

公害防止機器と塗装設備の **Wada** ユーザーと共に歩むワダ

PAINT WORK MATE

乾式
低騒音塗装ブース

塗装公害防止のホープ



DB **S** シリーズ



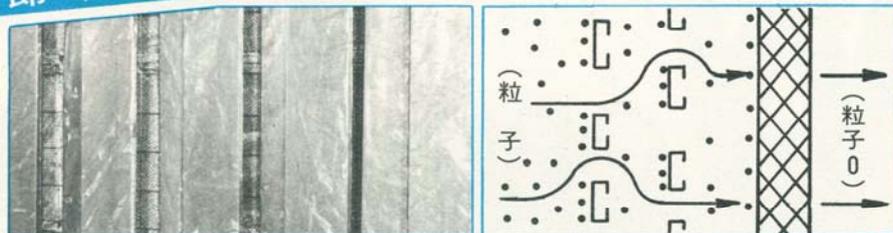
WADA CO., LTD

乾式ブースを選ぶ3大ポイント

- 1) オーバースプレーされた噴霧塗料を、完全に捕獲出来ること。
 - 2) 捕獲が完全であっても吸引するファンより、騒音公害を出さないこと。
 - 3) 噴霧塗料捕獲後の汚れたパットの交換が簡単で、焼却処理できること。
- この製品は、以上3つを柱に設計開発したもので御座います。



節約タイプ



エコマイザー標準装備になりましたので、フィルター使用枚数は半減します。

又、エコマイザーとフィルターの相乗効果により吸着効率が1段とUP。

エコマイザーは脱着が簡単に出来ますので、フィルター交換はスピーディーに完了します。

資源を大切に



塗料粒子 10

付着 6 ~ 7

塗料粒子 3~4

完全に捕獲



オーバースプレーされた噴霧塗料は、このクラフト・フィルター全面で強力に吸引、吸着してしまいますので外部に塗料粒子が飛び散ることは全くありません。

又フィルター全面で吸引、吸着しますので塗装作業へ噴霧塗料のはね返りが無く、作業環境は抜群で健康的、衛生的で若年労働者が定着します。

フィルターは特殊防焰処理加工されたクラフト紙を使用していますので、焦げても焰はでませんので安全です。

塗装公害皆無



安全です

モーターはブース内なので安全です。

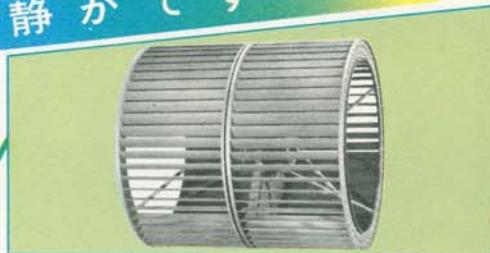
モーターが下側に取付楽に出来ます。

低騒音乾式塗装ブース

水を使わないドライ方式

塗料公害
0

★ 静かです

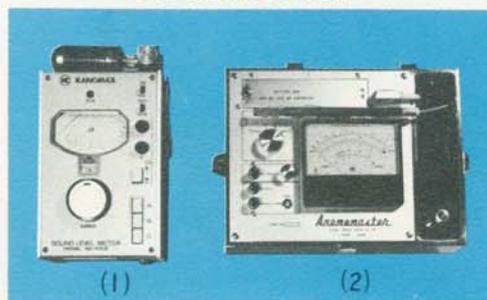


当社独自のシロッコ・ファンをブース内に組み込みましたので非常にコンパクトになり、又ファンの軸受、モーターの点検、ベルトの伸張等の保守管理部が全て下部に設置されていますので、管理が楽に行なえます。(保守管理がしやすいと言う事は長期間の御使用にも十分耐える事になります。)

騒音は組み込みシロッコ・ファンを採用しましたので15~20dB(当社比)下げることが出来ました。これにより隣家への騒音の心配もなくなります。又、従来機ですと塗装作業者が騒音に悩まされていたのが一挙に解決できます。

騒音追放

精密測定機器



- 1) 騒音計
- 2) 風速・静圧・温度計

★ 省力化

従来の水洗式や乾式ブースでは塗料滓が浮いた水槽や水配管に目詰した塗料、ウォーターカーテンの錆落し又ベトついて効率が悪くなったファンや器具を清掃することは現場の塗装作業者が不快な仕事として、いやがられていました。

これらには非常な労力と時間と経費の浪費であります。ペイント・ワーク・メイトを設置した日からいやな後始末作業より解放されます。ペイント・ワーク・メイトは安価な使い捨てのフィルター式ですので簡単に交換できランニングコスト・インシヤルコストが半減します。

作業効率向上

部とは完全に分離されています

てありますので、保守も非常に



乾式ブース仕様

SILENT TYPE DRY PAINTING BOOTH

DBSシリーズ (型式)		DBS-16	DBS-20	DBS-24	DBS-28
ブース 外寸	W (mm)	2,180	2,680	3,180	3,680
	H (mm)	2,420	2,420	2,420	2,420
	D (mm)	1,600	1,600	1,600	1,600
風量	m ³ /min	240	300	360	420
静圧	mmAq	25	25	25	25
モーター	KW	3.7	3.7	3.7×2	3.7×2
ファン	組込形シロッコ・ファンNo.3 # (W)				
フィルター	枚	16×2	20×2	24×2	28×2
標準付属品	●クラフト・フィルター ●金網(ゴム付) ●エコノマイザー(カバー付)				
オプション	●安全増モーター ●防爆型蛍光灯 ●防爆型スイッチ				

改良の為、上記仕様を予告なく変更する場合があります。



生産品

- 焼付乾燥炉
- 塗装前処理装置
- コンベアー・ライン
- ガンタイプ・バーナー
- 集塵装置
- 小型貫流式蒸気ボイラー



ワダ工業株式会社

本社 / 岐阜市玉姓町1丁目18番地 TEL (0582) 62-3043・64-1360 千500
 工場 / 各務原市那加岐阜県金属工業団地内 TEL (0583) 82-1291(代) 千504
 営業部 / 各務原工場内 TEL (0583) 82-1291(代)

代理店名