

New Generation

大型ロボット用エア静電自動ガン

Robo Gun IV EAB400R



人と地球にやさしい塗装を目指して——
Ecologyと塗装機のCoaterを組み合わせた造語、
「Ec'Coater」。それは経営の基本を環境においた
企業姿勢から生まれたコンセプトです。

「Ec'Coater」は旭サナック株式会社の登録商標です。

角度をつけた小型ヘッド構造による 入り込み性と 生産性向上を実現する ロボット用自動ガン

- 均一なスプレーパターンが得られる新設計ノズルにより、塗料削減と美しい仕上がりを実現します。
- ダンプバルブを内蔵し、色替時の洗浄性を向上させました。
- 塗料経路の絶縁が不要で、低い電圧でも効率よく水性塗料を帯電させることができます。(EAB400WBR)

EAB400R
(溶剤用)



■ 塗り込み性・塗着効率向上

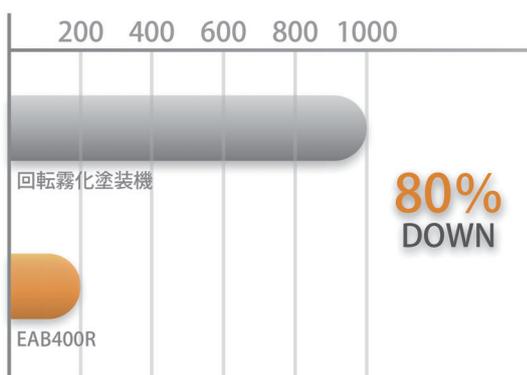
- ・ 小型ガンヘッドにより、自動車ドア内板部等狭い部位への近接塗装が可能で、塗り込み性や塗着効率が向上します。
- ・ 角度のついたガン先によってロボットの可動範囲拡大と狭小部への面直アクセス性が向上し、優れた入り込みと高い塗着効率を実現しました。



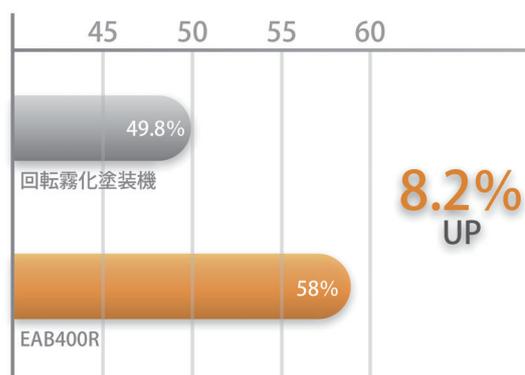
回転霧化塗装機



EAB400R



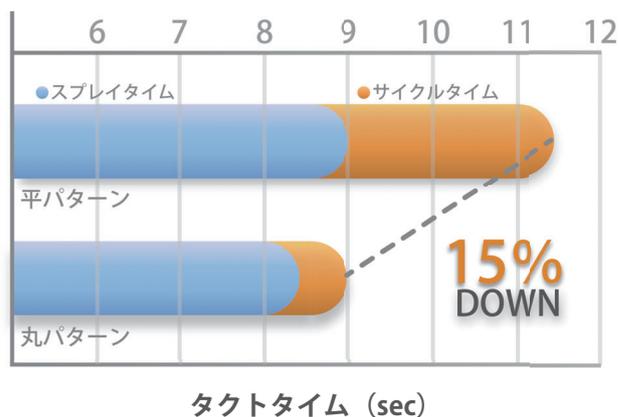
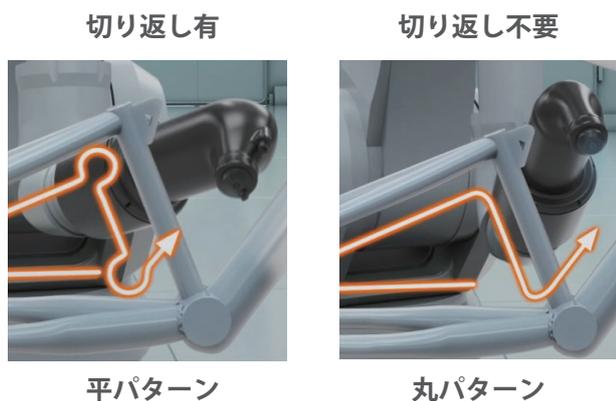
消費エア風量 (NL/min)



同等塗膜品質時の塗着効率

■ タクトタイム削減

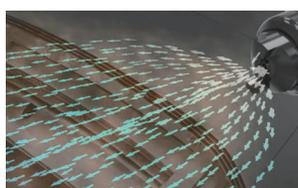
丸パターンにより、オーバースプレイと切り返し時間を低減できます。



■ パターンバリエーション

平パターンの取り付けが可能で、塗装処理範囲の広い場所にも適応します。

平パターン 3 種



イメージ図



丸パターン 2 種



イメージ図



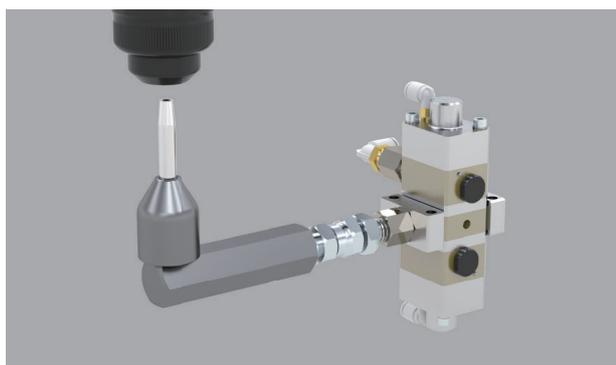
塗装イメージ
塗装例：自動車ボンネット内部



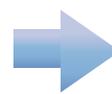
塗装イメージ
塗装例：自動車ドア内部

■ 丸吹き専用洗浄機

ブツ飛びやパターン乱れなど、品質安定の維持が可能です。



洗浄前



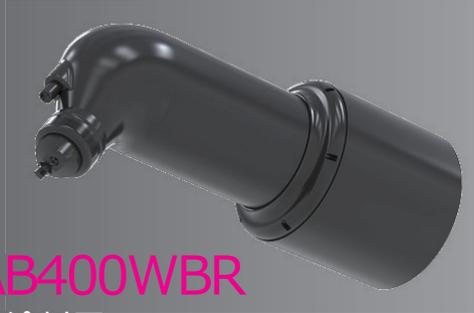
洗浄後

わずか数秒で洗浄が完了します。

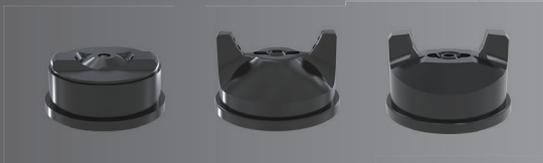
仕様



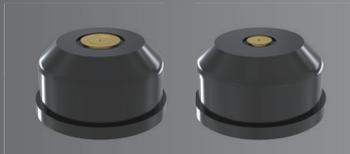
EAB400R
溶剤塗料用



EAB400WBR
水性塗料用



HNシリーズ
平吹きノズル



HNPシリーズ
丸吹きノズル

型式	EAB400R
品番	1849,1850
最高液圧力	0.6MPa
最高エア圧力	0.6MPa
最高印加電圧	DC-60kV
寸法(φ×L)(mm)	φ142×362
質量	3.1kg
静電コントロール	BPS260

型式	EAB400WBR
品番	T5124-3
最高液圧力	0.6MPa
最高エア圧力	0.6MPa
最高印加電圧	DC-30kV
寸法(φ×L)(mm)	φ142×348
質量	3.3kg
静電コントロール	BPS260

名称	400エアキャップ	600エアキャップ	800エアキャップ
型式	HN400	HN600	HN800
品番	15F8-001	15F8-101	15F8-201
仕様	小ノズル	中ノズル	大ノズル
塗料噴出量	50~150ml/min	130~300ml/min	200~400ml/min
適応粘度	100mPa・s以下 (Ford#4にて30秒低下)		
エア消費量	360L/min		380L/min
	(0.3Mpa時)		
適応塗料	ソリッド・クリア・メタリック		

名称	静電丸吹きノズル	
型式	HNP400	HNP410
品番	15C8	15C9
仕様	標準	小吐出
塗料噴出量	100~300ml/min	60~200ml/min
適応粘度	100mPa・s以下 (Ford#4にて30秒低下)	
エア消費量	400L/min (0.3Mpa時)	
適応塗料	溶剤系ソリッド・クリア塗料	

⚠ 安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の際は必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※本カタログに記載された仕様形状は予告なしに変更することがあります。



ISO9001認証
JQA-A-2095
(財)日本品質保証機構



ISO14001認証
JQA-EM2121
(財)日本品質保証機構



塗装FAシステム・機器の総合メーカー

旭サナック株式会社

本社・工場 愛知県尾張旭市旭前町5050 〒488-8688
TEL 0561-53-1213代 FAX 0561-54-8847

ホームページアドレス : <https://www.sunac.co.jp>
E-mail : sunac_c@sunac.co.jp



営業所一覧



お問い合わせフォーム

お問い合わせ

記載されている内容は2023年8月時点の情報です。