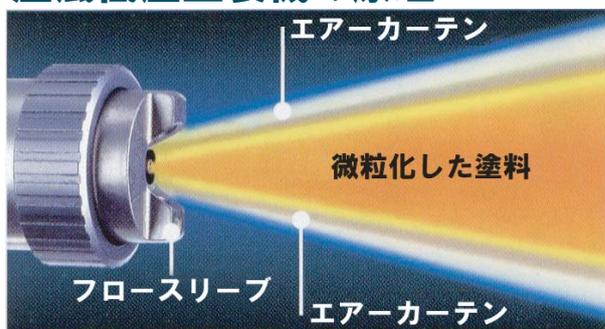


ABAC SG 2500 温風低圧塗装システム

ABAC High Volume Low Pressure SPRAYING EQUIPMENT FROM GERMANY

業界トップクラスの低飛散性能に加え、ハイパワー化と動作音の低減を同時に実現しました。光触媒塗装、車両上塗り塗装等に必要霧化性能を持ち、あらゆる分野で活躍します。

温風低圧塗装機の原理:



従来のエアースプレーシステムでは、スプレーガン先端の高速空気流により塗料を微粒化し、塗料粒子は自力で塗装面に向かいます。温風低圧塗装機では、右図のように高回転型タービンで発生された、大量の空気の流れて塗装対象物まで強力なエアーカーテンを張ります。その中で塗料粒子が低圧で塗装面まで運ばれますので、微粒化された塗料の飛散を抑えることが可能となります。また、高回転型タービンの回転摩擦熱が空気中の飽和水蒸気を上昇させ、相対的に乾燥した空気を生成するため、乾燥時間を短縮します。つまり環境と利便性のノウハウがシステムに凝縮されているのです。

ABAC SG2500 温風低圧塗装システム



特長:

- クラス最大のハイパワータイプブローア。
塗料の霧化状態を良くし、あらゆる材料に対応できます。
- ブローア本体のメタルボディー化により、動作騒音を15%削減。
- 塗着効率は、最大90%(当社実験値)
マスキングを減らし、塗装環境の改善を約束します。
- 独自のブローアユニットは、乾燥した温風(環境温度+15°C)を息継ぎ無く、連続的に供給します。
- 10mエアーホースを標準装備。
- スプレーガンは高級塗装専用のPN-1Aを標準装備。
また、ノズルも3種類付属します。
- 本体重量は10kg。大型ハンドルの採用で持ち運びも簡単。

ブローア性能:

型式 : SG 2500
電 源 : AC100V、最大 11A
吐出圧力 : 最大 0.04 MPa(0.4kgf/cm²)
吐出風量 : 最大 2,700 L/分
電源コード : 5 m(アースケーブル付)
本体寸法 : 225×225×440 mm
本体重量 : 10 kg

標準セット 仕様・付属 機器

Type	消費電力 (最大: W)	送風能力 (最大: L/min.)	吐出圧力 (最大: MPa)	電源コード (m)	ブローア重量 (kg)	エアーホース (m)	塗装ガン
SG 2500	1.500	2.700	0.040	5	10.0	10	PN 1Aノンブリードガン

エムオースプレーイング株式会社
〒158-0087
東京都世田谷区玉堤1-26-23
Tel. 03-3705-7474
Fax. 03-3705-0138
info@mospraying.co.jp
http://www.mospraying.co.jp

お問合せ先

シャーシーキット

シャーシー塗装に必要な機器をセットアップ！
 温風低圧塗装は、作業環境の改善と効率UP！
 水性塗料にも対応したオールマイティキット！

型式：CK-95



【 特 長 】

- *シャーシー塗装に必要な機器をパッケージ化。
- *移動に便利なステンレス台車付。巾450mm、大型車輪。
- *業界トップクラスの塗着効率 (93.5%：当社試験値)
- *乾燥した温風で、乾きが早い。
- *ラッカーから水性塗料まで対応。

セット内容

温風低圧ブローア、PN-2スプレーガン、10mエアースホース（塗料ホース内蔵）
 ノズル3種類、塗料加圧タンク（20L・手動攪拌式）、内容器（18L）
 専用ステンレスカート

基本仕様

	SG-2000タイプ	SG-2500タイプ
ブローアの種類	SG-2000（軽量タイプ）	SG-2500（消音型）
必要動力	AC100V(50/60Hz)：ブローア コンプレッサーエア：タンク	AC100V(50/60Hz)：ブローア コンプレッサーエア：タンク
消費電力	450～1,200W	450～1,500W
外形（カート）	[巾]450×[長]1,068×[高]920mm	[巾]450×[長]948×[高]920mm

◇仕様は改良等により予告なく変更することがあります。ブローアは非防爆タイプです。