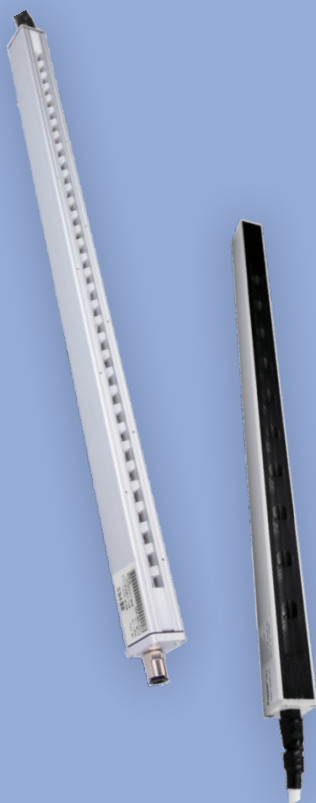


第5世代スマート除電設備 イオン風棒

Es50シリーズ

CE



■ 外観が美しい、制作が細かい、デザインが斬新

■ アルミニウム合金棒体を採用し、誘導無電極設計、安全性能が高い

■ 優れたイオンバランスと強力除塵、

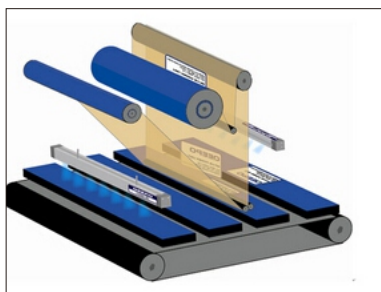
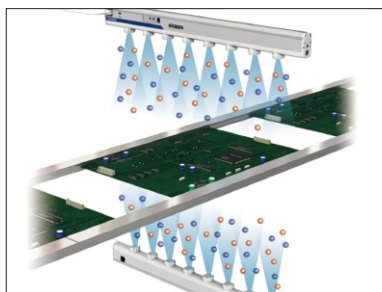
■ 棒体特製棒切り欠き、取付ボルトが移動可能、便利

■ 独自の高風量気管を内蔵

■ ES 5021は網系保護構造を採用、指が直接高圧イオン針に接触して高圧接点の危険を引き起こすことを効果的に防止することができる

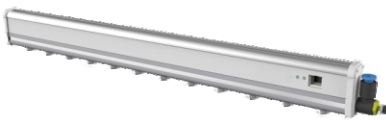
■ 風棒には良好な接地保護機能がある

応用例



種類

型番	ES5011	ES5021
外観		
使用電圧	220V/50Hz or 110V/60Hz	220V/50Hz or 110V/60Hz
出力電圧	AC 7.0KV	AC 5.6KV
作動距離	100-300mm	100-300mm
動作温度	0°C-50°C	0°C-50°C
作業湿度	<70%	<70%
正味重量	約1.1KG/600mm(3M高压電線を含みます)	約0.9KG/600mm(3M高压電線を含みます)
使用媒質	きれいな圧縮空気	きれいな圧縮空気
ガス源ジョイント	Φ8mm	Φ8mm
棒の長さ	100-3000mm(註文に応じて作ります)	200-3000mm(カスタマイズ可能)
断面積	28(W)*34(H)*L(任意の長さ)mm	32(W) x 34(H) x L (任意の長さ) mm
外装材	アルミ材	アルミ材
電源コード長	3m	3m
圧縮空気圧	40-70psi	40-70psi

型番	ES5041
外観	
入力電圧	DC 24V
出力電圧	DC±5KV
出力周波数	300Hz(デフォルト)
パワー	100W
作動距離	100-300mm
イオンバランス	≤ ±30V (AVE)
除電時間	≤2S
気流の圧力	≤0.6MPa
動作温度	0°C-50°C
作業湿度	<70%
棒の長さ	385-410(25mm間隔);460-2960(50mm間隔)
電源コード長	1.8m

ES101

ES102

ES301

ES50

ES5051

ES10011

ES100

ES300

デバッグ結果

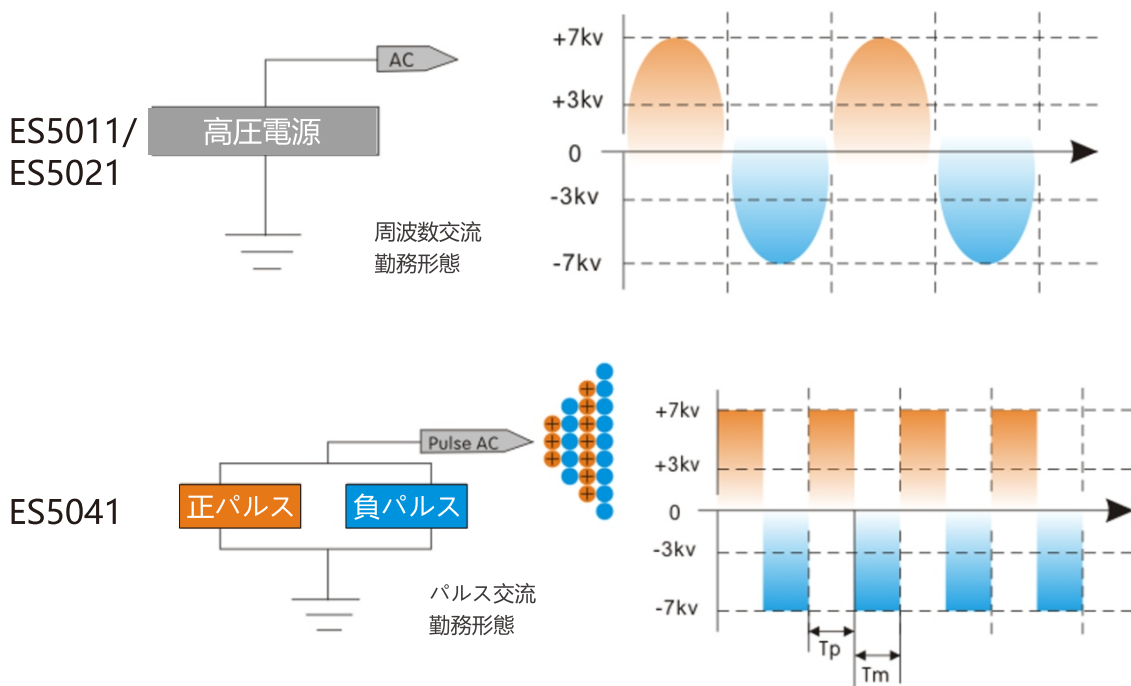
条件のテスト						
湿度 $\leq 60\%$ 試験電圧:1 kv-100v 周囲温度22°C						
型番		ES5011		ES5021		ES5041
距離		300mm	600mm	300mm	600mm	300mm
中和時間	正	0.5S	0.8S	0.2S	0.3S	0.8S
	負	0.4S	0.7S	0.3S	0.5S	0.8S
残り電圧	正	+70V	+95V	+90V	+90V	$\leq \pm 20V$
	負	-70V	-98V	-100V	-120V	

*試験機器はME268A静電総合テスターを使用して試験した結果に基づいています

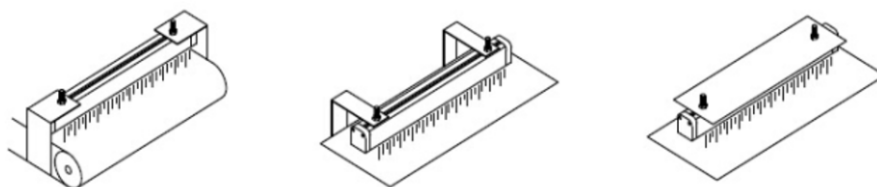
*テストはIEC 61340-5-1 A・6に準拠します

*テストのデータは温度によって異なります

働き方です

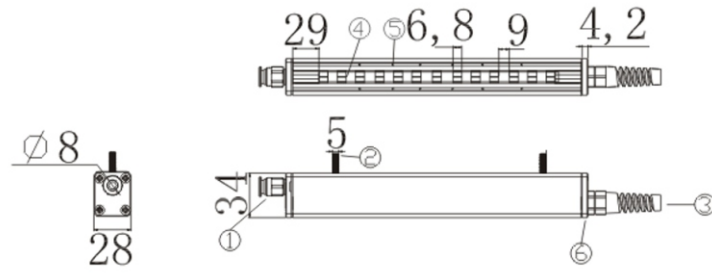


取り付け方法の概略図



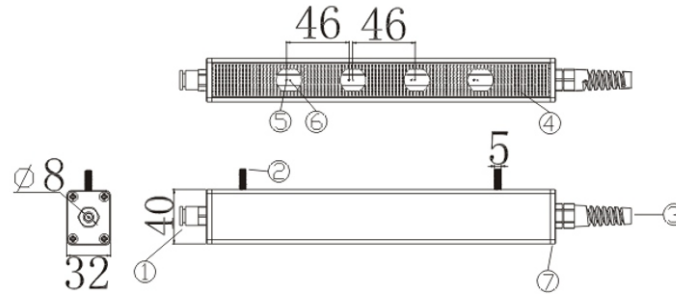
外形寸法図(単位:mm)

ES5011



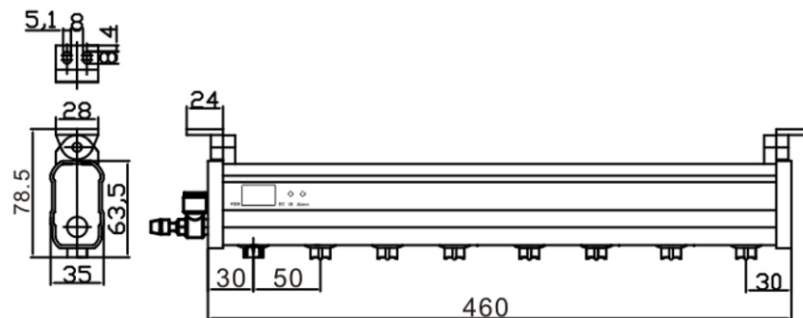
- ① 1/8mmガス源ジョイント
- ② 取り付けボルト
- ③ 高圧線
- ④ 高電圧イオン針
- ⑤ 空気抜き孔
- ⑥ アルミの端蓋

ES5021



- ① 1/8mmガス源ジョイント
- ② 取り付けボルト
- ③ 高圧線
- ④ メッシュ
- ⑤ 空気抜き孔
- ⑥ 高電圧イオン針
- ⑦ アルミの端蓋

ES5041



静電気除去設備

ES101

ES102

ES301

ES50

ES5051

ES10011

ES100

ES300