



NeosTimes

平成も、残すところあと1か月となりました。本日新元号が発表され、これから1か月は平成最後の1か月となります。そしていよいよ5月1日には、皇太子殿下が、天皇陛下へ即位され新元号が始まります。ひとつの時代が終わり、新たな時代へ・・・みんなで素晴らしい時代にしていけるといいですね!!!

オープンクリーン機器のご案内

KOACHとは

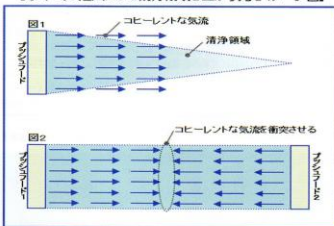
■ 発想の転換から生まれたスーパークリーン生成装置[KOACH]!!

どうしてもできなかったオープン環境でのクリーン空間は、プッシュフードを対向させるという発想の転換から生まれました。

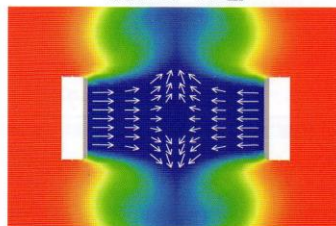
独自のフィルター【FERENA(フェリナ)】を透過させたプッシュフードから吹き出した気流を中央で衝突させ、世界最上級の清浄度【ISOクラス1】の空間を生成するスーパークリーン生成装置【KOACH】の誕生です。

【KOACH】は、フィルタ技術と気流制御技術の結晶といえます。

【水平式の送風による清浄領域を上から見たイメージ図】



【気流シミュレーション図】



興研株式会社が製造している、簡単にクリーン空間を作れる KOACHのご案内です。左のスタンドコーチの他にも清浄空間700mm以内のT500-F (定価200万円) や、F1050-F (定価290万円) を3列×3段に組み合わせる方法など、いろんなタイプやいろんなご提案が可能です。

今ある場所をクリーンにして製品作りや製品の梱包がしたいというご要望は、ぜひ当社にご相談ください!!!

■ スーパークリーンをコモディティにする【KOACH】!!

常に高額の花だったスーパークリーン、そして維持費や管理に悩まされるスーパークリーン。

そのスーパークリーンの世界に置いて革命的技術を持つのが【KOACH】で、廉価でどこでも簡単に導入でき、実に使いやすいスーパークリーン空間を作り出します。

これまで大規模な投資が必要だったスーパークリーンは、【KOACH】の登場によってコモディティ化され、クリーンの世界を変えようとしています。

スタンドコーチ (オープンクリーンベンチ)

品番	型番	サイズ(mm/台)	価格(税抜)
3-1394-01	C 645-F	748 × 320 × 1568	¥ 3,300,000
3-1394-02	C 900-F	1003 × 340 × 1625	¥ 3,800,000
3-1394-11	交換用メインフィルタ (C 645-F用・FERENA)		¥ 360,000
3-1394-12	交換用前処理フィルタ (C 645-F用・ELE-PRE)		¥ 86,000
3-1394-13	交換用メインフィルタ (C 900-F用・FERENA)		¥ 450,000
3-1394-14	交換用前処理フィルタ (C 900-F用・ELE-PRE)		¥ 93,000

*運送費・搬入費・据付費・組立費などが別途必要です。お問合せください。
*本機にメインフィルタ・前処理フィルタは付属していません。
※3-1394-11～14のフィルタは、2枚入り/箱の梱包です。

■仕様

型番	C 645-F	C 900-F
風速	0.5m/s	
捕集効率	前処理フィルタ(ELE-PRE) / 0.3 μm 99.7% メインフィルタ(FERENA) / 0.15 μm 99.9999%	
清浄度	ISOクラス1	
全換気時間	70秒	105秒
吹出開口面寸法	645 × 645mm	900 × 700mm
清浄空間開口面間距離	1800mm以内	2300mm以内
本体材質	SECC(ホニテ鋼板)	
重量	約101kg/台	約118kg/台
電源	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力	270～540W/台 [※]	360～730W/台 [※]
構成内容	本体(2台/1組)、乾防防止用品×4個、乾防防止用品固定ボルト×8個	

※フィルタの圧力損失に伴って変動します。



※キールは含まれません。

C 900-F設置例

■特長

- オープンな空間にISOクラス1のスーパークリーン空間を形成します。
- 独自のコヒーレント(拡散しない性質)な気流により、外乱に強く、固いが無くても清浄度を維持します。
- キャスター付で、容易に移動、設置できます。
- 並び作業、対面作業にも対応可能です。

ネオスタニムラは、これからも新しいご提案やお客様のお困りごとを解決できるよう努めてまいります。

