

未来を想う Smoking measures



※6人用引戸付き写真



喫煙専用室

どこでも喫煙ブース

吸う人・吸わない人・近隣環境にも優しく
これからの喫煙対策のデフォルトへ。



クリーンユニットに待望の ハイパワーモデル登場

周辺環境に合わせた対応能力

・フィルターはトレイ・マウント方式で交換・追加が簡単

屋外排気における近隣の苦情に対しフィルターの増設が多額の工事なしに可能。
各フィルター（プレフィルター・HEPA フィルター・活性炭フィルター）を棚に
差し込む事で簡単に設置可能。



・最大 $3960\text{m}^3/\text{h}$ の送風機駆動を AC100V 電源で実現

屋外排気における配管の風力低下に対して、ブースの出入り口風速 $0.2/\text{s}$ の確保に有効。
高性能5層フィルターを介しても吸気能力 $1683\text{m}^3/\text{h}$ の実力、出入口の風速を実測値
 $0.2\text{m}/\text{s}$ 以上。

・優れた空気浄化能力

総揮発性有機化合物除去率 96% 以上、浮遊粉塵 $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ 以下

（5層フィルター仕様・メビウス6mg 5本同時燃焼にて測定）

[公的試験所証明書取得済み：測定 地方独立行政法人 大阪産業技術研究所和泉センター 報告書 No.20-00069]

・排気用パイプガイド標準装備 排気用配管と簡単接続

適合配管： $\phi 250$ フレキ配管

排気量参考数値

5層	3層	1層
$1683\text{m}^3/\text{h}$	$2088\text{m}^3/\text{h}$	$3600\text{m}^3/\text{h}$

※5層：プレフィルター1枚 HEPA フィルター2枚 活性炭フィルター2枚
3層：プレフィルター1枚 HEPA フィルター1枚 活性炭フィルター1枚
1層：プレフィルター1枚



特 徴

多様な選択肢のあるクリーンユニット

クリーンユニット単体でもよし / ガラスブースセットでもよし

○ クリーンユニット単体

既存の喫煙室との組み合わせが可能
転倒防止板（標準装備）
壁固定金具（オプション）
広範囲センサー（オプション）

○ ガラスブースセット

デザイン性と耐震設計を兼ね備えた
強化ガラス厚み8mmのガラスブース
とクリーンユニットの一体型。

※耐震設計：震度6.5の揺れに耐える想定で設計しています。

クリーンユニット単体



転倒防止板



広範囲センサー

ガラスブースセット



6人用引戸付き写真

クリーンユニット単体とガラスブースセットのお求め用途の違い

クリーンユニット単体をお求めになるお客様

- ・喫煙室内の臭いやタール汚れ / 煙の充満を防ぎたい
- ・元々の換気扇より強力な屋外排気を行いたい
- ・休憩室などの部屋を喫煙室に変えたい

ガラスブースセットをお求めになるお客様

- ・喫煙室がなく喫煙ブースを設けたい
- ・休憩室などの室内に喫煙ブースを設けたい
- ・配置できるスペースがある
- ・高級感を意識している
- ・一般たばこ / 加熱たばこ / 性別専用などブースの用途を分けたい
- ・フロア分煙（20歳以下立入禁止）は一般たばこの喫煙ブースのみ必要
（フロア分煙で加熱たばこ喫煙は可能ですが、一般たばこは喫煙専用室が必要です。）

測定結果

実測値主義のものづくり

出入口風速測定（基準 開口面すべてで 0.2m/s 以上）

・ 出入口寸法条件

出入り口1箇所：高さ 1.9m× 幅 0.8m（引戸は開放状態）

測定箇所：3箇所 1.8m / 1.2m / 0.6m（出入り口の中央を測定）



型番：MD-W	測定位置	5層	3層	1層
6人用 引戸付き	床高さ 1.8m	0.25m/s	0.35m/s	0.47m/s
	床高さ 1.2m	0.25m/s	0.34m/s	0.50m/s
	床高さ 0.6m	0.28m/s	0.36m/s	0.52m/s

※測定位置は、助成金適合確認を流用

風速計【testo 450-V1】を使用

5層	プレフィルター 1枚/HEPAフィルター 2枚/活性炭フィルター 2枚
3層	プレフィルター 1枚/HEPAフィルター 1枚/活性炭フィルター 1枚
1層	プレフィルター 1枚

浄化測定値

総揮発性有機化合物除去率 (基準 浄化率95%以上)	96% 以上
浮遊粉塵測定 (基準 0.015mg/m ³ 以下)	0.009 mg/m ³ 以下

※測定 地方独立行政法人 大阪産業技術研究所和泉センター 報告書 No.20-00069

- ・ 測定条件：メビウス 6mg 5本同時燃焼
- ・ 測定箇所：排気口
- ・ フィルター：5層

仕 様

■ クリーンユニット 型番：SBU1200F

送風機能力		3960m ³ /h
吸気能力(5層フィルター時)		1683m ³ /h
吸気能力(3層フィルター時)		2088m ³ /h
吸気能力(1層フィルター時)		3600m ³ /h
浮遊粉塵		0.015mg/m ³ 以下
総揮発性有機化合物除去率		95%以上
濾過フィルター	プレフィルター	1枚
	活性炭フィルター	2枚
	HEPAフィルター	2枚
制御	人感センサー検知	床面2.5mx2.5m以上の検知には広範囲センサーが必要
	強/弱/自動停止制御	強は人体検出中 / 弱は無検出時 60分間 自動停止は弱60分経過後
照 明	LEDダウンライト（人体検出時点灯）	
電 源	AC100V 50/60Hz 1kw 《参考：1kw/h 18円（電力会社とのご契約金額で変動します。）》	
筐体構成	3分割 積上式 φ250ダクト接続金具付き	
筐体材質	ボンデ鋼板	
外 寸	幅 1200 x 高さ 2285 x 奥行 610	
重 量	210kg(5層フィルター搭載時の重量)	

※オプション 広範囲センサー 型番：SBU-S1

■ ガラスブースセット 標準品（引戸なし仕様）

2人用 型番：C-W	外 寸	幅 1422 x 高さ 2297 x 奥行 1236	
	重 量	360kg（クリーンユニット含む）	
4人用 型番：S-W	外 寸	幅 1523 x 高さ 2297 x 奥行 1718	
	重 量	487kg（クリーンユニット含む）	
6人用 型番：M-W	外 寸	幅 2023 x 高さ 2297 x 奥行 2034	
	重 量	542kg（クリーンユニット含む）	
2人用 天井	不燃材ボード		
4・6人用 天井	強化ガラス 厚み10mm	飛散防止フィルム付き / 5mm+5mm合わせガラス	
壁 面	強化ガラス 厚み8mm	飛散防止フィルム付き	
ガラス金具	ステンレス 切削品		
上下フレーム	ボンデ鋼板		下部 M8アンカー固定 全8箇所

■ ガラスブースセット（引戸付き仕様）

4人用 型番：SD-W	外 寸	幅 1523 x 高さ 2297 x 奥行 1767	
	重 量	521kg（クリーンユニット含む）	
6人用 型番：MD-W	外 寸	幅 2023 x 高さ 2297 x 奥行 2083	
	重 量	582kg（クリーンユニット含む）	
壁 面	強化ガラス 厚み8mm	飛散防止フィルム付き	
天 井	強化ガラス 厚み10mm	飛散防止フィルム付き / 5mm+5mm合わせガラス	
扉	強化ガラス 厚み8mm	飛散防止フィルム付き / 上部レール：アルミ	
ガラス金具	ステンレス 切削品		
上下フレーム	ボンデ鋼板		下部 M8アンカー固定 全8箇所

■ 別売品

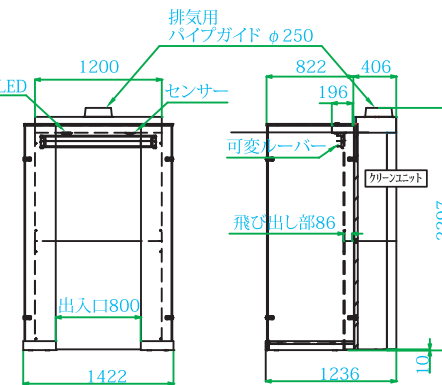
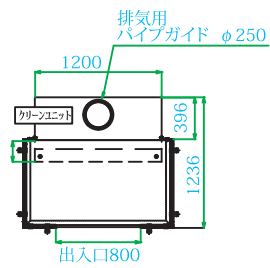
Made in Japan

山崎産業株式会社 スモーキング消煙 品番：YS-24L-ID				カラーバリエーション
サイズ	幅203mm×奥行203mm×高さ640mm	材 質	ボディー・灰皿：スチールメラニン焼付	
	(灰皿ボトル：φ176mm×440mm)		ジョウゴ：アルミメラニン焼付	
	有効高さ約120mm	重 量	約5.4kg	

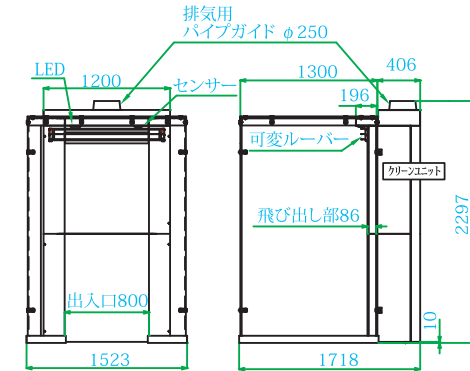
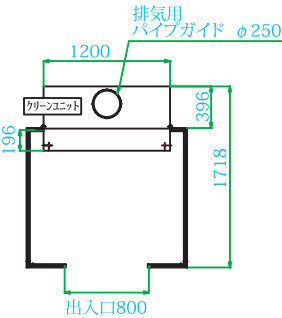
概観図 (図面はホームページよりダウンロード出来ます。)

※下記の寸法は参考値です。施工時に幅・奥行・高さ・共に 20mm 程のずれが生じる可能性があります。

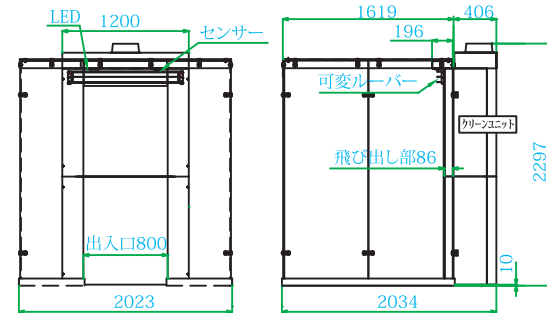
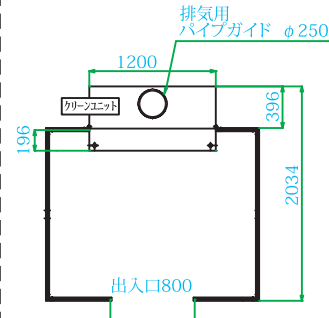
■ 2人用引戸なし 型番：C-W ブース内床面積：1.0 m²



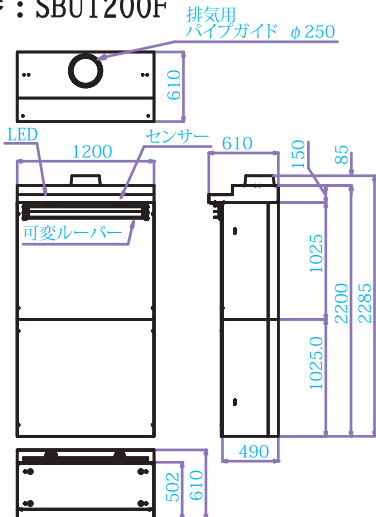
■ 4人用引戸なし 型番：S-W ブース内床面積：1.8 m²



■ 6人用引戸なし 型番：M-W ブース内床面積：3.1 m²

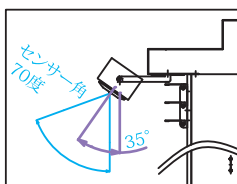


■ クリーンユニット 型番：SBU1200F

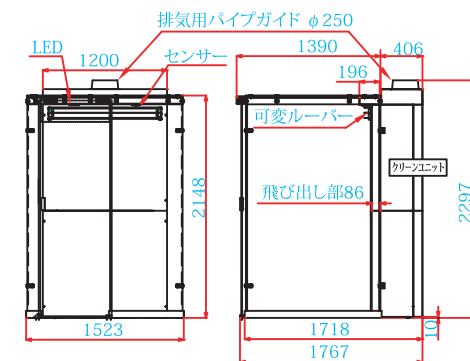
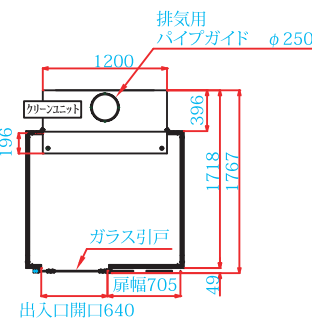


■ 広範囲センサー

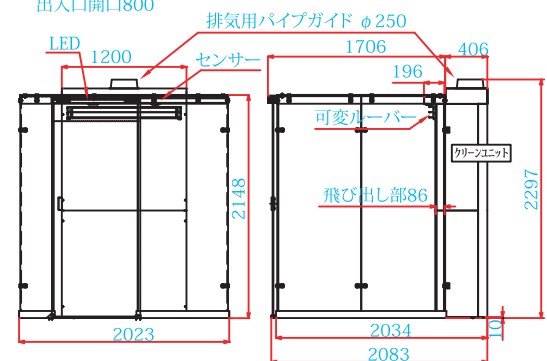
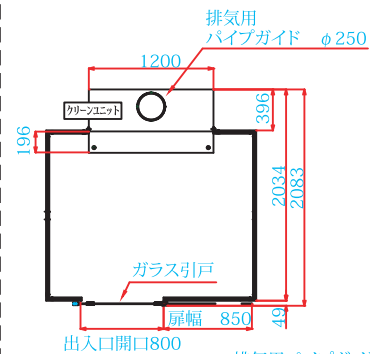
型番：SBU-1
※オプション



■ 4人用引戸付き 型番：SD-W ブース内床面積：1.8 m²



■ 6人用引戸付き 型番：MD-W ブース内床面積：3.1 m²



株式会社ジー・スリー

〒537-0012 大阪市東成区大今里 1-23-13

TEL:06-4259-2520 FAX:06-6224-7727

<https://en-block.com>

※カタログの仕様は予告なく変更する場合があります。このカタログは2019/7月製作です。