

# Pulse-Stat AC イオンバー

*Pulse-Stat AC Ionizing Bar System*



液晶製造工程や電子部品製造工程上での  
ESD,ESA 対策に最も適したバータイプイオナイザーの登場です。

Simco's Pulse-Stat AC bar is designed to control electrostatic charges in flat panel display and clean electronics manufacturing areas for ESD and ESA solutions.

全長 750mm から全長 3000mm まで対応しており、  
最近の液晶パネルの主流になりつつある大型基板にも対応いたします。

Bar length is available from 750mm to 3000mm. The Pulse-Stat AC bar perfectly fits for today's most modern FPD manufacturing process.

## 特 長 Features

パルス切換型AC方式によって安定した高速除電、  
高イオンバランスを実現  
Pulse-Stat AC ionizing bar brings hi-speed and best ion balance.

交換可能な放電針ユニットによりメンテナンス性を向上  
Easy maintenance quick disconnect emitter assembly.



クローズドループフィードバックシステムにより最適な  
除電状況を長期にわたって維持可能。  
Microcontroller provides self-monitoring & automatic system correction.

視認し易いLEDディスプレイにより、バーの作動状況を  
明確に通知可能  
Visual indicator tells you current status of the bar.



LCDディスプレイ付リモコンとポケット型リモコンが  
選択可能 (赤外線通信、または有線接続可能)  
The Remote controller with LCD display and 10 key Pocket Remote controller are available.(IR (infrared) and hardwired RS-485)



**仕様 Specification**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 形式 Type                       | パルススタット AC イオナイジングバー Pulse-Stat AC Ionizer   |
| 入力電源 Input                    | DC24V RJ-11 モジュラージャック DC24V RJ-11 Modular Jack   |
| イオン発生方式 Ion Generating Method | コロナ放電方式 Corona discharge type  |
| 作動周波数 Ion Frequency           | 1~35Hz (13段階) 13 steps   |
| エミッター材質 Emitter Material      | チタンまたはシリコンカーバイド Titanium or SiC  |
| アラーム出力 Fault Output           | プラグタイプ terminal Block Open Collector   |
| エアー圧 Input Pressure           | 最大 0.7Mpa (推奨 0.2Mpa) Max 0.7Mpa, (Recommended 0.2Mpa)   |
| エアーカー入力ポート Air Inlet          | 外径 6mm ワンタッチ継ぎ手 (750mm ~ 1500mm)<br>6mm Tube QC Fitting (750mm to 1500mm bars)<br>外径 8mm ワンタッチ継ぎ手 (1800mm ~ 3000mm)<br>8mm Tube QC Fitting (1800mm to 3000mm bars) |
| ボディ材質 Bar Enclosure           | 耐衝撃性 ABS、ステンレス Impact Resistant ABS, Stainless Steel   |
| イオンバランス Ion Balance           | ± 30V (0.1Mpa、周波数 35Hz、距離 600mm の時)  |

**外観寸法図**
