

## 三菱喫煙用集塵・脱臭機

# 会話時の飛沫対策、空気の循環清浄に スモークダッシュがおすすめ!!



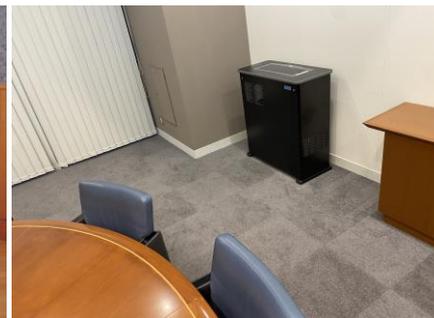
### 三菱電機から新しいご提案

**打ち合わせテーブルとして  
活用可能!ミーティング等の  
飛沫対策に貢献いたします!**

〈イメージ〉



元々は、タバコの煙を取る  
分煙機として活躍!!



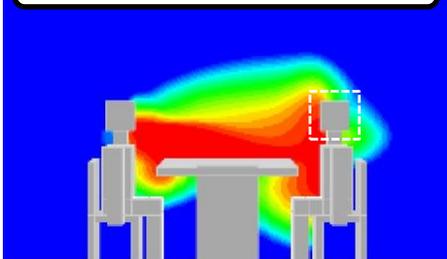
様々な空間に置いて、空気の循環清浄にも!

※写真は飛沫対策・循環清浄用途での使用イメージです。喫煙用途での使用時は正しい喫煙場所へ設置をしてください。

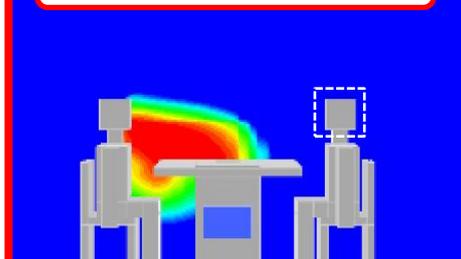
## ◆物質濃度解析による吸い込み性能シミュレーション

物質濃度  
濃い  
薄い

スモークダッシュ未使用



スモークダッシュ使用



⇒対面者の顔周辺\*の飛沫粒子(5 $\mu$ m)同等の物質濃度を99.9%低減!

搭載HEPAフィルターがさらに細かい粒子(0.3 $\mu$ m)までしっかり集塵!

※この結果は解析値であり、実際の使用空間での試験結果ではございません。

\*右側の人の白点線内の濃度を算出(白点線内は一辺30cmの立方空間)

【解析条件】

左側の人々が10秒連続で会話した  
1秒後を想定

- ・吹出風速:2.5m/s
- ・吹出角度:下向き14度
- ・ヒト間距離:1.3m
- ・粒子の大きさ:5 $\mu$ m
- ・部屋の状態:無風状態

【機器条件】

- フラットテーブルタイプ
- ・形名:BS-FT13D(本体)  
BT-F90D(テーブル)
- ・運転モード:標準(8 $\text{m}^3$ /分)

### 細かい粒子まで徹底除去

集塵HEPAフィルター

99.97%※1の高集塵能力(標準運転時)で、  
空気中を漂う塵や花粉等の細かい粒子を  
しっかりキャッチします。

10,000個



0.3 $\mu$ mの粒子を  
**99.97%<sup>※1</sup>**  
まで除去

たった3個

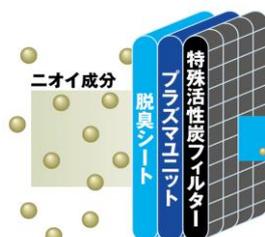
\*HEPA(High Efficiency Particulate Air)フィルターとは、0.3 $\mu$ mの粒子を99.97%も  
除去する能力をもつ高性能・高効率フィルターの総称で、半導体工場のクリーンルーム  
など、極めて高い清浄性が求められるところで使用されています。

※1 標準運転時:HEPAフィルターを通過した時の集塵効率(計数法0.3 $\mu$ m)

### トリプル脱臭で徹底除去

プラズマ&特殊活性炭フィルター&脱臭シート

『プラズマ電極』作用で、アセトアルデヒドやアンモニア  
臭を無臭成分に分解。残った成分は『特殊活性炭フィル  
ター』で徹底除去。さらに『脱臭シート』で、本体内にこ  
もりがちな臭い成分が外に漏れる量を軽減します。



30%

一過性脱臭効率  
**70%<sup>※2</sup>**

※2 対象:アンモニア・アセトアルデヒド・酢酸(日本電機工業規格「JEM1467」におけるタバコ臭モデルを参照)  
試験方法(標準運転時):スモークダッシュ処理前後の対象濃度を半導体臭気ガスセンサを用い、一過性脱臭効率を  
測定(スモークナビ搭載シリーズ/フラットシリーズ/スモークダッシュEZプラス:処理風量8 $\text{m}^3$ /分)

# 三菱喫煙用集塵・脱臭機

## ご採用事例

### 某施設様



### HEPAフィルター搭載が採用の決め手

導入機器:BS-EZ13C-W 3台(待合室・その他)

飛沫対策にはHEPAフィルター付き空気清浄機が効果的だと考えていましたが、家庭用ではスペックが低く、業務用では高額なため、購入が難しく悩んでいたところ、この商品を見つけました。HEPAフィルター付きで機能も良く、比較的安価なため購入に至りました。導入後は、利用者様からも「安心できる」とのお声がけをいただいております、大変満足しています。

### 某施設様



### 大風量で施設内環境の清浄化に貢献

導入機器:BS-EZ13C-W 2台(待合室・その他)

HEPAフィルターが搭載されていることに加え、元々タバコの煙を吸う分煙機であったことから、吸込みも充分で家庭用空気清浄機よりも強力だと考え採用に至りました。空気の循環清浄だけでなく脱臭効果があることも魅力的で、施設内環境の清浄化を実感しています。音もほとんど気にならず、利用者様からも好評です。

## おすすめ機種

### ◆飛沫対策テーブルには



テーブルから床までの高さ:70cm  
テーブルサイズ:120cm×90cm

BS-FT13D(本体)  
価格 348,000円(税別)  
+  
BT-F90D-W(テーブル)  
価格 50,000円(税別)

※この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません

### ◆空気の循環清浄には



テーブルから床までの高さ:100cm  
天面サイズ:88cm×42cm

BS-EZ13C(-W/B)  
(本体のみ)  
価格 398,000円(税別)

※この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません



ミーティング時の打合せ  
テーブルに!  
**会話時の飛沫対策**として  
使用可能!



会議室や待合室等の  
様々な空間で、  
**循環型の集塵・脱臭機**  
として使用可能!

## ◆製品性能

形名		BS-FT13D		BS-EZ13C(-W/B)	
風量切替		ターボ	標準	ターボ	標準
本体 処理風量	50Hz	12m <sup>3</sup> /分	8m <sup>3</sup> /分	12m <sup>3</sup> /分	8m <sup>3</sup> /分
	60Hz	13m <sup>3</sup> /分	7m <sup>3</sup> /分	13m <sup>3</sup> /分	7m <sup>3</sup> /分
騒音	50Hz	42db	36db	39.5db	34db
	60Hz	42db	34db	39.5db	34db

### 大風量

一般的な業務用空気清浄機の  
処理風量は、**約9m<sup>3</sup>/分**※

※7~12m<sup>3</sup>/分(2020年12月現在当社調べ)

### 低騒音

図書館内の音が  
**約40db**



デモ機無償貸出中!お問い合わせはコチラへ!⇒



## 三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3 TEL: 0573-66-8219

●三菱喫煙用集塵・脱臭機「スモークダッシュ」のご相談は下記へどうぞ。

お問い合わせは下記へどうぞ。

三菱電機住環境システムズ(株)北海道支社...〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11... (011)893-1381  
三菱電機住環境システムズ(株)東北支社...〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1(いちご仙台イーストビル3F)... (022)742-3019  
三菱電機住環境システムズ(株)関東支社...〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-297-2... (048)651-3227  
三菱電機住環境システムズ(株)東京支社...〒110-0014 東京都台東区北上野1-8-1... (03)3847-4114  
三菱電機住環境システムズ(株)中部支社...〒463-6121 名古屋市中村区平池町4-60-12(グローバルゲート21F)... (052)527-2070  
三菱電機住環境システムズ(株)北陸統括支店...〒920-0811 金沢市小坂町西81... (076)252-1151  
三菱電機住環境システムズ(株)関西支社...〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8... (06)6338-8081  
三菱電機住環境システムズ(株)中国支社...〒730-0022 広島市中区銀山町3-1(ひろしまハイビル21 8F)... (082)504-7361  
三菱電機住環境システムズ(株)四国開発営業課...〒761-1705 高松市番川町川東下717-1(新空港通り)... (087)879-1066  
三菱電機住環境システムズ(株)九州支社...〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-9-15(Estern福岡)... (092)476-7105

2020年12月作成