

# ファンタイプ



## F-6RCL/F-6RST NEW

コンパクト 設置自在  
ピンポイント除電

除電時間 3.0秒以下



## F-120R

高速除電を可能に  
パタフライルーバー

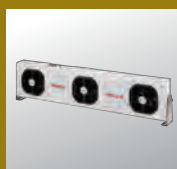
除電時間 1.5秒以下



## F-120S

環境を乱さない  
低風量タイプ

除電時間 2.5秒以下



## L-90

ワイド&スポットの組み合わせで  
多用途に除電

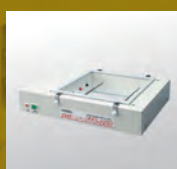
除電時間 1.5秒以下



## CF-300 NEW

ワイドエリア除電  
放電針のクリーニングがカンタン

除電時間 1.5秒以下



## FFU-250

FFU専用  
一体型除電ユニット

除電時間 5.0秒以下

# 1

## 効率的なイオン生成による 高い除電性能

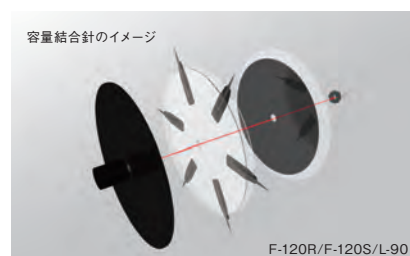
高周波ピエゾトランスを搭載。イオンを豊富に生成し、再結合によるロスが少ない。



# 2

## イオンバランス崩れがない 高度な制御技術

容量結合方式の放電針を採用。安定したイオンバランスで半導体の静電破壊を防止。



# 3

## メンテナンス性を向上、 ルーバー一体式放電針カバー

簡単操作でカバーが取り外せます。作業環境を汚さず別の場所で放電針の清掃が可能。



## 静電気除電ミニファン(クリップ付)

クリップで作業台や支柱に設置可能。  
ピンポイント除電

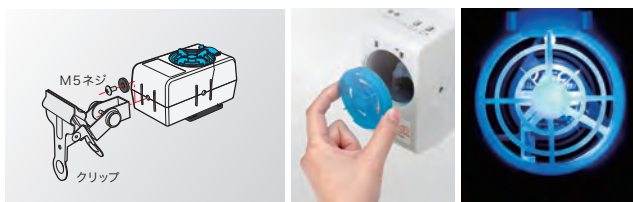
## F-6RCL

NEW

低騒音  
ファン標準小売価格 43,000円  
(税抜価格)

高電圧トランス	イオンバランス	除電時間	規格
巻線 AC	±10V以内	3.0秒以下	CE RoHS
入力電圧 DC24V	風量切替 2段階	LED 内部照明	ACアダプタ 100~240V
		針電極 ユニット 交換	ファンロック アラーム
		高圧異常 アラーム	外部出力 端子

- ▶フリー設置
- ▶ルーバーの取り外しも簡単
- ▶内部照明で運転状況や針先の汚れを確認できます



設置場所にあわせてクリップが外せませ

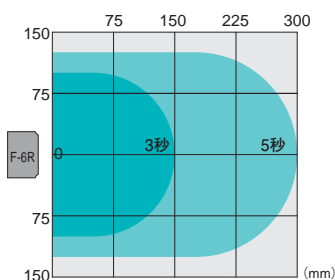
取り外し簡単

内部照明付

## 仕様

品番	F-6RCL
イオン発生方式 / 印加電圧	交流高周波 コロナ放電 / AC 3.5kV
入力電圧 / 消費電流	DC24V±5% / 210mA (typ.)
イオンバランス	±10V以内 (正面150mm)
除電時間	3.0秒以下 (正面150mm)
使用距離	25mm~
高さ×幅×厚み	H254×W77×D108mm (クリップ含)
重量	514g
風量	0.78m <sup>3</sup> /min (max.)
騒音	HI : 53dBA / LO : 42dBA
オゾン発生量	0.05ppm以下 (50mm)
使用温度 / 湿度	5~40℃ / 35~65%RH (結露水結のないこと)
付属品	電源アダプタ No.AD24-ITF6 / AC入力ケーブル1.8m

## 除電エリア



## 付属品



ACアダプタ

AD24-ITF6

I/P : AC100V~240V 0.4A  
O/P : DC24V 0.75A

標準小売価格 6,700円 (税抜価格)

## 静電気除電ミニファン(スタンド付)

コンパクトで設置自在。  
ピンポイント除電

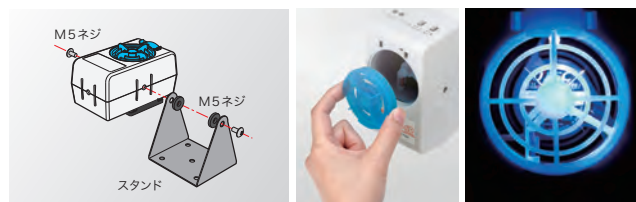
## F-6RST

NEW

低騒音  
ファン標準小売価格 39,000円  
(税抜価格)

高電圧トランス	イオンバランス	除電時間	規格
巻線 AC	±10V以内	3.0秒以下	CE RoHS
入力電圧 DC24V	風量切替 2段階	LED 内部照明	ACアダプタ 100~240V
		針電極 ユニット 交換	ファンロック アラーム
		高圧異常 アラーム	外部出力 端子

- ▶フリー設置
- ▶ルーバーの取り外しも簡単
- ▶内部照明で運転状況や針先の汚れを確認できます



設置場所にあわせてスタンドが外せませ

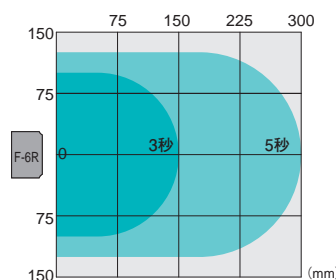
取り外し簡単

内部照明付

## 仕様

品番	F-6RST
イオン発生方式 / 印加電圧	交流高周波 コロナ放電 / AC 3.5kV
入力電圧 / 消費電流	DC24V±5% / 210mA (typ.)
イオンバランス	±10V以内 (正面150mm)
除電時間	3.0秒以下 (正面150mm)
使用距離	25mm~
高さ×幅×厚み	H142×W90×D81mm (スタンド含)
重量	460g
風量	0.78m <sup>3</sup> /min (max.)
騒音	HI : 53dBA / LO : 42dBA
オゾン発生量	0.05ppm以下 (50mm)
使用温度 / 湿度	5~40℃ / 35~65%RH (結露水結のないこと)
付属品	電源アダプタ No.AD24-ITF6 / AC入力ケーブル1.8m

## 除電エリア



## 付属品



ACアダプタ

AD24-ITF6

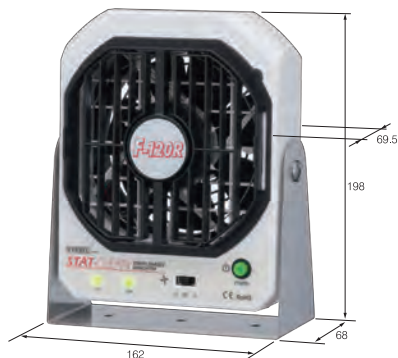
I/P : AC100V~240V 0.4A  
O/P : DC24V 0.75A

標準小売価格 6,700円 (税抜価格)

静電気除去ファン

バタフライルーバー!  
除電空間、思いのまま

# F-120R



標準小売価格 45,000円  
(税抜価格)

高電圧トランス	イオンバランス	除電時間	規格
ピエソ AC	±10V以内	1.5秒以下	CE RoHS
入力電圧 DC24V	風量切替 3段階	LED 内部照明	ACアダプタ 100~240V
針電極 ユニット 交換	ファンロック アラーム	高圧異常 アラーム	外部出力 端子

- ▶ バタフライルーバー、外側を押すとエアが拡散し除電範囲が広がる、中心付近を押すとエアが直進し早い除電が可能
- ▶ 稼働状態が一目瞭然、2色LEDで異常時は赤色に点灯
- ▶ メンテナンスが容易、フロントカバーに針電極をセット



バタフライルーバー

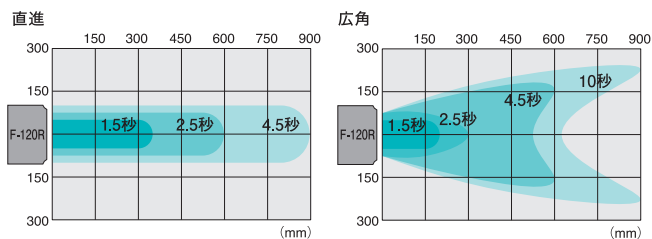
運転ランプLED

フロントカバー(針電極付)

仕様

品番	F-120R
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電/AC 10kV (p-p) (高圧電源部)
入力電圧/消費電流	DC24V±5%/700mA(max.)
イオンバランス	±10V以内
除電時間	1.5秒以下
使用距離	150~900mm
高さ×幅×厚み	H198×W162×D70mm(スタンド含)
重量	0.9kg
風量	3.66m <sup>3</sup> /min(max.)
騒音	HI: 55dBA / LO: 49dBA
オゾン発生量	0.05ppm以下(50mm)
使用温度/湿度	5~40℃ / 35~65%RH(結露水結のないこと)
付属品	電源アダプタ No.AD24-IT / AC入力ケーブル1.8m

除電エリア



付属品



ACアダプタ

**AD24-IT**

I/P: AC100V~240V 0.4A  
O/P: DC24V 0.75A

標準小売価格 6,700円(税抜価格)

静電気除去ファン(低風量タイプ)

運転音の静かな  
低風量タイプ

# F-120S



低風量  
低騒音



標準小売価格 45,000円  
(税抜価格)

高電圧トランス	イオンバランス	除電時間	規格
ピエソ AC	±10V以内	2.5秒以下	CE RoHS
入力電圧 DC24V	風量切替 3段階	LED 内部照明	ACアダプタ 100~240V
針電極 ユニット 交換	ファンロック アラーム	高圧異常 アラーム	外部出力 端子

- ▶ バタフライルーバー、外側を押すとエアが拡散し除電範囲が広がる、中心付近を押すとエアが直進し早い除電が可能
- ▶ 稼働状態が一目瞭然、2色LEDで異常時は赤色に点灯
- ▶ メンテナンスが容易、フロントカバーに針電極をセット



バタフライルーバー

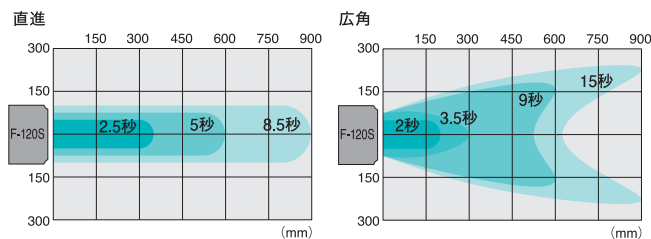
運転ランプLED

フロントカバー(針電極付)

仕様

品番	F-120S
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電/AC 10kV (p-p) (高圧電源部)
入力電圧/消費電流	DC24V±5%/500mA(max.)
イオンバランス	±10V以内
除電時間	2.5秒以下
使用距離	150~900mm
高さ×幅×厚み	H198×W162×D70mm(スタンド含)
重量	0.9kg
風量	2.21m <sup>3</sup> /min(max.)
騒音	HI: 51dBA / LO: 44dBA
オゾン発生量	0.05ppm以下(50mm)
使用温度/湿度	5~40℃ / 35~65%RH(結露水結のないこと)
付属品	電源アダプタ No.AD24-IT / AC入力ケーブル1.8m

除電エリア



付属品



ACアダプタ

**AD24-IT**

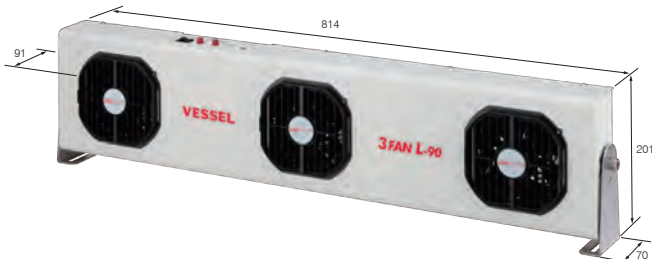
I/P: AC100V~240V 0.4A  
O/P: DC24V 0.75A

標準小売価格 6,700円(税抜価格)

## 静電気除去3ファン

バタフライルーバー採用!  
ワイド&スポットの組み合わせで  
多用途に除電!

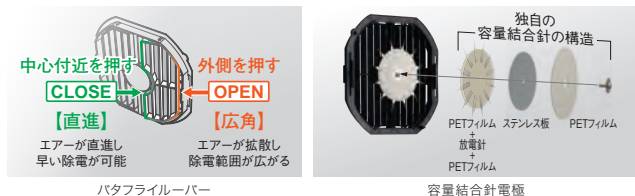
## L-90



標準小売価格 150,000円  
(税抜価格)

高電圧トランス	イオンバランス	除電時間	規格
ピエゾ AC	±10V以内	1.5秒以下	CE RoHS
入力電圧 DC24V	風量切替 無段階	LED 内部照明	ACアダプタ 100~240V
針電極 ユニット 交換	ファンロック アラーム	高圧異常 アラーム	外部出力 端子

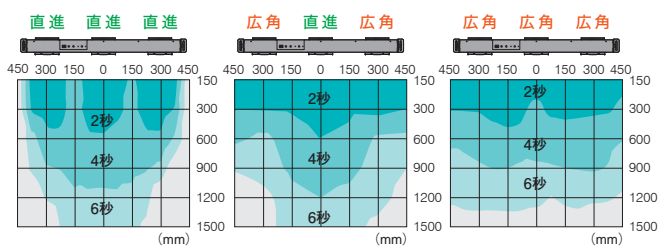
- ▶ ファンすべてにバタフライルーバーを採用  
外側を押すとエアが拡散、中心付近を押すとエアが直進
- ▶ 容量結合針で長時間、除電性能が安定
- ▶ メンテナンスが容易、フロントカバーに針電極をセット



## 仕様

品番	L-90
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電式/ AC9.5kV(p-p) (高圧電源部)
入力電圧/消費電流	DC24V±5%/ 3.0A (max.)
イオンバランス	±10V以内
除電時間	1.5秒以下
使用距離	150~900mm
高さ×幅×厚み	H182×W814×D91 (スタンドを含む: H201×W880×D91)
重量	4.7 kg
風量	4.7m³/min 3機 (風量最大 1m)
騒音	72dB 風量最大 (A特性、測定距離 1m)
オゾン発生量	0.05ppm以下 (測定距離 50mm)
使用温度/湿度	5~40°C / 35~65%RH (ただし結露水結のないこと)
付属品	電源アダプタ No.AD24-IT37/ AC入力ケーブル1.8m

## 除電エリア



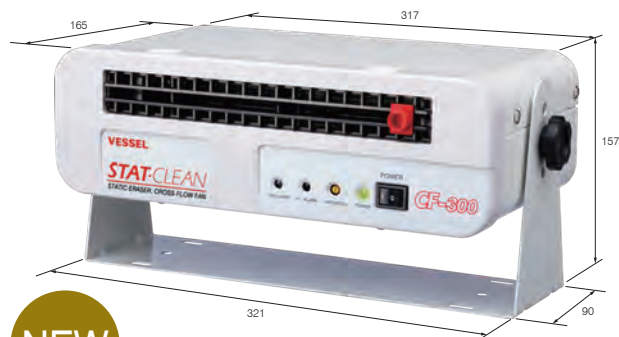
## 付属品



ACアダプタ  
**AD24-IT37** I/P: AC100V~240V 1.5A  
O/P: DC24V 3.75A  
標準小売価格 10,800円 (税抜価格)

## 静電気除去クロスフローファン

ワイドエリア除電  
ムラなく、まっすぐ、遠くまで  
**CF-300**

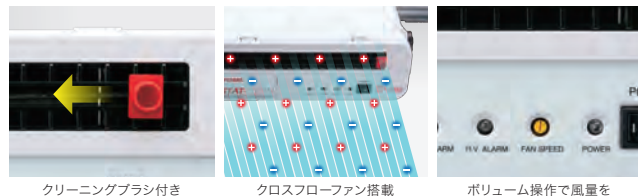


NEW

標準小売価格 73,000円  
(税抜価格)

高電圧トランス	イオンバランス	除電時間	規格
巻線 AC	±10V以内	1.5秒以下	CE RoHS
入力電圧 DC24V	風量切替 無段階	LED 内部照明	ACアダプタ 100~240V
針電極 ユニット 交換	ファンロック アラーム	高圧異常 アラーム	外部出力 端子

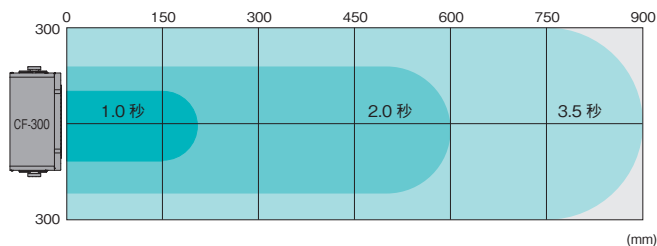
- ▶ ワイドブローを実現するクロスフローファンと直進フロントカバーにより優れた除電性能を実現
- ▶ メンテナンスが容易、つまみをスライドさせるだけでクリーニングができるブラシ付き



## 仕様

品番	CF-300
イオン発生方式/印加電圧	交流高周波コロナ放電式 / AC 9.2kV(p-p)
入力電圧/消費電流	DC24V リップル (p-p)±10%以下 / 500 mA (max.)
イオンバランス	±10V以内
除電時間	1.5秒以下
使用距離	150~900mm
高さ×幅×厚み	H157×W348×D165
重量	2.9 kg
風量	2.5m³/min (風量最大 1m)
騒音	48dB (測定距離 1m)
オゾン発生量	0.05ppm以下 (測定距離 50mm)
使用温度/湿度	5~40°C / 35~65%RH (ただし結露水結のないこと)
付属品	電源アダプタ No.AD24-IT / AC入力ケーブル1.8m / クリーニングブラシ 1個

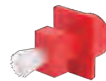
## 除電エリア



## 付属品



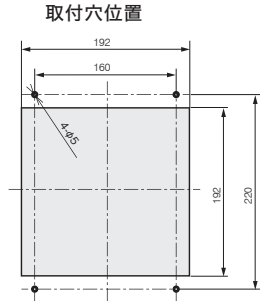
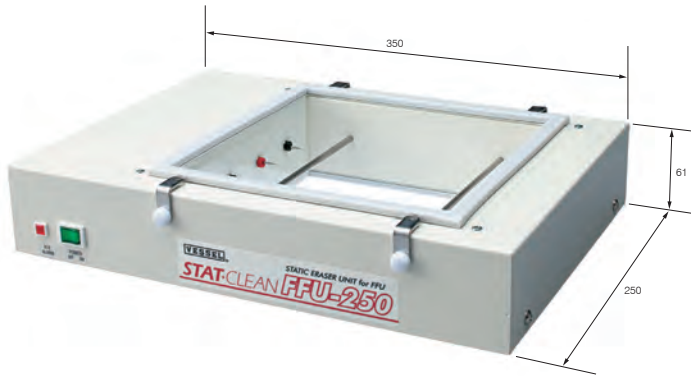
ACアダプタ  
**AD24-IT** I/P: AC100V~240V 0.4A  
O/P: DC24V 0.75A



クリーニングブラシ  
**CF-300B**  
標準小売価格 2,000円  
(税抜価格)

小型FFUの直下に後付けして、クリーンベンチ内を静電気対策

# FFU-250



標準小売価格 77,500円  
(税抜価格)

高電圧トランス DC	イオンバランス ±30V以内	除電時間 5秒以下	規格 RoHS
AC 100V	イオンバランス調整可能	LED 内部照明	ACアダプタ 100~240V
		針電極ピンコネクタ	ファンロックアラーム
		高圧異常アラーム	外部出力端子

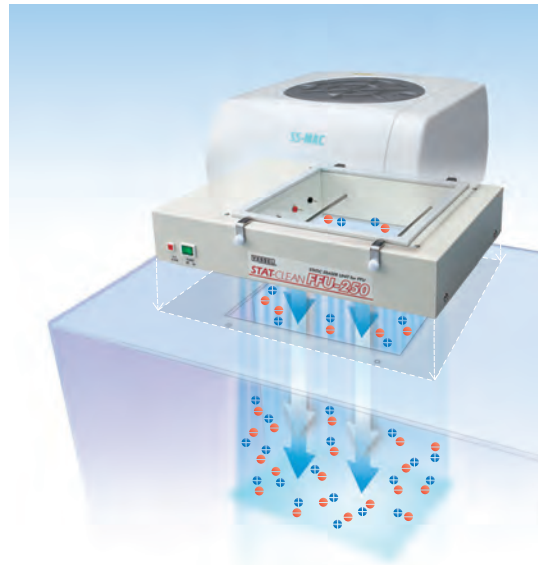
- ▶稼動状態が確認できる、運転ランプと高圧異常ランプ付
- ▶針電極は正負4本の多針構造、イオン生成量が多くバランスが崩れにくい
- ▶日本エアテック社製、SS-MAC(-10FR、-11FR、-15)に取り付け可能



多針構造(ピンコネクタ式)



運転ランプ: 緑 / 高圧異常ランプ: 赤

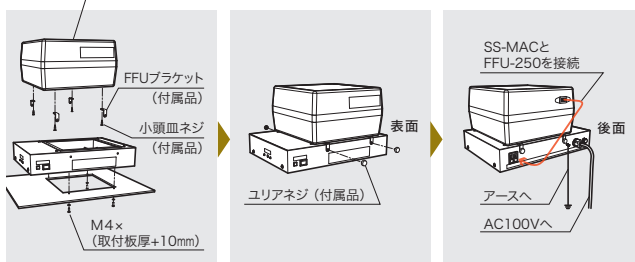


## 仕様

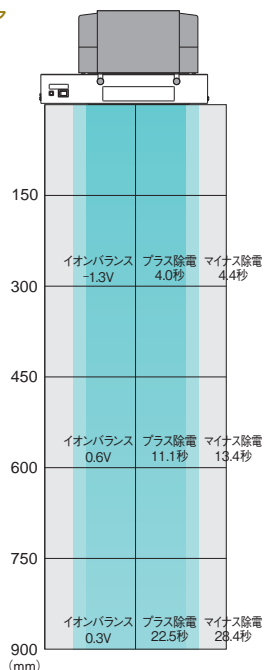
品番	FFU-250
イオン発生方式 / 印加電圧	直流高圧 コロナ放電式 / DC+6kV -3~-7kV
入力電圧 / 消費電流	AC100V±5% (50/60Hz) / 300mA以下
イオンバランス	±30V以内
除電時間	5秒以下
使用距離	300~1200mm
高さ×幅×厚み	H61×W350×D250mm
重量	2.5kg
オゾン発生量	0.05ppm以下(50mm)
使用温度 / 湿度	5~40℃ / 35~65%RH(結露水結のないこと)
付属品	AC入力ケーブル1.8m

## 取付方法

**AIRTECH** 日本エアテック株式会社製  
MAC-10FR, MAC-11FR, MAC-15 が取付できます。  
(上記フィルタファンユニットは付属しておりません。別途ご用意ください。)



## 除電エリア



測定条件  
機種: MAC-15  
風量: 最大  
CPM: TREK 158  
プラス除電: +1000→+100V  
マイナス除電: -1000→-100V

## アプリケーション



検査工程



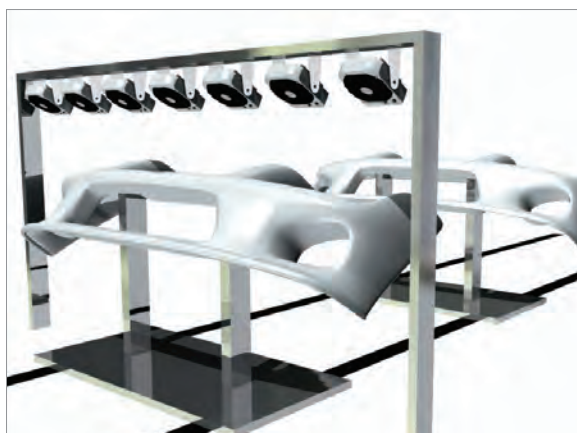
搬送ベルトコンベア上の除電



樹脂パーツのホコリ付着防止



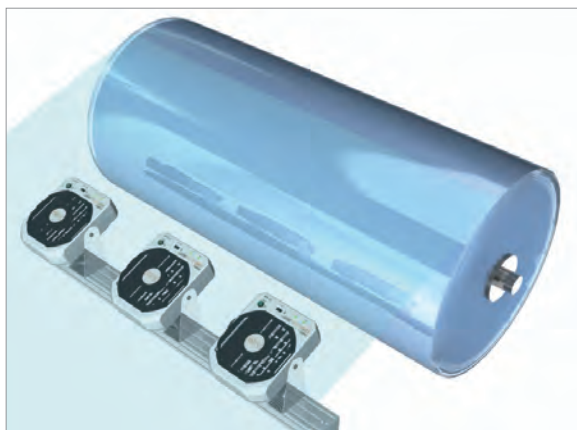
セル生産台の除電



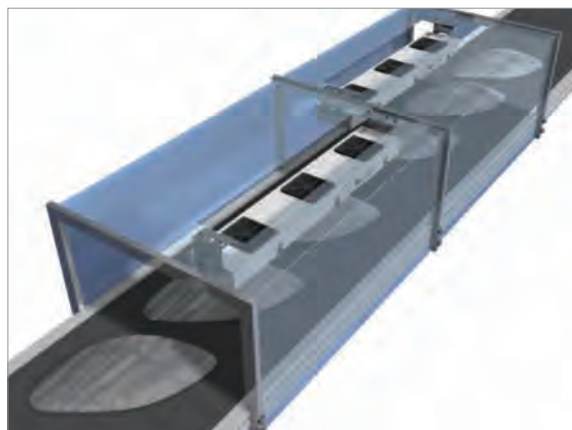
バンパー成型後の塗装工程前の除電除塵



静電気対策エリア



フィルムの巻き出し巻き戻し



射出成型後搬送中の除電除塵