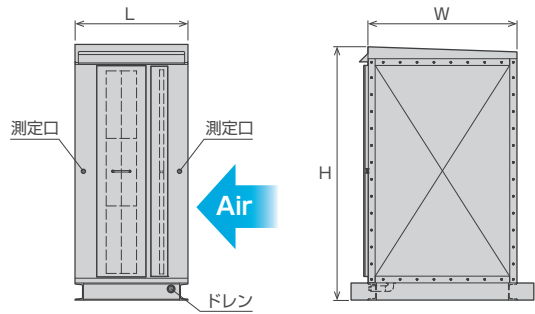
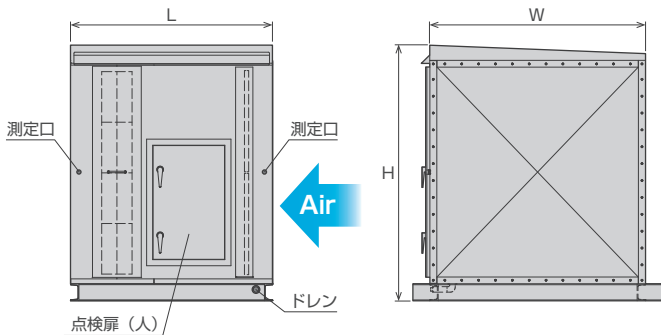


外観図（屋外仕様の例）

【Type A】点検扉無し（4列以下）



【Type B】点検扉付（5列以上）



仕様一覧

No.	型式	風量※1 (CMH)	タイプ	段	列	連	ブロック 数量(個)	ケーシングサイズ (mm)				質量 (kg)		
								W	L	H(屋外)	H(屋内)	ブロック	ケーシング	合計
1	VF-0101-2	750	A	1	1	2	2	280	670	595	525	3	60	63
2	VF-0102-2	1,500	A	1	2	2	4	480	670	595	525	5	70	75
3	VF-0203-2	4,000	A	2	3	2	12	680	670	895	825	15	115	130
4	VF-0304-2	8,600	A	3	4	2	24	880	670	1,195	1,125	29	145	174
5	VF-0305-2	10,000	B	3	5	2	30	1,080	670	1,205	1,125	36	155	191
6	VF-0306-2	12,000	B	3	6	2	36	1,280	1,200	1,215	1,125	44	210	254
7	VF-0406-2	17,000	B	4	6	2	48	1,280	1,200	1,515	1,425	58	235	293
8	VF-0507-2	25,000	B	5	7	2	70	1,480	1,200	1,923	1,833	84	325	409
9	VF-0508-2	28,500	B	5	8	2	80	1,680	1,200	1,933	1,833	96	340	436
10	VF-0608-2	34,500	B	6	8	2	96	1,680	1,200	2,237	2,137	116	365	481
11	VF-0609-2	38,000	B	6	9	2	108	1,880	1,200	2,247	2,137	130	385	515
12	VF-0710-2	50,000	B	7	10	2	140	2,080	1,200	2,549	2,439	168	430	598
13	VF-0812-2	70,000	B	8	12	2	192	2,480	1,200	2,871	2,749	231	565	796
14	VF-0913-2	84,000	B	9	13	2	234	2,680	1,200	3,287	3,157	281	655	936
15	VF-1015-2	108,000	B	10	15	2	300	3,080	1,200	3,715	3,565	360	815	1,175

※1：脱臭効率約90%（84～96%）時

メンテナンスについて			
性能を維持するためには、定期的なメンテナンスが必要となります。 弊社では、すみやかに対応できるメンテナンス体制を整えております。 定期メンテナンス契約をお勧めいたします。			
メンテナンス周期*（目安）	1回／2.5年	作業内容	1連分のろ材の交換

※メンテナンス周期については、臭いの種類や使用状況により異なります。ご使用状況等によっては、極端に短くなる場合もあります。



ミドリ安全エアウォリティ株式会社

本社／東京都 渋谷区 広尾 5-4-3 〒150-8455
電話／03-3442-8272
名古屋／愛知県 名古屋市 南区 弥次工町 4-6 〒457-0821
電話／052-612-1760
大阪／大阪府 大阪市 西区 鞆本町 1-12-6 〒550-0004
電話／06-6441-3456

次の安全へ。次の安心へ。

ミドリ安全ホームページ midori-anzen.co.jp 空気清浄機・環境改善機器サイト www.midori-maq.com 安全衛生用品Webカタログ midori-anzen.com

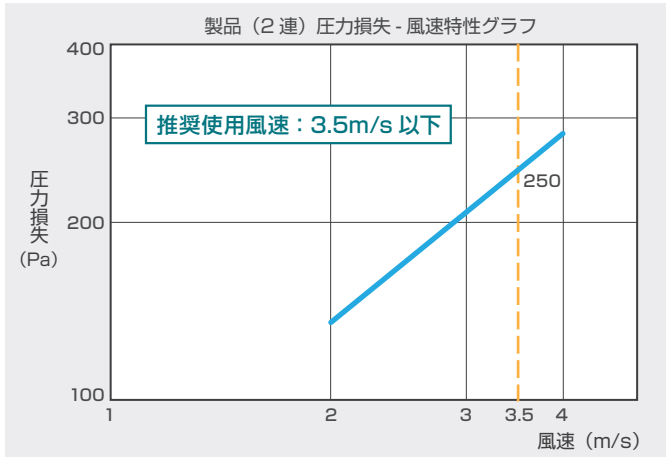
○ 製品の定格及びデザインは改善などのため予告なく変更する場合があります。
○ 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なります。
無断転載禁止

共通仕様

項目		仕様
ブロック連数		2連
ケーシング材質	本体	ガルバリウム鋼板
	架台	溝形鋼（亜鉛メッキ処理）
ブロック材質		無機系吸着剤＋触媒
ブロック寸法		(W)200×(H)300mm×(L)90mm
ブロック質量（ろ材単体）		約1.2kg/個
測定口		黄銅製クロムメッキ
プレフィルタ取付用スペース付		横引き、25tプレフィルタ用

※プレフィルタはオプション品

■ 圧力損失特性（製品）



厨房排気脱臭ユニット

ミドリブロック



大型商業施設から小型店舗まで
幅広い調理臭の悩みを解決します



ミドリ安全エアウォリティ株式会社

ミドリブロックV(ファイブ)は、厨房排気ダクトに接続することで調理臭を吸着し、臭気を低減します。

ろ材の
軽量化

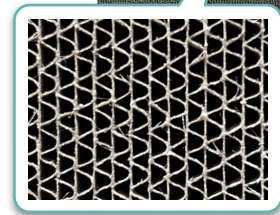
軽量化により施工コストを削減！
重量約1/5を実現(従来比)

ろ材の
薄型化

設置時の取り回しが楽に！
半分以下の厚みを実現(従来比)

ユニットの
小型化

省スペースでの設置が可能！
奥行、設置面積の低減(従来比)



性能

厨房臭気を約90% (84～96%) 低減します。(ピーク臭気発生時)

メンテナンス
サイクル

吸着脱臭システムと触媒の効果でロングライフを実現。
交換周期の目安は2.5年(臭気成分・油分の負荷により1～5年)です。

不燃性

厨房排気ダクト
の基準に適合!

不燃性材料の基準を満たしたろ材を使用。
東京消防庁において「厨房設備に附属する排気ダクト等の運用基準」が改訂され、排気ダクトには、
特定不燃材料以外の電気配線や活性炭等の設置ができなくなりました。(平成25年10月8日)
不燃性材料は発熱性試験(ISO5660-1)において、20分間燃焼させ、総発熱量が8MJ/m²以下、
最大発熱速度が200kW/m²以下であり、共にクリアしています。

■ ミドリブロックV 発熱試験結果

試験項目	試験結果	試験方法
総発熱量 (MJ/m ²)	1	0.7
	2	1.4
	3	1.2
最大発熱速度 (kW/m ²)	1	2.2
	2	3.0
	3	2.4
200kW/m ² 超過時間(秒)	1	0
	2	0
	3	0

コーンカロリメータ試験(2022年8月5日)

■ ミドリブロックのメカニズム (イメージ)

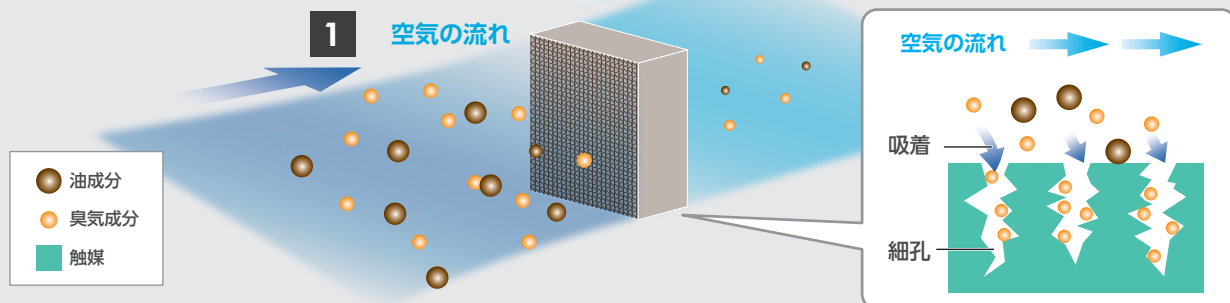
1 高性能吸着剤・触媒から成るセラミック材の表面に臭気成分が接触し、高い脱臭効果を発揮します。

2 表面に接触した臭気成分は吸着剤の細孔内に捕捉され、出口臭気の濃度を低減します。

3 臭気成分の放出や付着した油成分の分解などにより寿命を延ばします。

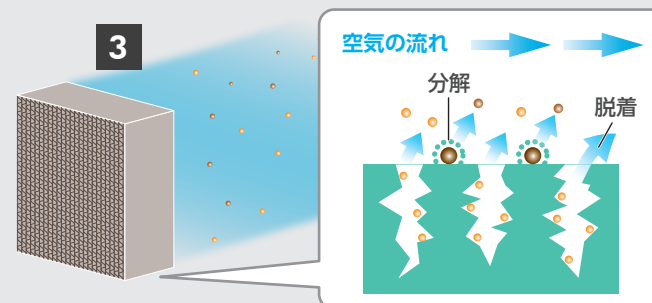
吸着

ピーク臭気を速やかに吸着し穏やかに脱着、ピーク臭気を平滑化。

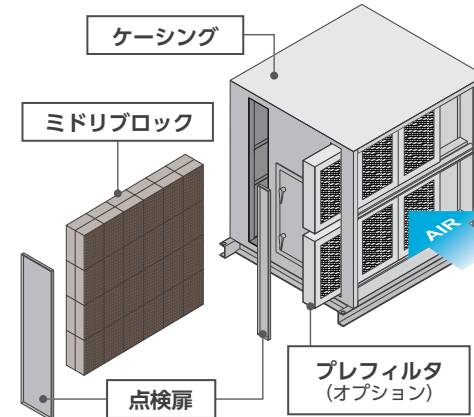


分解・脱着

吸着した成分を触媒により分解・脱着し、寿命を延ばします。



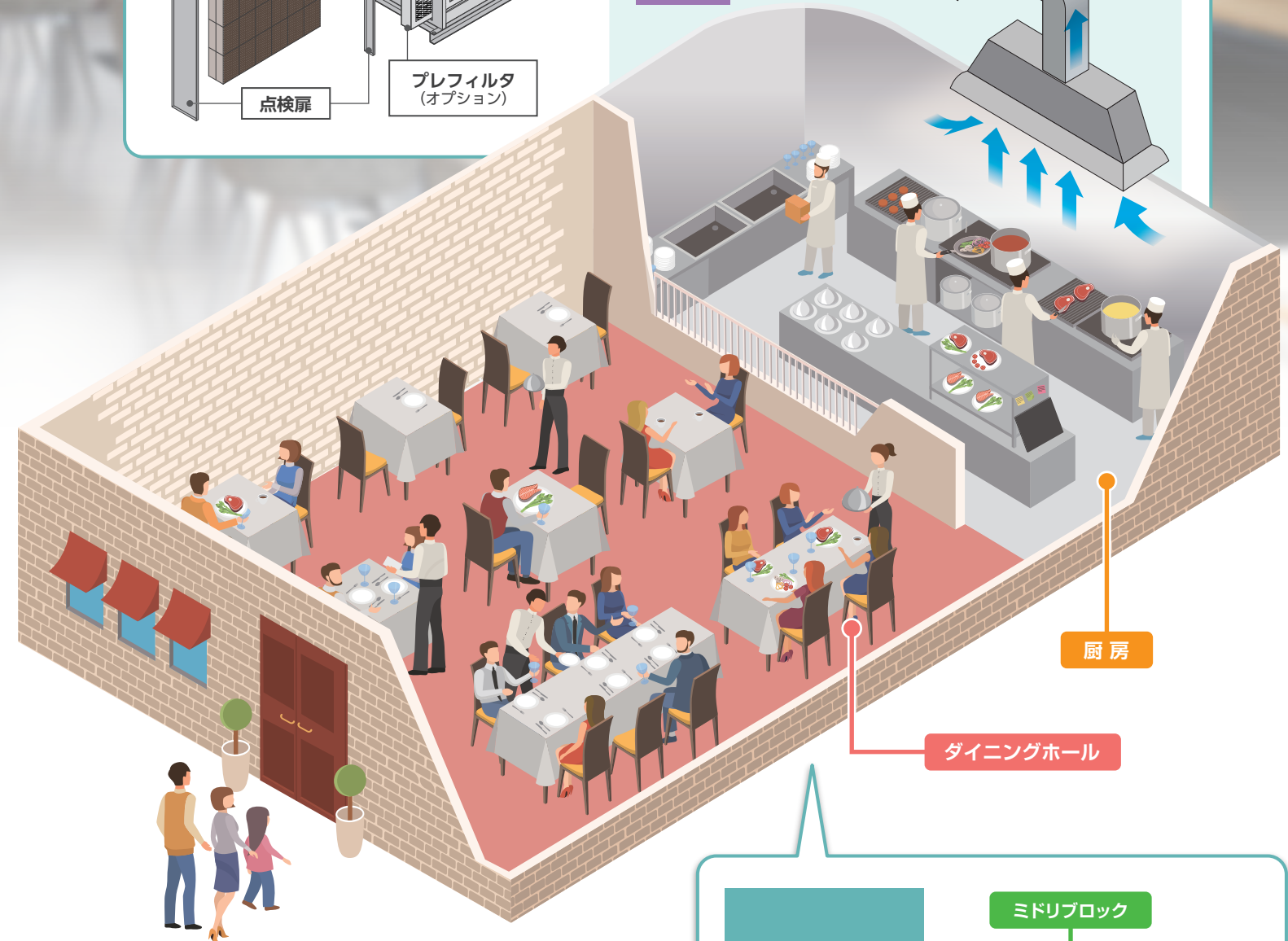
ユニット構成



ミドリブロック

送風機

排気



厨房

ダイニングホール

脱臭ユニット
設置イメージ

ミドリブロック

オフィス

飲食店街

ミドリブロック

飲食店