







## デジタル制御式 ルームイオナイザーシステム モデル 5515

ルーム用イオナイザーのパイオニアであり、ワールドワイドで比類無き納入ベースを有するSIMCO-IONの高機能・低コストオペレーターシップモデルです。

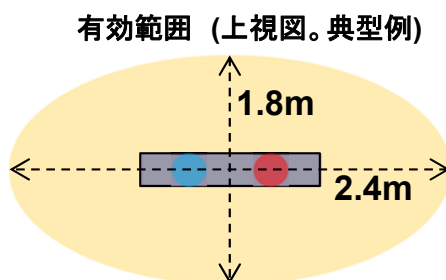
- ワークエリアやガウニングルームの広範囲除電に最適  
風速ゼロの環境でも超広範囲にイオンを供給
- 独自のシンクロナイズ機能により、定期的に全イオナイザーの正負イオン発生タイミングを同期し、より確実なイオンのデリバリーを実現
- ワールドワイドにて 無類の納入実績に裏付けされる高い信頼性とローカルサポート
- 単結晶シリコン電極は 超低パーティクル特性の実現と半導体工程でのメタル汚染リスクを防止
- 独自の自動イオンバランス制御により メンテナンスサイクルの長期化を実現
- パラメータを数値入力するのみで高い再現性が得られ、短時間でのセットアップが可能
- オペレーターが触れても安全なショックレス電極設計
- イオン発生出力やイオン発生時間等 各種パラメータが幅広い範囲で設定可能であり、64mm ~ 1524mmのフレキシブルなロッド長設定が、長距離用途や気流が弱い環境に対し 柔軟に対応可能
- 用途に合わせた2種類のコントローラを用意。  
モデル5522 : ~20台の小規模設置用  
モデル5582 : ~80台の大規模設置用



Model 5515 イオナイザー	
入力電圧	24V AC, 50/60 Hz, 1W Typ.
出力電圧	0 kv ~ 約 +/- 20kv
出力形態	パルスDCモード、ステディーステートDCモード(選択可)
出力電流	< 20 micro A 電流及び電圧制限回路内臓
接続コネクタ	RJ11, 4極4芯
制御形態	IRリモコン5572を利用、或いは ハンドヘルドターミナル5571を利用、或いはPCよりIonManagerソフトウェアを利用
イオン発生タイミング	最小 0.1 sec, 最大 10 sec 正負 別個に設定可能
電極	単結晶シリコン (5515U) 交換可能
オゾン発生量	< 0.005 ppm
対応クリーン度	5515U: ISO Class 1
寸法 ロッド長	高さ31mm x 奥行 36 mm x 長さ 445mm (ロッド含まず) -2.5 (64mm), -5 (127mm), -10 (254mm), -15 (381mm), -24 (610mm), -36 (914mm) 及び -60 (1524mm)
重量	465 g (ロッド含まず)
適合規格	RoHS2  

コントローラ	
入力電圧	100/115/230 V AC +/- 10%
出力電圧	24V AC
シリアル通信	コントローラ~イオナイザー: RS485 (5522及び5582) コントローラ~外部PC: RS485或いはイーサネット (オプション ソフトウェア IonManagerProを利用。5582のみ)
IO出力	アラームIO (リレー及び4-20mA。5522及び5582)
寸法	高さ 75mm x 奥行き 70 mm x 長さ 316 mm (5522) 高さ 158mm x 奥行き 111 mm x 長さ 335 mm (5582)
重量	1.6 kg (5522) 3.18 kg (5582)
適合規格	RoHS2    

システム構成	
91-5515U-xxR	5515 イオナイザー 単結晶シリコン電極 (xx = ロッド長さ)
91-5522-01	5522イオナイザーコントローラ (最大20台制御)
91-5582R	5582イオナイザーコントローラ (最大80台制御)
91-5572	赤外線設定リモコン
91-5571	ハンドヘルド操作ターミナル



## シムコジャパン株式会社

本社 650-0046 神戸市中央区港中島1丁目2-4  
Tel: 078-303-4651 Fax: 078-303-4655