

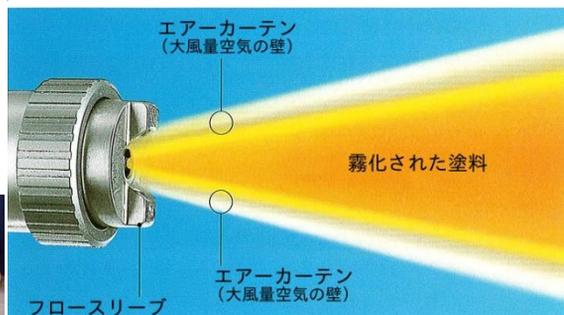
ABAC温風低圧塗装機

自補修・車両塗装 仕様

塗着効率約90%の低飛散性能に加え、水性塗料でも乾燥時間を大幅に短縮します。「化学物質リスクアセスメント」及び「有機溶剤の規制対策」に有効な低圧塗装システム。



◇ABAC温風低圧塗装とは



- ABAC塗装機は、わずか0.04MPaの空気圧力と共に毎分2,700Lを超える大風量でスプレーする流体力学を応用した画期的な低圧スプレー方式です。
- 専用ブローより供給される水も油も含まない乾燥した温風エアにより塗膜表面の乾燥時間を大幅に短縮。
- ガンヘッド（フロースリーブ）で形成されるエアの流れは霧化された塗料を塗装面まで運ぶため、塗料粒子はエアーカーテンから外れる事無く、塗装面まで運ばれます。

◇製品ラインアップ・特長

ABAC SG-3001

クラス最大の低圧・大風量ブローにより、作業性能を大幅に向上。



ABAC SG-2500

ブース内の可搬性に優れ、小型・ハイパワー性能は他業種でも多くの実績。



きわめて高い塗着効率は大きなメリットを生みます。

- リスクアセスメントに有効な、低公害性能（低飛散）
- 飛散が少なく、塗料とマスキングの使用量が減ります。
- 塗着する割合が多いため、色染まりも早い。

大風量の温風低圧エアで作業時間を短縮します。

- 温風塗装はタレにくく、乾燥も早いので作業時間を短縮。
- 低圧スプレーですので、メタリック、パールも容易に塗装可能。
- 水性塗料でも乾燥時間を大幅に短縮できます。
- 樹脂部品の塗装でも、静電気の発生が少ない。

使いやすさを追求し、3M PPSカップシステム仕様を追加

- フィルター内蔵式、しかも残量が見える透明樹脂カップ
 - 密閉式カップのため、カップをどの角度に傾けてもOK
 - スプレーガンの洗浄が容易で、メンテナンスも簡単。
- ※3M PPS商品はスリーエムジャパン(株)の商品です。

様々な塗料に対応した優れた拡張性

- ハイソリッド、ウレタン塗料、水性塗料にも使用できます。
- 豊富なノズルサイズで、他の塗料でも使用可能。

温風低圧塗装機 導入事例：

- カーディティーリング：ボディコーティング等
 - 钣金塗装：車両上塗り塗装、軽補修サービス
 - 整備工場：軽補修サービス、シャーシーブラック塗装
 - 大型自動車：車両上塗り塗装、シャーシーブラック塗装
- その他、様々なカーサービス事業に導入されています。

エムオースプレーイング株式会社