

喫煙臭ダブル吸着システム 「シガーPro」

ワンパスでたばこの臭いを除去する活性炭脱臭装置が周囲に臭いをまき散らさない喫煙室を実現



脱煙機能付き喫煙ブース 「シガーProX」

2種類の活性炭脱臭装置を組み込んだ喫煙専用ブースが吸う人と吸わない人の快適な共存環境を実現

2020年4月全面施行の 改正健康増進法に完全対応

【技術的基準】

- ◆ 出入口において、室外から室内に流入する空気の気流が、0.2m毎秒以上であること
- ◆ 壁、天井等によって区画されていること
- ◆ たばこの煙が屋外に排気されていること

【屋外排気が困難な場合の経過措置】

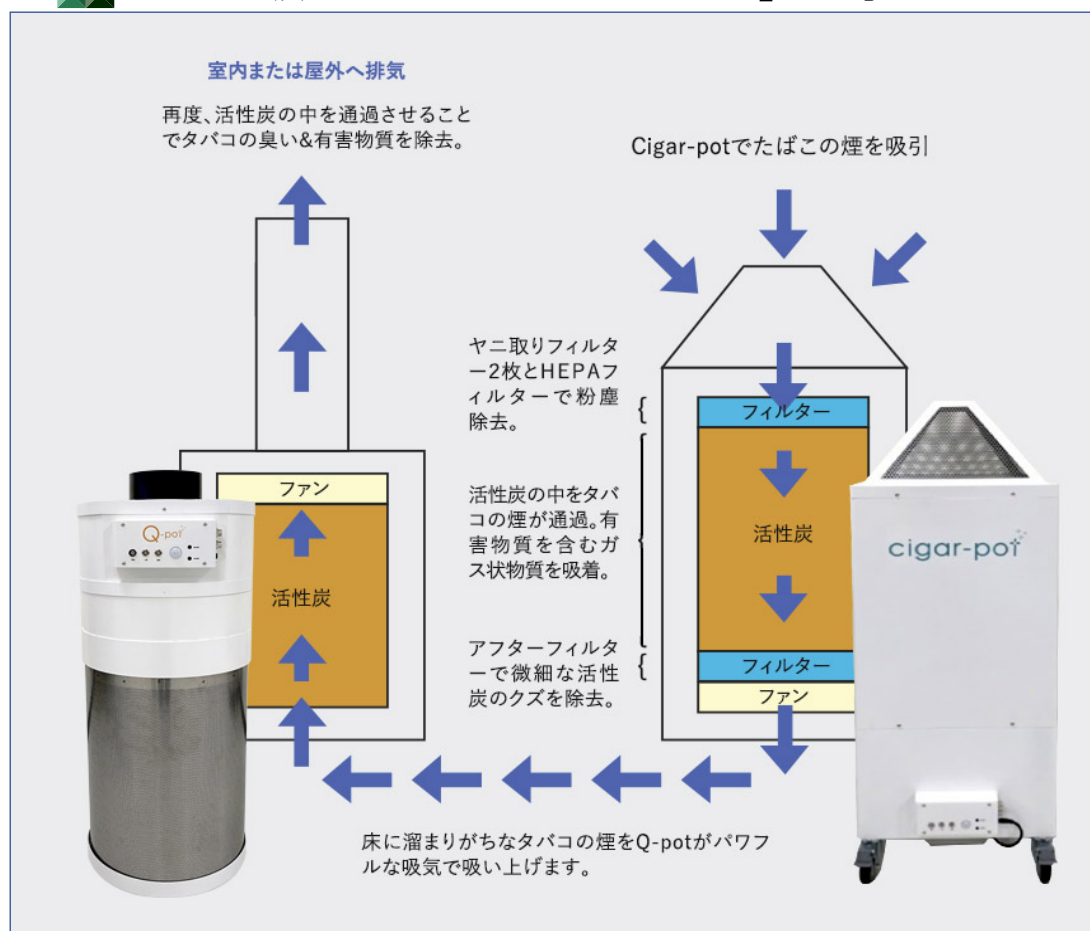
- ◆ 総揮発性有機化合物(TVOC)の除去率が**95%以上**であること
- ◆ 室外に排出される空気における浮遊粉塵量が**0.015mg/ml以下**であること
- ◆ 出入口において、室外から室内に流入する空気の気流が、**0.2m/秒以上**であること

しかし、それでも臭う！

実際のところ、世の中においては技術的基準を満たしていても、
「それでも喫煙室が臭う！ さらに、喫煙室の外も臭う！」
そして**3次喫煙問題**に発展！



ダブル吸着システム「シガーPro」の考え方



実用新案登録 第322280号 第3228409号

2台の活性炭脱臭装置で
臭気99%除去

厚生労働省
喫煙室基準をクリア

※かんたんダッシュシガープロ

年1回の
カートリッジ交換

ヤニ取りフィルター搭載
粉塵対策済

TVOC除去率
98%以上

環境に優しい活性炭
使用済み活性炭の、再生利用



脱煙機能付き喫煙ブース 「シガーProX」



「シガーProX」の特徴 及び「Qポット」の効果

1. 「シガーProX」は、活性炭脱臭装置「**シガーPOT**」、換気・脱臭装置「**Qポット**」の2種類の脱臭装置を、専用ブース内に組み込んだ脱煙機能付き喫煙ブースです。「Qポット」の煙突から室内に排気される空気の質は、法令で示された室内に排気できる喫煙ブースの**技術的基準値をクリア**しており、しかも臭いしません。
2. 高性能活性炭「**v-DAC**」が、たばこ煙に混じる発がん性物質も**瞬時に吸着・捕捉**するため、内の喫煙者に対しても外の非喫煙者に対しても**安心・安全な喫煙ブース**です。
3. 換気・脱臭装置「**Qポット**」は隅や床付近に淀みがちな臭気を吸い込み、浄化し、ダクトファンに向けて、あるいは直接屋外に強制排気することで、喫煙者の出入りに伴って**周辺に漏洩しがちな臭気を防ぐ**ことができます。
このためこれまでの喫煙室においても「**Qポット**」を置くだけで、周辺のフロアに漂う臭気を劇的に減少させることができます。

シガーPro 実際の設置例



(物流倉庫 既存喫煙室の改善)

シガーProX 実際の設置例



(IT企業オフィス)

装置詳細・メンテナンス情報



名 称		たばこ煙脱臭脱煙装置 「シガーPOT」		
材 質	本体	鋼板 + 粉体塗装	カートリッジ*	ステンレス
寸 法	本体	W450×D450×H1,100		
	カートリッジ*	Φ350-Φ200×H500		
吸 着 材		粒状活性炭(v-DAC) Max. 20kg		
風 量		4 ～ 6 m ³ /min		
消 費 電 力		< 50w/h		
重 量		約50kg		



名 称		換気・脱臭装置 「Q-ポット」		
材 質	本 体	鋼板 + 粉体塗装	カートリッジ	ステンレス
寸 法	本 体	Φ350×H830 (S)Φ300×H830		
	カートリッジ	Φ350-Φ200×H500 (S)Φ300-Φ150×H500		
吸 着 材		粒状活性炭(v-DAC) Max. 20kg (S)Max.18kg		
風 量		5 ～ 8 m³/min		
消 費 電 力		< 50w/h		
重 量		約35kg (S)約28kg		

■ メンテナンスについて

■ 「シガーProX」の場合

1. フィルターの交換

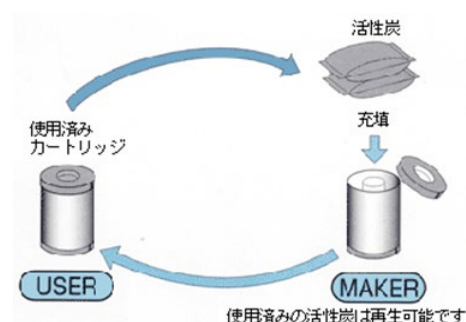


◇交換材料	頻度	2回/年
・シガーPOT	ヤニ取りフィルター	2枚
	HEPAフィルター	1枚
	アフターフィルター	1枚
・Q-ポット	HEPAフィルター	1枚
	アフターフィルター	1枚

2. カートリッジの交換



◇交換材料	頻度	1回/1~1.5年
・シガーPOT	活性炭入りカートリッジ	1個
・Q-ポット	活性炭入りカートリッジ	1個
	プレフィルター	1枚



活性炭交換サイクル

■ 屋外排気の場合：フィルターが不要のためカートリッジのみの交換となります。

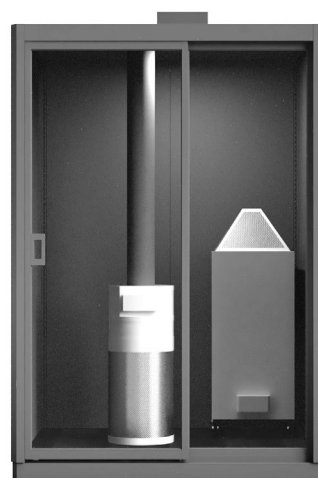
「シガーProX」 Aタイプの仕様

S-size : 1~2人
1150W × 1200D × 2150H



- ・ スチールパネル(内外)
- ・ 開き戸(ガラリ付き)
- ・ 強化ガラス(前面)
- ・ 下方放出型自動消火器
- ・ 脱臭装置 1台

SW-size : 2~3人
1600W × 1220D × 2150H



- ・ スチールパネル(内外)
- ・ スライド扉
- ・ 強化ガラス(前面)
- ・ 下方放出型自動消火器
- ・ 脱臭装置 2台

M-size : 3~4人
2400W × 1220D × 2150H



- ・ スチールパネル(内外)
- ・ スライド扉
- ・ 強化ガラス(前面)
- ・ 下方放出型自動消火器
- ・ 脱臭装置 2台

L-size : 4~5人
2000W × 1620D × 2150H



- ・ スチールパネル(内外)
- ・ スライド扉
- ・ 強化ガラス(前面)
- ・ 下方放出型自動消火器
- ・ 脱臭装置 2台

シガーProX 標準価格表

サイズ	寸 法	仕様機器	本体価格	メンテナンス
S	W 1150 D 1200 H 2150	Q-ポット 1台	Aタイプ 150万～ Bタイプ 120万～	10万円/年
SW	W 1600 D 1220 H 2150	シガーPOT 1台 Q-ポット 1台	Aタイプ 240万～ Bタイプ 210万～	20万円/年
M	W 2400 D 1220 H 2150	シガーPOT 1台 Q-ポット 1台	Aタイプ 260万～ Bタイプ 230万～	20万円/年
L	W 2000 D 1620 H 2150	シガーPOT 1台 Q-ポット 1台	Aタイプ 280万～ Bタイプ 250万～	20万円/年

※1. メンテナンスの価格：喫煙本数 4,000本/月の場合

※2. Bタイプ：可動用キャスターなし

シガーProXについてお気軽にご相談ください！

アイダッシュ株式会社

お問合せ先

03-5830-7951

【営業時間】 平日 9:00～17:30 【定休日】 土・日・祝 休み

設置検討の
現場調査
伺います！



◆製造元

社 名 アイダッシュ株式会社

〒110-0015

東京都台東区東上野 6-23-5第二雨宮ビル10階

TEL : 03-5830-7951 FAX : 03-5830-7952

Web: <https://www.i-dash.co.jp>

Email: info@i-dash.co.jp



◆販売代理店