51108	イオナイザー	MODEL5515	お問い合わせください
02-51109	ハンドヘルドターミナル	MODEL5571	
02-51110	リモコン	MODEL5572	
02-51111	コントローラ	MODEL5522	



MODEL5522コントローラ

MODEL5572
リモコン
各イオナイザの操作や
アドレス設定に使用

MODEL5571
ハンドヘルドターミナル
全イオナイザーの一括操作や
初期通信設定に使用



エリア全体の除電



更衣室の設置例

クリーン設備関連機器

Cleanroom equipments