

# スーパークリーン生成装置「KOACH」

## 製品一覧

### ■ フルオープンタイプ<テーブルコーチ/テーブル上をクリーン化>

#### 標準品



テーブルは含みません

品名	テーブルコーチ「KOACH T 500-F」
本体外形寸法	W524mm × D295mm × H319mm
吹出開口面寸法	W496mm × H310mm
重量	約26kg(約13kg × 2台)
清浄空間	700mm以内(開口面間距離)
吹出し風速	約0.4m/s
フィルタ	FERENA、ELE-PRE
清浄度	クラス1
電源	単相100V 50Hz/60Hz
定格消費電力※	120 ~ 220W(60 ~ 110W × 2台)
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 手軽に持ち運んで卓上に設置できるコンパクトサイズ</li> <li>● 研究・検査機関で多数の導入実績あり</li> </ul>

※ フィルタによる圧力損失および設定風速に伴って変動します。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

#### ステンレス仕様品



テーブルは含みません

品名	ステンレス仕様テーブルコーチ「KOACH T 500-F-SUS」
本体外形寸法	W524mm × D295mm × H319mm
吹出開口面寸法	W496mm × H310mm
重量	約26kg(約13kg × 2台)
表面材料	SUS 304
清浄空間	700mm以内
吹出し風速	約0.4m/s
フィルタ	FERENA、ELE-PRE
清浄度	クラス1
電源	単相100V 50Hz/60Hz
定格消費電力※	120 ~ 220W(60 ~ 110W × 2台)
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 手軽に持ち運んで卓上に設置できるコンパクトサイズ</li> <li>● 筐体はステンレス製</li> </ul>

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

#### 防爆環境仕様品



テーブルは含みません

品名	防爆環境仕様テーブルコーチ「KOACH T 500-F-D」
本体外形寸法	W524mm × D337mm × H321mm
吹出開口面寸法	W496mm × H310mm
重量	約20kg(約10kg × 2台)
清浄空間	700mm以内(開口面間距離)
設定風速※ <sup>1</sup>	約0.4m/s
フード圧力損失	500Pa (最大) <sup>※2</sup>
フィルタ	FERENA、ELE-PRE
清浄度	クラス1
接続ダクト径	Φ150
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 卓上に設置できるコンパクトサイズ</li> <li>● ファン等の電気系統を本体から外した防爆環境仕様</li> </ul>

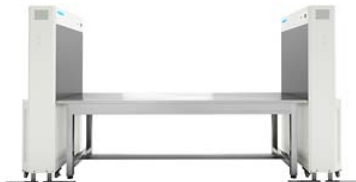
※<sup>1</sup> 設定速度とは、清浄空間を形成するため必要な吹出速度です。  
 ※<sup>2</sup> フード圧力損失の最大値は、フィルタが最終圧力損失の場合に必要な静圧です。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

# スーパークリーン生成装置「KOACH」

## 製品一覧

### ■ フルオープンタイプ<スタンドコーチ/作業台上をクリーン化>

#### 標準品



テーブルは含みません

品名	オープンクリーンベンチ「KOACH C 900-F」
本体外形寸法 (転倒防止板取付時)	W959mm × D351mm × H1611mm (W982mm × D630mm × H1611mm)
吹出開口面寸法	W900mm × H700mm (吹出開口面下辺位置: 床上739mm)
重量	約186kg (約93kg × 2台)
清浄空間	2300mm以内(テーブル有り)/1800mm以内(テーブル無し)
吹出し風速	約0.5m/s
フィルタ	FERENA、前処理フィルタ(ELE-PRE+プレフィルタ)
清浄度	クラス1
電源	単相100V 50Hz/60Hz
定格消費電力※	600 ~ 1500W (300 ~ 750W × 2台)
特長	● 局所クリーン化の決定版。並び作業、対面作業も可能

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

#### ステンレス仕様品



テーブルは含みません

品名	ステンレス仕様オープンクリーンベンチ「KOACH C 900-F-SUS」
本体外形寸法 (転倒防止板取付時)	W950mm × D351mm × H1611mm (W982mm × D630mm × H1611mm)
吹出開口面寸法	W900mm × H700mm (吹出開口面下辺位置: 床上739mm)
重量	約186kg (約93kg × 2台)
表面材質	SUS 304
清浄空間	2300mm以内(テーブル有り)/1800mm以内(テーブル無し)
吹出し風速	約0.5m/s
フィルタ	FERENA、前処理フィルタ(ELE-PRE+プレフィルタ)
清浄度	クラス1
電源	単相100V 50Hz/60Hz
定格消費電力※	600 ~ 1500W (300 ~ 750W × 2台)
特長	● 並び作業、対面作業も可能 ● 筐体はステンレス製

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

#### 防爆環境仕様品



テーブルは含みません

品名	防爆環境仕様オープンクリーンベンチ「KOACH C 900-F-D」
本体外形寸法 (転倒防止板取付時)	W950mm × D404mm × H1611mm (W982mm × D630mm × H1611mm)
吹出開口面寸法	W900mm × H700mm (吹出開口面下辺位置: 床上739mm)
重量	約142kg (約71kg × 2台)
清浄空間	2300mm以内(テーブル有り)/1800mm以内(テーブル無し)
設定風速※ <sup>1</sup>	約0.5m/s
フード圧力損失	900Pa (最大)※ <sup>2</sup>
フィルタ	FERENA、前処理フィルタ(ELE-PRE+プレフィルタ)
清浄度	クラス1
接続ダクト径	φ200
特長	● 並び作業、対面作業も可能 ● ファン等の電気系統を本体から外した防爆環境仕様

※<sup>1</sup> 設定速度とは、清浄空間を形成するため必要な吹出速度です。  
 ※<sup>2</sup> フード圧力損失の最大値は、フィルタが最終圧力損失の場合に必要な静圧です。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

# スーパークリーン生成装置「KOACH」

## 製品一覧

### ■ フルオープンタイプ<スタンドコーチ/作業台上をクリーン化>

#### 標準品



テーブルは含みません

品名	オープンクリーンベンチ「KOACH C 645-F」
本体外形寸法 (転倒防止板取付時)	W757mm×D331mm×H1611mm (W780mm×D630mm×H1611mm)
吹出開口面寸法	W645mm×H700mm(吹出開口面下辺位置:床上739mm)
重量	約160kg(約80kg×2台)
清浄空間	1800mm以内(テーブル有り)/1400mm以内(テーブル無し)
吹出し風速	約0.5m/s
フィルタ	FERENA、前処理フィルタ(ELE-PRE+プレフィルタ)
清浄度	クラス1
電源	単相100V 50Hz/60Hz
定格消費電力※	500～1200W(250～600W×2台)
特長	●局所クリーン化の決定版。並び作業、対面作業も可能

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

#### ステンレス仕様品



テーブルは含みません

品名	ステンレス仕様オープンクリーンベンチ「KOACH C 645-F-SUS」
本体外形寸法 (転倒防止板取付時)	W748mm×D331mm×H1611mm (W780mm×D630mm×H1611mm)
吹出開口面寸法	W645mm×H700mm(吹出開口面下辺位置:床上739mm)
重量	約160kg(約80kg×2台)
表面材質	SUS 304
清浄空間	1800mm以内(テーブル有り)/1400mm以内(テーブル無し)
吹出し風速	約0.5m/s
フィルタ	FERENA、前処理フィルタ(ELE-PRE+プレフィルタ)
清浄度	クラス1
電源	単相100V 50Hz/60Hz
定格消費電力※	500～1200W(250～600W×2台)
特長	●並び作業、対面作業も可能 ●筐体はステンレス製

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

#### 防爆環境仕様品



テーブルは含みません

品名	防爆環境仕様オープンクリーンベンチ「KOACH C 645-F-D」
本体外形寸法 (転倒防止板取付時)	W748mm×D384mm×H1611mm (W780mm×D630mm×H1611mm)
吹出開口面寸法	W645mm×H700mm(吹出開口面下辺位置:床上739mm)
重量	約114kg(約57kg×2台)
清浄空間	1800mm以内(テーブル有り)/1400mm以内(テーブル無し)
設定風速※ <sup>1</sup>	約0.5m/s
フード圧力損失	900Pa(最大)※ <sup>2</sup>
フィルタ	FERENA、前処理フィルタ(ELE-PRE+プレフィルタ)
清浄度	クラス1
接続ダクト径	φ200
特長	●並び作業、対面作業も可能 ●ファン等の電気系統を本体から外した防爆環境仕様

※<sup>1</sup> 設定速度とは、清浄空間を形成するため必要な吹出速度です。  
 ※<sup>2</sup> フード圧力損失の最大値は、フィルタが最終圧力損失の場合に必要な静圧です。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

# スーパークリーン生成装置「KOACH」

## 製品一覧

### ■ フルオープンタイプ<スタンドコーチ/作業台上をクリーン化>



品名	連続コーチ「KOACH R 1050-F」
清浄度	クラス1
本体外形寸法	W 1053mm × D 410mm × H 1625mm
清浄空間 (開口面間距離)	2400mm以内 (テーブル有りの場合) 1900mm以内 (テーブル無しの場合)
定格消費電力※	790 ~ 1540W (395 ~ 770W × 2台)
特長	●横に並べて、クリーン空間の拡張が可能

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

### ■ フルオープンタイプ<フロアーコーチ/床からの全域をクリーン化>



品名	フロアーコーチ「KOACH F 1050-F」
清浄度	クラス1
本体外形寸法	W 1055mm × D 627mm × H 929mm (1台)
清浄空間 (開口面間距離)	4000mm以内/4組セットの場合
定格消費電力※	630 ~ 1000W/台
特長	●積み木方式により、縦横方向にクリーン空間の拡張が可能

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。  
 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

# スーパークリーン生成装置「KOACH」

## 製品一覧

### ■ ルームタイプ<大空間をクリーン化するスーパークリーンルーム>



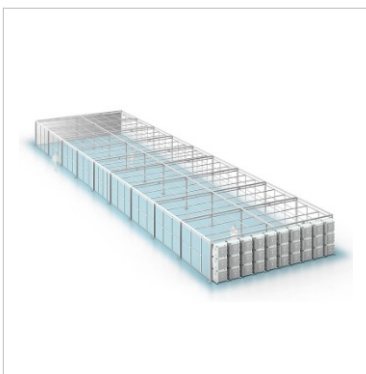
品名	フロアーコーチEx「KOACH Ex-F」
清浄度	クラス1/施工完了時:0.1 $\mu$ m(10個/ $m^3$ ) (全換気時間:360秒/3段×10列、設定風速0.3m/sec時)
本体外形寸法	W 1055mm×D 627mm×H 929mm (1台)
清浄空間 (開口面間距離)	40m以内
定格消費電力	189～1000W/台 (フィルタの圧力損失、設定風速に伴って変動)
特長	●ガイドスクリーンの導入で清浄空間を40mまで拡大

※ 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。



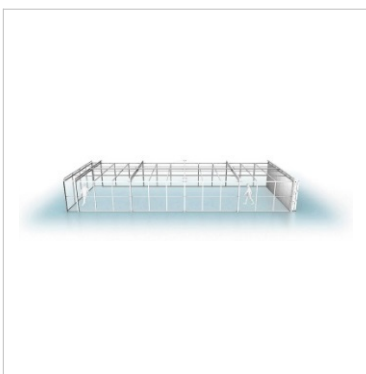
品名	フロアーコーチEz「KOACH Ez-F」
清浄度	クラス1/施工完了時:0.1 $\mu$ m(10個/ $m^3$ ) (全換気時間:520秒/3段×7列、設定風速0.3m/sec時)
本体外形寸法	W 1055mm×D 627mm×H 929mm (1台)
清浄空間 (開口面/衝突壁間距離)	20m以内
定格消費電力	189～1000W/台 (フィルタの圧力損失、設定風速に伴って変動)
特長	●片側に衝突壁を設けて、低コスト化を実現

※ 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。



品名	フロアーコーチExp「KOACH Exp-F」
清浄度	クラス1 (全換気時間:360秒/3段×10列、設定風速0.3m/sec時)
本体外形寸法	W 1055mm×D 627mm×H 929mm (1台)
清浄空間 (開口面間距離)	40m以内
定格消費電力	189～1000W/台 (フィルタの圧力損失、設定風速に伴って変動)
特長	●フロアーコーチExにスリープモード仕様を付加 電力量70%削減

※ 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。



品名	フロアーコーチEzp「KOACH Ezp-F」
清浄度	クラス1/施工完了時:0.1 $\mu$ m(10個/ $m^3$ ) (全換気時間:520秒/3段×7列、設定風速0.3m/sec時)
本体外形寸法	W 1055mm×D 627mm×H 929mm (1台)
清浄空間 (開口面/衝突壁間距離)	20m以内
定格消費電力	189～1000W/台 (フィルタの圧力損失、設定風速に伴って変動)
特長	●フロアーコーチEzにスリープモード仕様を付加 電力量70%削減

※ 製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。