

Tohsho

トーショー機材株式会社

不燃性脱臭装置

エアくりん キッチン



エアクリンキッチンが 厨房排気処理に特化した 不燃性脱臭装置

近年、飲食店から発生する調理臭に対する近隣からの苦情の件数が増加の一途をたどっています。臭気による苦情が発生しないよう出店前に店舗と近隣住宅との位置関係を確認し臭気対策を施すことが重要になります。

飲食店の厨房排気には、活性炭を使用した脱臭装置を設置することが有効な臭気対策ですが、活性炭が可燃物であることから各消防本部の火災予防条例で厨房の排気ダクトには設置できません。

弊社ではこの条例を満足する不燃性吸着剤「ゼオナイトKGD」を開発しました。

エアクリンキッチンは ゼオナイトKGD を搭載した厨房の排気処理に特化した不燃性脱臭装置です。

※脱臭装置を厨房ダクトに設置する場合は所轄消防署にご相談ください。

厨房で発生する多種多様の調理臭に対応します。

飲食店

スーパーマーケット

社員食堂

食品工場

給食センター

※油と煙はそれぞれの専用処理が必要です。

焼肉・焼き鳥・中華・ステーキなどに最適です。



安全

不燃性のため
火災の危険なし

確実

活性炭と同じ
吸着性能



コンパクト

トレイ式の
ロングライフ設計

吸着剤の交換はトレイの交換で全量交換ができます。

簡単に短時間にメンテナンスが完了します。

脱臭装置の脱臭性能は吸着剤の充填重量と臭気との接触効率に比例します。

より多くの吸着剤を充填することで脱臭性能を高め、十分な吸着剤寿命を確保した脱臭装置にすることができます。

エアクリンキッチンにはトレイ式脱臭カートリッジの採用でコンパクトにまとめ、粒状に成形した造粒吸着剤の使用でローコストの脱臭装置として提供できます。脱臭装置は安心・安全の国内自社生産品です。

■ 使用吸着剤 ゼオナイトKGDについて

厨房排気ダクトに設置できる吸着剤は不燃性能を有した吸着剤に限られます。

本装置に充填する吸着剤は不燃性能を有した吸着剤で活性炭と遜色ない吸着性能を実現します。

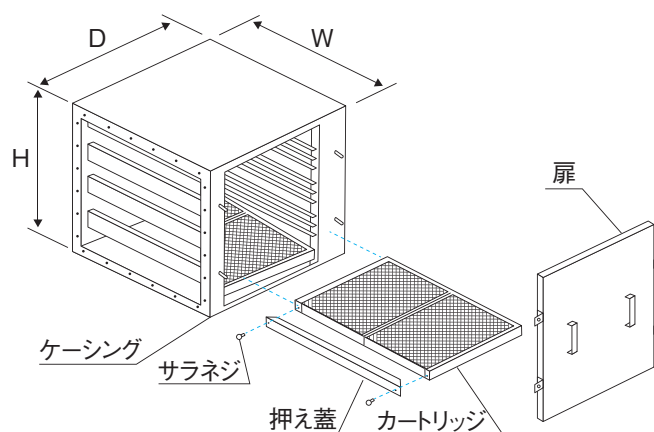


吸着剤物性

名 称	ゼオナイトKGD
材 質	セラミック系 無機化合物
外 観	黒褐色円柱状
乾燥減量 (wt%)	4.3
充填密度 (g/ml)	0.755
粒度 (4 ~ 8mesh)	94.6
硬さ (wt%)	99.2
PH (-)	9.8

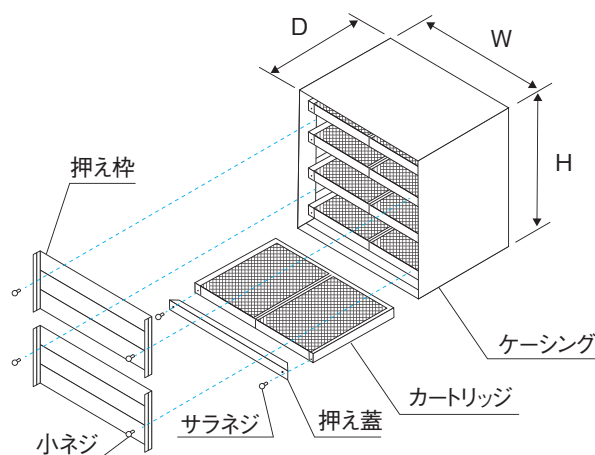
■ 仕 様

ダクト接続サイドメンテナンス型



本体型式	本体外寸			処理風量 (m³/h)	圧力損失 (Pa)	カートリッジ寸法 (W×D×t)	枚数	吸着剤量 (kg)	総重量 (kg)
	W	H	D						
ACD-40WT	400	650	700	2400	100	600×400×35	8	40	84
ACD-60WT	400	954		3600			12	60	122
ACD-80WT	400	1200		4800			16	80	160
ACD-100WT	800	802		6000			20	100	196
ACD-120WT	800	954		7200			24	120	231
ACD-140WT	800	1106		8400			28	140	267
ACD-160WT	800	1200		9600			32	160	302

カートリッジユニット型



本体型式	本体外寸			処理風量 (m³/min)	圧力損失 (Pa)	カートリッジ寸法 (W×D×t)	枚数	吸着剤量 (kg)	総重量 (kg)
	W	H	D						
ACU-40F	610	610	460	40	100	600×400×35	8	40	71
ACU-20H	610	305		20			4	20	39

Tohsho

トーショー機材株式会社

TOHSHO CREATIONS CO.,LTD.

東京：〒135-0016

東京都江東区東陽 5-27-8 角一ビル 202

TEL:03-3615-6011 FAX:03-3615-6013

大阪：〒532-0011

大阪市淀川区西中島 5-7-19 第7新大阪ビル 303B

TEL:06-6304-0081 FAX:06-6304-0080



<http://tohshokizai.jp/>

販売代理店