

換気装置のPioneer

CLIE

循環式

リターンフード

厨房用循環型装置

日本厨房工業会グリス除去装置認定品



燃焼ガスが発生しない電化厨房機器を
対象とした循環フード



◇リターンフード＝バブルクリーンフード&システムフード

CLIE

リターンフードの特徴と設置の適正

リターン(循環)仕様

ガス火等を使用しない(燃焼ガスが発生しない)

IH(電磁調理器)など電力で動作する調理器具(電熱気を除く)を
対象とした循環フード

※定期メンテの実施は必須です。

このような時はCLIEのリターンフードにお任せ下さい！！

①地下街

排気制限のある地下街で飲食店を開く
際にお勧めです。



②壁に穴をあけることができない

建物のオーナー様のご意向で建物に穴を開けることが
できず、排気処理に困った際にもリターンフードを設置
して頂ければお店をオープンさせることが可能です。



③空調費を軽減をしたい

給排気によって、部屋の空気が大量に入れ替われば、
当然冷暖房費が高くなります。汚れた空気を少ない
排気量で処理することによって、厨房内を快適に保
つと共に、冷暖房費の削減につながります。



④排気ダクトをつけることができない

建物の構造上、排気ダクトの設置が不可能な建物でも
リターンフードを設置することでお店をオープンさせること
が可能です。

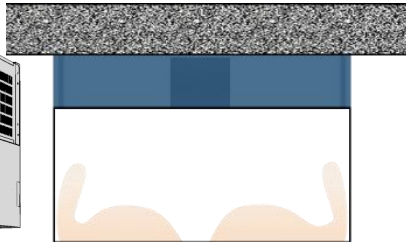
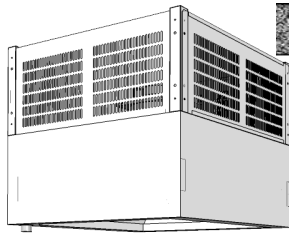


“設置場所から選択”

システムフード・天井吊型KBS

バブルグリーンフード・壁掛型KC5

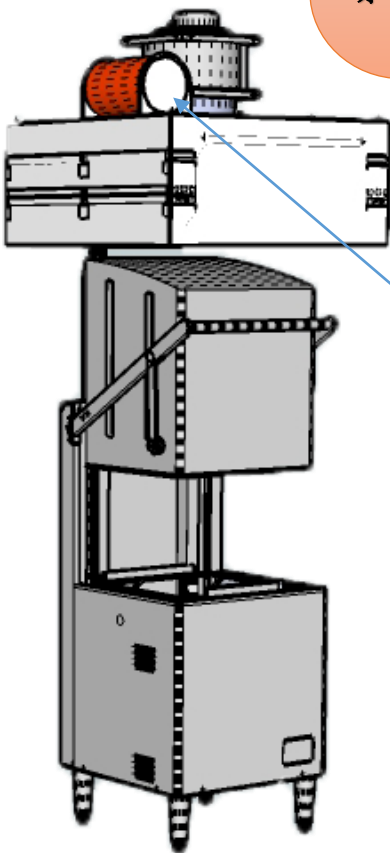
横から見た図



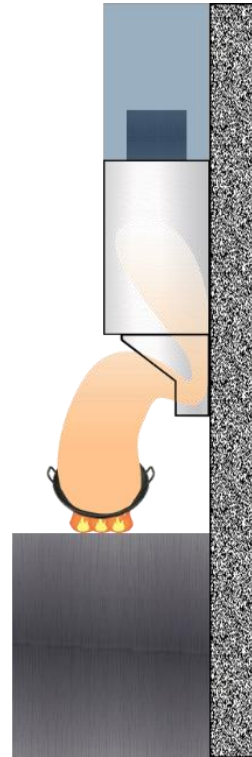
アイランド
キッチンほ
か、壁付け
も設置可能

背の高いス
チコンや食
洗器に！

サイズ
オーダー
可



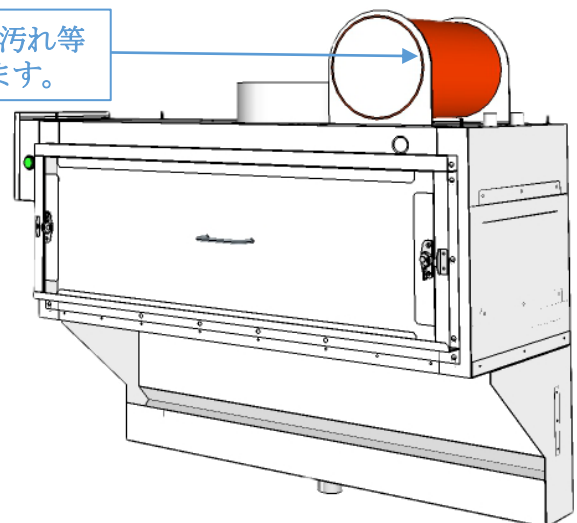
温水器付で油污れ等
きれいにします。



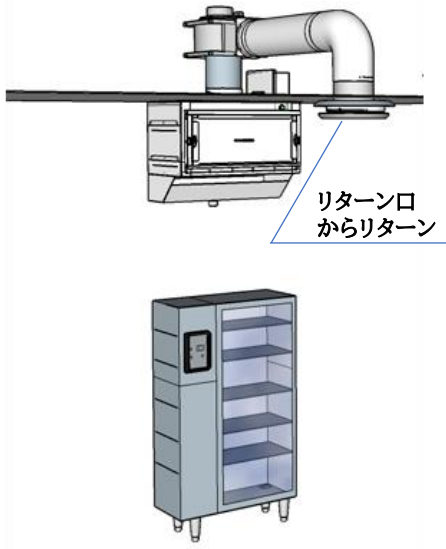
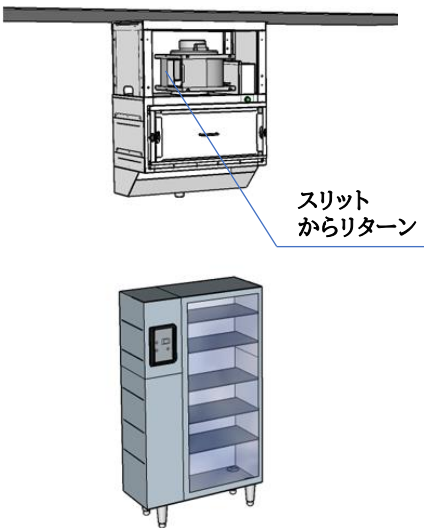
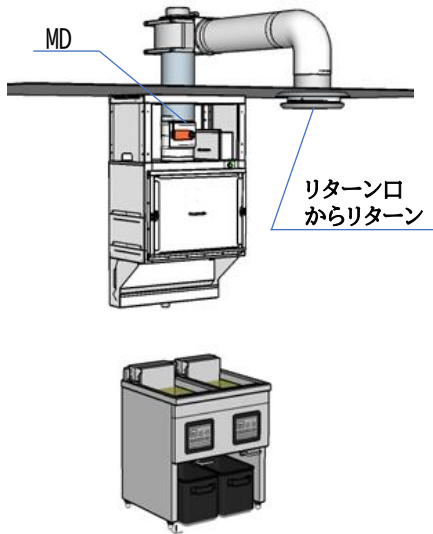
排気効率
が高く、
空調費節
約

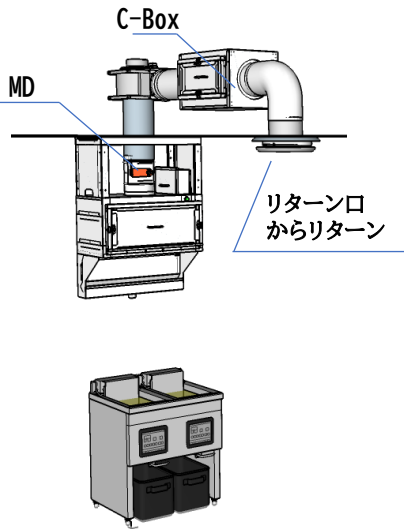
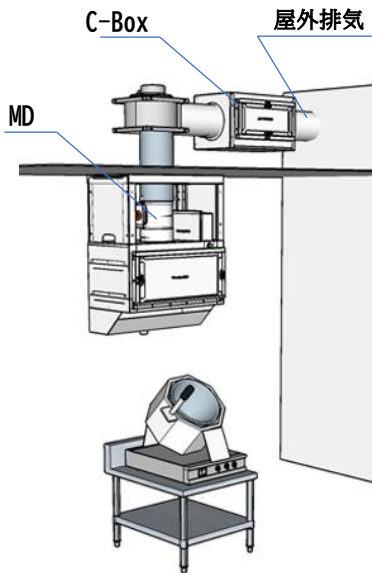
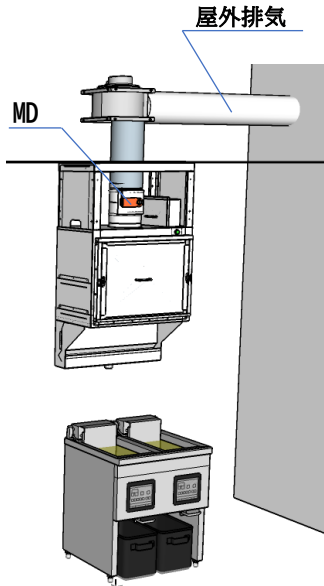
セラミック
フィルターで
臭い除去

顔に熱が
当たらず
快適



バブルクリーンフード

スチコン・蒸器等		フライヤー・IH等
弱臭気		強臭気
KC5-75/95S	KC5-75/95S	KC5-75/95F
－ 天井が低い場合 － 	－ 天井が高い場合 － 	
リターン可		リターン可(注意事項あり)

フライヤー・IH等	回転窯等	
強臭気	強臭気・油脂	
KC5-75/95S + C-Box	KC5-75/95S + C-Box	KC5-75/95F
		
リターン可(注意事項あり)	屋外排気仕様	

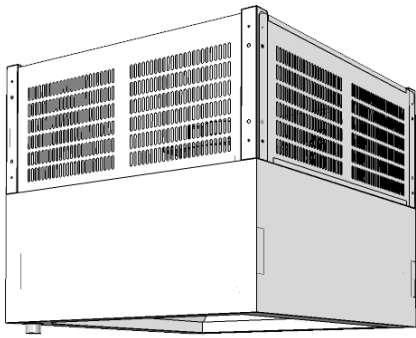
熱源としてガスや炭火を使用し白煙及び燃焼ガスの発生する調理器具からの排気フード

※モーターダンパー(MD)で洗浄用給湯の蒸気を止めます。

システムフード

フライヤー・IH等

KBS



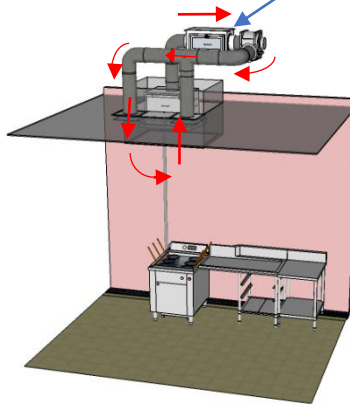
リターン可 (注意事項あり)

KBS+C-Box

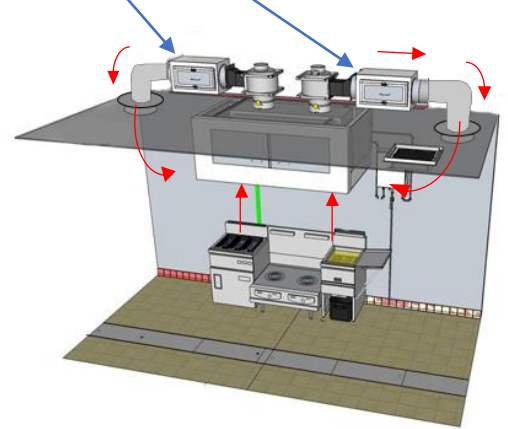
より臭気除去したい場合におすすめです



活性炭脱臭装置 C-Box



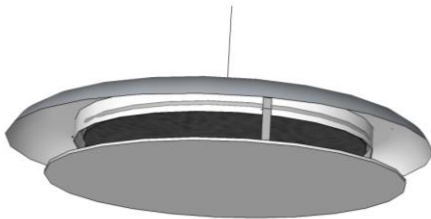
<某FC店様>



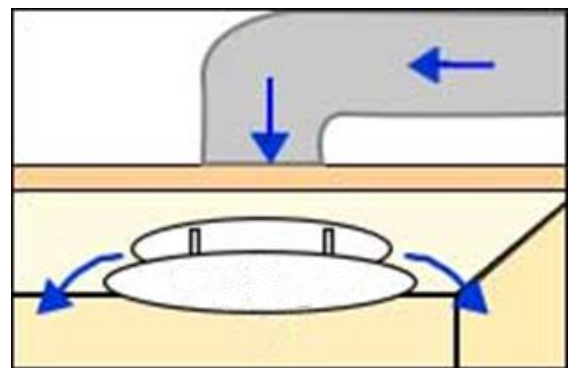
<某飲食店様>

ダクト接続用 リターン口

◆ダクト接続用丸型 TM-60



(仕様により変更有)



外形寸法 (mm)	開口寸法 (mm)	通過風量 (m³/h)	本体 焼付塗装	材質	製品重量 (kg)	標準付属品
Φ400 x H65	Φ200	550	白(W), 黒(B)	SPCC	1.8	フィルター付

水を噴霧することにより、空気中の油脂成分を凝固！

プレートの孔を通過する際、衝突・圧縮により油脂成分等を吸着し

脱臭用セラミックフィルターでニオイ成分及び微粒子を吸着し除去！

きれいな空気を室内へ戻すことにより、外気負荷の軽減へと繋がり

地球温暖化に貢献できます。(冷暖房機能はついておりません)

*水量は0.15Mp基準

リターンフード設置例



ランニングコスト KC5設置の場合

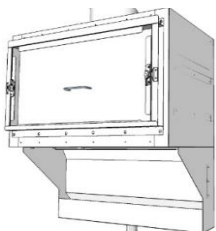
1 水道料金「基本料金を除く」東京都水道局

- ☀ 水使用量 約0.2L/min 1日7時間 30日営業とする
「自動洗浄6L/1回」
 $0.2\text{L}/\text{min} \times 60\text{min} \times 7\text{h} + 6\text{L} \times 30\text{日} = 2,700\text{L}/\text{月}$
一か月当たりの使用量 2.7m³
- ☀ 水道料金 : 0円~1,212円(呼び径による)
- ☀ 下水道料金: 0m³~8m³まで一律560円
- ☀ 一か月当たりの上下水道料金 560~1,772円/月

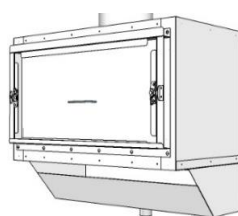
2 セラミックフィルター交換・KC5-F型

- ☀ 10年に1回・KC5-75/95F型を交換した場合
KC75は105,000円/1回
KC95は130,000円/1回
- 噴霧ノズルは消耗品です。使用するにつれて噴霧口が磨耗し大きくなります。そのままご使用を続けられますと給水使用量が増し、不要な上下水道料金がかかるおそれがあります。

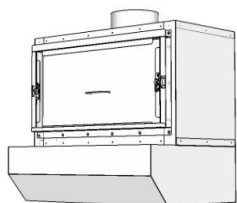
下部BOX形状



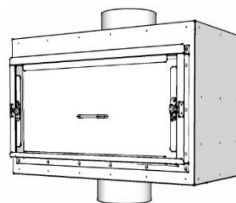
A: フライヤー



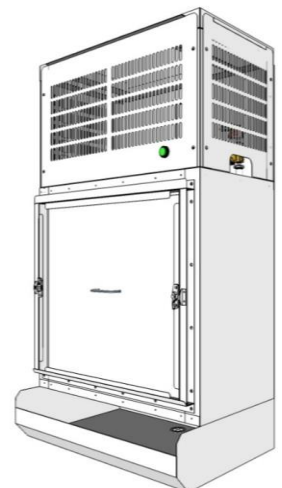
B: スチーム
コンベクション



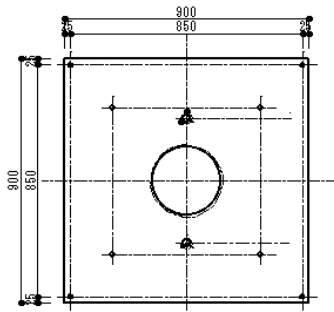
C: 薪火グリル



D: ダイレクト
(エアークリーン
採用時)

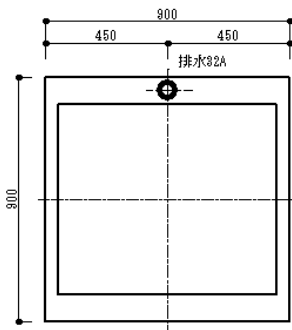
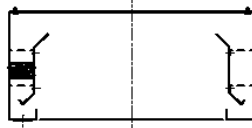
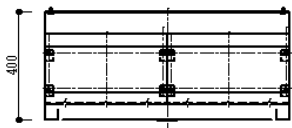
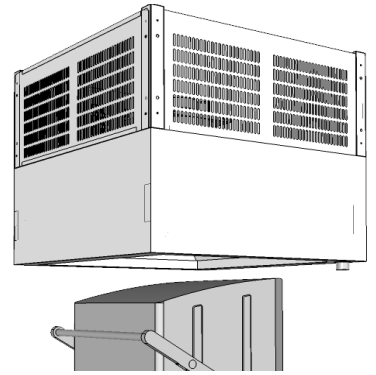
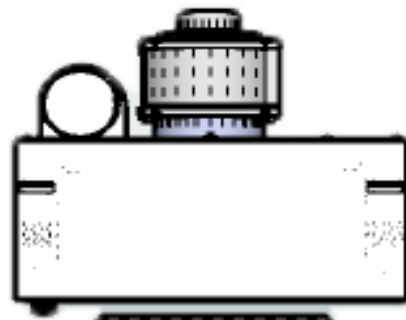


システムフード天井吊型KB型・外形図/設置例



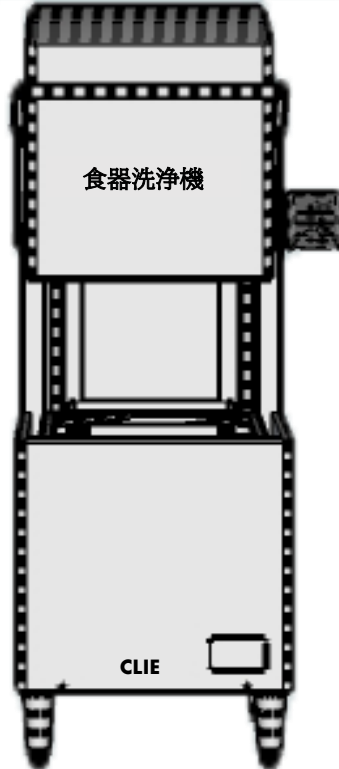
【正面】

【右側面】



食器洗浄機

◆ゆで麺器



◆食器洗浄機

◆IHコンロ



◆ゆで麺器



◆リターンフード使用上の注意

×使用不可 △応相談


白煙の出る調理
例：燻製(電気も含む)・回転釜
餃子調理 など


臭気の強い調理
例：香辛料や動物系スープなど


油脂の多い食材の調理
例：うなぎ・豚バラ肉
鶏肉焼き など


片栗粉をまぶして揚げる調理
例：竜田揚げなど


燃焼ガスが発生する調理
例：ガス・薪・炭などの使用


電熱器
周囲の温度を著しく上げるため


リターンフードの下で、強度油汚れ除去剤を熱い鉄板などに直接かけての掃除


小麦粉をまぶして揚げる調理
常温凝固油(ラード・ヘッドバター)
例：唐揚げ、ドーナツなど
基本外部排気

仕 様

	バブルクリーンフード				システムフード
型式	KC5-75F	KC5-95F	KC5-75S	KC5-95S	KBS KBF
外形寸法(mm)	750×400×900H	950×400×900H	750×400×700H	950×400×700H	750～X750～ X400、600H
処理風量(m³/h)	600	900	600	900	700～
処理風量(m/min)	10	15	10	15	
運転水量(L/min)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.28
洗浄水(湯)(L/min)	6	6	6	6	4
運転給水口径(A)	15	15	15	15	15
洗浄水(湯)口径(A)	15	15	15	15	15
排水口径(A)	32	32	32	32	32
出口接続口径(mm)	Φ200	Φ250	Φ200	Φ250	Φ200～250
製品重量(Kg)	68	82	37	43	

※Fはセラミックフィルター付・Sはセラミックフィルター無

CLIE株式会社 クリエ

本 社：〒434-0038 静岡県浜松市浜名区貴布祢3000
TEL:053-401-5881 Fax:053-401-5882
工 場：〒932-0836 富山県小矢部市増生2793
TEL:0766-67-4898 Fax:0766-67-4988
北海道：〒003-0801 北海道札幌市白石区菊水一条
1丁目3-34ライザ菊水C
関 東：〒350-0206 埼玉県坂戸市中小坂860



施工・代理店