

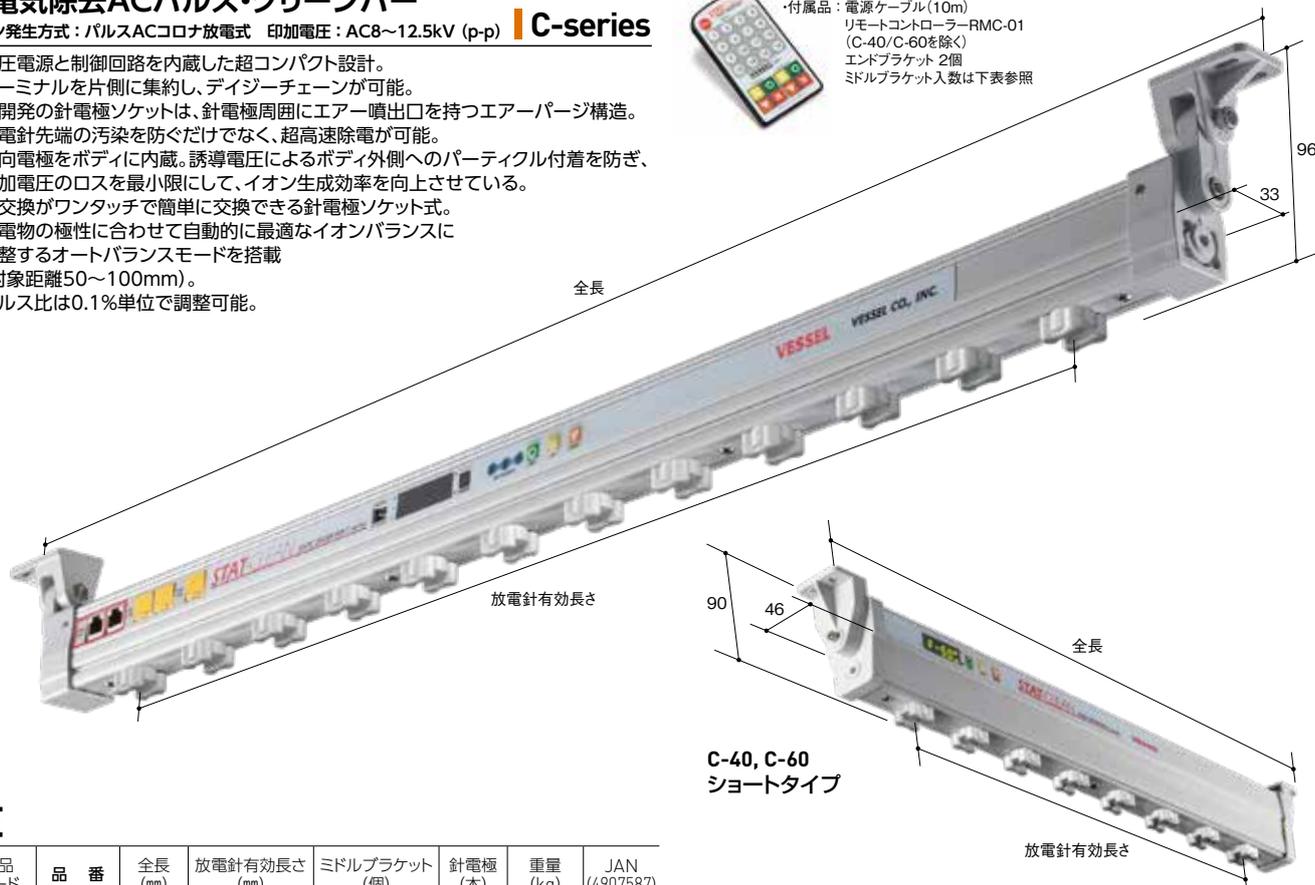
静電気除去ACパルス・クリーンバー

イオン発生方式：パルスACコロナ放電式 印加電圧：AC8~12.5kV (p-p) | **C-series**

- 高圧電源と制御回路を内蔵した超コンパクト設計。
- ターミナルを片側に集約し、デジジーチェーンが可能。
- 新開発の針電極ソケットは、針電極周囲にエア噴出口を持つエアパーシ構造。放電針先端の汚染を防ぐだけでなく、超高速除電が可能。
- 対向電極をボディに内蔵。誘導電圧によるボディ外側へのパーティクル付着を防ぎ、印加電圧のロスを最小限にして、イオン生成効率を向上させている。針交換がワンタッチで簡単に交換できる針電極ソケット式。
- 帯電物の極性に合わせて自動的に最適なイオンバランスに調整するオートバランスモードを搭載 (対象距離50~100mm)。
- パルス比は0.1%単位で調整可能。



・付属品：電源ケーブル(10m)
リモートコントローラー-RMC-01
(C-40/C-60を除く)
エンドブラケット 2個
ミドルブラケット入数は下表参照



C-40, C-60
ショートタイプ

CE

商品コード	品番	全長 (mm)	放電針有効長さ (mm)	ミドルブラケット (個)	針電極 (本)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621851	C-90	877	660	0	12	0.9	020406
621852	C-100	1078	900	1	16	1	020413
621853	C-120	1318	1140	1	20	1.2	020420
621854	C-150	1558	1380	1	24	1.4	020437
621855	C-170	1798	1620	2	28	1.6	020444
621856	C-200	2038	1860	2	32	1.8	020451
621859	C-220	2278	2100	2	36	2.3	020338
621860	C-250	2518	2340	3	40	2.6	020345
621861	C-270	2758	2580	3	44	2.8	020352
621862	C-300	2998	2820	3	48	3.1	020369

入力電源	消費電流 (mA) max.	除電時間※	周波数調整	パルス比調整	出力電圧調整
DC24V±5%	600	0.8秒以下	13段階 (0.1~50Hz)	+ : 40~70% - : 60~30%	±各10段階

(※除電時間：30Hz 10.5kVp-p 直下300mm 0.3MPa時)
・使用空気圧力※：0~0.3MPa・使用エアースホース内径6×外径8mm(エア供給口 PT1/8)
付属品：リモートコントローラー、電源ケーブル(10m) 1本、
エンドブラケット 2個、ミドルブラケット(上表を参照)
オプション：電源アダプター AD24-IT、AD24-IT19、電源ケーブル(5m)CT-5

静電気除去ACパルス・クリーンバー

イオン発生方式：パルスACコロナ放電式 印加電圧：AC8~12.5kV (p-p) | **C-40/C-60**

- コンベア上や装置内部への設置に最適なショートタイプ。
- ターミナルを裏面に集約し、デジジーチェーンが可能。

CE

商品コード	品番	全長 (mm)	放電針有効長さ (mm)	針電極 (本)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621857	C-40	422	240	5	0.78	020468
621858	C-60	602	420	8	1.08	020475

入力電源	消費電流 (mA) max.	除電時間※	周波数調整	パルス比調整	出力電圧調整
DC24V±5%	600	0.8秒以下	10段階 (0.1~50Hz)	+ : 40~70% - : 60~30%	10段階

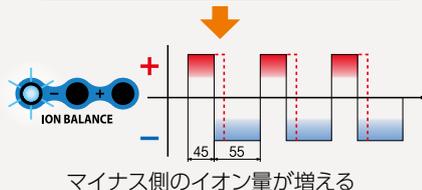
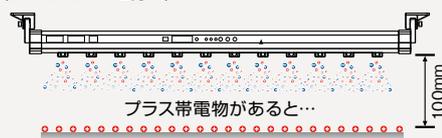
(※除電時間：30Hz 10.5kVp-p 直下300mm 0.3MPa時)
・使用空気圧力※：0~0.3MPa・使用エアースホース内径6×外径8mm(エア供給口 PT1/8)
付属品：電源ケーブル(10m) 1本、信号ケーブル(10m) 1本、エンドブラケット 2個
オプション：電源アダプター AD24-IT、AD24-IT19、電源ケーブル(5m)CT-5

ONE POINT | C-series

ACパルスオートバランス機能

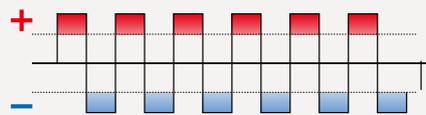
帯電物の極性に合わせて自動的に最適なイオンバランスに調整するモードを搭載しています(対象距離50~100mm)。

※C-series(C-40/ C-60を除く)

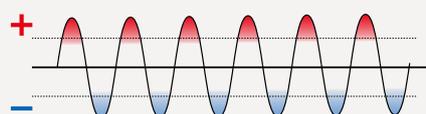


ACパルス

個々の電極より、プラスイオン/マイナスイオンを交互に発生させるパルスAC方式。プラス/マイナス各種の周期幅最大にイオンを生成しますので、イオン量が多く、急速な除電が可能となりました。



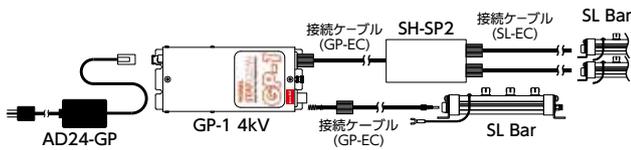
一般交流



静電気除去イオンバー

イオン発生方式：交流コロナ放電式

- スリム&コンパクトデザインを採用。
 - 針電極は着脱・交換可能。
 - 高圧ケーブルは着脱式。
 - ブラケットにより、設置後の角度変更が可能。
 - ラインに最適なサイズが選べる、豊富なラインアップ。
- ※電源は、別売の高圧電源ユニット GP-1 4kVまたはSH-G3をご使用ください。



別売の高圧電源ユニット(No.GP-1 4kV)1台に2本のイオンバーが接続可能。
さらに分岐ボックスを使えば、最大3本のイオンバーが接続できます。

SL-series



本体を設置したまま、放電針の清掃・交換が可能



商品コード	品番	全長 (mm)	放電針有効長さ (mm)	放電針数 (本)	重量 (kg)	JAN (4907587)
621591	SL-20	208	80	3	0.2	019462
621878	SL-30	368	240	7	0.3	007629
621879	SL-50	528	400	11	0.7	007636
621880	SL-80	848	720	19	0.9	007643
621881	SL-120	1,168	1,040	27	1.1	007650
621882	SL-150	1,488	1,360	35	2.0	007667
621597	SL-180	1,808	1,680	43	2.2	019523

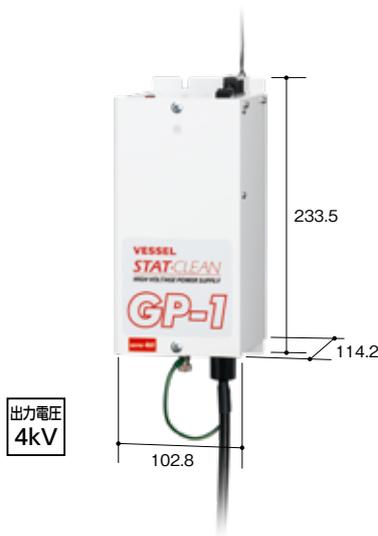
・エア消費量135L/min(SL-30、エア圧力0.3MPa) ・除電時間：1秒以下(距離300mm)
付属品：アース線
オプション：接続ケーブル GP-EC2.5、GP-EC5、SL-EC2.5、SL-EC5、針電極ユニット SL-00HR

高圧電源ユニット

出力電圧：AC4kV (50~60Hz)

GP-1 4kV

- バー 接続用ソケット2個付き。バーの設置・配線が簡単。
- イオンバランス調整機能付き。
- 高電圧の短絡等異常が発生したとき、自動的に出力を停止する安全回路付き。
- アラーム出力端子から、外部機器に運転状態の出力が可能。



電源ユニット

出力電圧：AC5kV (p-p) (パルスAC)

SH-G3

- バー 接続用ソケット2個付き。バーの設置・配線が簡単。
- イオンバランス調整機能付き(パルス比)。
- 業界最軽量ボディ 1.35kg。



商品コード	品番	入力電圧	消費電力 (W)	周波数 (Hz)	パルス比調整	重量 (kg)	JAN (4907587)
621555	SH-G3	AC100~240V (50/60Hz)	10	30	+ : 40~70% - : 60~30%	1.35	020154

付属品：ACケーブル 2本(AC100V用/海外AC240V)1.8m

分岐ボックス

SH-SP2

- 1つの出力を2つに分岐できます。



商品コード	品番	入力電源	本体サイズ (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
623044	GP-1 4kV	DC24V±10%	233.5×114.2×102.8	4.5	019295

適用：HPN-1、HPG-1、HPF-1、SJ-series、SL-series、HPB-series、SH-SP2
オプション：電源アダプター No.AD24-GP

商品コード	品番	適用機種	重量 (kg)	JAN (4907587)
621552	SH-SP2	SJ- / SL-Series	0.35	018762

適用：GP-1 4kV、SH-G3

フロンタイプ

ガンタイプ

ノズルタイプ

スタートバスター

バータイプ

ワイヤータイプ

EPAシステム

導電性ゴムマット

静電気測定器

ESDバスターシステム

EPAフローリング

ウオーカー