

KOKEN ADVANCED
PURIFYING
TECHNOLOGY

オープンクリーンシステム KOACH

NEW 新ラインナップの紹介

ステンレス仕様

防爆環境仕様



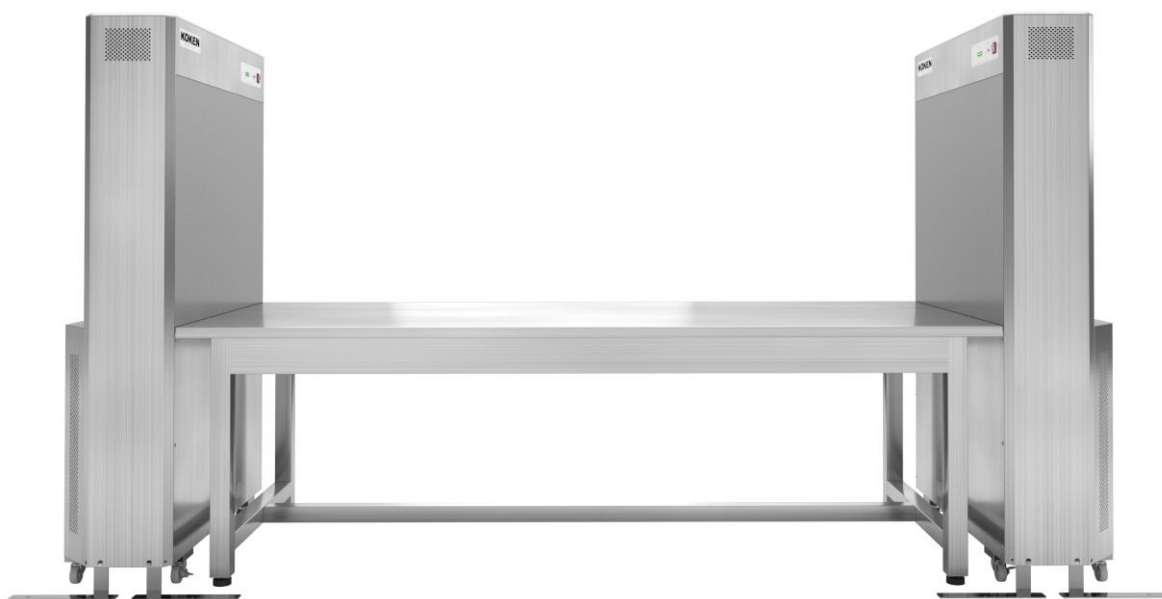
使用環境が広がる

ステンレス仕様

KOACHの筐体をステンレス製としたことで、KOACHを使用できる環境がさらに広がりました。より多くの現場でISOクラス1のスーパークリーン空間を形成できます。

製品ラインナップ

スタンドコーチ
「KOACH C 900-F-SUS」



テーブルは含みません。

スタンドコーチ
「KOACH C 645-F-SUS」



テーブルは含みません。

テーブルコーチ
「KOACH T 500-F-SUS」



テーブルは含みません。

使用環境がさらに広がる

防爆環境仕様

ファン等の電気系統を本体からはずし、爆発危険箇所^{※1}のエリア外に設置するダクト接続構造としました。電気機械器具を含まないので点火するおそれがなく、爆発危険箇所であっても、ISOクラス1のスーパークリーン空間を形成することができるようになります(特別危険箇所^{※2}を除く)。

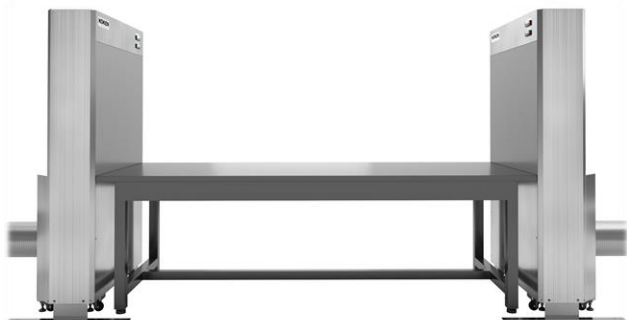
自動風量調整システムにより、給気ファンを稼働するだけでスーパークリーン空間形成に必要な風量を供給できます。

※1「労働安全衛生規則第二百八十条 第一項」に規定されている、引火性の物の蒸気又は可燃性ガスが爆発の危険のある濃度に達するおそれのある箇所のこと。

※2「電気機械器具防爆構造規格 第一章第一条」にて定められている、連続し、長時間にわたり、又は頻繁に、可燃性のガス又は引火性の物の蒸気が爆発の危険のある濃度に達する箇所。旧0種場所。

製品ラインナップ

スタンドコーチ
「KOACH C 900-F-D」



テーブルは含みません。

スタンドコーチ
「KOACH C 645-F-D」



テーブルは含みません。

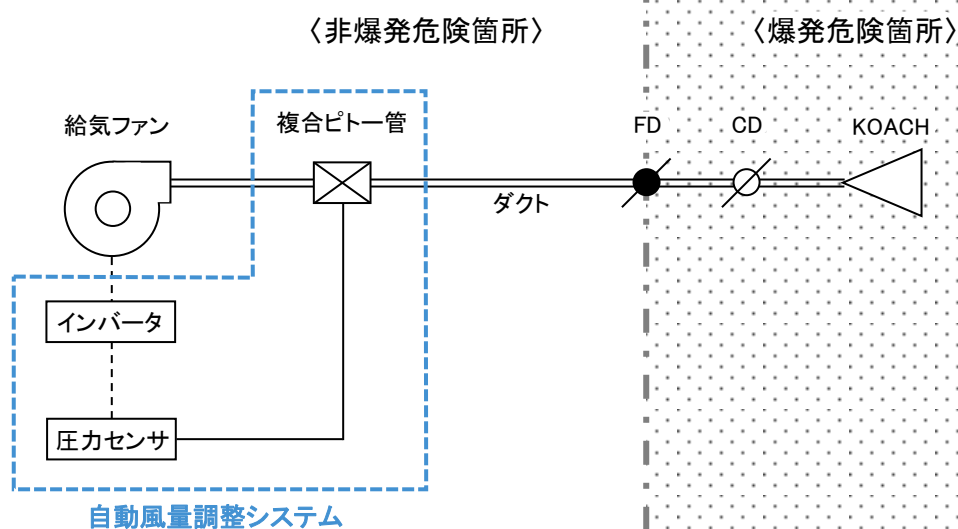
テーブルコーチ
「KOACH T 500-F-D」



テーブルは含みません。

ファン及びダクト類の配管・接続

【標準システム例】



仕様

品名	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	
重量	約186kg(約93kg×2台)	
清浄空間	2300mm以内(テーブル有りの場合) 1800mm以内(テーブル無しの場合)	
吹出風速	約0.5m/s	
フィルタ	メインフィルタ	FERENA
	前処理フィルタ	ELE-PRE
清浄度	ISOクラス1	
電源	単相100V 50Hz/60Hz	
定格消費電力	600~1500W(300~750W×2台)	

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。

品名	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	
重量	約160kg(約80kg×2台)	
清浄空間	1800mm以内(テーブル有りの場合) 1400mm以内(テーブル無しの場合)	
吹出風速	約0.5m/s	
フィルタ	メインフィルタ	FERENA
	前処理フィルタ	ELE-PRE
清浄度	ISOクラス1	
電源	単相100V 50Hz/60Hz	
定格消費電力	500~1200W(250~600W×2台)	

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。

品名	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)	
清浄空間	700mm以内	
吹出風速	約0.4m/s	
フィルタ	メインフィルタ	FERENA
	前処理フィルタ	ELE-PRE
清浄度	ISOクラス1	
電源	単相100V 50Hz/60Hz	
定格消費電力	120~220W(60~110W×2台)	

※ フィルタによる圧力損失に伴って変動します。

品名	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	
重量	約142kg(約71kg×2台)	
清浄空間	2300mm以内(テーブル有りの場合) 1800mm以内(テーブル無しの場合)	
設定風速 ^{※1}	約0.5m/s	
フード圧力損失	900Pa(最大) ^{※2}	
フィルタ	メインフィルタ	FERENA
	前処理フィルタ	ELE-PRE
清浄度	ISOクラス1	
接続ダクト径	φ200	

※1 設定風速とは、清浄空間を形成するために必要な吹出風速です。

※2 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。

品名	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	
重量	約114kg(約57kg×2台)	
清浄空間	1800mm以内(テーブル有りの場合) 1400mm以内(テーブル無しの場合)	
設定風速 ^{※1}	約0.5m/s	
フード圧力損失	900Pa(最大) ^{※2}	
フィルタ	メインフィルタ	FERENA
	前処理フィルタ	ELE-PRE
清浄度	ISOクラス1	
接続ダクト径	φ200	

※1 設定風速とは、清浄空間を形成するために必要な吹出風速です。

※2 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。

品名	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 ^{※1}	約0.4m/s	
フード圧力損失	500Pa(最大) ^{※2}	
フィルタ	メインフィルタ	FERENA
	前処理フィルタ	ELE-PRE
清浄度	ISOクラス1	
接続ダクト径	φ150	

※1 設定風速とは、清浄空間を形成するために必要な吹出風速です。

※2 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。

●このカタログに記載されている商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。

KOACHの原理及びその他の機種については、KOACH総合カタログをご覧ください。

■営業所

北海道 TEL. 011(832)3911 FAX. 011(814)1941
 仙台 TEL. 022(374)0420 FAX. 022(374)0427
 新潟 TEL. 025(255)0121 FAX. 025(255)0122
 千葉 TEL. 043(293)0411 FAX. 043(293)0410
 熊谷 TEL. 048(524)2928 FAX. 048(525)7501
 東京 TEL. 03(5276)8063 FAX. 03(5276)8091
 横浜 TEL. 045(242)6566 FAX. 045(242)6580
 名古屋 TEL. 052(753)7872 FAX. 052(753)7882

北陸 TEL. 076(298)1010 FAX. 076(298)1013
 大阪 TEL. 06(6326)9223 FAX. 06(6326)9227
 神戸 TEL. 078(511)0414 FAX. 078(515)0360
 敷島 TEL. 086(423)2321 FAX. 086(425)4751
 広島 TEL. 082(283)7880 FAX. 082(285)5973
 四国 TEL. 0897(34)8927 FAX. 0897(37)1858
 九州 TEL. 0942(38)1651 FAX. 0942(38)1477
 長崎 TEL. 095(844)8406 FAX. 095(844)8426

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に



本社 〒102-8459 東京都千代田区四番町7番地
 TEL. 03(5276)1931(ダイヤルイン) FAX. 03(3265)1976

KOACH

検索

商品に関するお問い合わせ・お見積りはこちらまで

代理店