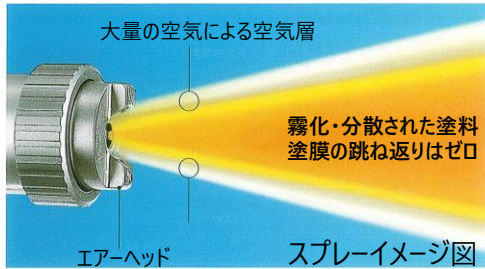


工業塗装（手吹き・自動ライン塗装）

平均塗着効率90%の低飛散性能は、 VOC規制・リスクアセスメント対応に最適！



○ABAC温風低圧塗装の技術

ABAC塗装システムは、2流体（空気・塗料）スプレーの塗着効率を最大限まで向上した、塗着効率に特化したスプレーシステムです。
高塗着塗装で代表される、静電塗装・ベル塗装に比べ、シンプルな構造と取り扱いで様々な塗装に対応します。

ABAC塗装機は工業規格製品。故障が少なく、優れた耐久性！

○平均塗着効率90%の効果

低飛散性能は、塗装工場が抱える問題をシンプルに改善します。

① VOC規制対応 [環境規制対応]

⇒スプレーで生じるオーバーミストが大幅に削減され、工場より近隣へ排出される揮発性有機化合物（VOC）が減少します。（臭い問題にも対応）

② 化学物質リスクアセスメント対応 [作業者の負荷を低減]

⇒有機化合物（塗料）のオーバーミストによる労働者の作業健康負荷が減り、工場内の塗装作業場以外のリスクも同時に下がります。

③ 塗装のコストを削減します。[塗料・副資材・排気スラッジ削減]

⇒スプレー塗装で排出されるオーバーミストは、工場内の無駄な経費です。
ミスト削減は、塗料使用量の削減、スラッジ量削減等に直結します。

○乾燥も早く、凹部も均一な塗膜をスプレー

制御盤の筐体・部品、機械部品、自動車部品等の多くは、形状が複雑です。特に凹部の塗膜が薄くなる傾向がありますが、ABAC塗装機は凹部の奥までスプレーが届き、均一な塗膜を容易に可能とします。
また、専用プロアから供給される温風（周囲温度プラス10度程度）は、表面乾燥を促進し、スプレー後のゴミの付着を防ぐ効果があります。

SG-2500標準セット

PN-1Aスプレーガン

SG-2500プロア

専用エアホース10m

塗料供給機器と組み合わせ使用可能

既設の塗装設備で、「塗料圧送タンク」や「ダイヤフラム式ポンプ」を塗料供給装置としてお使いであれば、温風低圧塗装機と接続して、連続塗装が可能です。

[圧送式スプレーガンの利点]

- ① 狭い部分にガンが入る
- ② ガン重量の軽量化
- ③ 連続塗装が可能



圧送タイプへ変更後

スプレーガン（カップ式）

圧送ガン方式へ
変更可能

ペイントタンク

ダイヤフラムポンプ

温風低圧プロア