

スペック一覧

TVOC除去率	99.6%
処理後の粉塵濃度	0.007mg/m ³
処理風量	1080m ³ /h
電源	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	待機時:60W 稼働時:240W (待機時電力については任意設定可能)
外形寸法	H 2100 × W 1500 × D 1300 mm
重量	約450kg

Q & A

Q リースでの利用はできますか。

A リース会社を介することにより、リースおよび割賦制度がご利用いただけます。詳しくはご相談下さい。

Q 設置するために必要なスペース、設置場所の制限はありますか。

A 本体が入る場所であれば問題なく設置できます。
ブース上部から排気しますので、天井面の高さが高い方が気流の乱れがなく、性能を発揮しやすくなります。

Q 色やサイズのカスタマイズはできますか。

A 木目調部分の模様や色についてはカスタマイズが可能です。詳しくはご相談ください。
サイズについては3人用のみとなっております。

Q 加熱式たばこにも対応していますか。

A 加熱式たばこの煙粒子、臭気も除去可能です。

Q ダクトレス分煙ブースの設置に条件はありますか。

A 建築物等の構造上、新たにダクトを通すことが困難な場合、ダクト工事に要する費用が多額にのぼる場合、ダクト工事を行うことについて建築物等の所有者の了解が得られない場合に、経過措置として分煙ブースの設置が認められます。

SHARE SPOTは、ピュアテック株式会社の登録商標です。



※木目調部分の色・模様がお選びいただけます。

吸う人、吸わない人がシェアできる空間へ

SHARE SPOT®

ダクトレス分煙ブース

- ピュアテックが有する最高水準のテクノロジーと、ケミカルフィルターのパイオニアとしての長年の経験を駆使して設計。分煙ブース内に最適な空気浄化システムを構築しました。
- 分煙ブース内部には、半導体・精密機器の製造現場で用いられる高性能ケミカルフィルターを採用。臭気の原因となるガス成分を吸着します。
- ケミカルフィルターの上流・下流にHEPAフィルターを設置し、空気の流入・流出時に煙粒子を確実にキャッチします。

厚生労働省の定める
技術的基準をクリア

喫煙用集塵・脱臭システム

 **ピュアテック株式会社**

 **ミラプログループ**

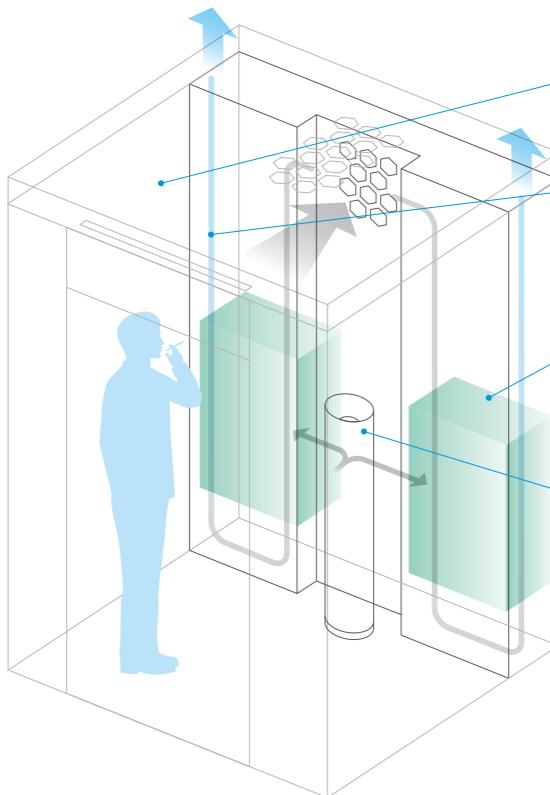
開発営業部
〒101-0047 東京都千代田区内神田2-4-2 一広グローバルビル6階
☎ 03-6260-9022 ✉ ptc-ds@puretec.co.jp

EXTERIOR
外観デザインは
カスタマイズが可能



※製品のデザインは予告なく変更となる場合がございます。

構造



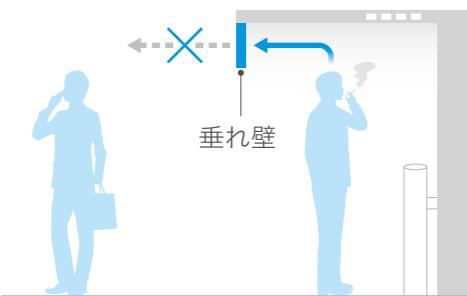
天井面にポリカーボネート板を使用。
外部からの採光が可能です。

人の動きを感知して、自動で吸込み風量が変わります。
また、LED照明を自動でON/OFFさせます。

各種フィルター
たばこ煙に含まれる粒子や臭気成分を
強力キャッチします。

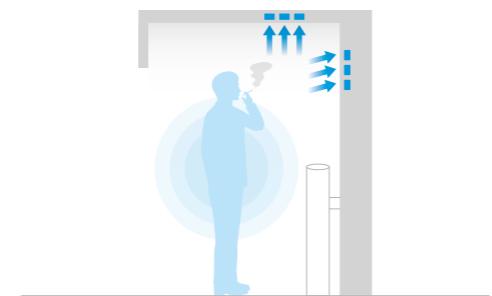
消炎灰皿
付属の消炎灰皿は空気浄化システムと接続しています。
灰皿内の空気を吸引し、煙や臭いの流出を防ぎます。

↑ 煙や臭いを
含んだ空気 ↑ 净化された
空気



垂れ壁

垂れ壁により、煙や臭いがブースの外に
漏れ出ることを防ぎます。



強力吸引

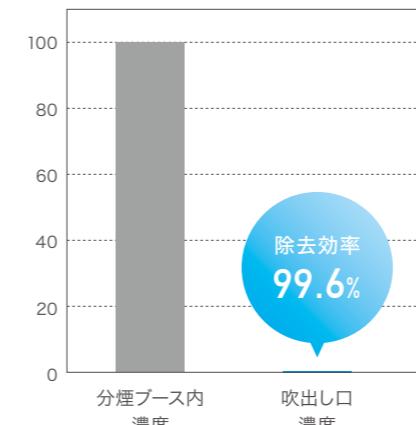
天面部とブース奥より強力吸引させることで、
臭気が衣服などに付着しにくくなります。

厚生労働省の定める技術的基準

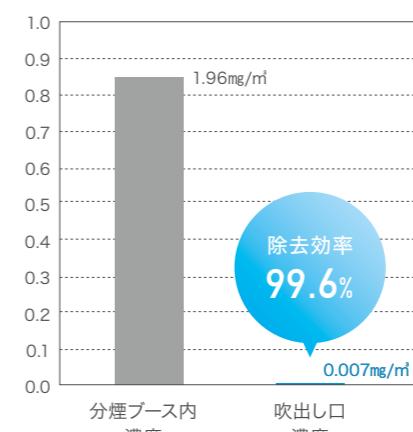
- 排気される空気における浮遊粉じん濃度が $0.015\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること
- 出入口において分煙ブースに向かう気流が風速 0.2m 毎秒以上であること
- 総揮発性有機物(TVOC)の除去効率が95%以上であること

SHARE SPOT®は
これらの基準をすべて
クリアしています。

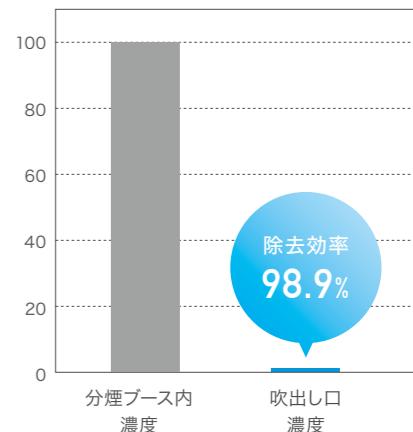
TVOC除去効率



粉じん除去効率



アルデヒド除去効率



▶ 人感センサー

人の出入りを感知して最適な吸引量にて
運転します



▶ 特殊活性炭

たばこの有害成分と臭気除去に最適な
活性炭フィルター(ケミカルフィルター)
を選定しました



▶ 消炎灰皿

内部の特殊構造により、たばこの
火を素早く自然消火します。
灰皿内の空気を吸引し、煙や臭いの
流出を防ぎます。



▶ 吸入口

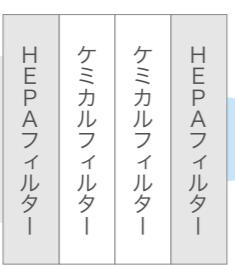
天面とブース奥の2か所から吸引し、
喫煙者への臭いの付着を低減します



▶ スッパー付きキャスター

自由に移動でき、移動後はしっかりと固定
できます

浄化技術



ケミカルフィルター

活性炭の吸着性能と中和反応や触媒反応を
組み合わせることにより、対象ガスや臭いを効率的に除去します。

HEPAフィルター

粒径が $0.3\mu\text{m}$ の粒子に対して99.97%以上の捕集率を有しており、
クリーンルームの空調にも採用されているフィルターです。