

EA321AH
(静電気除去器)

- ◆セット内容◆
- ・カバー固定金具
 - ・ACアダプター



	仕様
入力電圧	DC24V±5% 360mA
出力電圧	AC3.5kV
イオンバランス	出荷時±5V以内に調整済(正面300mm)
ACアダプター入力	AC100-240V, 50/60Hz, 0.4A
風量	1.5~3.0m ³ /min(可変)
騒音	52dB(最大風量時)
オゾン発生量	0.03ppm以下(吹出口前面300mm中央)
外形寸法	140(W)×81(D)×190(H)
許容周囲温度	40℃
フィルター	プレフィルター級
重量 (除ACアダプター)	1.4kg
ACアダプター重量	135g
アームスタンド	EA321AH-1



- イオナイザーと呼ばれる除電気の種類で、コロナ放電により空気分子(窒素、酸素、水、その他)をイオン化し、帯電物の電荷を中和させる除電装置です。
- 電極先端付近の空気の分子がイオン化(プラスイオンとマイナスイオンに電離)され、ファンにより送り出されます。(イオン化した空気が帯電物体に当たると、電荷の中和除去を開始します。)
- 安全機能：①ランプの点灯で以上をお知らせ ②ファンモーター回転監視機能(拘束検出) ③高電圧出力シャットダウン機能(負荷オーバー検出)
- 素早い減退時間：約10秒で5V以下に減退させます。

※イオナイザーとは？
一般的に静電気を除電する方法は、導体と絶縁体で大きく異なります。導体の基本的な静電気対策としては、接地を確実にこなうことが挙げられます。一方、絶縁体の場合では、正負イオンにより帯電物の電荷を中和するという対策が一般的であり、イオナイザーと呼ばれる機器が使用されています。

※使用用途・・・電子素子の製造・組立工程、カメラ、時計、精密機器部品の組立工程、食品・化粧品容器等の加工、充填工程、紙、フィルム、シート類の巻き取り、パーツフィーダー等の振動体における製品付着など静電気を嫌う様々な作業環境で使用できます。