

きれいな空気で快適な作業を…

ミスト吸収装置

MISTER

MIST ARRESTER (粉霧防止装置)の略

独特の立体多面吸い込み

逆方向へのミストもUターンさせ
強力に吸い込みます。

正面から吸いこむだけでなく、両側からも
下面からも立体多面に吸いこみます。

大気汚染の公害防止に

工場内がもうもうとしたスプレースト
赤を吹けば鼻の中まで赤く、青を吹けば鼻の中まで青く……
これでは体に良いわけがありません。

ミスターで作業者の衛生管理を！

作業者の衛生管理に

窓や戸を開ければスプレーストは
ご近所へ……

ミスターでバッチリ公害防止

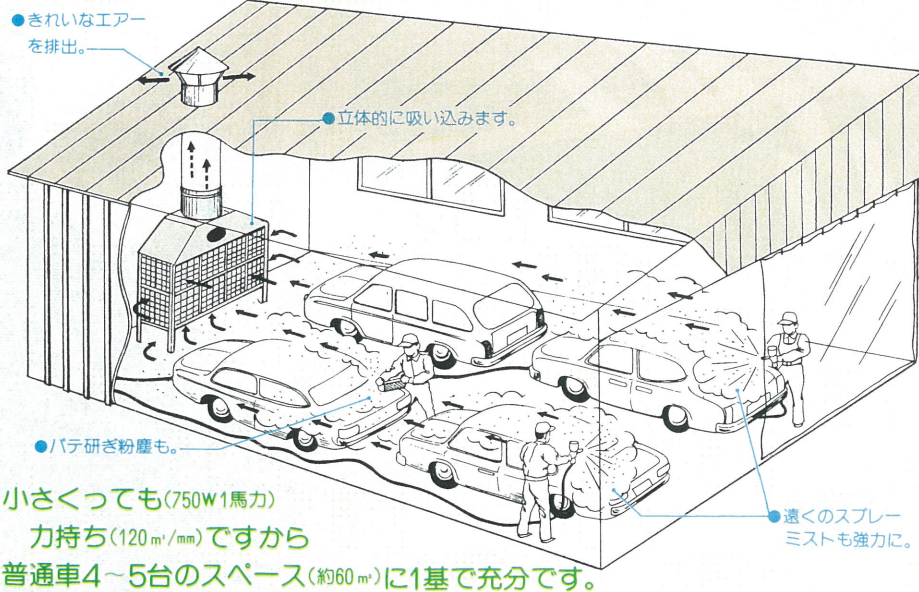
ナミの換気扇ではすぐ前のミストしか吸い込まず、いくらつ
ても効果がありません。特に溶剤ミストは重いので、下向きに
引かないと作業者が吸い込んでしまったり、また塗装車以外
の車にミストが付着してしまうことになります。

もう安心です。
ミスターが、すべてを解決します。



ファンが垂直下向きなので特に下面からの吸いこみが強力です。

遠く離れたスプレーストも強い力で地を這うようにグングン吸い込みます。



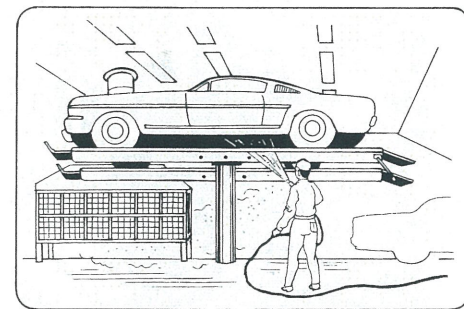
小さくても(750W1馬力)
力持ち(120m³/mm)ですから
普通車4~5台のスペース(約60m³)に1基で充分です。

●ブースがわりに

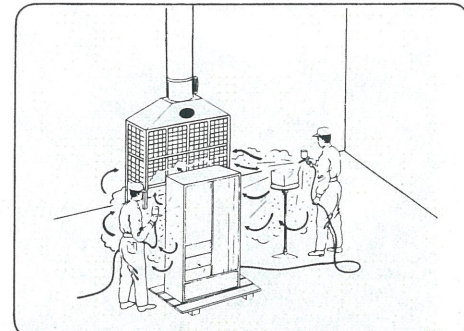
工場内の一部を仕切って奥にミスター1416型
を設置し、天板・照明・ドアをつけ、ドアの
左右と上部にエアフィルターをはめこむだけ
で簡易ヨコ引ブースの出来上り！

ミスター応用のため、本来はむつかしい風量
・抵抗等の計算が不要です。どなたがやっても
ソレナリニ……失販がありません。

自動車シャシーの塗装用に

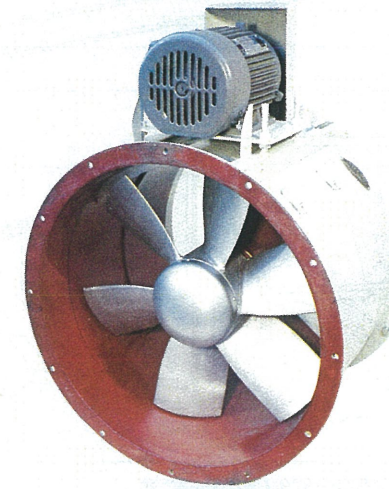


一般金属木工塗装用に



立体吸いこみ特に下向きに吸引するので室内天井
の高さはほとんど無関係です。

強力吸引のキメテは特殊設計排風機



◎2馬力(1.5Kw)3相200V
◎1馬力(0.75Kw)3相200V
〈特注100Vもあります。〉

ランナー(羽根)にご注目！

- ひねり角度が深い
- 1枚1枚のハネ幅が広い
- ハネ枚数が多い
- 全体の直径が大きい
- 厚いが軽くて、しかも丈夫な特殊アルミ合金製

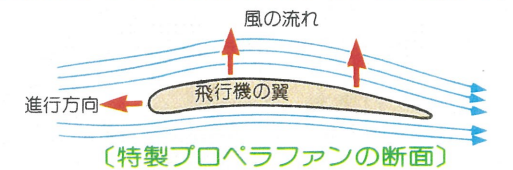
ミスト完全吸引 コスモパッド

塗料等のスプレーストはすべてグラス
繊維のコスモパッドがムラなく吸いこみ

ただの排風機ではありません。
流体力学をとり入れた特別設計。

航空流体力学の応用

上部は下部より流れが速いので気圧がうすく、そこで上下
の気圧差から揚力(浮力)が働きます。
もし軸で翼を固定していないと6枚の翼は竹トンボのよう
に飛んでいってしまいますが、これを固定することによ
って、逆に速くのエアーを強く引き込むことになります。
回転数が少なくても吸引力は抜群。だから音も静かです。



一切外部には出しません。
粉状に付着したミストは叩くだけで簡単
にとれます。しかも着脱はワンタッチの
軽便さです。

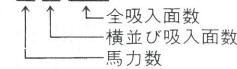
各種仕様

用途に応じて…バラエティ豊かに取揃えました。

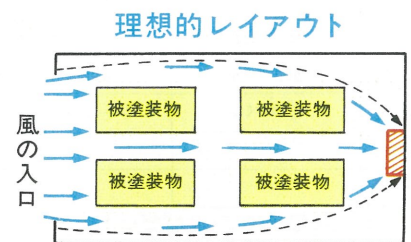
特製ファン モーター	0.75KW(1馬力)		1.5KW(2馬力)	
	電力	電源	電力	電源
	0.75KW(1馬力)	三相200V(特注100V用あり)	1.5KW(2馬力)	三相200V
	排風力	120 m ³ /分 60 m ² (約20坪)1台でOK	180 m ³ /分 90 m ² (約30坪)1台でOK	
	ダクト直径	500mm	600mm	
機種番号	1 2 1 0	1 4 1 6	1 6 2 2	2 4 1 6
概寸図(m)				
本体価格				
運送諸経費				

現地お手配の別途工事→排気ダクト(500φ~600φ)工事、一・二次電気スイッチ工事

〈注〉機種番号・1 4 1 6型 (例) 2 6 2 2型=2馬力、6列、22面



ミスト吸収機ミスター
ダクト形式とご注意



出来るだけ一線上に配し、入口はミ
スターの幅より広めにし、開放のま
まが理想的です。

ご参考資料 圧力損失—せつかくのミスターもダクト先をふさがれては引くに引けません。

1 Weather Cap 陣笠	○ 良い例 充分(300ミリ以上)あけること	× 悪い例 排気が行き止まりになって出るに 出られず吸いこみ阻止
2 Elbows えびダクト	○ やや下向き 同じ木さ	× 角でも丸ダクトでも 内側にアール(ガイド ベーン)をつけて 途中で細くしたり 先細りは吸いこみ不可
3 Thru-Exhaust Cap 抜き笠	○ ファンスイッチを止めると、重みで自動 的に閉じ、雨も入りません。(但し積雪地不可)	× 外筒力 排風は十数メートル ル以上に上り、 近所に影響 ありません。