

Design and development to manufacturing.
All in-house integrated production.



クリーンルーム機器

Clean Room Device

クリーンで清浄な空気環境を創出する
各種タイプ・サイズを豊富に取り揃えました
用途に合わせてお選びいただけます



ファンフィルタユニット (FFU)

薄型・軽量・省電力タイプの HEPA クリーンユニットです

フリー電源 AC100~240V 対応

- 薄型・軽量で、異形サイズ対応も可能です
- フリー電源 (単相 AC100~240V) 対応です
- 各種オプションを取り揃えています (ファン故障検知、差圧計、差圧信号、風量調節、コントロールBOX)

捕集効率
99.99%

【電 源】 単相 AC100V ~ 240V (50/60Hz)
【材 質】 ステンレス
【構 成】 DC 電源への対応も可能 (01H、03Hは 24V、その他は 36V)
ファン: DC 静音ブロー (01H、03Hは DC 軸流ファン)
【捕集効率】 99.99%以上 (0.3 μ m以上の粒子にて)

型式	処理風量	外形寸法(mm)	質量
KFU2-01H	1.8 m ³ /min	W250×D250×H122	3 kg
KFU2-03H	3.8 m ³ /min	W350×D350×H122	5 kg
KFU2-06H	6.1 m ³ /min	W500×D500×H152	8 kg
KFU2-10H	10.8 m ³ /min	W610×D610×H152	10 kg
KFU2-15H	15.0 m ³ /min	W915×D610×H152	18 kg
KFU2-20H	24.3 m ³ /min	W1220×D610×H152	19 kg



KFU2-10H

クリーンエア供給装置

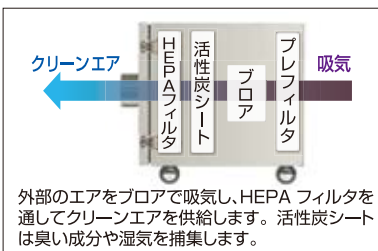
デモ機
貸出OK!!

ダクトホースを接続して、強い風速のクリーンエアを供給します

- ダクトを通じて、強いクリーンエア (ϕ 75で 風速13m/s) を供給することが可能です
- HEPAフィルタのみならず、ガス状成分を吸着する活性炭シート (オプション) を追加できます
- ダクト接続のため、接続側の装置やワークに振動が伝わらず、循環使用も可能です
- ファン故障検知、差圧計、差圧信号、風量調節、吸気側ダクト板 (ϕ 100) 等のオプション対応可能です



KSC-CA3



【型 式】 KSC-CA3
【電 源】 単相 AC100V (50/60Hz)
【外形寸法】 W300×D440×H395mm
【質 量】 14 kg
【材 質】 ステンレス
【構 成】 プレフィルタ、活性炭シート (オプション)、HEPA フィルタ
【処理風量・風速】 3.6m³/min・13m/s
【使用例】
・クリーンベンチ等に接続、清浄度が要求される半導体製造装置等に接続
・清浄度が要求される生産ライン内の局所接続

簡易クリーンブース

軽量・組立・設置が簡単で、ローコストな簡易クリーンブースです

- 極力ムダを省き、ローコストを実現しました
- お客様自身による組立・設置が可能です

【電 源】 単相 AC100V (50/60Hz)
【構 成】 FFU、FFU 固定ベース、スイッチ BOX (コード長 5m)、丸型アルミフレーム、BOX 型静電防止シート
【清浄度クラス】 ISO 14644 : 7 / Fed.Std.209D : 10,000

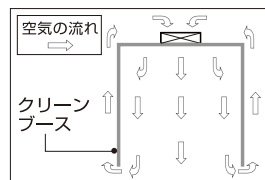
標準
クラス 10,000



KCB-2525H-7

※本製品の標準仕様は単相 AC100V 仕様です。単相 AC100V 以外をご使用になる場合は別途ご相談ください

型式	処理風量	外形寸法(mm)	質量	搭載FFU
KCB-1515H-7	6.1 m ³ /min	W1500×D1500×H2000	37.3 kg	KFU2-06H
KCB-2020H-7	10.8 m ³ /min	W2000×D2000×H2000	45.2 kg	KFU2-10H
KCB-2525H-7	24.3 m ³ /min	W2500×D2500×H2000	61.5 kg	KFU2-20H



【使用例】
半導体産業、プリント基板、精密機器、金型加工、フラットパネル加工、光学、医療、食品、バイオテクノロジー など

床置型 ファンフィルタユニット (FFU)

組立不要、工事不要。電源を繋ぐだけでクリーン環境が作れます

- 既設工場や既設クリーンルームの清浄度アップに最適です
- コンパクト設計 & 省スペース。キャスター付のため、移動も容易です
- 本体はSUS構造なので、衛生的で腐食しにくく、クリーンルームや食品工場などに最適です
- 低消費電力 (330W) で省エネ設計。比較的低騒音 (60dB) で快適です
- 風量セレクトにて、大風量、中風量、小風量の3段階の風量調節が可能です
- 小風量の場合、超低消費電力 (50W) & 超低騒音 (42dB) です

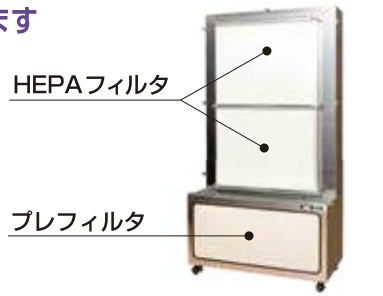


KFC-50H

- 【型 式】 KFC-50H
- 【電 源】 単相 AC200V (50/60Hz)
- 【消費電力】 330W
- 【外形寸法】 W1000×D500×H1900mm
- 【質 量】 90 kg
- 【構 成】 不織布、HEPAフィルタ
- 【処理風量】 50m³/min (MAX)
- 【風 速】 6.2m/s 【送 風 機】 遠心ファン

背面吸気・前面吐出仕様もございます

背面吸気・前面吐出仕様 (型式: KFC-B50H) もございます。詳細はお問合せください。



HEPAフィルタ

プレフィルタ

※カバーを外した状態の画像です

簡単フィルタ交換

工具不要で、フィルタの交換が可能です
※プレフィルタは引き出すだけ
※HEPA フィルタはパチン錠を外すだけ

パスボックス

クリーンルームへの物品受け渡し専用BOX、塵埃の流入をシャットアウトします

- クリーンルーム側と汚染空気側が同時に開けられない扉インターロックを標準装備しています



KPB-444S

■パスボックスの使用方法 ※図は、パスボックスを上から見た状態

1 クリーン側

ダーティ側の扉が開いているときはクリーン側の扉にロックがかかります。開くことができません。

2

ワークをパスボックスに入れダーティ側の扉を閉めると、クリーン側の扉のロックが解除されます。

3

クリーン側の扉を開け、ワークを取り出します。クリーン側の扉が開いているときはダーティ側の扉にロックがかかります。開くことができません。

- 【型 式】 KPB-444S
- 【外形寸法】 W560×D480×H480mm
- 【本体外装】 ステンレス
- 【扉ロック】 機械式

半自動手袋装着装置

デモ機
貸出OK!!

衛生的にゴム手袋をらくらく脱着、2重着用にも便利です

- ゴム手袋をエアで膨らませ装着しやすくします
- 手袋の表面に触れずに装着できるため衛生的です
- 2重着用、アルコール消毒などでぬれた手も容易に装着できます
- 設置場所の状況に応じて、エア式タイプ (工場エア利用) と電気式タイプ (ファン仕様) をお選びいただけます

動画をご覧ください!



電気式
半自動
手袋装着装置
(ファン仕様)



KGW-E01

エア式
半自動手袋装着装置
(工場エア利用)



KGW-A01

手袋はずし器

KGW-02

使用方法

1 手袋をフックに引っ掛けます。

2 フットスイッチを踏みます。

3 ふくらんだ手袋を装着し、フックから手を外します。

4 2重着用も簡単にできます。

型式	品 名	外形寸法 (mm)	質量	消費電力	供給空気圧	エア消費量
KGW-A01	エア式 半自動手袋装着装置 (工場エア利用)	W280×D200×H95 (手袋装着部を除く)	約3.4kg	—	0.5~0.7MPa	115ℓ/min (at0.7MPa)
KGW-E01	電気式 半自動手袋装着装置 (ファン仕様)	W370×D170×H310 (手袋装着部を除く)	約9kg	56W (運転時)	—	—
KGW-02	手袋はずし器	約 W180×D185×H165 (突起部を含む)	—	—	—	—

衣類用ダストクリーナー

デモ機
貸出OK!!

異物混入対策品

特許登録済

衣類に貼り付かず、毛髪や塵埃をしわの中まで強力吸塵!
粘着ローラーの代替、補助に最適です

- 衣類に付着した塵・埃・毛髪を、布地を引っ張らず、しわの中まで強力に吸い取ります (AC ターボファン搭載)
- 静電気除去機能付きで、ノズルの除電シートが体の静電気を除去し塵を吸い取り易くします ※ダクトホース内にアースが通っています
- 本体はオールステンレス構造で衛生管理が容易です

動画をご覧ください!



コンパクトで
壁掛けもOK



KHR-A01

各種タイプ

1人用タイプ

(KHR-A01)

コンパクトで
壁掛けも可能



2人用タイプ

(KHR-A02)

大規模工場に最適 (左右個別に作動します)



クリーンルーム用

(KHR-AH1)

HEPAフィルタ装着により、排気エアがクリーン。差圧計で、HEPAフィルタの目詰まり管理が可能です。



毛髪用

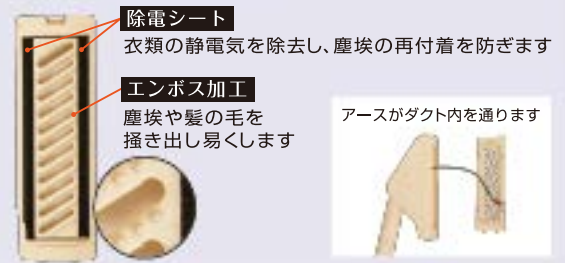
(KHR-B01)

毛髪をとかしながら吸塵し、抜け毛を回収することができます。ヘアブラシの交換はワンタッチで装着可能です。



優れた吸塵力のしくみ

※特許取得済



【電 源】単相 AC100V (50/60Hz)
【使用環境温度・湿度】5 ~ 35℃、85%以下
【安全装置】サーキットプロテクタ、温度ヒューズ
【オプション】壁掛けユニット

※1) 左右対称で同仕様となります ※2) ノズル・ダクトホース設置部分除く

型式	外形寸法 (mm)	質量	消費電力
KHR-A01	W300×D230×H350※2)	11 kg	530W
KHR-A02※1)	W570×D230×H350※2)	22 kg	1025W
KHR-AH1	W370×D300×H450	19 kg	500W
KHR-B01	W300×D230×H350	11 kg	530W

気流可視化装置

デモ機
貸出OK!!

クリーン環境下で安心して使用でき、
純水の微細ミストで空間の気流を立体的に確認できます

- 小型・軽量のため、いろいろな場所での気流測定に使用できます
- 風量をMAXにした状態で、約60分の連続運転が可能です
- 超音波振動を最適化することにより、2 ~ 5μmクラスの微細なミストを発生させることができます
- 限りなくゼロに近い微風状態を実現できるため、わずかな気流の流れも立体的に可視化し、確認できます

2種類の
パイプアタッチメントで
用途にあわせて可視化できます



KCV-M01

【型 式】KCV-M01
【電 源】単相 AC100V (50/60Hz)
【消費電力】50W
【外形寸法】W150×D280×H300mm
【質 量】約3 kg
【風 量】0 ~ 30 ℓ/min
【ミスト発生量】0.3 ℓ/h
【ボトル容量】250mℓ
【連続運転時間】60分
【水 温】20 ~ 35℃

主な用途

- 不良につながる不良具合原因箇所の特定
- 塗装ブース付近の乱気流の確認
- 各部屋の差圧確認
- 汚染空気の逆流確認
- 加工・梱包工程などのキーポイント工程の気流検出
- 電源BOX・制御盤などの熱源の上昇流確認
- 局所クリーンブースの巻込み気流の確認

台車キャスター洗浄装置

デモ機
貸出OK!!

多様な台車キャスターの 走行面の汚れをしっかりと落とします！

- コンパクトな番重台車から大型のカゴ台車まで、台車をセットするだけ、様々なサイズの台車の走行面が洗浄可能です
- 運転に合わせて、給排水しながら洗浄を行えます
またドレンを塞ぐことで水を溜めての洗浄も可能です
※オーバーフローによる排水のため本体よりも低い位置へ排水を行ってください
- メンテナンスが容易で、消耗品の洗浄筒は交換が簡単です
- 水と2列の洗浄筒の摩擦力によって粉塵汚れ・泥汚れを5～10秒程度で落とします。洗浄筒は最適な硬さなので、キャスターを傷めません
- オプションに吸水マットもございます（高吸水仕様）

動画をご覧ください！



HACCP
ゾーニング
お役立ち機器

衛生管理や
省人化・省力化も
促進します



KCW-SC202

使用シーン

食品工場の出荷戻りの台車キャスター走行面の粉塵・泥汚れ洗浄



洗浄性能〈粉体除去試験〉



構造

洗浄筒

8本/1台
交換、清掃時は
付属の六角レンチで
取り外しできます



キャスター

本体の移動が容易です



スタートボタン

運転は押しボタン式の
タイマー運転です

緊急停止ボタン

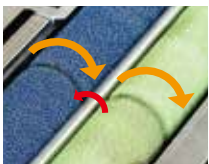
アナログタイマー

運転時間の任意設定が可能
です（1～60秒まで）



キャスター受け軸

両側の洗浄筒と
逆回転することで
汚れが落ちやすい設計です



スロープ

傾斜角は11度で
なだらかです
黒色部分は滑り止めです
スロープは工具レスで
取り外しが可能です

水槽

自動給排水方式
（オーバーフロー式）、
溜め水式でも使用可能です
水槽は傾斜が付いており、
汚れが下方に溜まります

排水配管

簡単組立でらくらく設置

1

水槽に本体を
重ね合わせます
（工具、留め具
不使用）



2

スロープ2枚を
本体に重ね合わせます
（工具、留め具不使用）



3

制御ボックスと
本体をコネクタ
接続します



- 【型 式】 KCW-SC202
- 【電 源】 単相 AC100V（50/60Hz）
- 【消費電力】 78W
- 【外形寸法】 本体 W1360×D1340×H280mm ※スロープ含む
制御ボックス W250×D300×H800mm
- 【質 量】 約70kg（スロープ 16kg×2枚、
本体 31kg、制御BOX 7kg）
- 【材 質】 ステンレス材（SUS304）他
- 【耐 荷 重】 150kg（非動作時）
- 【対象台車重量】 最大 50kg（空積載）
- 【対象台車サイズ】 左右キャスター中心距離：～800mm、
前後キャスター中心距離：～1200mm
- 【対象キャスター径】 Ø75～150mm

ポータブルエアシャワー

デモ機貸出OK!!
(KAS-P04、KAS-P08のみ)

コンパクトでローコスト
強力クリーンエアで衣類に付着した
毛髪や塵埃を吹き飛ばします

- 通常のエアシャワーと比較して、ローコスト&省電力です (消費電力約 1/2、センサー起動)
- 吹き出し風速が 18 ~ 26m/s と高速ハイパワーなエアジェットを搭載
- コンパクトで軽量のため、設置・移動が簡単です
- 組立・設置がとて簡単で、壁設置工事が不要です

動画をご覧ください!



KAS-P04-FS
(1列タイプ)
除菌機能付



KAS-P04
(1列タイプ)



KAS-P08
(2列タイプ)



KAS-P13
(多方向吹タイプ)

各種タイプ

除菌機能付タイプ

(KAS-P04-FS)

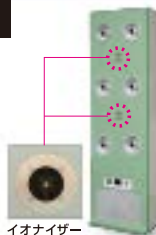
運転時は通常のエアシャワー同様、塵埃・毛髪を吹き飛ばし、待機時には微風運転による、空間除菌・脱臭を行い、衛生的です



イオナイザー付

(KAS-IP08)

イオナイザーを吹きつけることにより、静電気を除去し、埃塵の再付着を防ぎます



イオナイザー

ステンレスタイプ

(KAS-P13S)

サビに強いステンレス式で、水が入りにくい構造のため、水産加工や食品加工全般に適しています



多方向吹タイプ

(KAS-P13)

上部、左右の3方向からエアが吹き出し短時間で足元まで、まんべんなく浴びられます



HEPA フィルタ
集塵除去効率
99.99%

HEPA フィルタ
フィルタ集塵効率
99.99%の
高性能フィルタを
内蔵

③埃などを吸気

①クリーンな
エアを
吹出します

②衣類に付着した
髪の毛・塵埃を
除去します

【電源】単相 AC100V(50/60Hz)

【運転】人体センサー(人体を感じた時のみ運転)

【安全装置】漏電検知、ファン過負荷保護

【制御仕様・機能】インバータによる制御

※1) ユニット外形寸法のH寸法は転倒防止板を除く ※2) 室内寸法 (mm) : W700×D500×H2000

型式	タイプ	処理風量	外形寸法(mm)	質量	吹出風速	吹出清浄度	消費電力(運転時)
KAS-P04	(1列)	約 5m ³ /min	W500×D200×H1500※1)	40kg	26m/s	クラス100	最大 275W(待機時 1W)
KAS-P04-FS	(1列/除菌機能付)	4m ³ /min	W540×D220×H1500※1)	42kg	25m/s	クラス100	最大 300W(弱運転時 50W、待機時 5W)
KAS-P08	(2列)	約11m ³ /min	W500×D200×H1700※1)	51kg	26m/s	クラス100	最大 600W(待機時 10W)
KAS-IP08	(2列イオナイザー)	約11m ³ /min	W500×D220×H1700※1)	54kg	25m/s	クラス100	最大 650W(待機時 10W)
KAS-P13	(多方向吹)	約13m ³ /min	W1000×D500×H2100※2)	96kg	19m/s	クラス1000	最大 775W(待機時 10W)
KAS-P13S	(多方向吹ステンレス)	約13m ³ /min	W1050×D500×H2130※2)	97kg	19m/s	クラス1000	最大 775W(待機時 10W)

最大8台のポータブルエアシャワーを接続し、同時運転が可能です

- センサー式、押しボタン式がございます
- 運転時間は 10 ~ 99 秒まで設定が可能です
- 上記ポータブルエアシャワー全機種に対応しております



簡易ブース付エアシャワー

組立・設置が簡単で、簡易クリーンブースへの結合や既存建物への据付が可能です

- ACターボファンを搭載し、薄型で強力エアジェット仕様が実現しました
- HEPAフィルタを搭載し、微粒子を除去した清浄空気を供給します
- お客様自身による組立・設置が可能です

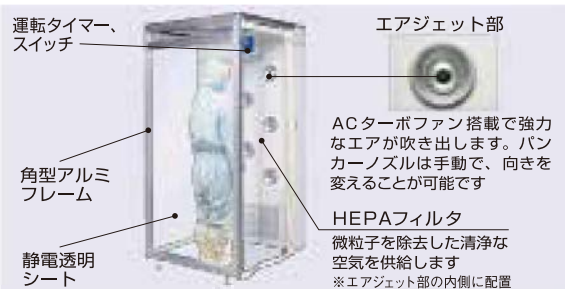
【型 式】KAS-SS08

【電 源】単相 AC100V (50/60Hz)

【外形寸法】W1060×D1000×H2035mm

【質 量】約 200kg 【処理風量】約 10m³/min

【吹出清浄度】クラス 100 【吹出風速】約 25m/s



ACターボファン搭載で強力なエアが吹き出します。パンカーンズルは手動で、向きを変えることが可能です

HEPAフィルタ
微粒子を除去した清浄な空気を供給します
※エアジェット部の内側に配置



KAS-SS08

長靴・短靴衛生機器

Boots Hygiene Equipment

いつも靴底を清潔・衛生・快適な環境に
食品・食肉・水産工場、スーパー、厨房、給食センター、
機械・精密・粉体工場などでお使いいただけます



靴底洗浄装置

デモ機
貸出OK!!

特許登録済

ブラシの揺動で、靴底汚れを落とします

- ブラシの揺動により、両足の靴底の汚れを同時に落とします
- ブラシ(5本)は傷んだブラシのみ交換が可能で、低ランニングコストです
- ブラシや洗浄槽の取り外しは工具不要で行うことができ、メンテナンスが容易です

前後に揺動し、靴底の溝に付着した汚れをかき落とします



ブラシが前後に揺動

汚れ落ち比較実験 (挽肉)



※汚れ落とし実験であり、食品汚れ洗浄をお勧めしているわけではありません。

- 【型 式】 KSW-J01
- 【電 源】 単相 AC100V (50/60Hz)
- 【外形寸法】 W612×D656×H931mm
※突起部除く
- 【質 量】 39kg (乾燥時)
- 【材 質】 本体：ステンレス、操作部：ポリカーボネート



KSW-J01

洗剤投入型 流水式 靴底洗浄装置

デモ機
貸出OK!!

特許登録済

ブラシが回転し、掛け流しの水が常に流れるため、靴底の溝のガンコな汚れまで強力に落とします

- ブラシが回転することで、靴底のガンコな汚れもスッキリ落とします
- 流水式なので、水はかけ流しです常にフレッシュな水で洗浄できます
- センサー式のため、ノータッチで運転開始・停止し、水も自動で供給します



ブラシが回転し、汚れを落とします
※ブラシはワンタッチで交換できます



給排水は、かけ流しの流水式なので常に新しい水が給水され、下の回転ブラシにもきれいな水が流れます



動画をご覧ください!



ブラシの上に足を乗せるだけで洗浄完了

オプションのハンドル(別売品)を取り付けることで、安定して使用することができます



KSW-S02D

汚れ落ち比較実験

■小麦粉に水を混ぜ、ペースト状にしたものを水で試験



■動物性油脂状(牛脂、ラード)を温水(60℃)と食器用合成洗剤(中性)で試験



- 【型 式】 KSW-S02D
- 【電 源】 単相 AC100V (50/60Hz)
- 【消費電力】 120W
- 【外形寸法】 W300×D500×H564mm
- 【質 量】 約 30kg (乾燥時)
- 【材 質】 本体：ステンレス、タンク：ポリエチレン
- 【洗浄時間】 10、20、30 秒 (可変)

クリーンルーム機器

長靴・短靴衛生機器

脱臭機器

電解水関連機器

殺菌ロツカ！・殺菌庫

集塵機器

長靴洗浄装置

デモ機
貸出OK!!

左右のシャワーリングと3面ブラシにより、 長靴全面の汚れを落とします

- 靴底ブラシは硬く力強く、しっかり汚れを落とします
- ブラシは分割式のため交換が簡単で、メンテナンスが容易です
- 洗剤を投入することができ、お湯を使用できるタイプもございます

汚れ落ち比較実験

KLS-J01B (湿式)



KLS-J02B (湿式洗剤投入)



- 【電 源】単相 AC100V (50/60Hz)
- 【消費電力】110W
- 【質 量】約 40kg (乾燥時)
- 【材 質】ステンレス
- 【運転時間】任意 (ボタン ON で駆動、放すと OFF)

型式	タイプ	特長	外形寸法 (mm)※突起物除く
KLS-J01B	湿式	左右からのシャワー+3面ブラシで、長靴全体の汚れを落とす	W597.8×D442.5×H932.8
KLS-J02B	湿式洗剤投入	洗剤投入+3面ブラシで、長靴のヌメリや油汚れ、臭いを除去	W693.0×D442.5×H932.8

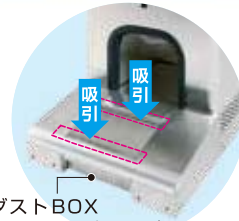
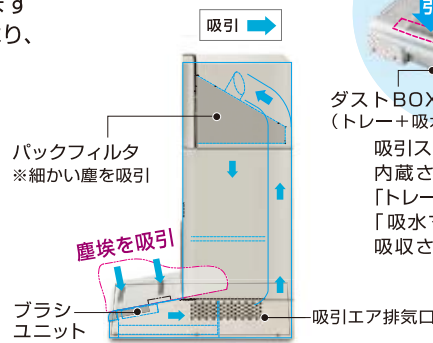
靴用ダストクリナー

デモ機
貸出OK!!

靴底に付着した塵埃をブラシと吸塵により溝の中まで除去!! 粘着マットの代替、補助に最適です

- 靴底に付着した塵埃・毛髪を強力吸塵します
- 吸塵するだけでなく、ブラシユニットにより、さらに汚れを落とせます
- コンパクトサイズで場所をとりません

強力吸塵 & ブラシで
汚れを
除去します



吸引スリット部にブラシが内蔵され、ここから吸塵。「トレイ」に塵埃がたまり、「吸水マット」で水分が吸収されます



わずか数秒でスッキリ落ちます!



- 【型 式】KDS-SV1
- 【電 源】単相 AC100V (50/60Hz)
- 【消費電力】1025W
- 【外形寸法】W300×D400×H595mm ※突起部除く
- 【質 量】23 kg
- 【集塵部構成】1次:ダストBOX (トレイ+吸水マット)、2次:バックフィルタ
- 【安全装置】サーキットプロテクタ、サーマルプロテクタ
- 【騒音値】77dB

短靴・長靴ドライヤー アドバンス NEW!!

ユニットを連結して40足まで乾燥・除菌します

- ステンレスタイプなので、サビに強く衛生的です
- 低濃度オゾンで靴内部の除菌、脱臭の補助を行います
- コンパクト設計なので、狭い通路でも搬入が可能です
- ご購入の際、吹出しノズルは短靴ノズル、長靴ノズル、それぞれご希望の本数をお選びいただけます(様々な長靴に対応可能です)
- 本体ユニット導入後、作業者が増えても、連結ユニットを最大3台まで増設できるので、40足まで対応できます



選べる吹出しノズル
左：長靴用ノズル、右：短靴用ノズル
※10足単位での販売



KBD-B10A + KBD-B10A-UN (20足対応)

■本体ユニットに連結ユニットを最大3台連結

本体ユニット10足 + 連結ユニット10足 × 3台 = 40足



※連結ユニットには、電装部、ヒーター部はありません。

型式	ユニット	収納足数	質量	外形寸法 (mm)※ノズル部含まず
KBD-B10A	本体ユニット	5段×2足	75kg	W745×D300×H1716
KBD-B10A-UN	連結ユニット	5段×2足	35kg	W530×D300×H1716

【電 源】 単相 AC200V (50/60Hz)
※本体ユニットのみ

【最大消費電力】 3000W ※本体ユニットのみ

【材 質】 外装：SUS304、ノズル：アルミ
【オプション】 長靴用ノズル、短靴用ノズル、
長靴用水受け皿、短靴用水受け皿

クリーンルーム機器

長靴・短靴衛生機器

脱臭機器

電解水関連機器

殺菌ロッカ！・殺菌庫

集塵機器

長靴ドライヤー

デモ機貸出OK!!
(KBD-B12-100のみ)

長靴内部を乾燥・除菌・脱臭して、菌の繁殖を防ぎます

- 長靴内部の乾燥・除菌・脱臭により快適な作業環境を創出します
- 低濃度オゾンにより除菌、脱臭の補助を行います
- タイマーによる自動運転、各段制御運転により省エネに優れています
- 空いたスペースで手袋、帽子なども乾燥可能です



KBD-B20-200ST (20足用)



KBD-B12-100 (12足用)



KBD-B20-200 (20足用)

長靴以外にも
ご使用いただけます!

クリーンルーム用静電靴、
作業靴、安全靴など



各社市場にも搬入されました



型式	タイプ	収納足数	電源 (50/60Hz)	質量	外形寸法 (mm)	設置
KBD-B12-100	長靴 12足用	3段×4足	単相 AC100V	約 59kg	W1160×D540×H1425	キャスター付
KBD-B20-200	長靴 20足用	5段×4足	単相 AC200V	約 83kg	W1160×D540×H2030	壁際固定
KBD-B20-200ST(ステンレスタイプ)	長靴 20足用	5段×4足	単相 AC200V	約 95kg	W1160×D525×H1840	壁際固定

長靴乾燥除菌ロッカー

保管している間に、長靴外部を乾燥・除菌して、
菌の繁殖を防ぎます

- 濡れた長靴の外部を乾燥します
- オゾン除菌で長靴の内も外も除菌します
また低濃度オゾンのため
人体にも安全です
- ステンレス仕様のため、
サビに強く衛生的です

【型 式】 KSB-B20 (20 足用)
 【電 源】 単相 AC100V (50/60Hz)
 【外形寸法】 W1340×D400×H1950mm
 【質 量】 140kg
 【材 質】 本体：ステンレス、窓：ポリ塩化ビニル
 【その他】 タイマー運転・3段階切替
 (100分/200分/300分)



KSB-B20

長靴・短靴ラック

長靴・短靴の収納と衛生管理に最適

- 常に長靴の靴底が見えるため、
汚れが一目瞭然で衛生管理に役立ちます
- 軽量、キャスター付きのため、移動が容易です
- 下足用トレイ・ネームホルダーを
標準装備している为上段のパイプに長靴、
下段のトレイには短靴が収納でき、一人ひとりに
専用スペースを割り当てることができます
- 組み立てた状態で出荷するため、
お客様での組立作業がありません
- お客様のご希望の収納足数に合わせ、
特注対応が可能です



KRC-20NT
 長靴・短靴ラック 20 足用
 (4 列 5 段)
 ※長靴・短靴ラックは、トレイが付属しております

【材 質】 SUS フレーム／ウレタン車輪 (前輪ストッパー付)
 【付属品】 ネームホルダー各足数分、シューズトレイ各足数分 (長靴・短靴ラックのみ)
 【その他】 パイプ色：オフホワイト

■長靴・短靴ラック

型式	収納足数		質量	外形寸法 (mm)	列 × 段
	長靴 (ハンガー)	下足 (シューズトレイ)			
KRC-30NT	30 足	30 足	50 kg	W1660×D490×H1910	6 列 × 5 段
KRC-25NT	25 足	25 足	44 kg	W1400×D490×H1910	5 列 × 5 段
KRC-20NT	20 足	20 足	37.5 kg	W1140×D490×H1910	4 列 × 5 段
KRC-15NT	15 足	15 足	31 kg	W 880×D490×H1910	3 列 × 5 段
KRC-10NT	10 足	10 足	24.5 kg	W 620×D490×H1910	2 列 × 5 段
KRC-05NT	5 足	5 足	18 kg	W 360×D490×H1910	1 列 × 5 段

■長靴専用ラック

型式	収納足数 [長靴 (ハンガー)]	質量	外形寸法 (mm)	列 × 段
KRC-30NS	30 足	44 kg	W1660×D490×H1910	6 列 × 5 段
KRC-25NS	25 足	39 kg	W1400×D490×H1910	5 列 × 5 段
KRC-20NS	20 足	33.5 kg	W1140×D490×H1910	4 列 × 5 段
KRC-15NS	15 足	28 kg	W 880×D490×H1910	3 列 × 5 段
KRC-10NS	10 足	22.5 kg	W 620×D490×H1910	2 列 × 5 段
KRC-05NS	5 足	17 kg	W 360×D490×H1910	1 列 × 5 段

■短靴専用ラック

型式	収納足数 [短靴 (ハンガー)]	質量	外形寸法 (mm)	列 × 段
KRC-30TS	30 足	27.5 kg	W1300×D384×H1665	6 列 × 5 段
KRC-25TS	25 足	23.5 kg	W1100×D384×H1665	5 列 × 5 段
KRC-20TS	20 足	21 kg	W 900×D384×H1665	4 列 × 5 段
KRC-15TS	15 足	18 kg	W 700×D384×H1665	3 列 × 5 段
KRC-10TS	10 足	15.5 kg	W 500×D384×H1665	2 列 × 5 段
KRC-05TS	5 足	12.5 kg	W 300×D384×H1665	1 列 × 5 段

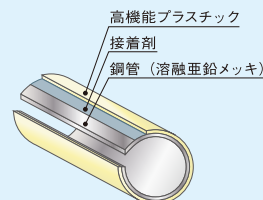
長靴専用ラック、短靴専用ラックもございます。
 ※トレイは付属しておりません。



短靴専用ラック

■パイプについて

サビに強い溶融亜鉛メッキ鋼管に環境を考慮した高機能プラスチックを密着被覆している構造です。人・物に対して優しく、長期的に安定した防錆効果があり、また耐候性や耐久性に優れております。



脱臭機器

空間の脱臭・除菌に

Deodorization Device

有人空間の脱臭・除菌は「光触媒式」、
無人空間は「オゾン式」とシーンに合わせて選べ
ニオイの元から安心安全に脱臭できます



ポータブル オゾン脱臭器

デモ機
貸出OK!!

無人空間用



小型で軽量、片手でラクに持って移動できるので気になった場所を手軽に除菌・脱臭できます

オゾンで無人空間を急速脱臭・除菌

- 設置スペースを選ばず、軽量のため持ち運びが容易です
- 無人空間を、短時間で急速脱臭。オゾンは気体のためすみずみまで行き渡ります
- オゾンの原料は空気のみで、低ランニングコストです
分解後は酸素に戻るため無害で安全です

用途例

喫煙室、更衣室、
会議室、車内、
ゴミ捨て場、
病院・研究所、
ホテル(客室清掃用として最適)、
新築・改築した家など



発生量調整タイプ
KPO-T02

※本製品をご使用の際は、対象空間を密閉・無人にしてください

【型 式】 KPO-T02
【電 源】 単相 AC100V (50/60Hz)
【外形寸法】 W169×D168×H231mm
【質 量】 約 3.5kg
【タ イ プ】 発生量調整タイプ

【風 量】 0.134m³/min
【オゾン濃度】 最大 7ppm (吹出し口)
【オゾン発生量】 40/80/120mg/h
【運転タイマー】 30/60/90分 ※任意設定
【推奨適応面積】 ~49m² (30量)

業務用 小型脱臭器 (フォトエアー)

デモ機
貸出OK!!

有人空間用

光触媒方式により悪臭物質、VOC 等を分解・脱臭し、 イオナイザも内蔵している低ランニングコストの 「業務用 小型脱臭器」です



有人空間を、光触媒の効果で安心・安全に除菌・脱臭できます

- 光触媒の働きにより浮遊菌を不活性化し、アンモニア・ホルムアルデヒド等の悪臭物質やVOC等を分解・脱臭します
- 3次元Si/SiC光触媒フィルタにより高い効率で大風量を実現しました
- 長寿命部品採用により、低メンテナンスコストを実現しました

ニオイの元から分解!
消臭剤と違い
元のニオイに戻らず、
安心安全に脱臭できます

光触媒

壁掛けタイプも
ございます

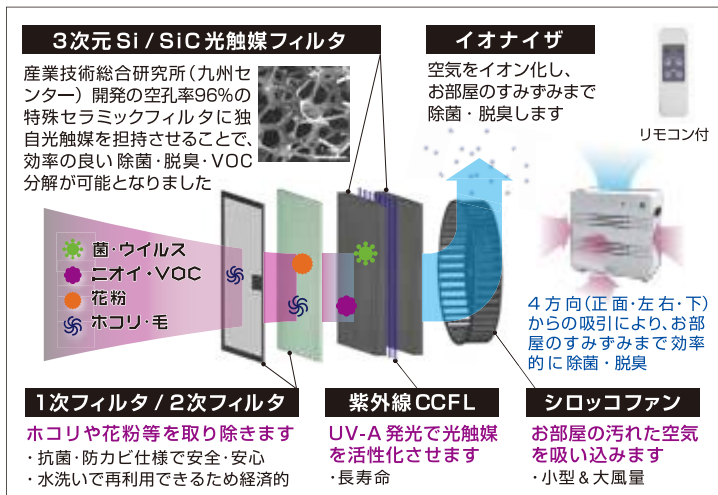


壁掛けタイプ
KPC-W05



床置タイプ
KPC-F10

■ 装置構成 ※イオナイザ、1次フィルタ、リモコンはKFC-F10のみの機能です



用途例

更衣室、トイレ、病院、研究施設、ホテル、
介護施設、動物病院、ペットショップ、
食品加工場、飲食店など



性能試験

試験機関：財団法人 北里環境科学センター

・除菌性能試験
<黄色ブドウ球菌>



・ウイルス除去性能試験
<大腸菌ファージ> インフルエンザ代替



型式	タイプ	外形寸法 (mm)	質量	推奨適応面積	風量	運転タイマー
KPC-F10	床置き	W450×D198×H472	約13.7kg	~49m ² (30量)	弱1.5/中3.0/強6.6 (m ³ /min)	1/4/8時間
KPC-W05	壁掛け	W388×D99×H285	約4.4kg	~19m ² (12量)	0.3~2.6 (無段階切替)	—

【電源】 単相 AC100V (50/60Hz)
【使用環境】 5~40℃ (結露なきこと)
【除菌・脱臭方法】 光触媒方式

クリーンルーム機器

長靴・短靴衛生機器

脱臭機器

電解水関連機器

殺菌ロツカ！・殺菌庫

集塵機器

電解水関連機器

Disinfection Rinse Water

電解水とは、除菌効果・洗浄作用を持つ、安全な除菌洗浄水です。食材から手指、床、調理器具等トータルな衛生管理が可能です



電解次亜水生成装置

デモ機貸出OK!!
(KEC-S01のみ)

厚生労働省 食品添加剂対応

電解次亜水を簡単に生成。生成能力が旧型機の3倍以上! 耐環境性が向上しました

「電解次亜水」とは?



原料は、水・食塩・電気のみからつくられる弱アルカリ性の除菌洗浄水です。

低濃度でも優れた除菌効果を発揮します。

環境に優しい除菌洗浄水です。

薬剤不要

生成能力
約60t/日
吐水量
10~50ℓ/分

- 配管が左右どちらからでも可能で、設置が容易です
- タッチパネル式で操作が簡単です
- 電解水残量などタッチパネル表示で見やすく、イレギュラー時は予告警報ブザーを鳴らします
- オプションの「酸添加ユニット」を使用しpHを微酸性領域にすることで短時間でも高い除菌効果を得ることができます

酸添加ユニット

※オプション



水溶液式



炭酸ガス式

KEC-M02

- 本装置は自動制御で希釈作業を行うため、安定した濃度を簡単・安全にご使用いただけます
- 1ℓ当たり約0.3円と低ランニングコストです(40ppm時の電気代、水道代、食塩代込み)

小型タイプ

10ℓ/min
固定40ppm

コンパクトで
壁掛けもOK!!



KEC-S01

「大腸菌」を電解次亜水で浸す

試験機関：(株)信濃公害研究所



◆試験液1ml当たり、40ppmの場合
生菌数(/ml)

試験菌	開始時	15秒後
大腸菌	3.7×10^5	10以下
黄色ブドウ球菌	1.3×10^5	10以下
腸炎ビブリオ	9.6×10^6	10以下
緑膿菌	5.5×10^5	10以下
サルモネラ菌	2.7×10^6	10以下

【電源】 単相 AC100V (50/60Hz)
【使用環境温度】 5 ~ 35℃
【使用環境湿度】 35 ~ 85%RH
【原料】 食塩(塩化ナトリウム 99%以上)

※) 突出部含まず

型式	外形寸法 (mm)	質量 (乾燥時)	有効塩素濃度	24H連続生成流量
KEC-M02	W610×D630×H1367※)	約98kg	20 ~ 100ppm	40ℓ/min (40ppm時)
KEC-S01	W300×D129×H 350※)	約10kg	40ppm	10ℓ/min (40ppm)

除菌力の高い微酸性電解水が、安定濃度+安定供給で、大量に生成することができます

「微酸性電解水」とは？



水・希塩酸・電気のみからつくられる微酸性の除菌洗浄水です。

次亜塩素酸の含有比率が極めて高いpH領域です。

人・食材にも優しい除菌洗浄水です。



生成能力
約60t/日
吐水量
1~40ℓ/分

- 配管が左右どちらからでも可能で、設置が容易です
- タッチパネル式で操作が簡単です
- 電解水残量などタッチパネル表示で見やすく、イレギュラー時は予告警報ブザーを鳴らします
- 「架台」の設置が不要です
また「微酸性電解水貯水タンク」、「送水ポンプ」は装置に内蔵しており、設置が容易です
- 省スペース化を実現しました
本体：W900×D600×H1,400
希塩酸タンクユニット：W590×D720×H710
- 1ℓ当たり約0.3円と低ランニングコストです（30ppm時の電気代、水道代、希塩酸代込み）
※当社調べによる

【型 式】 KSAW-M01
 【電 源】 単相 AC100V (50/60Hz)
 【外形寸法】 本体：W900×D600×H1,400mm
 希塩酸タンクユニット：W590×D720×H710mm
 【質 量】 約136kg (乾燥時)
 【材 質】 外装：SUS304、内装：SUS304
 【使用環境温度】 5～35℃
 【使用環境湿度】 35～85%RH
 【有効塩素濃度】 30ppm
 【吐水量】 1～40ℓ/min
 【24H連続生成流量】 30ppm、40ℓ/min

クリーンルーム機器

長靴・短靴衛生機器

脱臭機器

電解水関連機器

殺菌ロッカー・殺菌庫

集塵機器

「電解次亜水」「微酸性電解水」は、様々な用途で活用されています

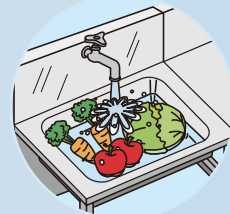
4つの効果で、
キレイを保ちます

除菌 漂白 脱臭 洗浄

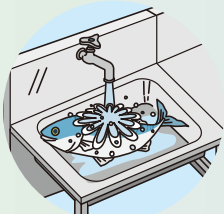
おもな使用例

- ・ カット野菜工場、漬物工場などの野菜洗浄
- ・ スーパーマーケットのバックヤード、PCセンター
- ・ 食品、惣菜工場の食材洗浄、工場内洗浄
- ・ 水産加工工場の鮮魚加工（マグロ工場など）
- ・ 精肉加工工場、鶏肉加工工場の衛生管理
- ・ 豆腐工場の浸漬水
- ・ 海水、井戸水の除菌
- ・ プール、温泉施設
- ・ セントラルキッチン

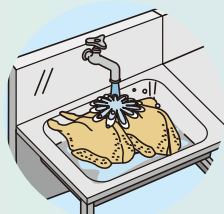
野菜・果実 洗浄



魚介類 洗浄



肉(鶏肉・ホルモン)洗浄



衛生管理(食中毒対策)

手指、布巾、タオル、白衣・エプロン・長靴



調理器具 洗浄

包丁、まな板など



清掃

食品機器、作業台・床・側溝・壁



「次亜塩素酸水」で食材から手指・口腔まで除菌洗浄

「次亜塩素酸水」とは？

高度な除菌効果・洗浄作用を持つ、水道水から作れる安全な除菌洗浄水です。



- 流し台にも設置できる小型軽量、壁掛けも可能なコンパクト設計
- 希釈作業や濃度調整も不要で、安定した洗浄除菌水が得られます

生成水の除菌力 (有効塩素濃度 :30ppm、pH : 6.0)

処理時間：細菌芽胞は30分、他微生物は1分 数値はすべて1mlあたりの生菌数 (CFU/ml)

試験菌	初発菌数	60秒後
セレウス菌(芽胞)(B.cereusu)	8.5×10 ⁴	7.5×10(30分後)
サルモネラ菌(S.enterica)	1.6×10 ⁶	<10
黄色ブドウ球菌(S.aureus)	1.4×10 ⁶	<10

(財)食品薬品安全センター-秦野研究所 N-11-00117

寒天培地テスト

水量4ℓ/分で15秒間手洗い
塩素濃度27ppm



微酸性 pH 約 6.0
有効塩素濃度 30±10ppm
生成量 4ℓ/min



KC-4000

- 【型式】 KC-4000
- 【電源】 単相 AC100V (50/60Hz)
- 【消費電力】 70W
- 【外形寸法】 W300×D140×H385mm
- 【質量】 約 8kg
- 【供給水】 水道水
- 【使用条件】 室内使用 (凍結、結露なきこと)
- 【生成水量】 最大 4.0ℓ/min (入力水量により異なります)
- 【有効塩素濃度】 30±10ppm
- 【pH範囲】 約 6.0 (有効塩素濃度、pH範囲は、原水の水質・水温等により変動します)
- 【添加液】 専用添加液

次亜塩素酸水専用 超音波噴霧器

次亜塩素酸水ミストで空間を加湿しながら除菌・消臭

- 次亜塩素酸水を約4～5マイクロメートルの超微粒子にして加湿しながら除菌・消臭
- 次亜塩素酸水専用噴霧器なので、インフルエンザ対策に
- 熱くない霧の超音波方式を採用
- 耐塩素部品を使用
- 一度の給水で一日しっかり加湿

液体使用可能濃度
【濃度】80ppm以下
【pH】5.5～7.0

適用床面積
約26畳

適用床面積
約14畳



MX-200



HM-201

- 【電源】 単相 AC100V (50/60Hz)
- 【振動子駆動周波数】 1.6MHz ±50KHz
- 【吹出口 (霧出口)】 水平方向 360°方向調整可能式 (着脱式)
- 【使用液体】 次亜塩素酸水 (HOCl : 80ppm 以下 / pH5.5 ~ 7.0)
- 【許容周囲温度】 5 ~ 35°C (ただし凍結・結露なきこと)
- 【給水水温】 5 ~ 30°C
- 【許容周囲湿度】 80%RH 以下 (ただし結露なきこと)

*1 除菌消臭効果の適用床面積であり、加湿器としての適用床面積ではありません。条件により増減する可能性があります。

型式	外形寸法 (mm)	質量 (乾燥時/満水時)	霧化 (水温・周囲温度 25°C時)	適用床面積 *1
HM-201	W235×D320×H410	約2.5kg / 約7.5kg	最大約 350cc/h	～約26畳
MX-200	W215×D175×H327	約2kg / 約6kg	約 300cc/h	約14畳

スプレー式 次亜塩素酸電解水生成器

スプレーボトルに水道水を入れ、
添加剤を投入し、5分間待つだけで
微酸性電解除菌水が生成できます

- 水道水、スプーン1～2杯 (1～2g) の添加剤、100V電源のみで簡単に除菌水が生成できます
- 45Wの消費電力なので、低ランニングコストです
- 除菌水の生成は、投入添加剤量および電解回数を増やすことで塩素濃度を増加させ、除菌効果を高めることができます
- 別売で清掃用として使用できる強アルカリ性添加剤もございます

動画をご覧ください!



E2S-7000

- 【型式】 E2S-7000
- 【電源】 単相 AC100 ~ 240V (50 / 60Hz)
- 【消費電力】 45W
- 【外形寸法】 W150×D180×H200mm
- 【質量】 約 2kg
- 【ボトル容量】 600mℓ

殺菌ロッカー・殺菌庫

Sterilization Device

紫外線照射や光触媒、オゾン、熱風の各殺菌方式で、スリッパ、白衣、食器などを殺菌・脱臭します
ホテル、病院、各種施設の衛生管理・イメージアップに



殺菌線方式スリッパ殺菌ロッカー

紫外線照射により、お持ちのスリッパをすばやく殺菌します

- 全面アルミ内装＆網棚仕様で、スリッパ全体を紫外線照射します
- スリッパの劣化低減と省エネを目的に、15分の自動消灯タイマー付きです
- 5機種から、ニーズにあったサイズをお選びいただけます

【電源】単相 AC100V (50/60Hz) ※スリッパは付属しておりません(市販のスリッパをご使用いただけます)

型式	扉カラー	足数	外形寸法 (mm)	質量
KE-SGL010	グリーン	10足用(縦型)	W350×D400×H1520	36kg
KE-SGL010G	グリーン	10足用+下足棚	W700×D400×H1520	55kg
KE-SGL020	グリーン	20足用	W700×D400×H1520	58kg
KE-SLM006	ブラウン	6足用(スリムタイプ)	W300×D330×H915	18kg
KE-SLM012	ブラウン	12足用(スリムタイプ)	W600×D330×H915	30kg



KE-SGL020(扉開)



KE-SLM012

光触媒方式スリッパ殺菌・脱臭ロッカー

光触媒加工スリッパ+ケミカルランプで、安全な殺菌・脱臭を実現しました

- スリッパに施した光触媒の効果で、除菌だけでなく脱臭も可能です
- 全面アルミ内装＆網棚仕様で、スリッパ全体に近紫外線を照射します
- 5機種から、ニーズにあったサイズをお選びいただけます

【電源】単相 AC100V (50/60Hz)

型式	扉カラー	足数	外形寸法 (mm)	質量
KE-SO10	グリーン	10足用(縦型)	W350×D400×H1520	36kg
KE-SO20	グリーン	20足用	W700×D400×H1520	58kg
KE-SLM006H	ブラウン	6足用(スリムタイプ)	W300×D330×H915	18kg
KE-SLM012H	ブラウン	12足用(スリムタイプ)	W600×D330×H915	30kg

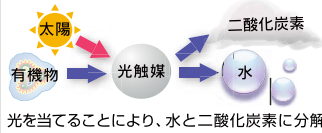


TIP-221(光触媒加工スリッパ)

◀お買い上げ時には収納足数分の専用スリッパが付属しています

光触媒とは？

光(波長 388nm以下の紫外線)を当てることにより、菌や臭いなどを含む全ての有機物を二酸化炭素と水に分解する物質です。



KE-SO20

白衣用オゾン殺菌庫

オゾンで白衣、作業着、帽子などをくまなく殺菌



靴などを置く網棚付



KSB-W08

【型式】KSB-W08

【電源】単相 AC100V (50/60Hz)

【外形寸法】W550×D580×H1700mm

【質量】73kg

【収納数】白衣8着(網棚×1、側面フック×2)

【運転時間】90分

【庫内オゾン濃度】約20ppm

熱風消毒方式 小型消毒保管庫

デモ機
貸出OK!!

正確な温度管理で、食器などを適切に消毒します

- 熱風式で庫内の隅々まで消毒!
- 2カゴ収納タイプの小型消毒庫として業界最小サイズを実現しました
- キャスター付きで設置・移動が簡単



(食器用)
KSB-M02



(包丁まな板用)
KSB-M02KB



★扉ロックなど各種安全機構付きで安心

【電源】単相 AC100V (50/60Hz)

※1) カゴ(W390×D360×H200mm)は別売です ※3) 突起部除く

※2) 包丁サイズ(全長420mm・刀幅55mm) / まな板サイズ(500×350×30mm)まで収納可能

型式	タイプ	収納数	外形寸法 (mm)	質量
KSB-M02	食器用	2カゴ(約20名分) ^{※1)}	W460×D550×H880 ^{※3)}	40kg
KSB-M02KB	包丁まな板用	包丁8本・まな板5枚 ^{※2)}	W460×D550×H880 ^{※3)}	40kg

クリーンルーム機器

長靴・短靴衛生機器

脱臭機器

電解水関連機器

殺菌ロッカー・殺菌庫

集塵機器

集塵機器

環境改善対策商品

Dust Catcher Machine

作業上で発生する微粉塵・煙などを強力に集塵
有害な成分を高性能フィルタにて除去し
クリーンな空気を排気します



クリーンルーム用 集塵機

デモ機
貸出OK!!

クリーンルームから出る発塵要素をカット!
清浄度クラス1,000対応の局所小型集塵機です

- オールステンレス仕様でサビに強く、塗装剥がれもありません
- 排気側にHEPAフィルタを装備し、ファンの発塵要素もカットします
- 豊富なラインナップ
15kPaを超える高静圧仕様や、10m³/minの大風量タイプ、200V仕様もございます (KDC-C03, KDC-C06のみ)



清浄度クラス
1000対応

小型&軽量
タイプ



KDC-C03

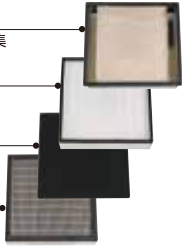
大風量タイプ
10m³/min



KDC-C10

フィルタ構成

1. プレフィルタ
10~20μmの粒子を76%以上捕集
2. 中性能フィルタ
2~10μmの粒子を65%以上捕集
3. 活性炭シート
臭い成分を捕集
4. HEPAフィルタ
0.3μmの粒子を99.99%以上捕集



型式	タイプ	処理風量	静圧(kPa)	外形寸法(mm)	質量	電源(50/60Hz)
KDC-C02A	高静圧	2.7m ³ /min	17	W350×D427×H676	31 kg	単相AC100V
KDC-C03	小型	3.9m ³ /min	0.54	W350×D435×H410	18 kg	単相AC100V(OP:単相200V)
KDC-C06	中風量	5.7m ³ /min	1.0	W350×D512×H610	34 kg	単相AC100V(OP:三相200V)
KDC-C10	大風量	10m ³ /min	2.6	W655×D730×H760	90 kg	単相AC100V

超小型集塵機 ポータブルダストキャッチャー

デモ機
貸出OK!!

高静圧ポータブルダストキャッチャー **特許登録済**

超小型+軽量+高静圧な集塵機
フィルタユニットの組み合わせにより、
様々な用途に対応します

- 超小型、軽量で持ち運びが可能です
- 高静圧仕様(9.0kPa)です
- HEPAフィルタユニット、活性炭フィルタユニットを組み合わせることができます



KDC2-D01

最大静圧
9.0kPa
最大風量
1.3m³/min

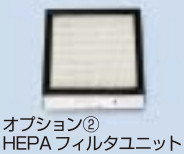
★活性炭フィルタユニット+HEPAフィルタユニット (組み合わせ例)

用途に応じた
フィルタ構成が可能

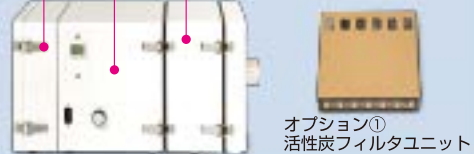
標準のフィルタ構成
「バックフィルタ」+「中性能フィルタ」

クリーンルーム内で排気する場合は「HEPAフィルタユニット」を組み合わせ

ガス吸着が目的の場合は「活性炭フィルタユニット」を組み合わせ



オプション②
HEPAフィルタユニット



オプション①
活性炭フィルタユニット

型式	処理風量	静圧(kPa)	外形寸法(mm)	質量	電源(50/60Hz)
KDC2-D01	1.3m ³ /min	9.0	W250×D280×H260	9 kg	単相 AC100V
KDC2-D01-200	1.0m ³ /min	7.2	W250×D280×H260	9 kg	単相 AC200V
KDC-V01	0.9m ³ /min	1.0	W261×D161×H275	約2.9kg	単相 AC100V
KDC-M01	1.2m ³ /min	2.7	W331×D315×H258	11 kg	単相 AC100V

廉価版ポータブルダストキャッチャー

壁掛けや固定設置も可能、
さらにステンレス構造で衛生的です

- コンパクトで軽量、さらに省エネ設計です
- バックフィルタの交換は工具不要で行えます
- 壁掛けや固定も可能です
- 本体はステンレス仕様で衛生的です

最大静圧
1.0kPa
最大風量
0.9m³/min



KDC-V01

ミストコレクター版 ポータブルダストキャッチャー

コンパクトなのに強力吸引、
わずかな油煙が
発生する現場に最適です

- コンパクトで軽量、低ランニングコストです
- 4種の多層構造により、油煙を確実に回収します
- ガス吸引専用の強力フロアにより2.7kPaと高静圧です

最大静圧
2.7kPa
最大風量
1.2m³/min



KDC-M01

クリーンルーム機器

長靴・短靴衛生機器

脱臭機器

電解水関連機器

殺菌ロッカー・殺菌庫

集塵機器

ヒューム吸煙装置

デモ機
貸出OK!!

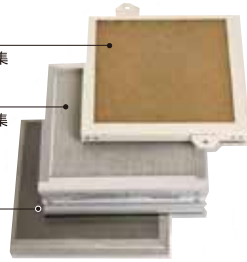


はんだ、レーザー煙に含まれる有害物質を除去する局所小型集煙機です

- 高性能フィルタ（準HEPAフィルタ）により微粒子成分を除去します
- フィルタ交換は工具不要で行えます
- 粒状活性炭により、高い消臭効果が得られます
- 風量調節、差圧計、各種通信オプションを取り揃えています

フィルタ構成

- 1. プレフィルタ**
10μmまでの粒子を90%以上捕集
- 2. 準HEPAフィルタ**
0.3μmまでの粒子を95%以上捕集
（※KSC-T01…高性能フィルタ。
JIS比色法で96%の捕集効率）
- 3. 活性炭フィルタ**
臭い成分を捕集



〈用途例〉

はんだ付作業、レーザーマーカーで発生するヒューム、薬品・化粧品等の微粉塵など

型式	タイプ	処理風量	静圧 (kPa)	外形寸法 (mm)	質量	電源 (50/60Hz)
KSC-Z01(-200)	小型縦置	3.5m ³ /min	0.56	W350×D300×H468	14kg	単相AC100V(単相200V)
KSC-Y01(-200)	小型横置	3.5m ³ /min	0.56	W300×D450×H394	16kg	単相AC100V(単相200V)
KSC-X01	中風量	5.7m ³ /min	1.3	W350×D400×H664	32kg	単相AC100V(OP: 単相、三相200V)
KSC-T01	大風量	10.0m ³ /min	2.6	W550×D650×H905	70kg	単相AC100V

中風量タイプ
6m³/min・1.3kPa



KSC-X01

小型&軽量
タイプ



KSC-Z01

※オプション・
推奨部材装着品

床置型 オイルミストコレクター

デモ機
貸出OK!!

工場内の空間に浮遊しているオイルミストや排気中の油分を強力除去!

- 工作機械から出るオイルミストをダクトで吸引する従来のタイプとは異なり、空気清浄機のように常時運転して、工場内に浮遊しているオイルミストを捕集します
- 3層フィルタ構造（サラン繊維フィルタ+セラミックフィルタ+中性能フィルタ）でオイルミストを確実に回収します
- 作業員の健康はもちろん、床や壁、設備機器へのダメージを軽減します
- 風量調整（強（50m³/min）、中（35m³/min）、弱（20m³/min））で状況に応じて風量調整が可能です。また差圧計でフィルタ目詰まりが管理できます



KDC-FM01

フィルタ式 オイルミストコレクター

デモ機
貸出OK!!

工作機械から発生するオイルミストや排気中の油分を捕集

- 衝突板+3層フィルタ構造でオイルミストを確実に回収します
- メインのセラミックフィルタは洗浄再生が可能で、低ランニングコストです
- 強力な吸引力(2.4kPa / 60Hz時)で、オイルミストや油分を捕集します



メインフィルタ

セラミックフィルタ

50Hzの場合
最大静圧 1.7kPa
最大風量 8.5m³/min

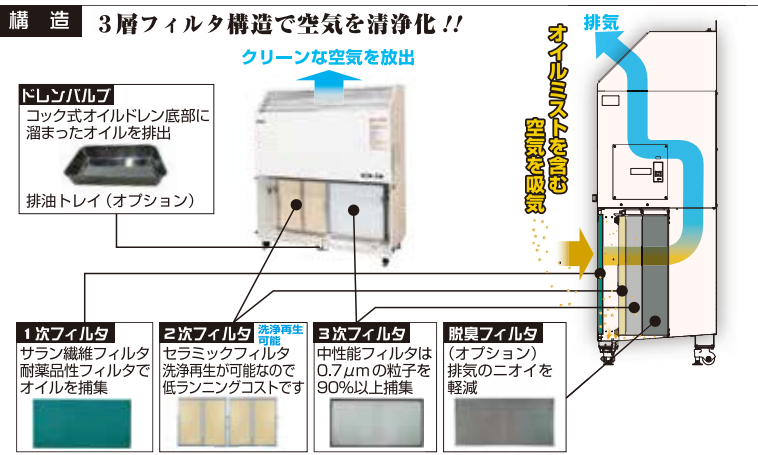
60Hzの場合
最大静圧 2.4kPa
最大風量 10m³/min

工作機械への搭載設置例



KDC-M10

- 【型 式】 KDC-M10
【電 源】 三相AC200V(50/60Hz)
【出 力】 750W
【周 波 数】 60Hz、50Hz
【外形寸法】 W480×D770×H695mm (突起部含まず)
【質 量】 55kg (乾燥状態)
【最大風量】 10m³/min (60Hz時)、8.5m³/min (50Hz時)
【最大静圧】 2.4 kPa(60Hz時)、1.7 kPa(50Hz時)
【捕集効率】 98.7% (水溶性ミスト：重量法)
【フィルタ構成】 1次：セラミックフィルタ / 2次：ガラス繊維フィルタ
3次：ポリエステルフィルタまたはHEPAフィルタ (オプション)



- 【型 式】 KDC-FM01
【電 源】 単相 AC100V (50/60Hz)
【消費電力】 250W
【外形寸法】 W1200×D500×H1400mm (突起部含まず)

- 【質 量】 約 90kg (乾燥状態)
【最大風量】 約 50m³/min
【捕集効率】 90%以上 (0.7μm)、80%以上 (0.4μm)

クリーンルーム機器

長靴・短靴衛生機器

脱臭機器

電解水関連機器

殺菌ロッカー・殺菌庫

集塵機器

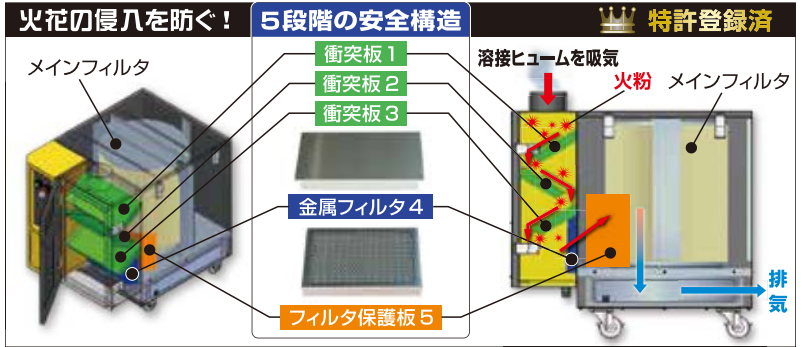
ポータブル 溶接ヒュームコレクター

デモ機
貸出OK!!

コンパクトで収納・移動が簡単！
有害な溶接ヒュームを
発生源で絶つ



- 火花の侵入を防ぐ5段階のスパッタ対策（3枚の衝突板 + 金属フィルタ+フィルタ保護板）で安全構造です
- 清掃・メンテナンスがとても簡単です
- 高い捕集率（0.3μm 99%）
- キャスター付で移動がらくらく
- 風量調整機能を標準装備



コンパクトタイプ 400Wタイプ / 700Wタイプ

- 単相AC100V仕様のため電源確保が容易です

最大静圧
1.5kPa
最大風量
8m³/min

KSC-W01



最大静圧
2.3kPa
最大風量
10m³/min

KSC-W02

★オプションで、ダクト口が2分岐にできます



※1台で2ヶ所同時に使用でき、KSC-W01、KSC-W02の両機種に取り付け可能

大風量タイプ 1.5KWタイプ

- 大風量でもコンパクトなので、簡易ブースにも取り付けやすく、また工場レイアウト変更にも対応できます
- ※ アームダクトはオプションとなります



<溶接ブースへの接続イメージ>



※ダクトホースは製品には付属しません。（お客様側でご用意ください）

最大静圧
2.8kPa
最大風量
1口時 **17m³/min**
2口時 **9m³/min**

KSC-W03

型 式	タイプ	最大風量	静圧(kPa)	外形寸法 (mm)	質量	電源 (50/60Hz)	吸込ダクト径	オプション
KSC-W01	400W	8m ³ /min	1.5	W490×D684×H704	60kg	単相AC100V	Ø101.6mm (呼径 100mm)	分岐ダクト口
KSC-W02	725W	10m ³ /min	2.3	W490×D684×H704	65kg	単相AC100V	Ø101.6mm (呼径 100mm)	分岐ダクト口
KSC-W03	1.5KW	1口時：17m ³ /min 2口時：9m ³ /min	2.8	W600×D830×H736	98kg	単相AC200V	Ø150mm (呼径 150mm)	アームダクト、 マグネット付フレキダクト

消炎ボックス(溶接ヒュームコレクターKSC-W01・W02専用オプション)

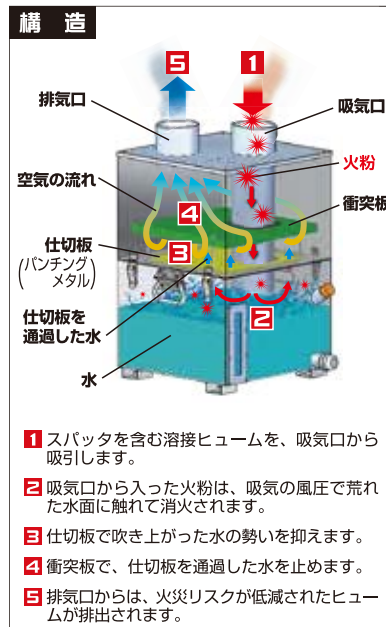
デモ機
貸出OK!!

特許出願中

溶接ヒュームコレクターの前に接続、
消炎ボックス内に溜めた水で、吸引した
溶接ヒュームに混じるスパッタを消火

- スパッタ吸引による集塵機の発火(火災)リスクを低減します
- 工具不要で清掃が容易です
- 水位確認窓で、水の残量を目視で確認できます
水は給水口から簡単に給水できます

溶接ヒュームコレクターへの接続イメージ



KSC-PB10

【型 式】 KSC-PB10
【外形寸法】 W377×D404×H590mm
【質 量】 約 16kg (水無し)
【水量(満水時)】 約 19ℓ
【吸込ダクト径】 Ø101.6mm (呼径 100mm)
※付属品：ダクトホース (1m)、ダクトホースバンド

クリーンルーム機器

長靴・短靴衛生機器

脱臭機器

電解水関連機器

殺菌ロッカー・殺菌庫

集塵機器

作業台用集塵機

デモ機貸出OK!!
(KDC-TD2のみ)

お持ちの作業台に即時対応!
微細な粉塵を安全かつ迅速に除去

- ご使用中の作業台をそのまま利用できます
- 衝突板+セラミックフィルタの2重構造で引火を防止します
- 高性能フィルタで危険な鉄粉などの粉塵も捕集します
- 小型タイプ KDC-TD2 は、小型・軽量、AC100V仕様、省エネ(250W)です
また工場エアーを接続でき、フィルタの塵埃の払い落しができます
- オプションの「ダクト吸気板」に
Ø100のダクトホースを接続して、
局所集塵が可能です (KDC-TD1のみ対応)
※ダクトホースは付属しません。(お客様側でご用意ください)

動画をご覧ください!



小型タイプ
最大風量
15m³/min



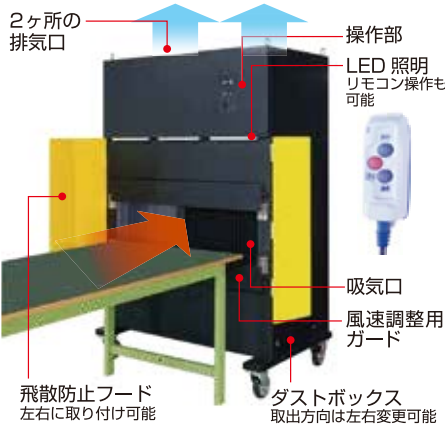
KDC-TD2

大型タイプ
最大風量
30m³/min



KDC-TD1

大型タイプ KDC-TD1 部位説明



【安全機構】セラミックフィルタ、衝突板、漏電遮断器

【フィルタ構成】1次:セラミックフィルタ / 2次:角型集塵フィルタ

型式	タイプ	最大風量	面風速	外形寸法 (mm)	質量	電源 (50/60Hz)
KDC-TD1	大型	30m ³ /min	1m/s	W1200×D740×H1749	280 kg	三相AC200V
KDC-TD2	小型	15m ³ /min	1m/s	W 600×D450×H1280	100 kg	単相AC100V

パルスジェット集塵機

フィルタの自動塵落として安定した連続運転

- パルスジェットでフィルタに付着した塵埃を簡単に除去できます
- 円筒形ポリエステルフィルタは、付着した塵埃が落ちやすい新型形状です
- ダストボックスはリフトアップ式で高気密のため塵埃がもれにくい構造です

最大静圧
2.2kPa
最大風量
15m³/min

最大静圧
3.1kPa
最大風量
24m³/min

KDC-PJ20

KDC-PJ10



【電源】三相 AC200V (50/60Hz)
【外形寸法】W636×D653×H1660mm
【フィルタ】濾材:ポリエステル
寸法:Ø200-L500mm

【主な機能】ツマミによる風量調整、
自動および手動によるパルス噴射、
差圧計によるフィルタ目詰まり確認、
インバータ異常時点灯表示、
オプション/外部信号運転



KDC-PJ10

タイプ	型式	モータ	質量	最大風量	最大静圧	フィルタ数
0.75kW	KDC-PJ10	0.75kW	140kg	15m ³ /min	2.2kPa	2本
1.5kW	KDC-PJ20	1.5kW	150kg	24m ³ /min	3.1kPa	4本

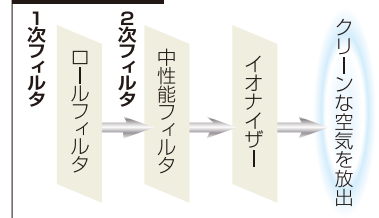
除塵機

デモ機貸出OK!!

手紙・書類・紙幣などの紙粉やホコリを強力に除去

- ロールフィルタ自動巻き取り機能搭載で、自動巻き取り機能設定は変更も可能です
- 1次フィルタ(ロールフィルタ)+2次フィルタ(中性能フィルタ)の多層フィルタ構造でホコリをしっかりと捕集
上部イオナイザーからはイオンを放出します
- メンテナンスも簡単です
- キャスター+アジャスター付で移動も簡単です

フィルタ構成



イオン化された
清浄な空気を放出

【型式】KDV-40H
【電源】単相 AC100V (50/60Hz)
【消費電力】100W (20m³/min)
190W (30m³/min)
300W (40m³/min)

【外形寸法】W600×D400×H1600mm
【質量】約75kg
【構成】1次:プレフィルタ、
2次:中性能フィルタ

【処理風量】20~40m³/min (風量調整ダイヤル付) KDV-40H



吸塵面

クリーンルーム機器

長靴・短靴衛生機器

脱臭機器

電解水関連機器

殺菌ロッカー・殺菌庫

集塵機器

事業内容



会社概要

商号	コトヒラ工業株式会社
本社工場	〒389-0512 長野県東御市滋野乙1320 TEL.0268-63-0001(代)
佐久工場	〒384-2102 長野県佐久市塩名田65 TEL.0267-58-1111(代)
創業	昭和15(1940)年
設立	昭和20(1945)年2月
代表者	代表取締役社長 手塚 久仁彦
資本金	4,000万円
従業員数	307名(2020年1月現在)
売上高	102億円(2019年11月期)
事業内容	板金/配線組立/機械加工/産業機械設計製造/ソフトウェア開発
規模	本社工場・敷地=71,200m ² 建物=25,500m ² 佐久工場・敷地=38,600m ² 建物=14,400m ²
主要取引先	パナソニック(株)/(株)アドバンテスト/(株)日立国際電気/富士通(株)/ソニー(株)/東京エレクトロン(株)/(株)小森コーポレーション ほか
取引銀行	商工中金 長野支店/八十二銀行 田中支店/三井住友銀行 上田支店



ショールーム

本社工場（長野県東御市）にショールームがございます。

コトヒラ製品のご購入をご検討のユーザー様はご覧いただけます。《要予約》
ご予約：TEL 0268-63-0120（直通ダイヤル・土日祝日を除く）
開館：月～金曜日 9:00～17:00
（北陸新幹線 佐久平駅または上田駅までお越しいただければ、駅まで送迎いたします。）



(ISO 9001, ISO14001 認証取得)



コトヒラ工業株式会社

〒389-0512 長野県東御市滋野乙1320

TEL. 0268-63-0120 (ダイヤルイン)

FAX. 0268-63-0112

E-mail. eigyo@kotohira.co.jp

URL. http://www.kotohira.biz

このカタログは2020年1月現在のものです。
仕様等につきましては予告なく変更する場合がございます。