

## Gen4スーパーイオンエアナイフ仕様

Gen4スーパーイオンエアナイフは、標準長さ76、152、229、305、457、610、762、914、1067、1219、1372、1524、1829、2134、2438、2743mm。標準長さ以外の特注品については、別途ご相談ください。電磁シールドされたアース付電源ケーブル1.52mに高電圧用パヨネットコネクタが付属しています。スーパーイオンエアナイフの動作には、エクセア社製 Model 7960または7961 Gen4高圧電が必要で、高圧電源は、電源コード(1.83m)、主電源コンセントと2または4の高電圧出力、ヒューズが組み込まれた照明付き電源スイッチが装備されています。

- 認証: Gen4イオン化バーとGen4電源は、米国およびカナダの安全規格に対してULコンポーネントとして認定されており、CE、EMC、および RoHS に準拠しています。
- 圧縮エア: 1/4 NPTエア供給口が両端とバックサイドにあります。
- 電気: Model 7960または7961高圧電源は 5 kVrms、5mA (最大)で使用します。

- 電氣的障害: Gen4 イオン化バーはショックレスです。(短絡電流は 40  $\mu$ A未満)
- 可燃物やガスの近くで使用しないでください。
- 構造材料
- 金属パーツ: アルミニウム
- プラスチック部品: UL 定格 94 HB
- エミッタ: ステンレス鋼
- 最高周囲温度: 74°C
- シム: 追加のハードヒット速度が必要な場合は、より厚いシムを簡単に取り付けることができます。詳細については、25 ページの「シム セット」を参照してください。



Model9060ユニバーサル設置システムシステムは、Gen4スーパーイオンエアナイフに安全で正確な位置決めができます。詳細は29ページをご覧ください。

Static Eliminators

## Static Meter

# Static Meter

## デジタル静電気メータ



静電気問題の原因を特定!

### デジタル静電気メータで発生源を特定!

Model 7905 デジタル静電気メータを使用すると、片手で簡単に静電気測定ができます。ほとんどの場合、最高電圧の読み取り値が静電気の問題の原因を示します。高感度で応答性が高く、25 mm離れた場所で測定した場合、最大±20 kVまでの物体の表面電圧と極性を示します。

デジタル静電気メータには、測定値の押しボタン「ホールド」、電池残量低下インジケータ、および自動「電源オフ」機能が備わっています。機器をゼロに設定する「ゼロ」ボタンにより、帯電面から25mm場合、測定値の±5%の精度が保証されます。



Model 7905デジタル静電気メータは、ハードシェルプラスチックケースと9Vのバッテリーが付属しています。NIST(米国標準技術研究所)に追跡可能な精度と校正の認証も含まれています。校正が可能です。