

様々な材料を扱え、最大250barのエアレス、エアコート塗装に最適な
WAGNERの高圧ダブルダイヤフラムポンプ「Cobra」



省スペース、高パフォーマンス： ガン8丁まで使用可能で、低脈動

早期の投資回収が可能

摩擦が無く高回転が可能、塗料通路が最小設計で廃棄量を削減：

- ピストンポンプに比べ、洗浄液の使用量は半分以下
- 洗浄時の圧倒的な時間短縮
- 素早く、簡単な色替え
- 摩耗が少なく、低メンテナンスコスト

高い信頼性

安定し、耐久性の高いダイヤフラムとパッキンの無い塗料ポンプのデザインにより劣悪な作業環境下であっても高品質な仕上がりを実現します。エアモーターからの排気で油圧システムを冷却し、油圧オイルの温度と粘度を一定に保ちます。

コンパクト設計、ハイパフォーマンス

Cobraは、同性能のピストンポンプに比べ、ダブルストローク量を約1/7に抑えています。ピストンポンプと比較し、Cobraは200 DH/minの作動速度（ピストンポンプは最大30 DH/min）。つまり液部の容積が非常に小さくとも、同程度の高い吐出量を可能にします。

低脈動

通常のピストンポンプやベローズポンプに比べ、ダブルダイヤフラムポンプの特殊技術は、極めて低い脈動と均一な材料流量を実現します。結果として、完璧なスプレーパターンと高い表面品質が得られます。

摩擦のない、かつ密閉設計

Cobraの特殊な内部設計により、材料は摩擦や熱にさらされることはありません。Cobraは熱や摩擦に弱い白色塗料の扱いだけでなく、研磨性のジンク塗料にも適しています。また、密閉設計により、UV塗料や反応性硬化剤も処理できます。

Cobra唯一無二のテクノロジー

洗浄剤の大幅削減

小さなポンプ容積と簡単洗浄設計により、洗浄時の溶剤消費量の大幅な削減

凍結の問題なし

実績のあるワグナーIceBreakerエアーマーター技術により、最大ストローク数の動作でも氷の形成リスクを最小化

様々な吸入システム

数種のホッパーと
サクションホース

簡単操作

リリースバルブとサーキュレーション内蔵

頭上に逆さまに取り付け可能
（逆さまに接続可能）

画像はオプションのアクセサリ込み

業界&製品

- 木工製品 & 家具
- 建築 & 建具
- 農機 & 建機
- 金属製品
- 革製品

取扱い可能塗料

- 水系&溶剤系材料
- 吸湿性塗料
- ベースコートと硬化剤
- プレミックス2液材料
- 剪断応力に敏感な材料
- 研磨性材料



Cobra

高圧ダブルダイヤフラムポンプ

モデルバリエーション

Cobra 40-10

Cobra 40-10 は最大2 L/minの吐出量の使用と頻々な色替えを必要とする場面に適しています。木工・家具、建築・建具、金属といった様々な産業で使用されています。主剤と硬化剤を供給する2液混合システムにも適しています。



Cobra 40-25

Cobra 40-25 は最大流量5 L/minを必要とする場面に適しています。木工、金属、革製品の自動塗装システムでの使用に適しています。Cobra 40-25は、その設計から、繊細な2液材料の移送にも最適です。



画像はオプションのアクセサリ込み



仕様

	Cobra 40-10	Cobra 40-25
ポンプ比率	40:1	40:1
最大吐出圧	250 bar	250 bar
ダブルストロークあたりの吐出量	10 cm ³ /DS	25 cm ³ /DS
最大ストローク数	200 DS/min	200 DS/min
200ストロークあたりの吐出量	2 l/min	5 l/min
吸入口ネジ系	M36x2 - A	M36x2 - A
吐出口ネジ径	G 3/8" - A	G 3/8" - A
エア圧	2 - 6 bar	2 - 6 bar
圧縮エア-INネジ径	G 1/2" - I	G 1/2" - I
材料温度	10 - 80 °C	10 - 80 °C
材料pH値	3.5 - 9 pH	3.5 - 9 pH
重量	19 kg	32 kg
製品コード(本体のみ)	2329519 2329521 (フレーム付き)	2329523 2329525 (フレーム付き)

認証





高圧と低脈動が生み出す
最高級の塗装品質

go.wagner-group.com/cobra

