

第5世代スマート除電設備 卓上型イオンイザ

ES101シリーズ

CE



インテリジェントな現代、外観が美しい、制作が細かい、デザインが斬新

放電針ブラシの自動清掃機能、自動記憶、手動清掃不要

リモコン、タッチ制御電源が起動し、風力の大きさを調節

高圧故障時のブザー及び警報ランプ提示機能、聴覚、視覚の二重直感装置が正常に動作しているかどうかを理解する

ES 1012が正常に動作している場合、フロントウインドウを開き、ファンが自動的に感知した後、電源を切って警報し、動作を停止する、ファンが正常に動作している間に障害物に遭遇し、風機が自動的に短絡保護され、動作を停止する

素早く除電、平衡電圧が低く、安全性能が高い

省エネで環境に優しく、消費電力が低い

応用例



静電気除去設備

種類

型番	ES1011	型番	ES1012
外観		外観	
使用電圧	220V/50Hz or 110V/60Hz	コントロールパネル	LEDデジタル表示
出力電圧	AC 5.0KV		風速ギア
パワー	30W		自動お掃除ボタン
勤務距離	100-600mm		故障通報
イオンバランス	$\leq \pm 10V $		風の音がします/ランプ赤点滅
除電時間	$\leq 2S$		風速ギア
動作温度	0°C-50°C	電源	リモコン/タッチのデュアルコントロール
作業湿度	< 65%		起動します
風の排出量	45-110CFM		リモコン/タッチのデュアルコントロール
ノイズ	45-55dB	材料	速度調節ボタンをタッチします
正量	約2.7KG		電源AC 220V
毛の量	約3.3KG		コンセントの配線は背中にあります
外形寸法	190(L)*94(W)-265(H)mm (ステントを含みます)	表面	外観の側面はファンの角度を確保してネジ穴を制御します
外装材	アルミ合金		冷延板
表面	プラスト		静電気スプレー塗料
		プラスチック製の風窓	前:自由に取外すことができ、取外すと自動的に電源が切れて警報が止まって仕事を止めます/後:オプションでフィルターをつけることができます
		ハウジング	漏電なし
		外形寸法	186(L)*100(W)-240(H)mm(ブラケットを含みます)
			146(L)*88(W)-222(H)mm(ブラケットを含みません)
		静電気施設	放電針による自動洗浄
			放電針材質
			除電
			イオンバランス
			受電方式
			静電除去コントロール半径300mm
		ファン	クリーニング用ブラシも選べ
			ファン風量 $\leq 5.1m^3/min$
			パワー
			勤務距離
			動作温度
			作業湿度
			風の排出量
			ノイズ
			正味重量
			毛重

ES101

ES102

ES301

ES50

ES5051

ES10011

ES100

ES300

デバッグ結果

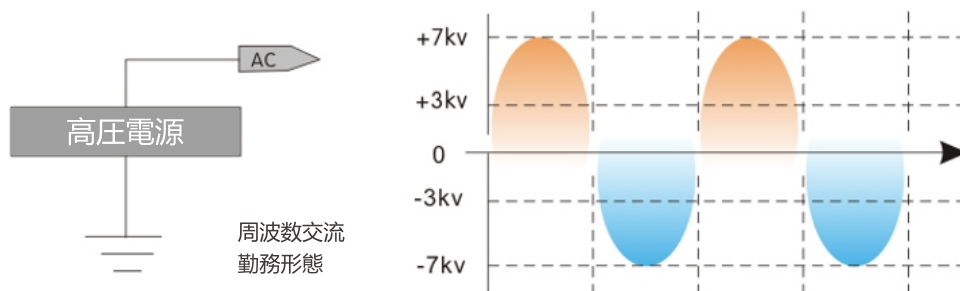
テスト条件					
湿度 $\leq 60\%$ 試験電圧:1 kv-100v周囲温度22℃					
型番		ES1011		ES1012	
距離		300mm	600mm	300mm	600mm
中和時間	正	0.5S	1S	0.5S	0.8S
	負	0.6S	1.2S	0.5S	0.8S
残り電圧	正	+5V	+8V	+6V	+8V
	負	-5V	-6V	-8V	-7V

*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

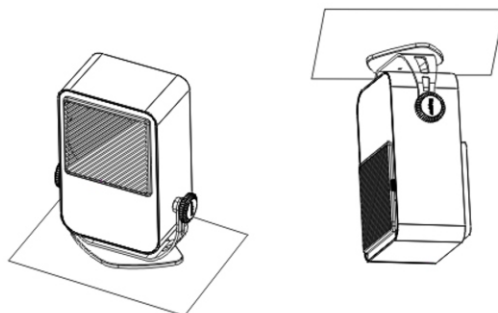
*テストのデータは温度によって異なります

働き方

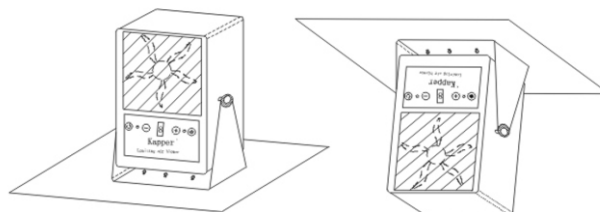


取り付け方法の概略図

ES1011

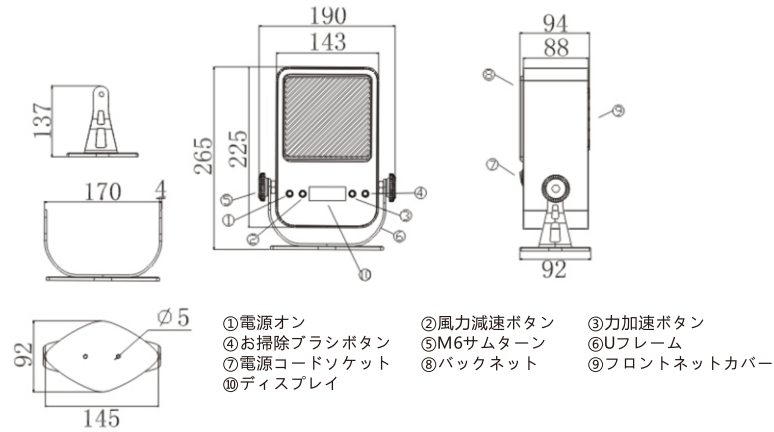


ES1012

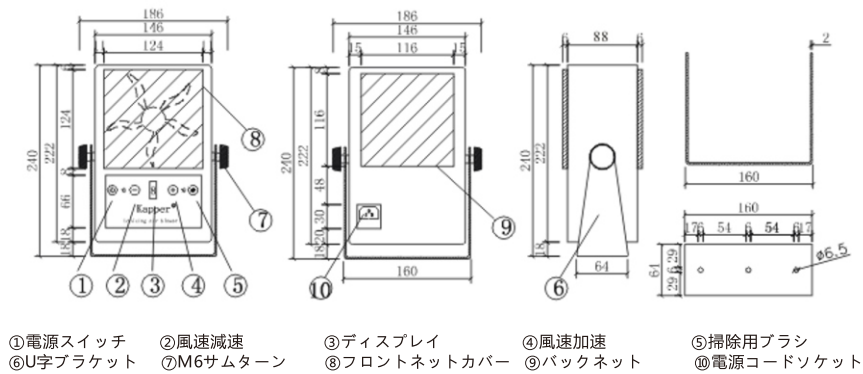


外形寸法図(単位:mm)

ES1011



ES1012



ES101

ES102

ES301

ES50

ES5051

ES10011

ES100

ES300