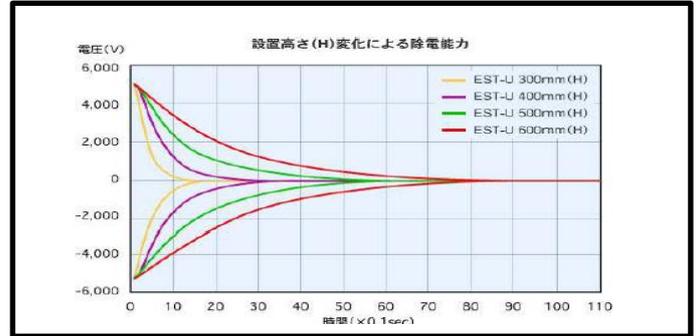
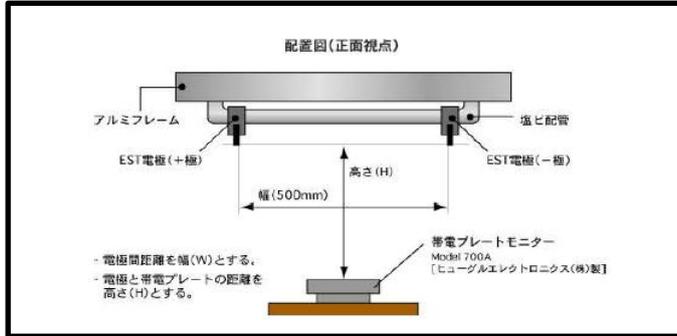


中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：株式会社 イーエスティ (株式会社石山製作所)		
連絡窓口：代表取締役 石山 奉文		
住所：〒114-0032 東京都北区中十条 3-3-17		
TEL： 03-6715-1860	FAX： 03-3908-8658	資本金：1000万円
従業員数：6名	URL： <a href="http://www.ishiyamass.co.jp">http://www.ishiyamass.co.jp</a>	Eメール：



【コーディネーター所見 (何故この企業を選んだか?理由)】

従来のイオナイザは、アース電極と放電電極間でコロナ放電してイオンを生成しているので、送風機等でイオンを飛ばし帯電体の除電を行っているが、当社の電気力線除電技術は、電気力線を物にぶつけてイオンを得るもの。①電極の発塵、不純物の付着、②オゾンが発生せず、発塵が少なく、クリーン環境の除電ができる。最適高真空層内の除電も可能で、半導体工場などでの静電気破壊対策に効果的である。

【大企業ニーズから見た選択項目】

分析・評価 試作 アウトソーシング ナノテク・微細加工技術活用 新技術導入 その他  
注釈：半導体や液晶パネル製造工場での静電気トラブルに対抗する技術として注目される。

【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- ・電気力線による除電効果を利用した新しい発想による技術で、静電破壊防止対策として有効。
- ・電気力線放射式除電は、従来のイオナイザと違い、発塵が少ないので、クリーン環境の除電に最適。特に高真空層内の除電が可能。
- ・有毒なオゾンの発生が無く、この除電方法は、労働衛生上安全である。
- ・除電効果は、イオナイザよりも優れており、半導体工場での除電対策に有効。

【主要事業・主要製品】

- ・汎用型電気力線放射式除電器
- ・帯電体の極性・吸着・反発・除電等の作用を検出し、静電気の障災害を防止する帯電性能検知器
- ・除電量を評価する静電気測定器

【主要顧客市場】

自動車・鉄道 航空・宇宙 エネルギー・環境 医療・福祉 エレクトロニクス  
家電 情報通信 建築・建設 食品・農業 バイオ その他

【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】

【主要取引先】

不明

【備考】