

スモークダッシュ®

※「スモークダッシュ」は、三菱電機の登録商標です。

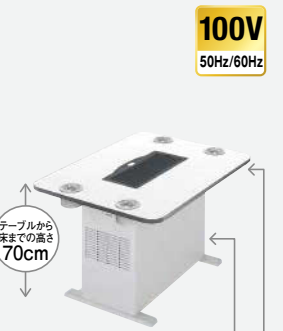
三菱なら、
煙を捕る、

臭いも取る。



SMART
QUALITY

バリエーション豊富な、スモークダッシュ® 空間に

タイプ名	スモークダッシュ〈スモークナビ搭載シリーズ〉		スモークダッシュ〈フラットシリーズ〉	
	テーブルタイプ	カウンタータイプ	テーブルタイプ	カウンタータイプ
本体 + テーブル板 組み合わせ例	P.5~8		P.5~8	
	 100V 50Hz/60Hz 本体: BS-T13C テーブル板: BT-90AC-W	 100V 50Hz/60Hz 本体: BS-C13C テーブル板: BT-60AC-W	 100V 50Hz/60Hz 本体: BS-FT13D テーブル板: BT-F90AD-W	 100V 50Hz/60Hz 本体: BS-FC13D テーブル板: BT-F60AD-W

※写真は組み合わせ時のイメージです。

■本体

形名	BS-T13C		BS-C13C		BS-FT13D		BS-FC13D	
希望小売価格(税別)	450,000円		450,000円		348,000円		348,000円	
風量切換	ターボ	標準	ターボ	標準	ターボ	標準	ターボ	標準
適用人員	6人	4人	6人	4人	6人	4人	6人	4人
捕煙範囲	高さ80cm×横半径80cm							
運転モード	自動運転(人感センサー)、連続運転							
集塵方式	集塵HEPAフィルター							
集塵性能	99.97% ^{※1}							
脱臭方式	特殊活性炭フィルター、プラズマ脱臭、脱臭シート(HEPAフィルター貼付)							
脱臭性能 ^{※2}	一過性70%/循環系99% ^{※3}							
電源コード	3m(アース付3芯プラグ) ^{※4}							

※1 標準運転時: フィルター通過時の集塵効率(計数法0.3μm) ※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: 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(処理風量8m³/分) ※3 標準運転時: 容積約33m³の喫煙室における25分後の脱臭効率
※4 同形のコンセントに電源プラグを差し込む。

+ **本体とテーブルは別売です。** 本体のみではご使用になれません。
必ず下記テーブル板4タイプ(サイズ/90cm・60cm、灰皿/有・無)のいずれかと組み合わせてご使用ください。

■テーブル板

形名	テーブル幅 90cm		テーブル幅 60cm	
	灰皿あり	灰皿なし	灰皿あり	灰皿なし
	BT-90AC-W	BT-90C-W	BT-60AC-W	BT-60C-W
希望小売価格(税別)	100,000円	50,000円	100,000円	50,000円
天板サイズ	1200mm × 900mm		1200mm × 600mm	
質量	18kg	16kg	12kg	10kg
灰皿	4個	なし	4個	なし

テーブル幅 90cm		テーブル幅 60cm	
灰皿あり	灰皿なし	灰皿あり	灰皿なし
BT-F90AD-W	BT-F90D-W	BT-F60AD-W	BT-F60D-W
100,000円	50,000円	100,000円	50,000円
1200mm × 900mm		1200mm × 600mm	
17kg	15kg	12kg	10kg
4個	なし	4個	なし

■メンテナンス

交換用フィルター	フィルター交換方式(詳細は13ページ参照)		交換用フィルター	フィルター交換方式(詳細は13ページ参照)	
	集塵HEPAフィルター	特殊活性炭フィルター		集塵HEPAフィルター	特殊活性炭フィルター
希望小売価格(税別)	10,800円	8,000円	希望小売価格(税別)	10,800円	8,000円

※ 上記フィルターは購入時に本体に付属された状態で出荷されます。

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

暮らしの「本質」を見つめた、新しいものづくりへ。

合わせた効果的な喫煙対策を実現。



受動喫煙防止に取り組みましょう！

スモークダッシュEZ

コンパクトタイプ
P.9～10

100V
50Hz/60Hz

↑
テーブルから
床までの高さ
70cm

本体：BS-EZ09B
テーブル型

BS-EZ09B	
290,000円	
ターボ	標準
4人	3人
高さ40cm×横半径50cm	
オフタイマー運転（30分、1時間、4時間、8時間）、連続運転	
高性能集塵フィルター	
96%※1	
特殊活性炭フィルター、脱臭シート	
一過性50%/循環系91%※3	
3m（2芯プラグ）㊦	

■オプション部材

トップテーブル	灰皿
BP-01TT	BP-12H
9,500円	13,000円 1個あたりの価格

※灰皿（BP-12H）は全機種共通品です。

〈オプション部材使用時〉



フィルター交換方式（詳細は13ページ参照）
EZ用フィルターセット
17,000円

捕煙力が好評のスモークナビ搭載！

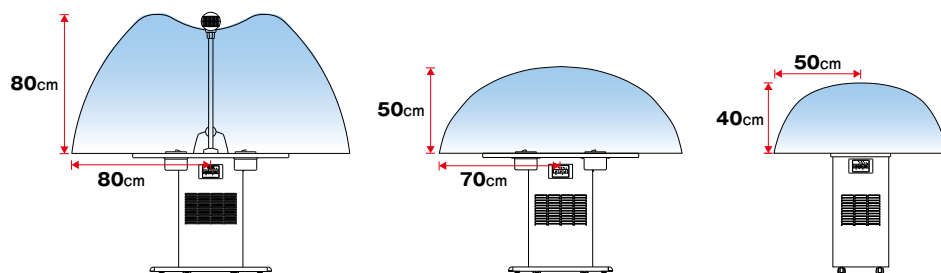


パワフル＆ワイドに煙をキャッチ！

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



フィルター方式の簡単メンテナンス

三菱スモークダッシュは集塵部・脱臭部ともフィルター方式だから、**お客様自身で簡単に交換**（メンテナンス）ができます。しかも、フィルターは長寿命仕様だからメンテナンス費用は経済的です。

■フィルター交換の目安（200本/日喫煙の場合）

集塵用HEPAフィルター
約6カ月

脱臭用特殊活性炭フィルター
約1年

1台当たり年間費用
29,600円
（税別）

※メンテナンスの詳細は13～14ページをご覧ください。

フィルター部材の購入をご希望のお客様は、お買い求めの販売店または株式会社メルコエアテックへどうぞ。

株式会社 メルコエアテック（三菱電機グループ） 〒508-0011 岐阜県中津川市駒場526-2 TEL 0120-66-9893 FAX 0120-66-9895
ホームページアドレス <http://www.melcoairtec.co.jp/>

※ご要望に応じて専門のメンテナンス会社が商品のメンテナンスを承ります。
詳しくは、三菱電機システムサービス株式会社もしくは三菱電機（株）中津川製作所までお問合せください。

これからの豊かさや幸せのために、私たちは「省エネ化」「省資源化」という社会全体の課題を解決しながら、人と社会・地域をつないで、ひとりひとりの「暮らしのクオリティ」を高める、新しいものづくりを推進していきます。

“受動喫煙防止”が求められる時代。 「スモークダッシュ」が喫煙対策の お手伝いをします。



他人のタバコの煙を吸ってしまう受動喫煙。

その健康への悪影響を防ぐために、
わが国でもより厳しい喫煙対策が
必要となってきました。

2003年	健康増進法施行 ⇒ 喫煙対策ガイドライン発表 (公共施設での受動喫煙防止対策が努力義務化)
2010年	神奈川県「公共施設における受動喫煙防止条例施行」
2011年	厚生労働省「受動喫煙防止対策助成金制度施行」
2013年	兵庫県「受動喫煙の防止等に関する条例施行」
2015年	改正「労働安全衛生法」が施行 (職場における受動喫煙防止対策が努力義務化)

2003年

(平成15年5月施行)

健康増進法

公共施設における受動喫煙防止対策を**努力義務化**

2015年

(平成27年6月施行)

労働安全衛生法の一部を改正する法律

職場など事業場での受動喫煙防止対策を**努力義務化**

喫煙対策の方法と効果

完全禁煙



- 「完全禁煙」の実施により新しく費用は発生しないものの、喫煙者からの反発も予想される。

空間分煙

喫煙可能区域の設定

喫煙室の設置

- 喫煙可能区域の設定および喫煙室の設置による喫煙対策。喫煙者にも受け入れられやすい。
- 実施の際は、換気設備等の設置により、適切な換気の実施が求められている。

喫煙室設置時の要件

- ① 喫煙室に向かう気流の風速… **0.2m/s以上**
- ② 浮遊粉塵濃度…………… **0.15mg/m³以下**
- ③ 一酸化炭素濃度…………… **10ppm以下**

を満たす
**喫煙室の
設置が理想**

厚生労働省「受動喫煙防止対策措置の効果を確証するための測定方法の例」より。

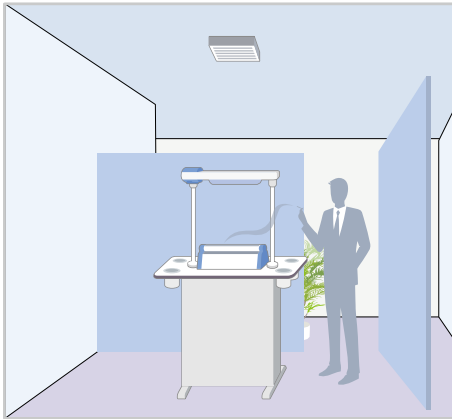
こんな場所にはこの「スモークダッシュ」

設置モデルプラン

出入口が開いている 喫煙コーナーには

完全に区切られた 喫煙室には

少人数・省スペースの 喫煙室には

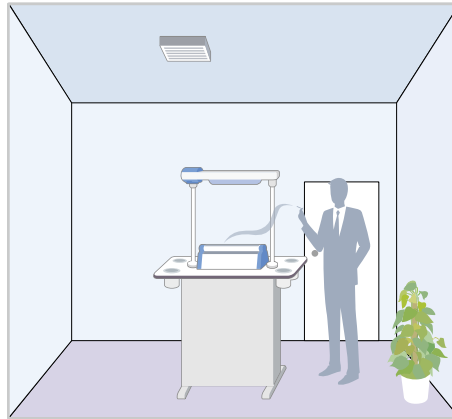


スモークナビ搭載
テーブル
タイプ

スモークナビ搭載
カウンター
タイプ

フラット
テーブル
タイプ

フラット
カウンター
タイプ

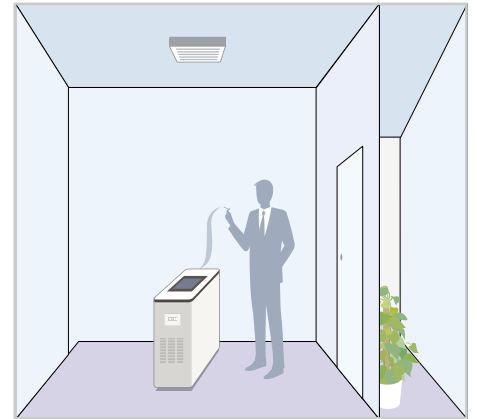


スモークナビ搭載
テーブル
タイプ

スモークナビ搭載
カウンター
タイプ

フラット
テーブル
タイプ

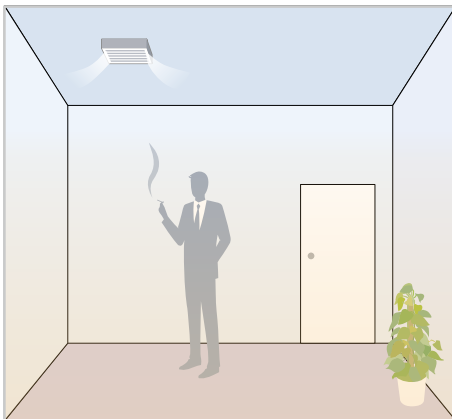
フラット
カウンター
タイプ



スモークダッシュ
EZ
コンパクトタイプ

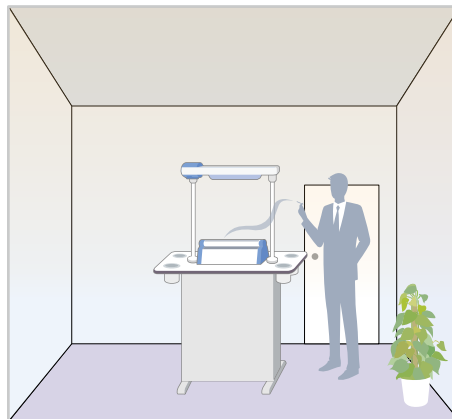
“スモークダッシュ & 換気扇”で快適な喫煙環境を実現します！

排気設備のみ



排気設備のみでは、室内に拡散したタバコ粉塵およびガス状成分を基準値以内にするのは困難です。

スモークダッシュのみ



タバコの粉塵と臭いについては有効ですが、一酸化炭素等のガス状成分は除去できず、排気設備との併用が必要です。

併用の場合



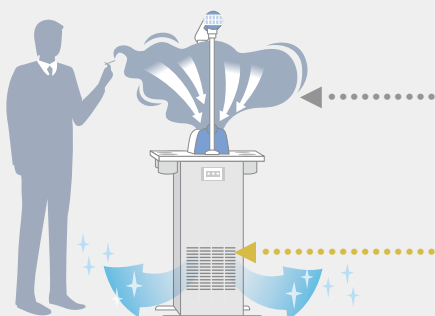
換気風量を抑えながら、タバコの粉塵や臭いはしっかり除去し、快適な喫煙環境を実現します。

※スモークダッシュを設置することで、必要換気扇風量を抑えることが出来ます。

喫煙対策コラム

Q なぜタバコ対策には、空気清浄機ではなくスモークダッシュなのか？

A 「捕煙力」と「脱臭能力」で選べばスモークダッシュです！



捕煙力

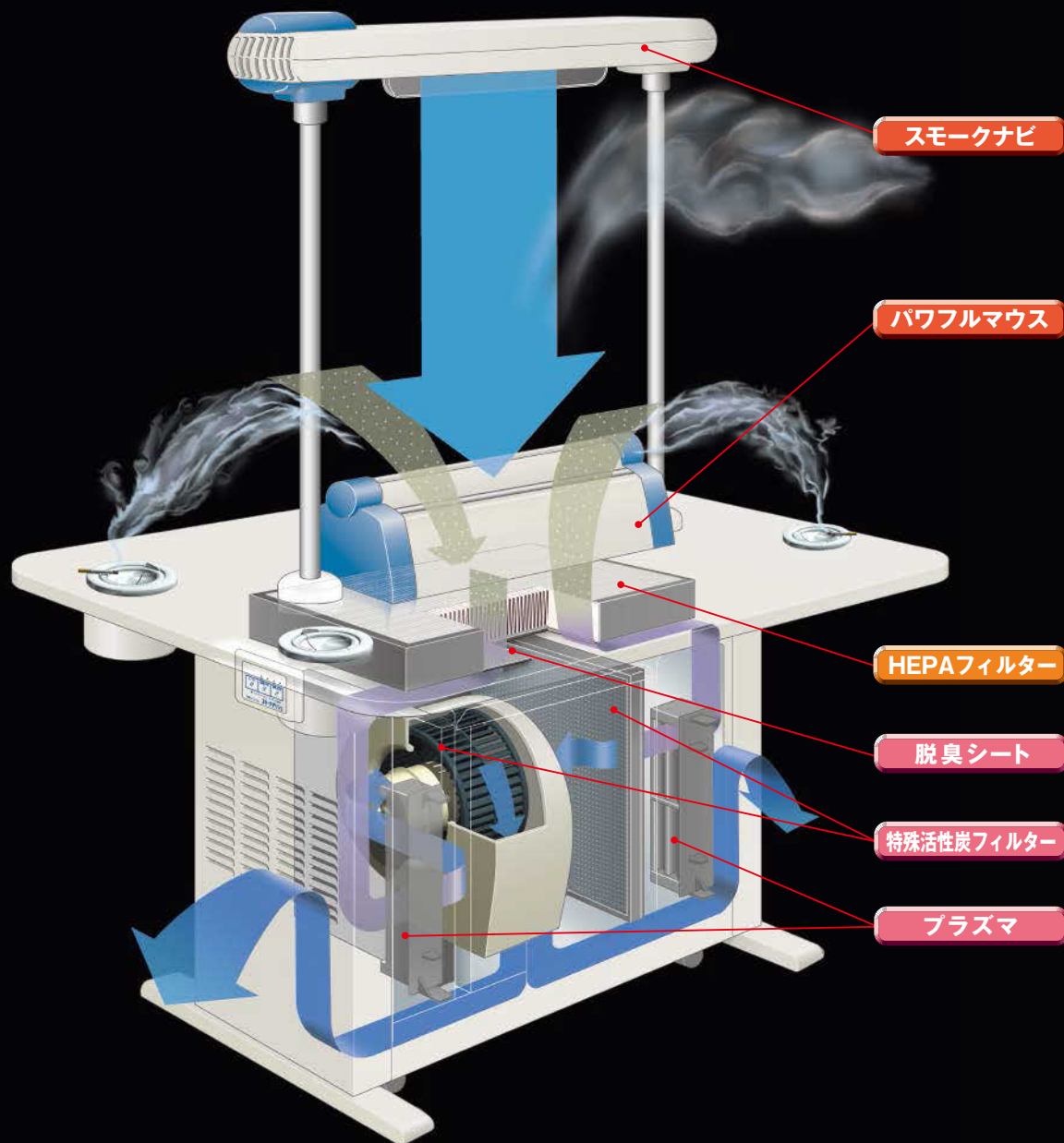
煙をダイレクトに吸引することでタバコの煙が拡散する前に処理できるので、即効性に優れています。

脱臭能力

タバコ臭の主成分を処理することに特化しているので、喫煙対策において高い脱臭能力を発揮します。

三菱の技術力が、パワフル&ワイドな捕煙力を実現

煙の粒子に臭いに、だんぜん強い



スモークナビ搭載
テーブルタイプ

スモークナビ搭載
カウンタータイプ

フラット
テーブルタイプ

フラット
カウンタータイプ



※この製品では、タバコの煙のガス成分によっては除去できないものもあり、一酸化炭素等は除去できませんので換気装置を併用してください。

パワフル捕煙 スモークナビ搭載機種

よりパワフル＆ワイドに煙をキャッチ

漂う煙まで強制誘導 **スモークナビ**

フード部から出るエアカーテン流が誘導流として吹き下ろしながら、周りの空気を誘引。吸煙口(パワフルマウス)まで効率よく煙を導きます。対面者の吐出す煙も素早く吸引し、対話の邪魔になりません。



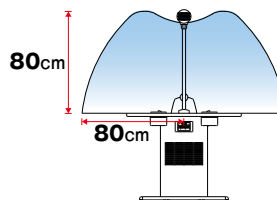
副流煙も強力に吸引 **パワフルマウス**

テーブル面から一段高い吸煙口により、業界トップクラスのワイドな捕煙半径を実現。吐き出した煙を拡散させずに捕え、また置きタバコや手に持ったタバコの煙もパワフルに吸引します。



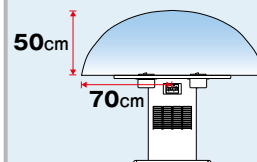
三菱ならではの
ナビ & マウスで
捕煙半径

80cm



「フラットシリーズ」も
強力なパワーで

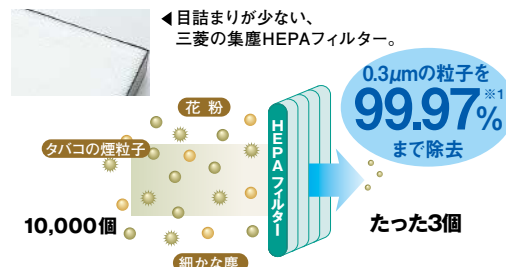
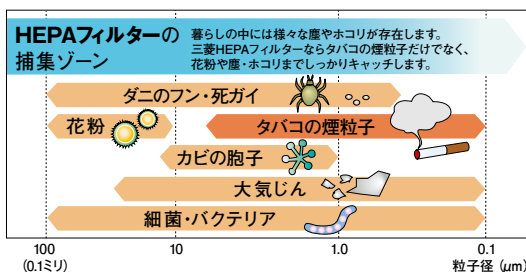
捕煙半径 **70cm**



パワフル集塵

煙の粒子を徹底除去 **HEPAフィルター**

高性能空気清浄機などで使われている高集塵能力をもつ(HEPAフィルター)を採用。99.97%の高集塵能力(標準運転時)で、タバコの煙の粒子から空気中を漂う塵や花粉等の細かい粒子までしっかりキャッチします。



*HEPA (High Efficiency Particulate Air) フィルターとは、0.3μm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 HEPAフィルターを通過した時の集塵効率

パワフル脱臭

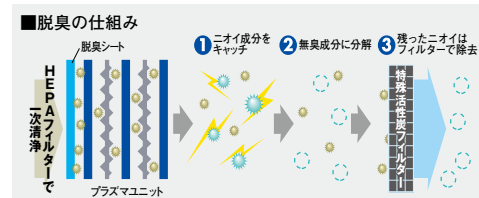
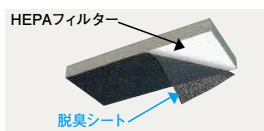
トリプル脱臭で徹底除去

プラズマ & **特殊活性炭フィルター**

三菱が開発した「プラズマ」電極の作用で、タバコ臭の代表・アセトアルデヒドやアンモニア等を無臭成分に分解。残った臭いは「特殊活性炭フィルター」で徹底除去。強力な脱臭力を実現しました。

脱臭シート 本体内部に残りがちなニオイ成分まで除去。

三菱は製品内部に付着する臭いの処理にも注目。集塵HEPAフィルターに「脱臭シート」を貼付し、製品内にこもりがちなタバコの臭い成分が外に漏れる量を軽減。

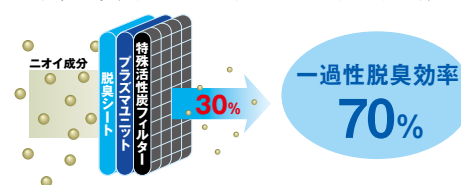


■主なタバコの臭気成分

	主流煙含有量(μg)	副流煙含有量(μg)	三菱トリプル脱臭方式
アセトアルデヒド	18~1,400	40~3,100	◎
ホルムアルデヒド	20~90	1,300	△
トルエン	160	960	◎
アンモニア	10~150	980~150,000	◎
酢酸	330~810	620~2,900	◎

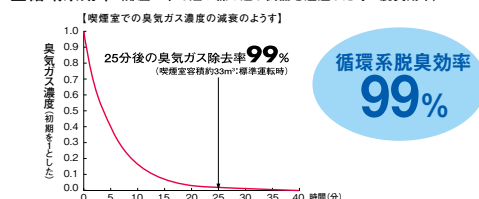
三菱なら、一回の通過で70%(標準運転時)の臭いを除去。喫煙空間の空気を、スピーディーに脱臭します。

■一過性効率 (脱臭ユニットを一回通過した時の臭いの除去率)



三菱は、従来の喫煙対策機では十分でなかった一過性脱臭効率を70%まで向上(標準運転時)。さらに25分間の継続運転で、室内のタバコ臭を99%除去。スピーディーに脱臭するのが三菱の特長です。

■循環系効率 (部屋の中で煙が繰り返し機器を通過した時の脱臭効率)



フィルター方式の簡単メンテナンス

三菱スモークダッシュは集塵部・脱臭部ともフィルター方式だから、お客様自身で簡単に交換(メンテナンス)ができます。しかも、フィルターは長寿命仕様だからメンテナンス費用は経済的です。

■フィルター交換の目安 (200本/日喫煙の場合)

集塵用HEPAフィルター
約6か月

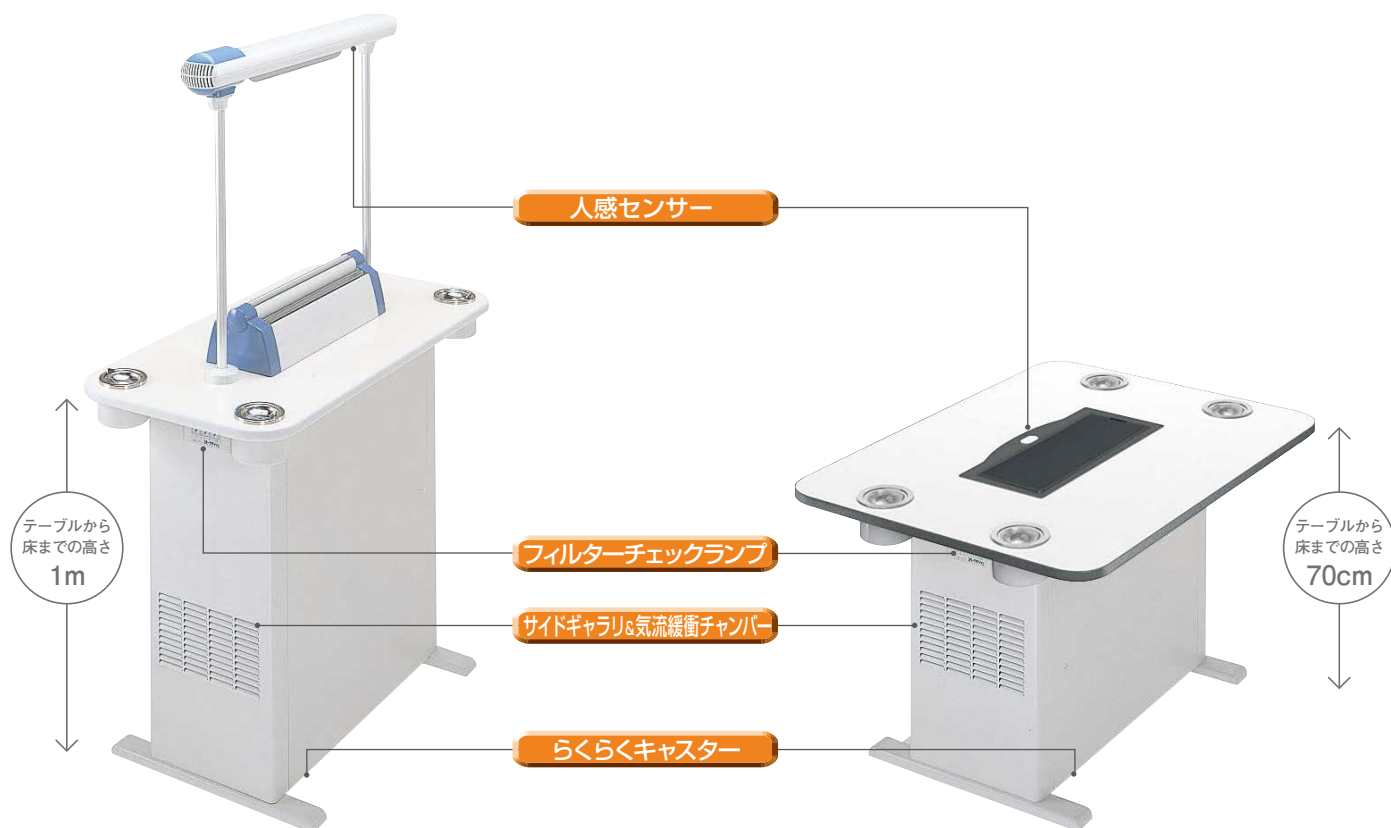
脱臭用特殊活性炭フィルター
約1年

1台あたり年間費用
29,600円
(税別)

※メンテナンスの詳細は13~14ページをご覧ください。

※この製品では、タバコの煙のガス成分によっては除去できないものもあり、一酸化炭素等は除去できませんので換気装置を併用してください。

人感センサーで自動運転、フィルターチェックもおまかせ
省エネからメンテナンスまで、うれしい機能が充実



*写真はスモークナビ搭載カウンタータイプです。

*写真はフラットテーブルタイプです。

設置場所に合わせて思いのままに。多彩なバリエーションから選べます。

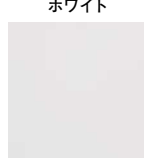
本体とテーブル板4タイプ(サイズ/90cm・60cm、灰皿/有・無)からお選びください。

本体のみではご使用になれません。必ずテーブル板と組み合わせてご使用ください。(テーブル板は別売です。)

〈本体〉  スモークナビ搭載 テーブルタイプ BS-T13C 税別 小売価格 450,000円 (税別)	〈本体〉  スモークナビ搭載 カウンタータイプ BS-C13C 税別 小売価格 450,000円 (税別)	〈本体〉  フラットテーブルタイプ BS-FT13D 税別 小売価格 348,000円 (税別)	〈本体〉  フラットカウンタータイプ BS-FC13D 税別 小売価格 348,000円 (税別)
---	--	--	--



〈テーブル板〉

カラー	サイズ	灰皿	テーブル板 形名・価格
	120cm × 90cm	あり	BT-90AC-W 税別 小売価格 100,000円 (税別)
		なし	BT-90C-W 税別 小売価格 50,000円 (税別)
	120cm × 60cm	あり	BT-60AC-W 税別 小売価格 100,000円 (税別)
		なし	BT-60C-W 税別 小売価格 50,000円 (税別)



〈テーブル板〉

カラー	サイズ	灰皿	テーブル板 形名・価格
	120cm × 90cm	あり	BT-F90AD-W 税別 小売価格 100,000円 (税別)
		なし	BT-F90D-W 税別 小売価格 50,000円 (税別)
	120cm × 60cm	あり	BT-F60AD-W 税別 小売価格 100,000円 (税別)
		なし	BT-F60D-W 税別 小売価格 50,000円 (税別)

かしこく省エネ

毎日おまかせで省エネ運転

人感センサー

人感センサーが、喫煙者をすばやくキャッチして自動運転。喫煙者不在時のムダな作動を抑えて省エネ運転するほか、電源の切り忘れ防止にも役立ちます。

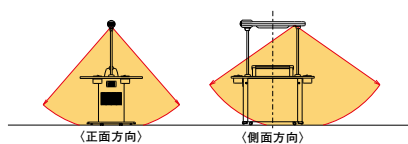


周囲の喫煙者を確実にキャッチ

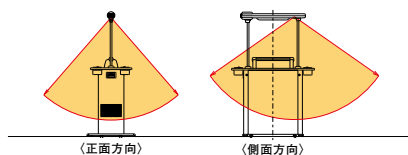
広範囲のセンサー検知範囲を実現。また最適な検知半径で、喫煙者をきちんとキャッチします。

■センサー検知範囲例

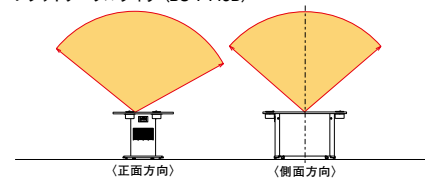
テーブルタイプ (BS-T13C)



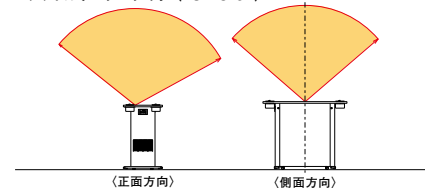
カウンタータイプ (BS-C13C)



フラットテーブルタイプ (BS-FT13D)



フラットカウンタータイプ (BS-FC13D)

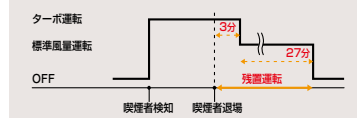


残置運転で、こもった臭いも残さず脱臭

喫煙者がいなくなるとすぐに運転停止してしまうと、室内に煙が残ることも。三菱ならしばらくの間運転(残置運転)し、室内にこもった臭いも循環脱臭します。

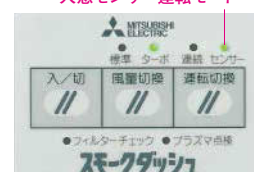
人感センサー運転モード

喫煙開始時の風量設定がターボでも標準でも、人感センサー運転モードに設定すると、人がくるとターボ運転を行い、人がいなくなったら3分間ターボ運転した後、自動的に標準運転に変わります。



※残置運転開始から3分間は「ターボ」運転をします。
※その後、風量は「標準」に自動変速し、残りの残置時間(この場合27分)を運転し、止まります。

■テーブルタイプ・カウンタータイプ操作部 人感センサー運転モード



残置運転時間

喫煙者がいなくなった後の運転時間で、5分・10分・30分から任意に設定できます。(工場出荷時の設定は30分です。)

気配り機能

メンテ目安時期が一目でわかる

フィルターチェックランプ



スモークダッシュを長く効率よくお使いいただくために、メンテナンスは不可欠。三菱では、HEPAフィルター交換のメンテナンス時期の目安を、わかりやすいランプ点滅でお知らせします。

※制御基板上に内蔵した積算タイマーにより、**運転時間1000時間**(約8時間/日×20日/月×6カ月)経過後、操作スイッチ部の「フィルターチェック」ランプが点滅します。

※ご使用になる環境や喫煙本数によっては、「フィルターチェック」ランプ点滅以前に交換が必要な場合があります。長時間、効率的にご使用頂くために、日常のお手入れ、汚れ具合等のチェックをお勧めします。

[フィルター交換の目安]

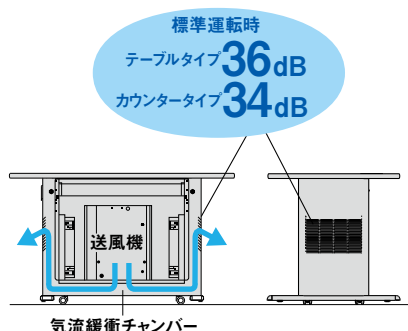
HEPAフィルター: 24,000本 (200本/日×20日/月×6カ月)

特殊活性炭フィルター: 48,000本 (200本/日×20日/月×1年)

より快適な低騒音運転を実現

サイドギャリリ&気流緩衝チャンバー

本体内部に設けた気流緩衝チャンバーにより、送風機の吐出気流が床に直接ぶつからないように配慮。さらに本体両側面のサイドギャリリで、吐出し口面積を拡大して風速を低減。この2つの機能により、三菱ならではの低騒音運転を実現しました。



どこへでもラクラク移動

らくらくキャスター

事務所内レイアウト変更などの際も移動が簡単。

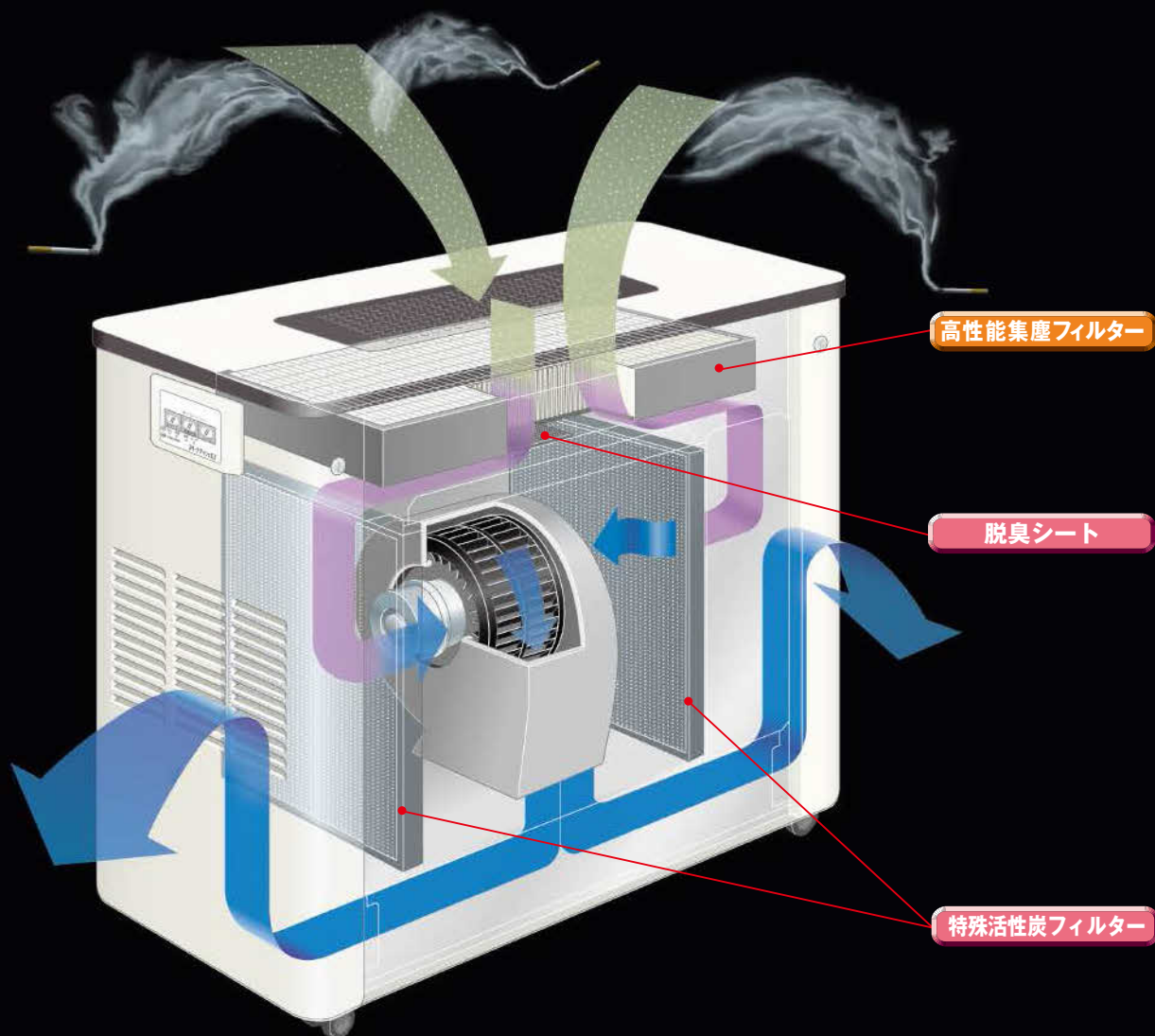


※: 設置後は危険防止のため、転倒防止足のストッパーで固定してください。

スモークダッシュ EZ

こんなにコンパクトなのに、基本性能はパワフル

省スペースで、さまざまな場所にスッキリ設置



スモークダッシュEZ

BS-EZ09B

税別 290,000円 (税別)



※この製品では、タバコの煙のガス成分によっては除去できないものもあり、一酸化炭素等は除去できませんので換気装置を併用してください。

パワフル捕煙

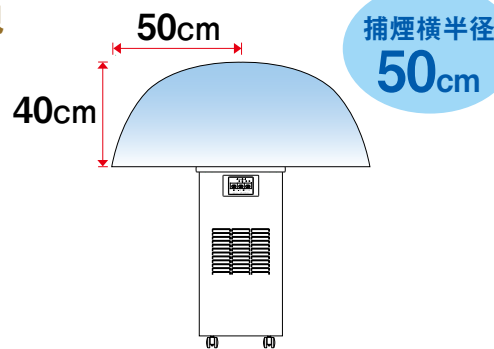
三菱ならではのパワフルな処理風量&捕煙範囲を実現

「EZ」は、コンパクトな本体でありながらパワフルな処理風量とワイドな捕煙範囲で、タバコの煙を強力キャッチ。また空間全体に漂うタバコの煙も循環効果でしっかり吸引します。

■適用人数、適用床面積の目安

	ターボ運転時	標準運転時
適用人員（在室者数）	4人	3人
適用床面積 ※1	約14m ² （8畳）相当まで	約10m ² （6畳）相当まで

※1 10分間に浮遊粉塵濃度を初期の10%まで低減できる床面積（天井高さ2.7mを想定）

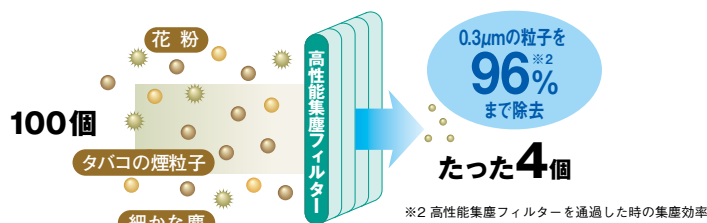


パワフル集塵

煙の粒子から塵・花粉まで徹底除去

高性能集塵フィルター

ご要望の高い集塵性能にも、〈高性能集塵フィルター〉搭載で対応。96%の集塵能力（標準運転時）を実現し、タバコの煙の粒子はもちろん、空気中の細かな塵や花粉までほとんど除去できます。1年に1度のフィルター交換で、メンテナンスも簡単です。

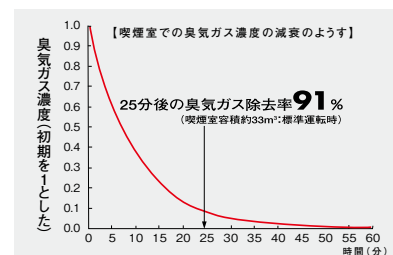
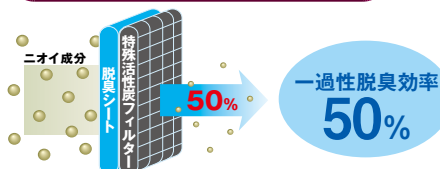


パワフル脱臭

ダブル脱臭方式で強力除去

特殊活性炭フィルター & 脱臭シート

定評ある〈特殊活性炭フィルター〉で、イヤなタバコ臭をしっかり脱臭。さらに高性能集塵フィルターに貼付した〈脱臭シート〉で、本体内部に残りがちなタバコの臭い成分まで徹底除去。しかも特殊活性炭フィルターは1年に1度の交換と、ロングライフ仕様です。



フィルター方式の簡単メンテナンス

三菱スモークダッシュは集塵部・脱臭部ともフィルター方式だから、お客様自身で簡単に交換（メンテナンス）ができます。しかも、フィルターは長寿命仕様だからメンテナンス費用は経済的です。

■フィルター交換の目安（200本/日喫煙の場合）

高性能集塵フィルター・脱臭用特殊活性炭フィルター
約1年

1台当たり年間費用
17,000円
(税別)

※ メンテナンスの詳細は13～14ページをご覧ください。

スモークダッシュEZ（イージー）に便利・快適なオプション部材



トッパテーブル

専用灰皿以外にも、小物などを置くスペースとして活用でき、インテリア性が向上します。

BP-01TT
希望小売価格 9,500円（税別）

灰皿

トッパテーブルに装着して使用します。100本分の吸殻を処理できるので灰皿交換などの清掃がラクラク、見た目ススキリのビルトインタイプです。



※灰皿（BP-12H）は全機種共通品です。

BP-12H
希望小売価格 13,000円（税別）
※1個あたりの価格です。

オフタイマーでおまかせ運転

30分・1時間・4時間・8時間で設定できるオフタイマー付。切り忘れ防止にも役立ちます。



どこへでも移動ラクラク

キャスター付なので移動も軽快



[スモークダッシュ (スモークナビ搭載シリーズ) 仕様]

■本体		テーブルタイプ		カウンタータイプ	
形名		BS-T13C		BS-C13C	
希望小売価格(税別)		450,000円			
風量切換		ターボ	標準	ターボ	標準
適用人員		6人	4人	6人	4人
捕煙範囲		高さ80cm×横半径80cm			
電圧		100V			
消費電力	50Hz	150W	125W	150W	125W
	60Hz	210W	145W	210W	145W
本体 処理風量	50Hz	12m³/分	8m³/分	12m³/分	8m³/分
	60Hz	13m³/分	7m³/分	13m³/分	7m³/分
騒音	50Hz	42dB	36dB	39.5dB	34dB
	60Hz	42dB	34dB	39.5dB	34dB
運転モード		自動運転(人感センサー)、 連続運転			
集塵方式		集塵HEPAフィルター			
集塵性能		99.97%※1			
脱臭方式		特殊活性炭フィルター、 プラズマ脱臭、脱臭シート			
脱臭性能※2		一過性70%/循環系99%※3			
質量		52kg		61kg	
電源コード		3m(アース付3芯プラグ)㊦			

※1 標準運転時:HEPAフィルター通過時の集塵効率(計数法0.3μm) ※2 対象:アンモニア・アセトアルデヒド・酢酸(日本電機工業会規格「JEM1467」におけるタバコ臭モデルを参照)。試験方法: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(処理風量8m³/分) ※3 標準運転時:容積約33m³の喫煙室における25分後の脱臭効率

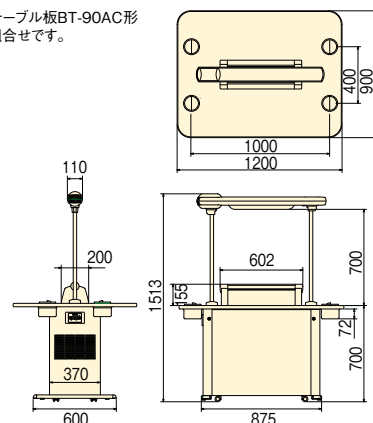
■テーブル板		テーブル幅 90cm		テーブル幅 60cm	
形名		灰皿あり	灰皿なし	灰皿あり	灰皿なし
希望小売価格(税別)		BT-90AC-W	BT-90C-W	BT-60AC-W	BT-60C-W
希望小売価格(税別)		100,000円	50,000円	100,000円	50,000円
天板サイズ		1200mm × 900mm		1200mm × 600mm	
質量		18kg	16kg	12kg	10kg
灰皿		4個	なし	4個	なし

※テーブル板(別売)。本体のみではご使用になれません。必ずいずれかのテーブル板と組み合わせてご使用ください。

■外形寸法

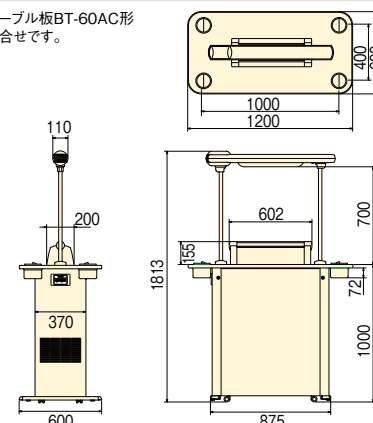
テーブルタイプ BS-T13C 組合せ寸法図 (mm)

●図はテーブル板BT-90AC形との組合せです。



カウンタータイプ BS-C13C 組合せ寸法図 (mm)

●図はテーブル板BT-60AC形との組合せです。



[スモークダッシュ (フラットシリーズ) 仕様]

■本体		フラットテーブルタイプ		フラットカウンタータイプ	
形名		BS-FT13D		BS-FC13D	
希望小売価格(税別)		348,000円			
風量切換		ターボ	標準	ターボ	標準
適用人員		6人	4人	6人	4人
捕煙範囲		高さ50cm×横半径70cm			
電圧		100V			
消費電力	50Hz	145W	125W	145W	125W
	60Hz	205W	145W	205W	145W
本体 処理風量	50Hz	12m³/分	8m³/分	12m³/分	8m³/分
	60Hz	13m³/分	7m³/分	13m³/分	7m³/分
騒音	50Hz	42dB	36dB	39.5dB	34dB
	60Hz	42dB	34dB	39.5dB	34dB
運転モード		自動運転(人感センサー)、 連続運転			
集塵方式		集塵HEPAフィルター			
集塵性能		99.97%※1			
脱臭方式		特殊活性炭フィルター、 プラズマ脱臭、脱臭シート			
脱臭性能※2		一過性70%/循環系99%※3			
質量		46kg		54kg	
電源コード		3m(アース付3芯プラグ)㊦			

※1 標準運転時:HEPAフィルター通過時の集塵効率(計数法0.3μm) ※2 対象:アンモニア・アセトアルデヒド・酢酸(日本電機工業会規格「JEM1467」におけるタバコ臭モデルを参照)。試験方法: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(処理風量8m³/分) ※3 標準運転時:容積約33m³の喫煙室における25分後の脱臭効率

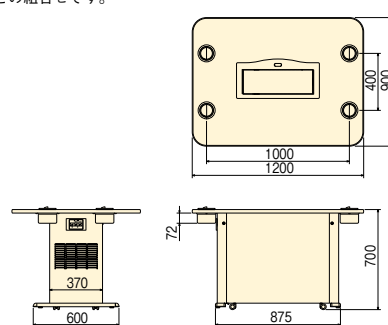
■テーブル板		テーブル幅 90cm		テーブル幅 60cm	
形名		灰皿あり	灰皿なし	灰皿あり	灰皿なし
希望小売価格(税別)		BT-F90AD-W	BT-F90D-W	BT-F60AD-W	BT-F60D-W
希望小売価格(税別)		100,000円	50,000円	100,000円	50,000円
天板サイズ		1200mm × 900mm		1200mm × 600mm	
質量		17kg	15kg	12kg	10kg
灰皿		4個	なし	4個	なし

※テーブル板(別売)。本体のみではご使用になれません。必ずいずれかのテーブル板と組み合わせてご使用ください。

■外形寸法

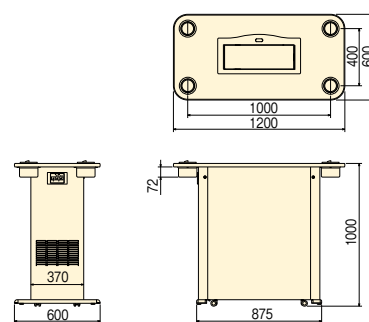
フラットテーブルタイプ BS-FT13D 組合せ寸法図 (mm)

●図はテーブル板BT-F90AD形との組合せです。



フラットカウンタータイプ BS-FC13D 組合せ寸法図 (mm)

●図はテーブル板BT-F60AD形との組合せです。



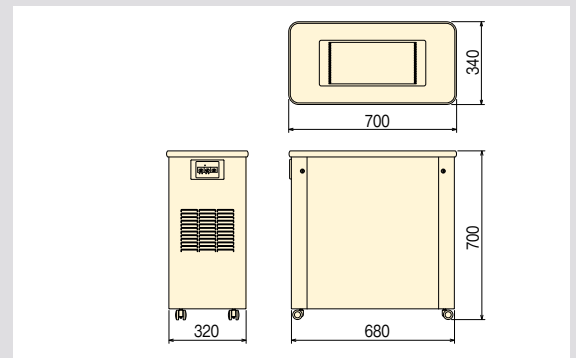
[スモークダッシュEZ]

■本体		コンパクトタイプ	
形名		BS-EZ09B	
希望小売価格(税別)		290,000円	
風量切換		ターボ	標準
適用人員		4人	3人
捕煙範囲		高さ40cm×横半径50cm	
電圧		100V	
消費電力	50Hz	90W	60W
	60Hz	120W	75W
本体 処理風量	50Hz	9m³/分	6.5m³/分
	60Hz	9m³/分	6.5m³/分
騒音	50Hz	37dB	31dB
	60Hz	38dB	31dB
運転モード		オフタイマー運転 (30分、1時間、4時間、8時間)、連続運転	
集塵方式		高性能集塵フィルター	
集塵性能		96%※1	
脱臭方式		特殊活性炭フィルター、脱臭シート	
脱臭性能※2		一過性50%/循環系91%※3	
質量		34kg	
電源コード		3m (2芯プラグ) ㊦	

※1 標準運転時:高性能集塵フィルター通過時の集塵効率(計数法0.3μm) ※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: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(処理風量8m³/分) ※3 標準運転時:容積約33m³の喫煙室における25分後の脱臭効率

■外形寸法

(mm)



[スモークダッシュEZ用オプション部材]

■トップテーブル

BP-01TT

希望小売価格 9,500円(税別)

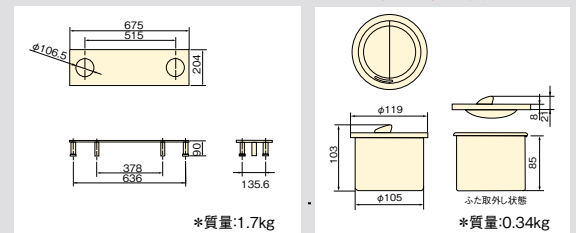
■灰皿

BP-12H

希望小売価格 13,000円(税別)

※1個あたりの価格です。

※灰皿(BP-12H)は全機種共通品です。



設置時のご注意

設置・使用に関するお願い

- この製品では、タバコの煙のガス成分によっては除去できないものがあり、一酸化炭素等は除去できませんので換気装置を併用してください。
- 次のような場所へは据付けしないでください。
 - ・空調設備の吹出口の近くなど風のあたる場所・直射日光のあたる場所・湿度の高いところ・屋外・塩害地域・乗り物内・腐食性ガスの存在する場所
- 安全にご使用いただくために
 - ・吸込口にタバコの灰や火の粉を入れないでください。・吸込口の上に灰皿を置いて使用しないでください。
 - ・HEPA フィルターはホコリが堆積する前に定期的に交換してください。・製品に水をかけないでください。

効果的な捕煙のために

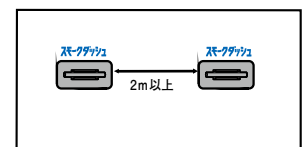
〈全機種共通〉

- エアコン等の送風機器の気流が喫煙者やスモークダッシュ本体に当たらないようにしてください。
- 風通しのよい通路脇や窓近くは避けてください。窓は閉まっていますが、外部との温度差により気流を生じることがあるためご注意ください。
- スモークダッシュの吐出口側を向き合わせ複数台並べる場合は、間隔を十分にとってください。(図1)
- 一台だけでも、吐出気流と壁との干渉を抑えるため、吐出口側の最も近い壁との距離を十分に離してください。(図2)

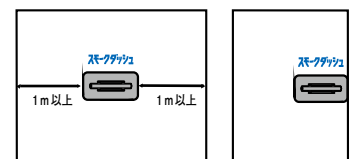
〈スタンダードタイプ〉

- どうしても壁等に接する設置となる場合には、テーブル板の端面を壁にすき間なく接して設置してください。(図3)

※壁以外のパーティションなど吐出近くに障害物がある場合は、同様の配慮が必要です。



(図1)



(図2)

(図3)

周囲(非喫煙ゾーン)への配慮のために

- できるだけ喫煙ゾーンは独立した部屋(喫煙室)とした方が効果的な喫煙対策となります。
- 喫煙室にできない場合は喫煙ゾーンと非喫煙ゾーンの境界を定め、仕切りを設けることで、タバコ煙・臭いのものを防ぎます。仕切りの設置にあたっては、既存の空調・換気設備の配置や風向きを考慮し、そのゾーンから外部へのタバコ煙のものを防ぐよう配慮してください。
- 捕煙されずに拡散するタバコ煙をなるべく減らすため、喫煙者が、スモークダッシュの捕煙範囲を意識するような工夫(注意喚起の表示や、床面に捕煙範囲の限界を示すラインを引くなど)を導入すると効果的です。
- 喫煙ゾーン側に換気扇などにより(既存の換気設備が活用できればそれでもよい)比較的大風量の排気を設けることで、喫煙ゾーンを非喫煙ゾーンに対して常にマイナス圧に保てます。これによりフロア全体としての大きな気流が非喫煙ゾーンから喫煙ゾーン側に向かうことになり、タバコ煙・臭いのものを防ぎます。
- 吐出気流がまわりの人に直接当たらないように設置レイアウトを工夫してください。
- 設置場所の選定にあたっては特に非喫煙者に配慮し、心情的にも不快感を与えないよう工夫して(喫煙している姿を目立ちにくくする、タバコに敏感な人の近くは避けるなど)、十分なコンセンサスと配慮が必要です。

臭いの拡散を抑えるために

- スモークダッシュの吐出気流が、非喫煙ゾーンに向かないようレイアウトを工夫してください。
- フィルターはこまめに点検し、臭いが気になり始めたら早めに交換をお願いします。
- スモークダッシュや周囲の什器類等にこびりついたタバコ煙成分が臭いの源とならないよう、こまめに清掃をしてください※。

※ニコチン、タールによる汚れは水溶性のため、水拭きでも比較的容易に落ちます。

この製品では、タバコの煙のガス成分によっては除去できないものもあり、一酸化炭素等は除去できませんので換気装置を併用してください。

メンテナンス実施要項 より長く、より快適にご使用いただくために、

三菱スモークダッシュは、粉塵や臭いを捕らえ、製品内部に蓄積しておりますので、メンテナンスを怠りますと性能の低下や臭いの発生を引き起こし、故障につながるおそれがあります。

日常のお手入れ（目安：週に一度程度）

すっきりデザインだから、いつものお掃除も簡単！

① プレフィルター清掃

本体吸込口のプレフィルター（金網）にはホコリが付きやすいので掃除機で吸い取ってください。

※濡れたタオル等では拭かないでください。（目詰まり防止）
※無理な力をかけないでください。（破損防止）
※プレフィルターを外さないでください。（変形防止）



② 拭き清掃

製品本体は中性洗剤を含ませた柔らかい布で汚れを拭いた後、乾いた布で拭き取ってください。

● 本体側面



● テーブルの上



フィルター交換方式だから、メンテナンスもラクラク簡単！（下記フィルターは購入時に、本体に付属された状態で出荷されます。）

集塵用フィルターと特殊活性炭フィルターは交換方式なので、簡単にメンテナンスが行えます。

■ 専用フィルター（別売品）※スモークダッシュのメンテナンスには必ず専用フィルターをお使いください。

スタンダードタイプ用 集塵HEPAフィルター	スタンダードタイプ用 特殊活性炭フィルター	スモークダッシュEZ用 フィルターセット	スモークダッシュ エアシールド用 集塵HEPAフィルター	スモークダッシュ エアシールド用 特殊活性炭フィルター
			 本体：生産終了品	 本体：生産終了品
BP-200SF 希望小売価格 10,800円 (税別)	BP-200DF 希望小売価格 8,000円 (税別)	BP-300SDF 希望小売価格 17,000円 (税別)	BP-400SF 希望小売価格 15,000円 (税別)	BP-400DF 希望小売価格 10,000円 (税別)

■ フィルター交換の目安（およその目安であり使用条件によって変わります。）

本体適用形名	フィルター形名 希望小売価格（税別）	交換の目安
BS-T13C, BS-C13C BS-FT13D, BS-FC13D	集塵HEPAフィルター BP-200SF 希望小売価格 10,800円（税別）	1日喫煙本数200本×20日×6カ月＝24,000本
	特殊活性炭フィルター BP-200DF 希望小売価格8,000円（税別）	1日喫煙本数200本×20日×1年＝48,000本
BS-EZ09B	フィルターセット （高性能集塵フィルター、特殊活性炭フィルター） BP-300SDF 希望小売価格17,000円（税別）	1日喫煙本数200本×20日×1年＝48,000本
BS-AS15A 本体：生産終了品 ※フィルターの購入は可能です。	集塵HEPAフィルター BP-400SF 希望小売価格15,000円（税別）	1日喫煙本数200本×20日×6カ月＝24,000本
	特殊活性炭フィルター BP-400DF 希望小売価格10,000円（税別）	1日喫煙本数200本×20日×1年＝48,000本

フィルター部材の購入をご希望のお客様は、お買い求めの販売店または株式会社メルコエアテックへどうぞ。

株式会社 メルコエアテック（三菱電機グループ） 〒508-0011 岐阜県中津川市駒場526-2 TEL 0120-66-9893 FAX 0120-66-9895
ホームページアドレス <http://www.melcoairtec.co.jp/>

日常および定期的なお手入れが必要です。

定期的なお手入れ（目安：フィルター交換時）

電源を切ってから、点検パネルを外してください。お手入れの際には安全のため手袋をしてください。

① HEPAフィルター/高性能集塵フィルターの交換

【スタンダードタイプ用HEPAフィルターの場合】

■交換時期：喫煙本数約24,000本毎【1日喫煙本数200本×20日/月の場合、約6カ月毎】

【スモークダッシュEZ用高性能集塵フィルターの場合】

■交換時期：喫煙本数約48,000本毎【1日喫煙本数200本×20日/月の場合、約1年毎】

方法

集塵フィルター表面の汚れが、製品本体内に貼ってあるラベルの色と同じになった時に新品のフィルターを購入し差し替え交換。（フィルターチェックランプの点滅を交換目安とする。）

- ① 左右のホルダーごと集塵フィルターを引き出す。
- ② 左右のホルダーを外す。
- ③ 新しい集塵フィルターの上下を確認し、左右のホルダーを付け、本体に納める。
〈フィルターの上下を間違えると本体内にきちんと納まりません。〉



※ホルダーの付け忘れにご注意ください。
(左右2カ所)

② プラズマユニットのお手入れ ※スモークダッシュEZにはプラズマユニットはありません。

■お手入れ時期：HEPA フィルター交換時

方法

- ① つまみを持ってプラズマユニットを手前に外す。（2個）
- ② 電極の先端（のこぎり歯状態のもの）のホコリを歯ブラシなどで軽く払う。
〈ケガの原因になる恐れがありますので、電極に手で直接触らないでください。〉
- ③ 元通り本体内にプラズマユニットを納める。



③ 特殊活性炭フィルターの交換

■交換時期：喫煙本数約48,000本毎

【1日喫煙本数200本×20日/月の場合、約1年毎】

方法

- ① 特殊活性炭フィルターを引き出す。
- ② 新しい特殊活性炭フィルターを本体開口部の奥に当たるまで差し込む。
〈特殊活性炭フィルターが傷つかないように、ゆっくりと差し込んでください。〉



専門のメンテナンス会社でも承ります。

ご要望に応じて専門のメンテナンス会社がお客様に代行して、製品の点検や清掃、フィルターの交換などを実施する定期メンテナンス契約を承ることもできます。お客様のご利用状況に応じた多様なメンテナンス・メニューをご用意しております。

定期メンテナンスに関するお問い合わせ先【三菱電機システムサービス株式会社】

北海道支店	北海道札幌市厚別区大谷地東2-1-18	☎011-890-7524
北日本支社	宮城県仙台市宮城野区中野1-5-35	☎022-353-7811
東京商品支社	東京都世田谷区池尻3-10-3（三菱電機世田谷ビル）	☎03-5431-7722
中部支社	愛知県名古屋市中区東区矢田南5-1-14	☎052-721-0138
関西支社	大阪府大阪市北区大淀中1-4-13	☎06-6454-3913
中四国支社	広島県広島市南区大州4-3-26	☎082-281-4181
九州支社	福岡県福岡市博多区東比恵3-12-16	☎092-483-8205

商品に関する詳しいお問い合わせや
喫煙対策はぜひこちらにご相談ください。

三菱電機（株）中津川製作所
0573-66-8219

お役に立つ関連情報が満載の
スモークダッシュのホームページも、ぜひご覧ください。

無償デモ機 貸出中! 詳しくはホームページまで

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/smokedash>

無料!

「予算がないから」とあきらめていませんか？

スモークダッシュ リースなら▶▶▶ 初期投資費用 **0** 円で導入できます。

※設置時の製品本体費用と標準据付工事費用

リースのメリット

毎月わずかなお支払いで喫煙対策が可能となります。
動産総合保険がスモークダッシュの偶発的な損害を補償します。

- リース料のお支払いは毎月一定額ですので、所有に比べて設備の使用コストの把握が容易にできます。
- 月々のリース料は、リース期間に合せて全額経費として損金処理できます。
- リースなら手元資金を取り崩す心配もなく、その資金を他の資金需要に回すことができます。

■スモークダッシュリースのリース料率

4年	5年
2.37%	1.95%

電卓があれば
リース計算は簡単に
できますよ!!



- リース料率は市中金利の動向により変更される場合があります。
 - 料率については、お客様の内容により個別に見積ることが可能です。
 - スモークダッシュ 1 台からお引き受けしております。
- お気軽にお問い合わせください。

2017年1月現在。

三菱電機クレジット株式会社 全国共通フリーダイヤル **0120-303-810** FAX:0120-650-508

リースに関する各地区のお問い合わせ先

北海道支店	札幌市中央区北4条西5-1 (アスティ45ビル)	☎011-233-2511
東北支店	仙台市青葉区上杉1-17-7	☎022-216-4671
東京支店	東京都品川区大崎1-6-3 (日精ビル)	☎03-5496-9461
中部支店	名古屋市中区丸の内3-20-9 (三晃社ビル)	☎052-968-3411
北陸支店	金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	☎076-261-3091
静岡支店	静岡市駿河区南町14-25 (エスパリオ)	☎054-202-1621
関西支店	大阪市北区梅田1-8-17 (大阪第一生命ビル)	☎06-6345-1771
中国支店	広島市中区鉄砲町10-12 (広島鉄砲町ビルディング)	☎082-212-1033
四国支店	高松市寿町1-3-2 (高松第一生命ビルディング)	☎087-822-2200
九州支店	福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	☎092-721-2330
熊本支店	熊本市中央区水前寺公園14-22 パークビル 6階	☎096-380-0811



三菱電機 (株) 中津川製作所は、品質マネジメントシステム及び環境マネジメントシステムのISO認証取得工場です。
※京都工場の環境マネジメントシステムは、別認証です。



安全に関する
ご注意

- 取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。誤った使い方をされると事故の原因となります。
- 本品は換気扇ではありません。タバコの煙のガス成分によっては除去できないものがあります。一酸化炭素等は除去できませんので、換気装置を併用してください。
- 本品は医療器具ではありません。
- テーブルタイプ、カウンタータイプ、フラットテーブルタイプ、フラットカウンタータイプはアースを確実に取り付けてください。

愛情点検

●長年ご使用の三菱喫煙用集塵・脱臭機の点検を！



ご使用の際、
こんな症状は
ありませんか

- スイッチを入れても運転しない。
- 運転中に異常音や振動音をする。
- こげ臭いニオイがする。



ご使用
中止

故障や事故防止のため、電源を切って、必ず販売
店にご連絡ください。点検・修理に要する費用な
どは販売店にご相談ください。

お支払いは三菱電機クレジットをご利用ください。
便利な分割払いで快適な生活設計を……
三菱電機クレジット〈分割払い・ボーナス払い・
リボ払い〉のご相談は当店どうぞ。



保証書は必ずお受け取りください。
この商品には保証書がついています。
購入時は、必要事項が記入されているか
ご確認の上、大切に保存してください。



- 喫煙用集塵・脱臭機の補修用性能部品の保有年数は製造打ち切り後7年です。
- この印刷物は、2017年7月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。
- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 本カタログに掲載商品の価格には配送・設備調整・据付工事等に要する費用は含まれておりません。また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

暮らしと設備の業務支援サイト WIN2K

製品のカatalog・技術情報等ははこちら

三菱電機 WIN2K

検索



三菱電機グループは、「より良い明日」に
向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく つないで ムダなく



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 ☎(0573) 66-8219

お問合せは下記へどうぞ。

三菱電機住環境システムズ(株) 北海道支店	〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011) 893-1391
三菱電機住環境システムズ(株) 東北支店	〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1	☎(022) 742-3019
三菱電機住環境システムズ(株) 東京支店	〒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) 中部支店	〒453-6121 名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート21階	☎(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) 関西支店	〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8	☎(06) 6338-8091
三菱電機住環境システムズ(株) 中国支店	〒730-0022 広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21 8階	☎(082) 504-7361
三菱電機住環境システムズ(株) 四国営業企画課	〒761-1705 高松市香川町川東下717-1	☎(087) 879-1066
三菱電機住環境システムズ(株) 九州支店	〒812-0007 福岡市博多区東区恵3-9-15	☎(092) 476-7105

ご購入求め、ご相談は信用とサービスのいきとどいた当店へどうぞ。

〈三菱電機株式会社 機器事業窓口〉

本社機器事業部機器営業第一課…〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル7階)	☎03-3218-6650 (直)
北海道支店…〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	☎011-212-3792 (直)
東北支店…〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	☎022-216-4559 (直)
北陸支店…〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	☎076-233-5501 (直)
中部支店…〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルディング)	☎052-565-3345 (直)
関西支店…〒530-8206 大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	☎06-6486-4097 (直)
中国支店…〒730-8657 広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	☎082-248-5345 (直)
四国支店…〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	☎087-825-0072 (直)
九州支店…〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	☎092-721-2243 (直)