

New Statics

静電気除去装置

NS-100Y

イオン平衡型軟X線照射方式

S
T
A
T
I
C
S



イオン除去モニター

業界初 イオン除去電圧を数値化



NS-100Y

ニュー・スタティクスの新技術
イオン平衡型軟X線照射方式。

「特許出願中」



高い除電効果 連続した帯電にも対応

NEW

【イオン平衡型軟X線照射方式】

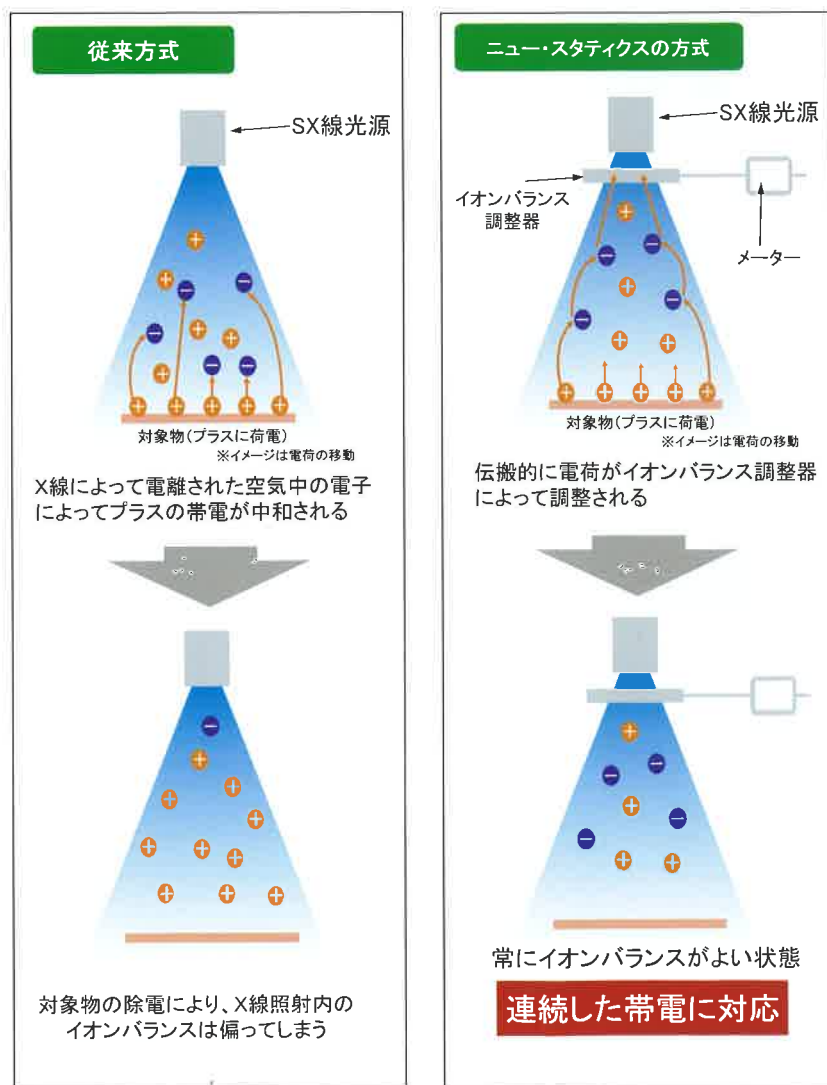
イオン平衡型軟X線照射方式は、照射範囲の全てでイオンが生成されるため高い除電効果が得られます。他の方式と比べ安定した除電効果を発揮します。又、帯電物体に悪影響を与えることもありません。

【連続した帯電にも対応】

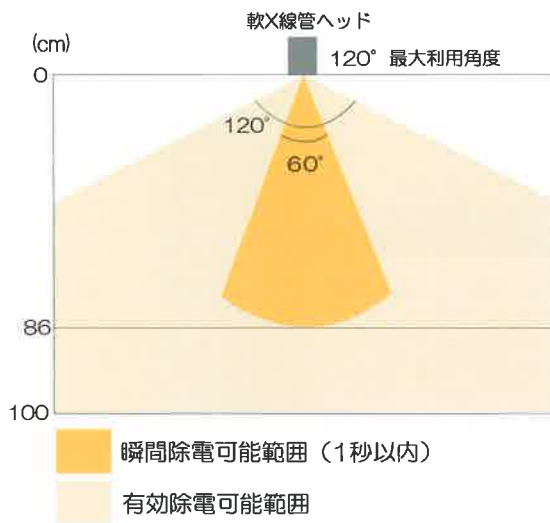
イオン平衡型軟X線照射方式は、プラス・マイナスのイオンを常に同量に保ち連続した帯電にも対応できます。一般的なX線照射方式ではイオンバランスが偏るため連続した帯電には対応できません。

【逆帯電がない】

イオン平衡型軟X線照射方式は、プラス・マイナスのイオンが同量生成され、常にそのバランスを保つために逆帯電を起こすことはありません。コロナ放電方式に必要なプラス・マイナスの煩わしい調整も不要です。



瞬時の除電が可能



[ニュー・スタティクスの 瞬間除電]

NEW

イオン平衡型軟X線照射方式による最大の特徴はX線の照射空間を瞬時に電離するところであるといえます。したがって、除電に必要な量の電離空気が生じる範囲では瞬時の除電が可能です。又、その周囲においても相当な除電能力が見込めることになります。

<測定条件>

帯電電圧：100V～10kV

温度：20℃

湿度：45%

無風状態

測定方法：帯電プレート
(50mm×50mm)

一目でわかる除電効果 業界初

[除電モニター] **NEW**

電離空気中の帯電物から除去した静電気の量をメーターで確認することができます。プラスの帯電もマイナスの帯電も同様に表示することができます。一般のX線による除電装置ではできないニュー・スタティクス独自の新技术です。



除電モニター
業界初 イオン除去電圧を数値化

簡易的な管球交換方式

[管球簡単交換]

NEW

従来のタイプは真空管の交換に専用工具とメンテナンス知識が必要でした。NS-100Yでは「簡易的な管球交換方式」を採用することで、現場での緊急が可能となりました。

[電極メンテナンスフリー]

イオン平衡型軟X線照射方式は高電圧を荷電した電極がないためコロナ放電式等での煩わしい電極のメンテナンスは一切不要です。

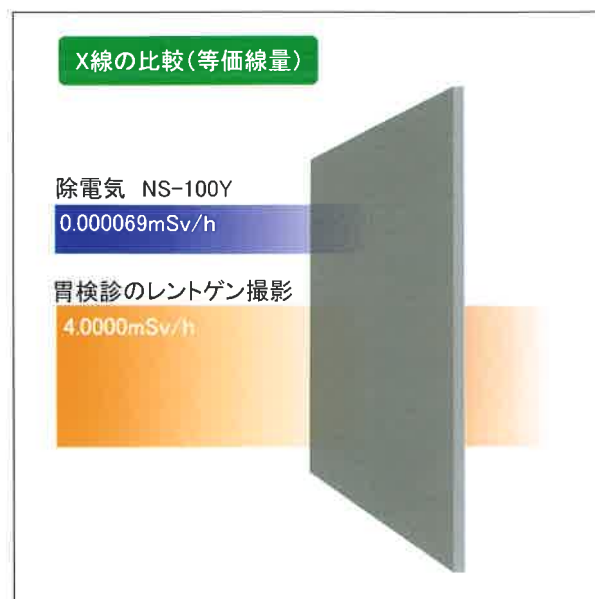
高い安全性

[X線を厚0.5mm鉄板で完全遮蔽]

イオン平衡型軟X線照射方式は、微弱なX線を使用しており薄い金属板で完全に遮蔽できます。
(厚さ1mmのステンレスで1/10の34乗に減衰)
外部に高電圧を露出させるコロナ放電式に比べても高い安全性を確保できます。

[オゾン発生ゼロ]

イオン平衡型軟X線照射方式はオゾンを生成する能力を持たない程度の極微弱なX線を使用しています。コロナ放電タイプではイオンの生成よりも大量のオゾンが生成されることが知られています。



ニュー・スタティクス静電気除去装置 NS-100Y 主な仕様

商品名	イオン平衡型静電気除去装置	
型式	NS-100Y	
定格電源	単相AC90V～単相AC240V(50/60Hz)	
消費電力	70W	
装置寸法	除電気本体	W300×D300×H98mm(突起部を除く)
	除電気電源	W243×D254×H65mm(突起部を除く)
装置重量	除電気本体	5.0kg
	除電気電源	2.2kg
イオン生成方法	軟X線による空気電離	
軟X線管電圧	9.8kV未満	
軟X線管電流	1.0mA未満	



株式会社 ノダキ

本社 名古屋市西区名駅三丁目10番26号
TEL (052) 561-4371 〒450-8691

刈谷営業所 愛知県刈谷市刈谷町三丁目1-8 TEL (0568) 23-0368 〒445-0807
津島営業所 静岡県津島市巾着田1-16 TEL (053) 485-4422 〒415-0045

東京営業所 東京都豊島区横町4-2B-4 TEL (03) 5941-8703 FAX (03) 5941-0274
TEL (03) 5971-1851 〒114-0032
名古屋営業所 名古屋市中区錦三丁目20番4号 TEL (052) 569-2320 〒464-0022

製造元

New Statics

ニュー・スタティクス株式会社

名古屋市港区木場町9-24
電話・FAX (052) 718-9069