【送料規定】

- 1回のご発注で貴社への仕切価格が2万円以上の場合、弊社負担。(但し沖縄、離島は除く)
- 1回のご発注で貴社への仕切価格が2万円未満でトラック便を利用される場合、
  全国一律1,000円請求させて頂きます。(但し沖縄、離島は除く)
  (郵便を利用される場合、実費を請求させて頂きます。)

■表示価格には消費税は含まれておりません。
■価格・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承下さい。


**日本ワグナー・スプレーテック株式会社**

本 社 〒574-0057 大阪府大東市新田西町2-35　TEL.072-874-3561（代表）　FAX.072-874-3426
受 注 専 用 ／ TEL.072-874-3562　FAX.072-874-4684
お 問 い 合 わ せ ／ wagner-jp@wagner-group.com

www.wagner-group.com


2024年2月現在

WAGNER 総合カタログ 2024

WAGNER

# LINE UP CATALOG

製品・付属品総合カタログ　2024.2

dohaku inc.

**Decorative Finishing**
建築・汎用塗装機器 / 高圧洗浄機

**Industrial Solutions**
工業用液体 / 粉体塗装機器

wagner-group.com

# ダウンロードセンター オープン！

## ワグナー製品をよりご理解いただくための

### ワグナーホームページ

www.wagner-group.com/jp/

**ホームページでは、ワグナーの最新技術について**
**さまざまな情報を発信しています。**

### 日本ワグナー 公式インスタグラム

*Follow me!*

# 情報がいつでもご覧いただけます。

## ダウンロードセンター

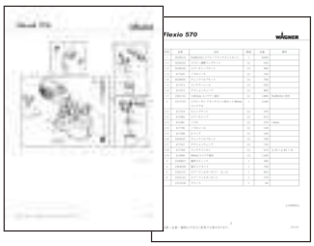
www.jp-wagner.com/download/

**総合カタログ、製品カタログ、操作説明書、**
**部品価格表の PDF をいつでもダウンロードできます。**

製品・付属品総合カタログ
（2024年2月）

製品カタログ（2K コンフォート）

取扱説明書（PS3-20）



部品価格表（Flexio570）

**製品紹介や使用例を動画でチェック!**

# Contents

## 建築・汎用塗装機器

建築用エアレスポンプの大別と比較、塗装方法と塗着効率について 参考資料 7

エアレス塗装機・適応ノズル早見表 参考資料 8

ダイアフラム式エアレス（電動） 9・10

ピストン式エアレス（電動） 11・12

エアレスアクセサリー（ガン・チップ・その他） 13-15

エアレスアクセサリー（HEA チップ） 16

エアレスアクセサリー（チップ選定表） 参考資料 17-19

エアレスアクセサリー（圧送ローラー・ホース・その他） 20-24

エアーコート塗装機（ミストレスコーター）〔建築用〕 25

エアーコートノズルチップ選定表 参考資料 26・27

エアーコート塗装機アクセサリー〔建築用〕 28-30

エンジン油圧式ピストンポンプ（タイル吹付機） 31

エンジン油圧式ピストンポンプアクセサリー 32・33

エンジン油圧式ピストンポンプ 34

電動式（230V）スネークポンプ 35

HVLP（温風低圧塗装機） 36・37

HVLP専用ガン 38

HVLPアクセサリー 39

FC4000（コードレス型 XVLP） 40

XVLP（フレキシオ PRO） 41

その他汎用（温風低圧塗装機）、ヒートガン 42

W125（DIY 手持ち型塗装機） 42・43


## 高圧洗浄機

高圧洗浄機 45・46

標準セット早見表・仕様とノズル・ノズル選定表 参考資料 47

高圧洗浄機アクセサリー 48-55

## 工業用液体塗装機器

高圧ダブルダイアフラムポンプ 57・91

ダブルダイアフラムポンプ 58・89-92

2 液混合ユニット 59-61・87・88

水性塗料用静電塗装システム 63・64

ミストレスコーター、
静電塗装機〔工業用〕 66・75・76

塗装方法と
塗着効率について 参考資料 67

パワーコートシリーズ
重防食対応 69

ニューマチックピストンエアレス
（アイスブレーカー） 70

ニューマチックピストンエアレス
（アイスブレーカー）重防食仕様 71・72

ニューマチックピストンエアレス
重防食仕様アクセサリー 73・74

エアーコート塗装機・アクセサリー
〔工業用〕 76

エアーコートガン（オート） 77

エアーコート静電塗装機
（手吹き） 78

エアースプレー静電塗装機
（手吹き） 79

エアーコートキット、
エアーテクノキット 80

静電ガン（手吹き） 81

静電ガン、コントローラー
（オート） 82

静電塗装機アクセサリー 83-86

エアーガン、エアーホース 93


## 工業用粉体塗装機器

手吹き粉体塗装装置、粉体ガン 95

粉体用コントローラー 96

粉体塗装機アクセサリー 96

ID ブース
（粉体塗装用小型ブース） 97


## 索 引


索引 98・99

新製品
ラインナップ

# 2024 New Products

新しいアイデアと先進の技術力で
お客様の多様なニーズにお応えします。

## FC4000（コードレス型XVLP）

コードレス　温風低圧手持ち型塗装機

▶P.40

## HERO 21

小型ダイヤフラム式エアレス
トップコートに最適

▶P.9

## FC 9700

コンパクト型　温風低圧塗装機

▶P.37

## W125

始めてのDIY塗装に最適

▶P.43

※新商品の導入時期は商品により異なります。
詳しくは営業マンまでお問い合わせ下さい。

新製品続々登場　Coming Soon!

本文中のマーク表示について　電動の機械　ガソリンエンジンの機械　コンプレッサーを使用する機械

# Decorative Finishing

# 建築・汎用塗装機器


ダイアフラム式エアレス（電動）
**P.9・10**

ピストン式エアレス（電動）
**P.11・12**

エアレスアクセサリー（ガン・チップ・その他）
**P.13-15**

エアレスアクセサリー（HEAチップ）
**P.16**

エアレスアクセサリー（圧送ローラー・ホース・その他）
**P.20-24**

エアーコート塗装機（ミストレスコーター）〔建築用〕
**P.25**

エアーコート塗装機アクセサリー〔建築用〕
**P.28-30**

エンジン油圧式ピストンポンプ
**P.31**

エンジン油圧式ピストンポンプアクセサリー
**P.32・33**

エンジン油圧式ピストンポンプ
**P.34**

電動式（230V）スネークポンプ
**P.35**

HVLP（温風低圧塗装機）
**P.36・37**

HVLP専用ガン
**P.38**

HVLPアクセサリー
**P.39**

FC4000（コードレス型XVLP）
**P.40**

XVLP（フレキシオPRO）
**P.41**

その他汎用（温風低圧塗装機）、ヒートガン
**P.42**

W125（DIY 手持ち型塗装機）
**P.43**

# 建築・汎用塗装機器 参考資料

## エアレス塗装とは…
## ポンプで加圧された塗料が、塗料ホースを介してガン先のノズルから噴霧され、霧にして塗装する方式です。

### 建築エアレスポンプの大別

| | 動力 | 塗料ポンプ |
|---|---|---|
| ダイアフラム式ポンプ | 電動・エンジン | 油圧ダイアフラム式ポンプ |
| ピストン式ポンプ | 電動・エンジン | クラッチ式ピストンポンプ<br>油圧ピストン式ポンプ |

### 比較

**ダイアフラム式エアレスポンプ（電動・エンジン）**

| ポンプ方式 | 適応性 | ワグナー商品ラインナップ | ワグナー特長 | 適応塗料 |
|---|---|---|---|---|
| モーター（又はエンジン）の回転を偏芯カムを介して、油圧中のピストンに伝達。ピストンの上下運動により、ダイアフラムを上下運動させ、塗料を吸い込み加圧し吐出する方式です。 | 低粘度から中粘度塗料に適応<br>特に低粘度塗料に対し優位<br>小規模～中規模塗装向き | HERO23、HERO21 | ロングストロークダイアフラム<br>→ バキューム力アップ! | トップコート・<br>シーラー<br>合成樹脂調合ペイント<br>タールエポキシ・<br>エアレスフィーラー・<br>単層弾性塗料等 |

**ピストン式エアレスポンプ（電動・エンジン）**

| ポンプ方式 | 適応性 | ワグナー商品ラインナップ | ワグナー特長 | 適応塗料 |
|---|---|---|---|---|
| モーター（又はエンジン）の回転をクランクを介してピストンに伝達。<br>ピストンを上下往復運動させ、塗料を吸い込み加圧し吐出する方式です。 | 低粘度から高粘度塗料に適応<br>特に高粘度塗料に対し優位<br>小規模～中規模塗装向き | PS3<br>シリーズ | 多機能コントロールシステム（DESC）<br>デッドバンドコントロール<br>→ 自動スプレー圧調整!<br>液晶ディスプレー<br>→ 設定圧力・吹付圧力表示!<br>クリーンモードにすれば<br>素早く簡単洗浄可! | トップコート・<br>シーラー・<br>合成樹脂塗料<br>タールエポキシ・<br>エアレスフィーラー<br>単層弾性塗料・<br>複層弾性塗料等 |

**油圧ピストン式エアレスポンプ（電動・エンジン）**

| ポンプ方式 | 適応性 | ワグナー商品ラインナップ | ワグナー特長 | 適応塗料 |
|---|---|---|---|---|
| エンジンにより油圧ポンプを稼働させ、その油圧によりピストンポンプを作動させ、塗料を吸い込み加圧し吐出する方式です。 | 低粘度から超高粘度塗料に適応<br>特に模様吹き（玉吹き）塗装に最適<br>大規模塗装向き | HC-950G、HC-970G | 従来のクラッチ式と比べ、ポンプ作動切替スムーズ<br>最大吐出量12.0L/min（HC-970G）<br>エアレスガン5丁取り可能（HC-970G）<br>大型現場に最適<br>塗料ポンプはスイング式で移動に便利です | トップコート・シーラー・<br>合成樹脂塗料<br>タールエポキシ・フィーラー・<br>単層弾性塗料・複層弾性塗料・<br>アクリルタイル・防水用塗料・<br>その他重防食塗料等 |

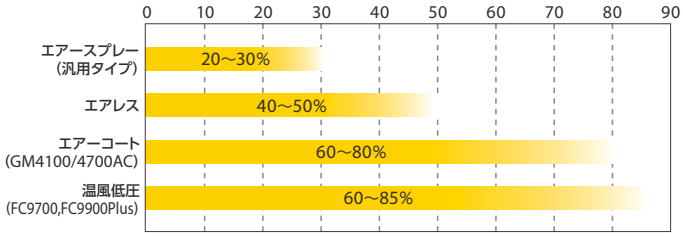
※ポンプ吹付能力及び適応塗料は、塗料の希釈の程度、ホースの径や長さ、温度等の条件により、大きく違います。詳しくは弊社営業にお問い合わせ下さい。

**塗着効率とは**（液体塗装/建築）
塗着効率とは、塗装に使用した塗料の量と、実際に被塗物に塗着した塗料の量の比率を指す。

$$\frac{\text{実際に塗着した塗料量}}{\text{塗装に使用した塗料量}} \div$$

仮に「塗着効率が20%」の場合、100gの塗料を吹き付けて、被塗物に付着するのは20gだけで残りの80gの塗料は飛散・オーバースプレーになっている。

### ■各種塗装方法の塗着効率




※一般的な数値であり、作業者・機械・被塗物・環境などにより変化します。

- 高い塗着効率は、塗装環境の飛躍的改善、塗料の大幅な節約、塗装のスピードアップを実現し、塗装のトータルコストを削減します。
- 塗装には様々なものがあります。小面積の塗装から大面積の塗装。平面の塗装から複雑な形状の物の塗装。薄膜の塗装から厚膜の塗装。その他作業条件も千差万別です。
- 貴社に適した「飛散の少ない塗装方法」を選定下さい。

### ■塗装方法と塗着効率について

| 塗装方法 | エアースプレー | エアレス（P.9～）参照 | エアーコート（P.25～）参照 | 温風低圧塗装（P.36～）参照 |
|---|---|---|---|---|
| 商品名 | | HERO 21,HERO 23,PS3 シリーズなど | エアーコート（ミストレスコーター） | FC9700,FC9900Plus |
| 塗着効率 | 20～30% | 40～50% | 60～80% | 60～85% |
| 飛散度合い | × 多い | △ | ◎少ない | ◎少ない |
| 仕上がり | ◎ | △ | ◎ | ○ |
| 作業性 | △ | ◎ | ◎ | ○ |
| 特　　長 | より高級な仕上感 | 作業効率のアップ | エアーカーテンの働きにより飛散を抑え塗料粒子を微粒化。美装仕上げを実現 | 低圧・大風量エアーでソフトなスプレーパターン。温風の為、表面乾燥を促進し、タレ防止 |
| 選定ポイント | 少量塗装で色変えが非常に多い場合や、タッチアップ塗装に最適 | 大量塗装で色変えが少ない場合 | 美装仕上げを求められる少量から大量塗装まで幅広く | 少量・中量塗装向きで色変えが多い場合。コンプレッサー不要の為、小規模現場塗装に最適 |

# 建築・汎用塗装機器 参考資料

## エアレス塗装機・適応ノズル早見表

| ポンプ種類 | | ダイアフラム式エアレスポンプ | | 電動ピストン式エアレスポンプ | | | | エンジン油圧ピストン式エアレスポンプ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 機種名 | | HERO21 | HERO23 | PS3-20 | PS3-23 | PS3-29 | PS3-34 | HC-950G | HC-970G |
| 用途 | 一般塗装 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 鉄骨塗装 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 機械塗装 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 木工塗装 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 車両塗装 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 建築塗装 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 防水塗装 | | | | | | ○ | ○ | ○ |
| | 造船塗装 | | | | | | ○ | ○ | ○ |
| | 重防食塗装 | | | | | △ | ○ | ○ | ○ |
| 適応塗料 | ラッカー | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | メラミン・フタル酸 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | アクリル合成樹脂 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 一般錆止め塗料 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | エポキシ系塗料 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | フィーラー(エアレス用) | △ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | フィーラー(一般用) | | | | | | ○ | ○ | ○ |
| | 塩ゴム系塗料 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | タールエポ(一般用) | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | タールエポ(高膜厚用) | | | | | | ○ | ○ | ○ |
| | 単層弾性塗料 | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 複層弾性塗料 | | | | | △ | ○ | ○ | ○ |
| | アクリルタイル | | | | | | | ○ | ○ |
| | 屋根用重防食塗料 | | | | | △ | ○ | ○ | ○ |
| 使用最大ノズルサイズ(インチ) | | ~0.021 | ~0.023 | ~0.021 | ~0.023 | ~0.027 | ~0.031 | ~0.052 | ~0.056 |

スタンダードチップ

HEAチップ

トレードチップ3

トレードチップ3 FF

トレードチップ2 WF

| 適応チップ口径(インチ) | よく使用されるチップ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | スタンダードチップ | HEAチップ | トレードチップ3 | トレードチップ3FF | トレードチップ2WF |
| 0.009~0.015 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 0.009~0.015 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 0.009~0.015 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 0.013~0.019 | ○ | ○ | ○ | | |
| 0.013~0.019 | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 0.021~0.031 | | | ○ | | ○ |
| 0.021~0.031 | | | ○ | | ○ |
| 0.023~ | | | ○ | | ○ |
| 0.021~0.027 | | | ○ | | ○ |
| 0.027~ | | | ○ | | ○ |
| 0.023~0.035 | | | ○ | | ○ |
| 0.031~ | | | ○ | | ○ |
| 0.035~ | | | ○ | | ○ |
| 0.035~ | | | ○ | | ○ |

※塗料の希釈程度、ホースの径や長さ、温度等の条件により大きく違います。あくまでも選定の目安として下さい。※チップ選定表はP.17~19を参照下さい。
※HEAチップ選定表はP.16を参照下さい。

# ダイアフラム式エアレス（電動）

プロフェッショナル用電動ダイアフラム式エアレス

## HERO 21 NEW , HERO 23

### 飛散減少ノズルHEAチップ使用で、
### 最大55%飛散を抑えて吹き付け塗装。

吸入/リターンホース
サクションホース・リターンホース
透明ウレタンを採用し
動作確認・清掃が簡単
柔らかくて使いやすい

HEAチップ
塗料飛散を最大55%カット
特許技術による低圧噴霧圧で
オーバースプレーが少なく作業の疲れも軽減
低圧により部品の耐久性もアップ

HERO 23

ブラシレスモーター
メンテナンスいらずで長寿命。
パーツの摩耗・バルブの負担を軽減

独自のQLSテクノロジー
水力学をもとに開発したダイアフラムのロングストローク技術により強い吸引力を生み出します
低～中粘度の塗料に最適
QLS=Quality Long Stroke

塗料ホース
柔軟性と耐圧性に優れた高級エアレスホース
丈夫で取り回ししやすい

**1　新型ノズルチップ HEAチップ搭載**

標準セットに新型の飛散減少 HEA チップを搭載しています。

**2　高コスト パフォーマンス**

最新のロングストローク技術で、バキューム力のさらなる向上を実現。さらに優れた操作性・サービス性でコストパフォーマンスを最大限までアップしました。

**3　HEAチップで 飛散減少塗装**

HEAチップ搭載で、塗料も時間も大幅節約。飛散が気になる現場でも吹き付け塗装が可能です。

**コンパクト・軽量な ダイアフラム式エアレス新登場！**

NEW

HERO 21

HERO23 標準セット

- HERO23本体
- FX10エアレスガン
- HEAチップ517
- イエローホース1/4×30m
- 吸入ホース、リターンホースセット
- アルミフィルターセット
- チップボディ

### ワグナー独自のダイアフラムポンプ技術

ワグナーの電動ダイアフラム式エアレス塗装機「HERO23」は特に低～中粘度の塗料に最適なオールラウンダーです。ロングストローク技術により強い吸引力を産み出します。さらに低頻度のストロークは部品への負担を軽減し、ポンプの高寿命・メンテナンスコスト低下を実現します。耐摩耗のバルブと耐溶剤のダイアフラムを搭載しています。

## HERO 21 NEW

標準セット

### 3.7Lホッパー装着時

（3.7Lホッパー別売）

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2291068 | HERO21<br>Aセット | 本体（圧力計/コンテナー付）<br>吸入ホースセット（黒ゴム）<br>リターンホースセット（透明）<br>アルミフィルターセット、OAアダプタ | オープン価格 | C |
| 2291069 | HERO21<br>標準セット | HERO21 Aセット、イエローホース1/4″×20m<br>FX10エアレスガン、チップボディ、HEAチップ（517） | | |
| 2291070 | MC 21 HERO<br>ACS 標準セット | HERO21 Aセット、GM4700AC<br>フィルターレギュレーター、3000ACチップ（17/50）<br>ツインホース3/16×20m、メスユニオン | オープン価格<br>エアーコート仕様 | |
| 2291071 | MC 21 HERO<br>ACH 標準セット | 本体（圧力計/コンテナー付）、3.7Lホッパーセット<br>GM4700AC、フィルターレギュレーター、3000ACチップ（17/50）<br>ツインホース3/16×20m、メスユニオン | | |

| 最大吐出量 | 最大締切圧 | 電圧電源 | 最大消費電力 | 最大使用ノズル | 重量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.0L/min (50Hz)<br>2.3L/min (60Hz) | 20.7MPa | 100V 50/60Hz | 850W (50Hz)<br>870W (60Hz) | 0.021″ | 23.8kg |

## HERO 23

標準セット

### MC23 HERO ACS

標準セット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2291061 | HERO23<br>Aセット | 本体（圧力計/フィルターコンテナー付）<br>吸入ホースセット（透明ウレタン）、<br>リターンホースセット（透明ウレタン）<br>アルミフィルターセット、OAアダプター | オープン価格 | C |
| 2291066 | HERO23<br>標準セット | HERO23 Aセット、イエローホース1/4″×30m<br>FX10エアレスガン、チップボディ、HEAチップ（517） | | |
| 2291063 | MC 23 HERO<br>ACS 標準セット | HERO23 Aセット、GM4700AC<br>フィルターレギュレーター、<br>3000ACチップ（17/50）<br>ツインホース3/16×30m、メスユニオン | オープン価格<br>エアーコート仕様 | |
| 2291064 | MC 23 HERO<br>ACH 標準セット | 本体（圧力計/フィルターコンテナー付）、5Lホッパーセット<br>GM4700AC、フィルターレギュレーター、<br>3000ACチップ（17/50）<br>ツインホース3/16×30m 、メスユニオン | | |
| 2291151 | HERO23<br>ガイナ仕様 | HERO23 本体セット、イエローホース1/4″×30m<br>ベクタープロエアレスガン、<br>HEAチップ（517）、<br>20Lホッパー、防振ホース、ガンフィルター極粗目（緑30メッシュ） | オープン価格 | |

| 最大吐出量 | 最大締切圧 | 電圧電源 | 最大消費電力 | 最大使用ノズル | 重量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.5L/min (50Hz)<br>3.1L/min (60Hz) | 21.0MPa | 100V 50/60Hz | 1400W | 0.023″ | 29.0kg |

# ピストン式エアレス(電動)

## PS3シリーズ — ハイパワーで常に安定したスプレー保証

## PS3-20、PS3-23、PS3-29、PS3-34

ワグナー電動ピストン式エアレス(PS3シリーズ)なら
ハイパワー、高性能で
常に安定したスプレー保証。
業界最新技術を搭載した4つのモデルで
小規模塗装から大規模塗装に対応。
あなたの塗装ニーズに合わせた
最適な一台をお選びください。

**■PS3シリーズ特徴〈ワグナーだけの卓越した技術を体験。〉**

### 1 高耐久性新型パッキン採用

- セルフアジャスティングパッキン方式採用。
- ピストンが磨耗してもシーリングテンションをキープします。

### 4 クイックリリース
**(PS3-34 対象)**

- 塗料ポンプを素早く取りはずしができます。

### 2 新型ブラシレスモーター
**(PS3-23、PS3-29、PS3-34対象)**

- マイクロプロセッサー制御モニター
  自動的に塗料圧を測定しモータースピードを調整
- 常に一定した塗料圧を保証
- より低電圧に対応

### 5 チルトカート
**(PS3-34 対象)**

- 楽に素早く塗料交換ができます。

### 3 D.E.S.C 多機能コントロールシステム
**(PS3-29、PS3-34対象)**

- ▶ 圧力表示(設定圧力・吹き付け圧力)
- ▶ 塗料の使用量表示
- ▶ 機械の使用時間表示
- ▶ シリアル・ナンバー表示

## PS3-20
Aセット

わずか13.6kgの最軽量

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2292222 | PS3-20 Aセット | 本体(フレキサクション)・<br>ワイヤレスホース 1/4×15m・<br>圧力計・潤滑油 | ¥192,000 | |
| 2292341 | PS3-20標準セット | PS3-20 Aセット、イエローホース1/4×20m<br>FX10エアレスガン、HEAチップ517 | ¥230,000 | |

| 最大吐出量 | 最大締切圧 | 電圧電源 | 消費電力 | 寸法(L×W×H)mm | 重量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.36L/min(12MPa)<br>2.0L/min(フリー) | 20.7MPa | 100V 50/60Hz | 900W | 441×324×415 | 13.6kg |

## PS3-23 (スタンド)
Aセット

小規模塗装にさらに
コンパクト性を追求！

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2292223 | PS3-23 Aセット | 本体(フレキサクション)・圧力計・<br>潤滑油・標準工具 | ¥422,000 | |
| 2292325 | PS3-23 標準セット | PS3-23 Aセット、イエローホース 1/4×30m<br>FX10 エアレスガン、トレードチップセット 517 | ¥460,000 | |

| 最大吐出量 | 最大締切圧 | 電圧電源 | 消費電力 | 寸法(L×W×H)mm | 重量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.0L/min | 20.5MPa | 100V 50/60Hz | 750/850W | 436×369×416 | 16.5kg |

## PS3-29 (ロー・トロリー)
Aセット

中規模塗装にコンパクト性と
高性能をさらに追求！

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2292229 | PS3-29 Aセット | 本体(フレキサクション)・潤滑油・<br>標準工具 | オープン価格 | |
| 2292330 | PS3-29 標準セット | PS3-29 A セット、イエローホース 1/4×30m<br>ベクタープロエアレスガン、<br>トレードチップセット 519 | | |

| 最大吐出量 | 最大締切圧 | 電圧電源 | 消費電力 | 寸法(L×W×H)mm | 重量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.6L/min | 20.5MPa | 100V 50/60Hz | 1100/1300W | 850(1150)×600×580 | 36.0kg |

## PS3-34 (ハイ・トロリー)
Aセット

大規模塗装に
このクラス最大のパワー！

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2292234 | PS3-34 Aセット | 本体(ダイレクトサクション)・潤滑油・<br>標準工具 | オープン価格 | |
| 2292335 | PS3-34 標準セット | PS3-34 A セット、イエローホース 1/4×30m<br>ベクタープロエアレスガン、<br>トレードチップセット 521 | | |

| 最大吐出量 | 最大締切圧 | 電圧電源 | 消費電力 | 寸法(L×W×H)mm | 重量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2L/min | 20.5MPa | 100V 50/60Hz | 1300/1500W | 630×550×840(1000) | 47.0kg |

※PSシリーズは特別区分になります。詳しくは営業にお問い合わせ下さい。

# エアレスアクセサリー

ワグナーエアレスをより快適に使用していただくために

## エアレスガン(ベクタープロ、ベクターグリップ、FX-10、AG-14J)

### ワグナー次世代エアレスガン
### 最新技術の操作性と耐久性

「ベクタープロ」「ベクターグリップ」の製品特長について動画でもご紹介しています。詳しくはこちら

#### ベクタープロ

ノズルチップは別売です。

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2247051 | ベクタープロ<br>エアレスガン | ガン本体<br>トレードチップボディG<br>F−ねじアダプター | ¥34,500 | C |

| 最大使用圧力 | 重量 | ホース取付口 |
|---|---|---|
| 25.0 MPa | 600 g | NPS1/4" |

塗装のプロに。ワグナー最新エアレスガン

- 頑丈設計デザインでプロの作業条件に理想的
- 快適な作業:軽くなったトリガーとスライド式トリガーロック
- ハンドル部の簡単洗浄とスムーズなスイベルジョイント
- 一体型トリガーレンチでフィルター交換も簡単

#### ベクターグリップ

ノズルチップは別売です。

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2247050 | ベクターグリップ<br>エアレスガン | ガン本体<br>(4フィンガー、ハンドルグリップM)<br>2-フィンガートリガー<br>トレードチップボディG<br>F-ねじアダプター | ¥40,200 | C |

| 最大使用圧力 | 重量 | ホース取付口 |
|---|---|---|
| 25.0 MPa | 663 g | NPS1/4" |

追加特長でさらに快適な作業を。ベクタープロのすべての特長と、以下の追加特長を備えます

- どんな手にも最適なフィット：交換可能な3つのハンドルグリップ(S、M、L)
  M=標準装備、S・L=オプション(別売)
- さらに長寿命化：頑丈なパッキン、回転式シート、単体交換可能なボール弁、材料通過経路外に装着されたスプリング
- 2種類のトリガーを標準装備：2-フィンガーと4-フィンガー
- 3つのフックでほとんどの条件下で吊り下げ可能
- 摩耗部品のコスト効率：単体交換可能なボール弁と、回転式シート
- さらに軽いトリガーで疲労知らずの作業

#### ベクターグリップ ハンドルグリップ

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0538228 | ハンドルグリップ S | | ¥2,500 | C | 標準装備:M |
| 0538229 | ハンドルグリップ M | | | | |
| 0538230 | ハンドルグリップ L | | | | |

#### Fねじアダプター

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 0553300 | Fねじアダプター | | ¥8,400 | P |

#### FX-10
低・中粘度用

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2247030 | FX-10<br>エアレスガン | ガン本体<br>トレードチップボディ(M18) | オープン価格 | C |

| 最大使用圧力 | 重量 | ホース取付口 |
|---|---|---|
| 25.0MPa | 516g | NPS1/4" |

#### AG-14J
高粘度用

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2247014 | AG-14J<br>エアレスガン | ガン本体<br>スタンダードチップボディ(M18) | ¥70,800 | C |

| 最大使用圧力 | 重量 | ホース取付口 |
|---|---|---|
| 27.0MPa | 620g | G3/8" |

※エアレスガンはノズルチップは別売です。

# エアレスアクセサリー

ワグナーエアレスをより快適に使用していただくために

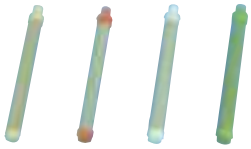
## エアレスガン（その他アクセサリー）

### AT-03 “タイル塗料専用” 玉吹きアタッチメント

使用例

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 0000270 | AT-03<br>玉吹きアタッチメント | 玉吹き模様吹付け<br>（φ6、φ8ノズル付） | ¥110,000 | C |

### ガンフィルター



| 製品コード | 製品名 | 色 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89323 | ガンフィルター極粗目 | 緑 | 30メッシュ | 高粘度 | ¥1,800 | P |
| 34377 | ガンフィルター粗目 | 白 | 50メッシュ | 中粘度 | | |
| 43235 | ガンフィルター中目 | 黄 | 100メッシュ | 低粘度 | | |
| 34383 | ガンフィルター細目 | 赤 | 180メッシュ | 低粘度 | | |

### ポールガン

高所、管状物内面など手の届かない場所の塗装に。スプレーの方向を自由に調整可能。

### 延長ガンキャップ

エアレスガン取付用延長ポール（回転ジョイントなし）

### 回転ジョイント付延長ガンキャップ

エアレスガン取付用延長ポール（回転ジョイント付）

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2247112 | ポールガン | 1.2m | 高所吹付用<br>回転ジョイント付<br>ロングフィルター50メッシュ | ¥120,000 | C |
| 2247124 | | 2.0m | | ¥130,000 | |
| 2999324 | 延長<br>ガンキャップ | 15cm | 延長用ガンポール<br>エアレスガンに取付 | ¥10,800 | |
| 2999325 | | 30cm | | ¥12,300 | |
| 2999326 | | 45cm | | ¥13,600 | |
| 2999327 | | 60cm | | ¥18,900 | |
| 96015 | 延長ガンキャップ<br>回転ジョイント付 | 100cm | 延長用ガンポール<br>エアレスガンに取付 | ¥52,400 | |
| 96016 | | 200cm | | ¥59,400 | |
| 96017 | | 300cm | | ¥77,300 | |
| 2097020 | 回転<br>ジョイントセット | | 吹付方向変更エアレスガン<br>延長ガンキャップに取付 | | |

NPS1/4M（オス）

※エアレスガン、ポールガン、延長ガンキャップ、回転ジョイント付延長ガンキャップはノズルチップは別売です。

### ガンキャップ

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 450-130 | ガンキャッップ（M18） | タイタンチップ・<br>スタンダードチップ<br>を装着時に必要 | ¥7,100 | P |

### キャビティランスセット

※ガンキャップとチップパッキンは含みません。

使用例

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 97252 | キャビティランス Aセット | ランス12cm<br>ノズルR11 | ¥44,900 | I |
| 97208 | キャビティランス Bセット | ランス70cm<br>ノズルR15 | ¥46,500 | |
| 1327XX | 丸吹きノズルチップ | R11～22 | ¥26,000<br>p.83参照 | |

エアレスガンにチップとして装着して吹き付けできる丸吹きノズルです。
タイタンチップやスタンダードチップが装着できるガンならどれでも使えます。締め切り耐圧35MPa。本体ステンレス製。超鋼チップで耐久性良好。
マルチチャンネルスワール効果で一般塗材なら3MPaから十分な霧化が得られます。
リング状のパターンで360度に広がるので、パイプ内面、小さな箱内面、C型鋼などに抜群の作業性を発揮します。
建築塗装、鉄骨、工業塗装、重防蝕などに。エアーコート、エアーコート静電方式もあります。

# エアレスアクセサリー

ワグナーエアレスをより快適に使用していただくために

## ノズルチップ

### ■新型回転ノズル / トレードチップ 3〈チップ交換ワンタッチ・目詰まり一発解消!〉

**スプレーパターン比較（当社比）**

均一な仕上げ

トレードチップ3

ムラ発生

他社回転チップ

**トレードチップボディ**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2556040 | トレードチップボディ | FX-10、AG-14J用<br>取付ねじ(M18×P1.5) | ¥9,800 | C |
| 2556041 | トレードチップボディG | ベクタープロ、<br>ベクターグリップ用<br>Gねじ | | |

**トレードチップ3**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 0553XXX※ | トレードチップ3(チップのみ) | 各種 | ¥13,500 | C |

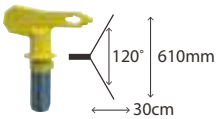
あらゆる塗料に最適の標準型
・Uカット/Vカット加工により最高のスプレーパターンを約束
・豊富なサイズのチップ口径　・長寿命を約束

**トレードチップ3 ファインフィニッシュ**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 0554XXX※ | トレードチップ3<br>ファイン・フィニッシュ(チップのみ) | 各種(仕上用) | ¥15,000 | C |

低圧ですぐれた微粒化
・仕上用ノズルで通常エアレスチップよりも優れた微粒化を実現
・より低圧で塗装可能　・豊富なサイズのチップ口径

**トレードチップ2 ワイドフィニッシュ**




| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 0571XXX※ | トレードチップ2<br>ワイド・フィニッシュ(チップのみ) | ワイドパターン(610mm) | ¥15,000 | C |

ワイドなスプレーパターンで作業時間の短縮
・スプレー幅610mm 角度120°で広幅を一気にスプレー可能
・大規模塗装、特に造船関係/大型の屋根/大型工場の側壁天井に最適

※XXXは角度・口径　(例):515
角度　口径

**スタンダードチップボディ**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 450-300 | スタンダードチップボディ<br>Fねじ | FX-10、AG-14J用<br>タイタンチップ・<br>スタンダードチップ装着時 | ¥7,500 | C |
| 450-100A | スタンダードチップボディ<br>Gねじ | ベクタープロ・ベクターグリップ、<br>GX-10用<br>タイタンチップ・<br>スタンダードチップ装着時 | | |

# HEAチップ

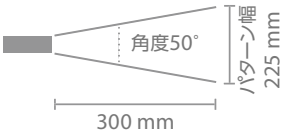
画期的な低圧エアレスノズルによる最高水準の塗装コントロール

## HEA ProTip

# 塗料の飛散が最大で55%減少。

**ノズルの角度**

パターン幅はノズルの角度で決まります(このノズルの角度は50°です)




塗装対象面からの理想的な距離は約300mmです

**洗浄が簡単**

HEAノズルはリバーシブルタイプなので、秒単位での洗浄が可能です。用具などは不要です

**付属品**

HEAノズルには、ノズルに合ったガンフィルターとダブルパッキンが付属

**ハンディーイントロデューサー**

ノズルパッキンを簡単に挿入することができます

**チップ口径**

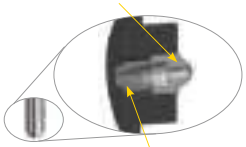
噴射される塗料の量はノズルの口径で決まります(このノズルでは0.017インチ)

**特許登録済みのデュアルノズルタイプ**

2タイプのノズルで、低噴射圧力時でも塗料の不良率が低く、完全なスプレーパターンを保証。塗料飛散が最小限になります

**抜群の耐久性**

高品質ステンレス製のノズルシリンダーとカーバイド製のノズルにより摩耗を軽減。スプレーアングルを一定に保ちます




### 1 塗料飛散が減少

低い噴射圧力により塗料の噴射量が減少するため、塗料飛散が最大で 55% 減少。

### 2 噴射を最大限にコントロール

噴射がムラなくスムーズなので、1 回の噴射でより大きな面積を塗装することが可能。

### 3 高い耐久性

ノズルの摩耗が軽減されるため、HEAノズルの耐用年数は従来の 2 倍。

### 4 塗装面の品質

どのような表面の塗装をしても均一でムラのない塗装面が得られます。

### 5 作業の疲れを軽減

噴射圧力が低いので快適で疲れにくい塗装作業が可能です。

### HEA チップ各種　¥15,000

| 塗料の種類 | プライマーラッカー | | | | | | プライマーラッカー エマルションビニール塗装 | | | エマルションラテックス塗料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| チップ番号 | 211 | 311 | 411 | 213 | 313 | 413 | 415 | 515 | 615 | 417 | 517 | 617 | 519 | 619 | 521 | 621 |
| チップ口径 (inch/mm) | 0.011/0.28 | 0.011/0.28 | 0.011/0.28 | 0.013/0.33 | 0.013/0.33 | 0.013/0.33 | 0.015/0.38 | 0.015/0.38 | 0.015/0.38 | 0.017/0.43 | 0.017/0.43 | 0.017/0.43 | 0.019/0.48 | 0.019/0.48 | 0.021/0.53 | 0.021/0.53 |
| 角度 (°) | 20 | 30 | 40 | 20 | 30 | 40 | 40 | 50 | 60 | 40 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| パターン幅 (mm※1) | 120 | 150 | 190 | 120 | 150 | 190 | 190 | 225 | 270 | 190 | 225 | 270 | 225 | 270 | 225 | 270 |
| ガンフィルター ※2 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | 黄 | 黄 | 黄 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 | 白 |
| 製品コード | 0554211 | 0554311 | 0554411 | 0554213 | 0554313 | 0554413 | 0554415 | 0554515 | 0554615 | 0554417 | 0554517 | 0554617 | 0554519 | 0554619 | 0554521 | 0554621 |

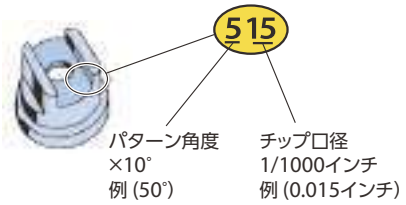
※1パターン幅(mm):塗装対象面から約30cmの距離、10.0MPsの圧力で合成樹脂塗料を使用して20DIN秒
※2赤:180メッシュの細目、黄:100メッシュの中目、白:50メッシュの粗目

# エアレスアクセサリー 参考資料

## チップの選定について

- ワグナーのチップは豊富な種類とバラエティーを揃えています。
- チップは塗料の種類、粘度、ホース径や長さ、吐出圧力、用途により異なります。
  選定表を参考にしながら最適な口径をお選び下さい。
- 口径17（0.017インチ）が建築塗装ではよく使用されます。
- 刻印は製品コードの下3桁を表しています。（ワイドフィニッシュは下4桁）

### スタンダードノズル




### トレードチップ3ノズル

### ■塗料による選定の目安 （P.8の「エアレス塗装機・適応ノズル早見表」と共にご覧下さい）

| チップ番号 | 角度（°） | パターン幅（mm） | 塗料の種類 | 粘度 |
|---|---|---|---|---|
| 211 | 20 | 120 | ラッカー<br>メラミン<br>エナメル<br>アクリル　等 | 低 |
| 411 | 40 | 190 | | |
| 511 | 50 | 225 | | |
| 213 | 20 | 120 | | |
| 413 | 40 | 190 | | |
| 513 | 50 | 225 | | |
| 215 | 20 | 120 | ウレタン<br>溶剤トップコート<br>フタル酸樹脂　等 | 中 |
| 415 | 40 | 190 | | |
| 515 | 50 | 225 | | |
| 217 | 20 | 120 | フッ素<br>水性トップコート<br>シーラー<br>一般サビ止め　等 | |
| 417 | 40 | 190 | | |
| 517 | 50 | 225 | | |
| 219 | 20 | 120 | | |
| 419 | 40 | 190 | | |
| 519 | 50 | 225 | | |
| 221 | 20 | 120 | 鉛丹サビ止め<br>塩化ゴム<br>船底塗料<br>エアレスフィーラー（プラサフ）<br>単層弾性<br>タールエポキシ<br>微弾性フィーラー　等 | 高 |
| 421 | 40 | 190 | | |
| 521 | 50 | 225 | | |
| 223 | 20 | 120 | | |
| 423 | 40 | 190 | | |
| 523 | 50 | 225 | | |
| 225 | 20 | 120 | | |
| 425 | 40 | 190 | | |
| 525 | 50 | 225 | | |
| 227 | 20 | 120 | | |
| 427 | 40 | 190 | | |
| 527 | 50 | 225 | | |
| 231 | 20 | 120 | | |
| 431 | 40 | 190 | | |
| 531 | 50 | 225 | | |
| 435 | 40 | 190 | アルマネーション<br>複層弾性ベース吹き<br>その他高粘度 | 特殊 |
| 535 | 50 | 225 | | |
| 543 | 50 | 225 | | |

※測定条件（パターン幅はノズルチップと被塗物との距離30cm。試験液=水）（10MPa）
※吐出量、パターン幅は塗料及び粘度により異なりますので、適応塗料の詳細及び適正ノズルの選定については販売店もしくは弊社営業にお問い合わせ下さい。

# エアレスノズルチップ選定表（1）

**■トレードチップ3**　¥13,500　　**■スタンダードチップ**　¥13,500　　※刻印＝製品コードの下３桁

| チップ口径 (inch-mm) | トレードチップ３ 製品コード | スタンダードチップ 製品コード | 角度(°) | パターン幅 (mm) | 吐出量(L/min) 10.5MPa | 参考 | 他社近似値ノズル口径(弊社比較) G社 | S社 | A社 | I社 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.007-0.18 | 0553107 | | 10 | 100 | 0.19 | 低粘度 | 207 | | | |
| | 0553207 | | 20 | 120 | | | 207 | | | |
| | 0553307 | | 30 | 150 | | | 307 | | | |
| | 0553407 | 90407 | 40 | 190 | | | 307 | | | |
| 0.009-0.23 | 0553109 | | 10 | 100 | 0.26 | | 109 | 0915 | 04P03 | |
| | 0553209 | 90209 | 20 | 120 | | | 209 | 0925 | 04C05 | NT1004 |
| | 0553309 | 90309 | 30 | 150 | | | 309 | | | |
| | 0553409 | 90409 | 40 | 190 | | | 309 | 0940 | | |
| | 0553509 | 90509 | 50 | 225 | | | 409 | | 04C07 | |
| | 0553609 | 90609 | 60 | 270 | | | 509 | | | |
| 0.011-0.28 | 0553111 | 90111 | 10 | 100 | 0.38 | | 211 | 1115 | | |
| | 0553211 | 90211 | 20 | 120 | | | 211 | 1125 | 07C05 | NT1006 |
| | 0553311 | 90311 | 30 | 150 | | | 311 | | | |
| | 0553411 | 90411 | 40 | 190 | | | 311 | 1140 | 07C07 | NT1504 |
| | 0553511 | 90511 | 50 | 225 | | | 411 | 1150 | 07C09 | NT2003 |
| | 0553611 | 90611 | 60 | 270 | | | 511 | 1165 | 07C11 | |
| 0.013-0.33 | 0553113 | 90113 | 10 | 100 | 0.57 | | 213 | 1315 | | NT1007 |
| | 0553213 | 90213 | 20 | 120 | | | 213 | 1325 | 09P05 | NT1505 |
| | 0553313 | 90313 | 30 | 150 | | | 313 | | | |
| | 0553413 | 90413 | 40 | 190 | | | 313 | 1340 | 09P07 | NT2004 |
| | 0553513 | 90513 | 50 | 225 | | | 413 | 1350 | 09P09 | NT2503 |
| | 0553613 | 90613 | 60 | 270 | | | 513 | 1365 | 09P11 | |
| | 0553813 | 90813 | 80 | 330 | | | 613 | | | |
| 0.015-0.38 | 0553115 | 90115 | 10 | 100 | 0.72 | 中粘度 | 215 | | | |
| | 0553215 | 90215 | 20 | 120 | | | 215 | 1525 | 12C05 | NT1507 |
| | 0553315 | 90315 | 30 | 150 | | | 315 | | | |
| | 0553415 | 90415 | 40 | 190 | | | 315 | 1540 | 12C07 | NT2005 |
| | 0553515 | 90515 | 50 | 225 | | | 415 | 1550 | 12C09 | NT2504 |
| | 0553615 | 90615 | 60 | 270 | | | 515 | 1565 | 12C11 | |
| | 0553715 | 90715 | 70 | 300 | | | 615 | 1565 | | |
| | 0553815 | 90815 | 80 | 330 | | | 615 | | 12C13 | |
| 0.017-0.43 | 0553117 | | 10 | 100 | 0.92 | | 217 | 1615 | | |
| | 0553217 | 90217 | 20 | 120 | | | 217 | 1625 | 16C05 | |
| | 0553317 | 90317 | 30 | 150 | | | 317 | | | |
| | 0553417 | 90417 | 40 | 190 | | | 317 | 1640 | 16C07 | |
| | 0553517 | 90517 | 50 | 225 | | | 417 | 1650 | 16C09 | |
| | 0553617 | 90617 | 60 | 270 | | | 517 | 1665 | 16C11 | |
| | 0553717 | 90717 | 70 | 300 | | | 617 | | | |
| | 0553817 | | 80 | 330 | | | 617 | 1680 | 16C13 | |
| 0.019-0.48 | 0553219 | 90219 | 20 | 120 | 1.35 | | 219 | 1815 | | |
| | 0553319 | 90319 | 30 | 150 | | | 319 | | | |
| | 0553419 | 90419 | 40 | 190 | | | 419 | 1840 | 20C07 | |
| | 0553519 | 90519 | 50 | 225 | | | 419 | | 20C09 | |
| | 0553619 | 90619 | 60 | 270 | | | 519 | 1850 | 20C11 | NT2506 |
| | 0553719 | 90719 | 70 | 300 | | | 619 | | | |
| | 0553819 | 90819 | 80 | 330 | | | 619 | 1865 | 20C13 | NT3005 |
| | 0553919 | | 90 | 385 | | | | 1880 | 20C15 | NT4004 |
| 0.021-0.53 | 0553221 | 90221 | 20 | 120 | 1.56 | 高粘度 | 221 | | | |
| | 0553321 | | 30 | 150 | | | 321 | 2115 | | |
| | 0553421 | 90421 | 40 | 190 | | | 421 | 2125 | 25P07 | NT2011 |
| | 0553521 | 90521 | 50 | 225 | | | 421 | 2140 | 25P09 | NT2011 |
| | 0553621 | 90621 | 60 | 270 | | | 521 | 2150 | 25C11 | NT2509 |
| | 0553721 | | 70 | 300 | | | 621 | 2165 | 25C13 | NT3007 |
| | 0553821 | 90821 | 80 | 330 | | | 621 | 2165 | 25C13 | NT3007 |
| 0.023-0.58 | 0553223 | 90223 | 20 | 120 | 1.95 | | 223 | | | |
| | 0553323 | | 30 | 150 | | | 323 | | | |
| | 0553423 | 90423 | 40 | 190 | | | 423 | | 30P07 | NT2511 |
| | 0553523 | 90523 | 50 | 225 | | | 423 | 2325 | 30P09 | NT2511 |
| | 0553623 | 90623 | 60 | 270 | | | 523 | 2340 | 30C11 | NT2511 |
| | 0553723 | 90723 | 70 | 300 | | | 623 | | 30C13 | NT3009 |
| | 0553823 | 90823 | 80 | 330 | | | 623 | 2350 | 30C13 | NT3009 |
| 0.025-0.64 | 0553225 | 90225 | 20 | 120 | 2.32 | | 225 | | | |
| | 0553325 | | 30 | 150 | | | 325 | | | |
| | 0553425 | 90425 | 40 | 190 | | | 425 | 2625 | 40P09 | NT3011 |
| | 0553525 | 90525 | 50 | 225 | | | 425 | 2640 | 40P11 | NT3011 |
| | 0553625 | 90625 | 60 | 270 | | | 525 | 2650 | 40P13 | NT4009 |
| | 0553725 | | 70 | 300 | | | 625 | | | |
| | 0553825 | 90825 | 80 | 330 | | | 625 | | | |

※測定条件（パターン幅はノズルチップと被塗物の距離 30cm。試験液=水）(10MPa)
※吐出量、パターン幅は塗料及び粘度により異なりますので、適応塗料の詳細及び、適正ノズルの選定については、販売店もしくは弊社営業にお問い合わせ下さい。

# エアレスアクセサリー 参考資料

## エアレスノズルチップ選定表（1）

※刻印＝製品コードの下３桁

| チップ口径 (inch-mm) | トレードチップ３ 製品コード | スタンダードチップ 製品コード | 角度(°) | パターン幅 (mm) | 吐出量 (L/min) 10.5MPa | 参考 | 他社近似値ノズル口径(弊社比較) G社 | S社 | A社 | I社 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.027-0.69 | 0553227 | 90227 | 20 | 120 | 2.91 | 高粘度 | 227 | | | |
| | 0553427 | 90427 | 40 | 190 | | | 327 | | | |
| | 0553527 | 90527 | 50 | 225 | | | 427 | | | |
| | 0553627 | 90627 | 60 | 270 | | | 527 | | 40P09 | NT3011 |
| | 0553827 | 90827 | 80 | 330 | | | 627 | | 40P11 | |
| 0.029-0.75 | 0553529 | | 50 | 225 | 3.25 | | 429 | | | |
| | 0553629 | 90629 | 60 | 270 | | | 529 | | | |
| 0.031-0.79 | 0553231 | 90231 | 20 | 120 | 3.50 | | 231 | | | |
| | 0553331 | | 30 | 150 | | | 331 | | | |
| | 0553431 | 90431 | 40 | 190 | | | 331 | 3125 | 50P09 | NT3016 |
| | 0553531 | 90531 | 50 | 225 | | | 431 | 3140 | 50P11 | NT3513 |
| | 0553631 | 90631 | 60 | 270 | | | 531 | 3150 | 50P13 | |
| | 0553731 | | 70 | 300 | | | 631 | | | |
| | 0553831 | | 80 | 330 | | | 631 | | | |
| 0.033-0.84 | 0553433 | | 40 | 190 | 3.90 | | 433 | | | |
| | 0553533 | | 50 | 225 | | | 433 | | | |
| | 0553633 | | 60 | 270 | | | 533 | | | |
| 0.035-0.90 | 0553235 | 90235 | 20 | 120 | 4.56 | 特殊 | 235 | | | |
| | 0553335 | | 30 | 150 | | | 335 | | | |
| | 0553435 | 90435 | 40 | 190 | | | 335 | 3625 | | NT3022 |
| | 0553535 | 90535 | 50 | 225 | | | 435 | 3640 | | NT3519 |
| | 0553635 | 90635 | 60 | 275 | | | 535 | 3650 | | |
| | 0553735 | | 70 | 300 | | | 635 | | | |
| 0.039-0.99 | 0553539 | | 50 | 225 | 5.40 | | 439 | 3940 | | |
| 0.043-1.10 | | 90243 | 20 | 185 | 6.84 | | | | | |
| | | 90543 | 50 | 340 | | | 643 | 4325 | | |
| 0.052-1.30 | | 90552 | 50 | 350 | 9.12 | | | 5140 | | |

※測定条件（パターン幅はノズルチップと被塗物の距離 30cm。試験液=水）(10MPa)
※吐出量、パターン幅は塗料及び粘度により異なりますので、適応塗料の詳細及び、適正ノズルの選定については、販売店もしくは弊社営業にお問い合わせ下さい。

## エアレスノズルチップ選定表（2）

### ■トレードチップ3 ファインフィニッシュ　¥15,000

※刻印＝製品コードの下３桁

| トレードチップ 3 ファインフィニッシュ(FF) 製品コード | チップ口径 (inch-mm) | パターン幅 (mm) | 吐出量 (L/min) 10.5MPa | 他社近似品 G 社 |
|---|---|---|---|---|
| 0554208 | 0.008-0.20 | 120 | 0.21 | 208 |
| 0554308 | 0.008-0.20 | 150 | 0.21 | 208 |
| 0554408 | 0.008-0.20 | 190 | 0.21 | 308 |
| 0554210 | 0.010-0.25 | 120 | 0.32 | 210 |
| 0554310 | 0.010-0.25 | 150 | 0.32 | 310 |
| 0554410 | 0.010-0.25 | 190 | 0.32 | 310 |
| 0554510 | 0.010-0.25 | 225 | 0.32 | 410 |
| 0554212 | 0.012-0.30 | 120 | 0.49 | 212 |
| 0554312 | 0.012-0.30 | 150 | 0.49 | 312 |
| 0554412 | 0.012-0.30 | 190 | 0.49 | 312 |
| 0554512 | 0.012-0.30 | 225 | 0.49 | 412 |
| 0554214 | 0.014-0.36 | 120 | 0.65 | 214 |
| 0554314 | 0.014-0.36 | 150 | 0.65 | 314 |
| 0554414 | 0.014-0.36 | 190 | 0.65 | 314 |
| 0554514 | 0.014-0.36 | 225 | 0.65 | 414 |

### ■トレードチップ2 ワイドフィニッシュ　¥15,000

※刻印＝製品コードの下4桁

| トレードチップ 2 ワイドフィニッシュ(WF) 製品コード | チップ口径 (inch-mm) | パターン幅 (mm) | 吐出量 (L/min) 10.5MPa | 他社近似品 G 社 |
|---|---|---|---|---|
| 0571219 | 0.019-0.48 | 610 | 1.10 | |
| 0571221 | 0.021-0.53 | | 1.32 | 1221 |
| 0571223 | 0.023-0.58 | | 1.51 | 1223 |
| 0571225 | 0.025-0.64 | | 1.90 | 1225 |
| 0571227 | 0.027-0.69 | | 2.08 | 1227 |
| 0571229 | 0.029-0.74 | | 2.46 | 1229 |
| 0571237 | 0.037-0.94 | | 3.98 | 1237 |

※吐出量、パターン幅は塗料及び粘度により異なりますので、適応塗料の詳細及び、適正ノズルの選定については、販売店もしくは弊社営業にお問い合わせ下さい。
※選定表は、塗料粘度、ホースの長さ、ポンプ能力により変わります。あくまで選定の目安としてください。

# エアレスアクセサリー

ワグナーエアレスをより快適に使用していただくために

## エアレス用圧送ローラーシリーズ

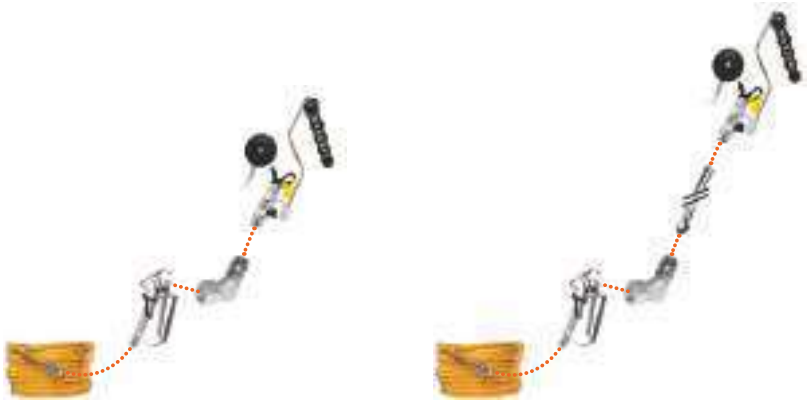
### スプレーローラー

一度の作業で、スプレーとローラー塗装が可能です。
作業者の負担軽減、時間とコストが節約できます。
飛散減少（養生も最小限でOK）。
ポンプからの送り出しが安定しているため、膜厚が安定。美しい仕上がり面に。
スピードシールドを使えば、コーナー塗装も安定。
延長ポール（最長0.9m）をつなげれば、高所作業も簡単。

**スプレーローラー**
**23cmケージ型**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2418371 | スプレーローラー<br>23cmケージ型 | スプレーローラー本体<br>トレードチップ3 415<br>スピードシールド<br>スイベル | 要問合せ | C |
| 2420496 | スプレーローラー<br>23cmケージ型<br>延長ポール付 | スプレーローラー本体<br>トレードチップ3 415<br>スピードシールド<br>スイベル<br>延長ポール（最長0.9m）Gねじ | | |

つなぎ方イメージ



# エアレスアクセサリー

ワグナーエアレスをより快適に使用していただくために

## エアレス用圧送ローラーシリーズ

### 圧送ローラー

飛散の心配殆んど無し。作業者や周りの環境の汚れの心配がありません。マニュアルローラーより最大4倍の作業スピード。ポンプからの塗料送り出しが安定しているため、膜厚が安定。美しい仕上がり面に。
作業中、材料を持って回る必要がありませんので、安全に作業を進めることができます。

**圧送ローラー**

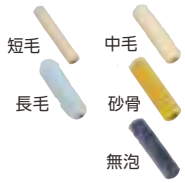
| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2418370 | インナーフィードローラー | インナーフィードローラー本体 | ¥13,000 | C |
| 2420499 | インナーフィードローラー<br>延長ポール付 | インナーフィードローラー本体<br>延長ポール（0.9m）Gねじ | ¥58,500 | |

つなぎ方イメージ

### アクセサリー

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **替えローラー** | 0998230 | 替えローラー 12mm | 9インチ、短毛 | ¥900 | C |
| | 0245717 | 替えローラー 20mm | 9インチ、長毛 | ¥1,400 | |
| **エルボ** | 509907 | エルボ(Gねじ) | ベクターガンに取付け | ¥30,800 | |
| **延長ポール** | 2420538 | 延長ポール(0.9m)<br>Gねじ | | ¥46,000 | |
| **カバーキャップ** | 2325720 | カバーキャップ | | ¥500 | |
| | 2389689 | Gねじアダプター | | ¥8,400 | P |

**ローラーカバー**




| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2230352 | ローラーカバー<br>8インチ<br>(205mm)<br>軸径φ23 | 中毛 | 毛丈13mm（クリーム） | ¥3,400 | C |
| 2230357 | | 短毛 | 毛丈6mm（ホワイト） | ¥3,400 | |
| 2230358 | | 長毛 | 毛丈22mm（ブルー） | ¥3,400 | |
| 2230359 | | 砂骨 | 模様付用（イエロー） | ¥4,800 | |
| 2230368 | | 無泡 | 発泡防止ローラー（グレー） | ¥4,800 | |

# エアレスアクセサリー

ワグナーエアレスをより快適に使用していただくために



## ホース

### イエローホース

1/4”・3/8”

・ワイヤーブレードのため高い耐久性。
・軽い。　・やわらかい。
・巻きぐせがつきにくく、
「のばしやすい」、「巻き取りやすい」。

ハンドリング抜群。軽量。
高耐久性タイプ。
10m、20m、30m、40m、50m。

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2230333 | イエローホース 1/4 | 1m | ワイヤーブレードホース φ6.1×φ11.4 常用最大圧力21.0MPa 両端金具付 (NPS1/4F・メス) | ¥4,600 | C |
| 2230232 | | 3m | | ¥8,900 | |
| 2230233 | | 5m | | ¥11,600 | |
| 2230237 | | 10m | | ¥20,000 | |
| 2230238 | | 20m | | ¥33,000 | |
| 2230239 | | 30m | | ¥47,000 | |
| 2230240 | | 40m | | ¥65,900 | |
| 2230241 | | 50m | | ¥78,900 | |
| 2238031 | イエローホース 3/8 | 10m | ワイヤーブレードホース φ9.5×φ15.0 常用最大圧力21.0MPa 両端金具付 (G3/8F・メス) | ¥33,000 | |
| 2238032 | | 20m | | ¥60,000 | |
| 2238033 | | 30m | | ¥87,500 | |
| 2238034 | | 40m | | ¥120,000 | |
| 2238035 | | 50m | | ¥150,000 | |

### HPソフトホース

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2208150 | HPソフトホース 3/16 | 10m | ワイヤレスホース (ウレタン樹脂ホース) 3/16(φ4.8×φ9.0) | ¥32,300 | C |
| 2208151 | | 20m | | ¥51,000 | |
| 2208152 | | 30m | | ¥68,500 | |

### ワイヤレスホース

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2390608 | ワイヤレスホース 1/4×15m | PS3-20用 | ¥20,400 | C |

## エアレス用ヒートホースシステム テンプスプレー(230V)

### ホース内で塗料を温めることにより、冬場でも常に理想的な作業温度に保つことができます。

・外気温度が低くても一定の塗料温度(20～60℃)　・良好な高粘度塗料のハンドリング
・霧化品質の向上　・良好なエッジカバー性　・流量特性の増加　・飛散防止で塗料節約
・低圧力化による部品の長寿命化　・被塗物の乾燥促進

### テンプスプレー

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2311659 | TempSpray H126 | DN6 ステンレススチールホース 10m | オープン価格 | |
| 2311660 | TempSpray H226 | DN10 ステンレススチールホース 15m | | |
| 2311661 | TempSpray H326 | DN10 ステンレススチールホース 30m | | |

※ガン・チップは別売です

| 技術データ | H126 | H226 | H326 |
|---|---|---|---|
| 電圧 | 230V / 50Hz | 230V / 50Hz | 230V / 50Hz |
| ヒーター出力 | 600W | 1300W | 1100W |
| 電源コード長 | 4m | 4m | 4m |
| ホース部サイズ | DN6/10m stainless steel | DN10/15m PU sheating | DN10/30m PU sheating |
| 最大使用出力 | 25MPa | 25MPa | 25MPa |
| 温度調整 | 20-60°　無段階調整 | 20-60°　無段階調整 | 20-60°　無段階調整 |
| 重量 | 3.5kg | 18.0kg | 23.0kg |

# エアレスアクセサリー

ワグナーエアレスをより快適に使用していただくために

## ホース、ジョイント

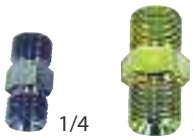
防振ホースの特長

・従来品に比べて、防振効果がアップ。　・塗装作業がラクになる。
・塗料ホースの寿命が大幅に伸び、エアレスポンプ自身も長持ちする。
・スプレーパターンの脈動が少なくなり、きれいなパターンで塗装できる。

### 防振ホース

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2030104 | 防振ホース（φ12.7×2m） | 常用最大20.5MPa<br>両端金具付NPS1/4（オス・メス） | ¥30,500 | C |

### ホースジョイント




| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0034038 | ホースジョイント（オス・オス） | W×W | NPS1/4M（オス）×NPS1/4M（オス） | ¥960 | C |
| 2104413 | | G3/8 | G3/8M×G3/8M | ¥2,500 | |
| 2104414 | | G1/2 | G1/2M×G1/2M | ¥3,400 | |
| 2104416 | | G3/4 | G3/4M×G3/4M | ¥4,500 | |

### 異径ホースジョイント

2ブ×3ブ

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2104220 | 異径ホースジョイント（オス・オス） | 2ブ×3ブ | NPS1/4M×G3/8M | ¥2,400 | C |
| 2104221 | | 4ブ×6ブ | G1/2M×G3/4M | ¥4,500 | |
| 2104222 | | 3ブ×6ブ | G3/8M×G3/4M | ¥4,500 | |
| 2104223 | | 3ブ×4ブ | G3/8M×G1/2M | ¥3,400 | |

### カップリング

カップリングA（2ブ×3ブ）

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2240014 | カップリング（メス・オス） | A | NPS1/4F（メス）×G3/8M（オス） | ¥3,300 | C |
| 2240037 | | B | G3/8F×NPS1/4M | ¥3,300 | |
| 2240011 | | C | NPS1/4F×G1/4M | ¥2,400 | |
| 2240038 | | D | G1/4F×NPS1/4M | ¥3,300 | |

### 袋ナット付異径ジョイント

3ブ×2ブ

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2104362 | 袋ナット付異径ジョイント（メス・オス） | 4ブ×6ブ | G1/2F（メス）×G3/4M（オス） | ¥6,300 | C |
| 2104363 | | 3ブ×4ブ | G3/8F×G1/2M | ¥3,700 | |
| 2104364 | | 3ブ×2ブ | G3/8F×G1/4M | ¥3,400 | |
| 2104365 | | 2ブ×3ブ | G1/4F×G3/8M | ¥3,400 | |
| 2104366 | | 4ブ×3ブ | G1/2F×G3/8M | ¥4,500 | |

### ネジのサイズについて

相手側のホース内径

| inch（インチ） | 1/8 | 3/16 | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1'1/4 | 1'1/2 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm（ミリ） | 3.2mm | 4.8mm | 6.3mm | 9.5mm | 12.7mm | 19.0mm | 25.4mm | 31.7mm | 38.1mm | 50.8mm |
| 一般的な呼び名 | 1ブ | 1ブ5リン | 2ブ | 3ブ | 4ブ | 6ブ | インチ | インチ2ブ | インチ半 | 2インチ |

※1inch=25.4mm/一般的な呼び名はねじサイズを○/8で表した時の「分子」の数です。

# エアレスアクセサリー

ワグナーエアレスをより快適に使用していただくために



## エアレス用圧力計、エアレスホッパー

**圧力計セット(2383995)**

(上から見た図)

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 0521229 | 圧力計セット | 旧PS3-20用 | ¥9,500 | C |
| 0508239 | | PS3-23用 | ¥20,900 | |
| 2383995 | | HERO23、HERO21、新PS3-20用 | ¥11,600 | |

※0～40MPa・NPS1/4(メス)・M(オス)

**20Lホッパー**

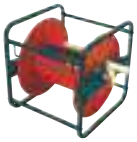
**5Lホッパー**

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 341266 | 20Lホッパーセット | HERO23用、逆止弁付 | ¥84,200 | C |
| 341265 | 5Lホッパーセット | HERO23用 | ¥40,300 | |
| 2444212 | 3.7Lホッパーセット | HERO21用 | | |

※樹脂製・リターンチューブ・フィルター付

## その他

**エアレス用ホースリールセット**



エアレスホースの収納に便利。
巻き取りやすい大型ハンドル付。

**高圧分流バルブセット**

**サクションキット**

PS3-34用

**チップクリーニングニードルセット**

**油圧オイル1L**

**潤滑オイル**

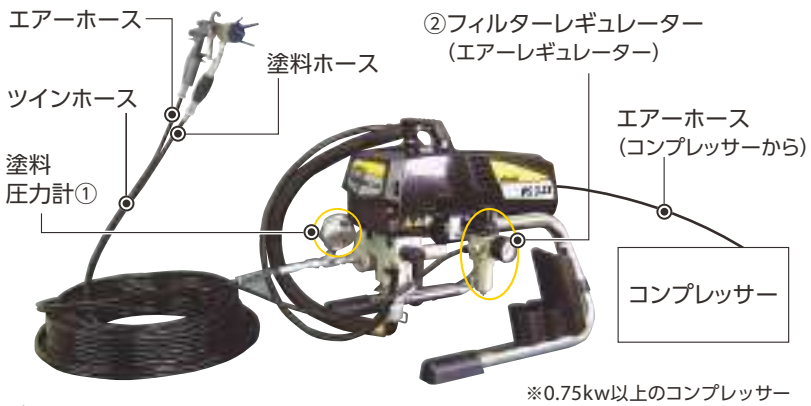
**PS3用フィルターアダプター**

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2238550 | エアレス用ホースリールセット | 1/4用 | ホースリール(ストロング50型)スイベルジョイントジョイントホースエアレスホース別売 | ¥65,000 | C |
| 2238560 | | 3/8用 | | ¥73,000 | |
| 2240315 | 高圧分流バルブセット | | 高粘度塗料用リターンバルブG3/8F(メス)×G3/8M(オス) | ¥45,700 | |
| 2236031 | サクションキット | | フレキシブルサクション | ¥51,500 | |
| 8612001 | チップクリーニングニードルセット | | ノズルチップ詰り解除用ニードルセット(12サイズセット) | ¥11,900 | |
| 2240007 | 油圧オイル | | ダイアフラムエアレスポンプ用オイル1L容器入り | ¥3,200 | |
| 2235500 | 潤滑オイル | | PS3・HCシリーズ塗料ポンプ上部パッキン用250ml容器入り | ¥2,300 | |
| 2236226 | PS3用フィルターアダプター | | エナメル用フィルター取付アダプター(PS3-23) | ¥7,100 | |

# エアーコート塗装機（ミストレスコーター）

エアーコート霧化方式により、塗料の飛散減少・節約・作業効率アップの実現

## エアーコート塗装機

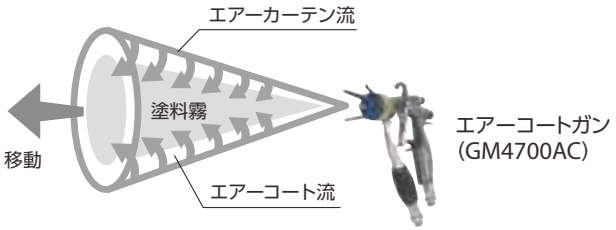


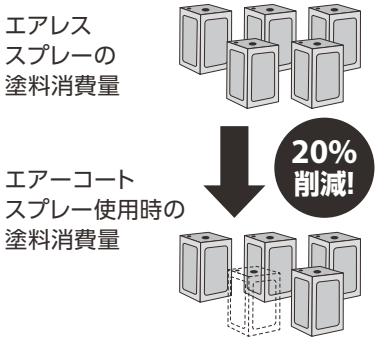

写真はMC3-23

※0.75kw以上のコンプレッサーをご使用ください。

ノズルチップで霧化したエアレス塗装霧を包み込むようにして、空気（エアーカーテン）を流す方式。このエアーカーテンがスプレーパターンから飛散する塗料や、被塗物に当たって跳ね返るオーバースプレーを減少させるのです。更に塗料粒子を細分化し美粧仕上げを実現します。この働きが、エアースプレーに比べて飛散が少なく、作業者が塗料の飛散による汚れに悩まされることのない、クリーンな作業環境を実現しました。

### 飛散減少! 節約! 作業効率のアップ!




※エアレススプレーに比べ約20%もの塗料消費量を削減できます。（弊社比）

**エアーコート塗装 美粧仕上げのヒント（トップコート）**

①塗料圧は4.0～8.0MPa前後に設定しましょう。
②空気圧は0.2MPa前後に設定しましょう。

**MC3-23**
標準セット

**MC23 HERO ACH**
標準セット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2292023 | MC3-23<br>標準セット | PS3-23 Aセット<br>ツインホース（3/16×30m）<br>エアーコートガン（GM4700AC）<br>フィルターレギュレーターセット<br>3000ACチップ515<br>潤滑オイル・標準工具 | ¥670,000 | |
| 2291063 | MC23 HERO<br>ACS標準セット | HERO23 Aセット<br>GM4700AC フィルターレギュレーター<br>3000ACチップ（17/50）<br>ツインホース3/16×30m<br>メスユニオン | オープン価格 | C |
| 2291064 | MC23 HERO<br>ACH標準セット | HERO23 本体<br>（圧力計/フィルターコンテナー付）<br>5Lホッパーセット<br>GM4700AC フィルターレギュレーター<br>3000ACチップ（17/50）<br>ツインホース3/16×30m<br>メスユニオン | | |
| 2291070 | MC21 HERO<br>ACS標準セット | HERO21 Aセット、GM4700AC<br>フィルターレギュレーター、3000ACチップ（17/50）<br>ツインホース3/16×20m、メスユニオン | オープン価格 | C |
| 2291071 | MC21 HERO<br>ACH標準セット | 本体（圧力計/コンテナー付）、<br>3.7Lホッパーセット、GM4700AC<br>フィルターレギュレーター、3000ACチップ（17/50）<br>ツインホース3/16×20m、メスユニオン | | |

# エアコートガン用ノズルチップ 参考資料



## エアーコートノズル

### ■3000ACチップ（GM3000AC/4100AC/4600AC/4700AC用）
（区分 C）

¥25,900

正面

横

### ■ブリリアントACチップ（GM2000/2500/2600AC・GM/GA2000EAC-FB用）
（区分 I）

¥26,800

| チップ口径 (mm-inch) | 3000ACチップ | | ブリリアントACチップ | |
|---|---|---|---|---|
| | 製品コード | 刻印 | 製品コード | 刻印 |
| 0.18-0.007 | 379107 | 07/10 | 148107 | 07/10 |
| | 379207 | 07/20 | 148207 | 07/20 |
| | 379407 | 07/40 | 148407 | 07/40 |
| 0.23-0.009 | 379209 | 09/20 | 148209 | 09/20 |
| | 379309 | 09/30 | 148309 | 09/30 |
| | 379409 | 09/40 | 148409 | 09/40 |
| | 379509 | 09/50 | 148509 | 09/50 |
| | 379609 | 09/60 | 148609 | 09/60 |
| 0.28-0.011 | 379111 | 11/10 | 148111 | 11/10 |
| | 379211 | 11/20 | 148211 | 11/20 |
| | 379311 | 11/30 | 148311 | 11/30 |
| | 379411 | 11/40 | 148411 | 11/40 |
| | 379511 | 11/50 | 148511 | 11/50 |
| | 379611 | 11/60 | 148611 | 11/60 |
| | 379811 | 11/80 | 148811 | 11/80 |
| 0.33-0.013 | 379113 | 13/10 | 148113 | 13/10 |
| | 379213 | 13/20 | 148213 | 13/20 |
| | 379313 | 13/30 | 148313 | 13/30 |
| | 379413 | 13/40 | 148413 | 13/40 |
| | 379513 | 13/50 | 148513 | 13/50 |
| | 379613 | 13/60 | 148613 | 13/60 |
| | 379813 | 13/80 | 148813 | 13/80 |
| 0.38-0.015 | 379115 | 15/10 | 148115 | 15/10 |
| | 379215 | 15/20 | 148215 | 15/20 |
| | 379315 | 15/30 | 148315 | 15/30 |
| | 379415 | 15/40 | 148415 | 15/40 |
| | 379515 | 15/50 | 148515 | 15/50 |
| | 379615 | 15/60 | 148615 | 15/60 |
| | 379815 | 15/80 | 148815 | 15/80 |
| 0.43-0.017 | 379217 | 17/20 | 148217 | 17/20 |
| | 379317 | 17/30 | 148317 | 17/30 |
| | 379417 | 17/40 | 148417 | 17/40 |
| | 379517 | 17/50 | 148517 | 17/50 |
| | 379617 | 17/60 | 148617 | 17/60 |
| | 379817 | 17/80 | 148817 | 17/80 |
| 0.48-0.019 | 379219 | 19/20 | 148219 | 19/20 |
| | 379319 | 19/30 | 148319 | 19/30 |
| | 379419 | 19/40 | 148419 | 19/40 |
| | 379519 | 19/50 | 148519 | 19/50 |
| | 379619 | 19/60 | 148619 | 19/60 |
| | 379819 | 19/80 | 148819 | 19/80 |
| 0.53-0.021 | 379221 | 21/20 | 148221 | 21/20 |
| | 379421 | 21/40 | 148421 | 21/40 |
| | 379521 | 21/50 | 148521 | 21/50 |
| | 379621 | 21/60 | 148621 | 21/60 |
| | 379821 | 21/80 | 148821 | 21/80 |
| 0.58-0.023 | 379423 | 23/40 | 148423 | 23/40 |
| | 379623 | 23/60 | 148623 | 23/60 |
| | 379823 | 23/80 | 148823 | 23/80 |
| 0.64-0.025 | 379425 | 25/40 | 148425 | 25/40 |
| | 379625 | 25/60 | 148625 | 25/60 |
| | 379825 | 25/80 | 148825 | 25/80 |
| 0.69-0.027 | 379427 | 27/40 | 148427 | 27/40 |
| | 379627 | 27/60 | 148627 | 27/60 |
| | 379827 | 27/80 | 148827 | 27/80 |
| 0.75-0.029 | 379429 | 29/40 | 148429 | 29/40 |
| | 379629 | 29/60 | 148629 | 29/60 |
| | 379829 | 29/80 | 148829 | 29/80 |
| 0.79-0.031 | 379431 | 31/40 | 148431 | 31/40 |
| | 379631 | 31/60 | 148631 | 31/60 |
| | 379831 | 31/80 | 148831 | 31/80 |
| 0.90-0.035 | 379435 | 35/40 | 148435 | 35/40 |
| | 379635 | 35/60 | 148635 | 35/60 |
| | 379835 | 35/80 | 148835 | 35/80 |

※1 吐出量:吐出圧力10MPa、試験液は水。 ※2 パターン幅:ノズルチップと被塗物の距離は30cm。吐出圧力10MPa。

# チップ選定表

| 角度（°　） | ※2 パターン幅 (mm) | 参考フィルター (mesh/mm) | | ※1 吐出量(L/min) 10.5MPa | 参考 | 他社近似値ノズル口径 S社 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 55 | 赤（180/0.084） | | 0.19～0.21 | 低粘度塗料　小型被塗物 | |
| 20 | 100 | | | | | |
| 40 | 195 | | | | | |
| 20 | 100 | | | 0.22～0.24 | | 0925 |
| 30 | 145 | | | | | |
| 40 | 195 | | | | | 0940 |
| 50 | 250 | | | | | |
| 60 | 300 | | | | | |
| 10 | 55 | | | 0.32～0.35 | | 1115 |
| 20 | 100 | | | | | 1125 |
| 30 | 145 | | | | | |
| 40 | 195 | | | | | 1140 |
| 50 | 250 | | | | | 1150 |
| 60 | 300 | | | | | |
| 80 | 400 | | | | | |
| 10 | 55 | | 黄（100/0.140） | 0.47～0.52 | | 1315 |
| 20 | 100 | | | | | 1325 |
| 30 | 145 | | | | | |
| 40 | 195 | | | | | 1340 |
| 50 | 250 | | | | | 1350 |
| 60 | 300 | | | | | 1365 |
| 80 | 400 | | | | | 1380 |
| 10 | 55 | | | 0.64～0.71 | 中粘度塗料　中型被塗物 | 1615 |
| 20 | 100 | | | | | 1625 |
| 30 | 145 | | | | | |
| 40 | 195 | | | | | 1640 |
| 50 | 250 | | | | | 1650 |
| 60 | 300 | | | | | 1665 |
| 80 | 400 | | | | | |
| 20 | 100 | | | 0.83～0.91 | | |
| 30 | 145 | | | | | |
| 40 | 195 | | | | | |
| 50 | 250 | | | | | |
| 60 | 300 | | | | | |
| 80 | 400 | | | | | |
| 20 | 100 | 白（50/0.315） | | 1.05～1.16 | | |
| 30 | 145 | | | | | |
| 40 | 195 | | | | | |
| 50 | 250 | | | | | |
| 60 | 300 | | | | | |
| 80 | 400 | | | | | |
| 20 | 100 | | | 1.24～1.37 | 高粘度塗料　大型被塗物 | 2125 |
| 40 | 195 | | | | | 2140 |
| 50 | 250 | | | | | 2150 |
| 60 | 300 | | | | | 2165 |
| 80 | 400 | | | | | 2180 |
| 40 | 195 | | | 1.46～1.62 | | |
| 60 | 300 | | | | | |
| 80 | 400 | | | | | |
| 40 | 195 | | | 1.78～1.98 | | |
| 60 | 300 | | | | | |
| 80 | 400 | | | | | |
| 40 | 195 | | | 2.10～2.34 | | |
| 60 | 300 | | | | | |
| 80 | 400 | | | | | |
| 40 | 195 | | | 2.59～2.88 | | |
| 60 | 300 | | | | | |
| 80 | 400 | | | | | |
| 40 | 195 | | | 2.90～3.22 | | |
| 60 | 300 | | | | | |
| 80 | 400 | | | | | |
| 40 | 195 | | | 3.49～3.84 | | |
| 60 | 300 | | | | | 2650 |
| 80 | 400 | | | | | 3150 |

※吐出量、パターン幅は塗料及び粘度により異なりますので、適応塗料の詳細及び適正ノズルの選定については、販売店もしくは弊社営業にお問い合せ下さい。

# エアーコート塗装機アクセサリー

少ない飛散で速く美しい塗装が可能！

## エアーコートガン

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **GM4100ACガン**<br>(ショートフィルタータイプ)<br>重量440g<br>超軽量<br> <br>※標準セットのエアーキャップは赤です。 | 2296003 | GM4100ACガン | GM4100ACガン<br>エアーキャップ(赤)<br>3000ACチップ513<br>ショートフィルター<br>100メッシュ | ¥190,000 | C |
| **GM4700ACガン**<br>(ロングフィルタータイプ)<br>重量595g<br>超軽量<br> | 2296005 | GM4700ACガン | GM4700ACガン<br>エアーキャップ(赤)<br>3000ACチップ513<br>ロングフィルター<br>100メッシュ | ¥200,000 | |

最大塗料使用圧力25.0MPa(NPS1/4M･オス)、最大エアー使用圧力0.8MPa(φ8、G1/4M･オス)

**用途**

■建築塗装
外装･内装･
屋根･シャッター

■金属製品
配電盤･事務機器･
スチール家具･サッシ

■機械製品
工作機械･農機具･
建設機械･産業用機械

■木工製品
タンス･テーブル･
イス等

■車　両
建機･バス･トラック･
鉄道車両

■特殊コーティング
ガラスコーティング･
光触媒コーティング

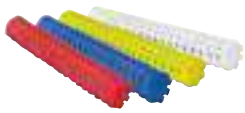
■その他

### ショート(GM4100AC)ガンフィルター

黄200　黒100　白60

| 製品コード | 製品名 | 色 | | | | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9999002 | ガンフィルター･ショート | 黄 | 200メッシュ | 低粘度 | | P |
| 3204605 | | 黒 | 100メッシュ | 低粘度 | ¥4,800 | |
| 3204604 | | 白 | 60メッシュ | 中粘度 | | |

### ロング(GM4700AC)ガンフィルター



| 製品コード | 製品名 | 色 | | | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2315723 | ガンフィルター(10本入) | 赤 | 200メッシュ | 低粘度 | ¥5,100 | P |
| 2315724 | | 青 | 150メッシュ | 低粘度 | | |
| 2315725 | | 黄 | 100メッシュ | 低中粘度 | | |
| 2315726 | | 白 | 50メッシュ | 中高粘度 | | |

# エアーコート塗装機アクセサリー

少ない飛散で速く美しい塗装が可能！

## ノズルチップ、ボールバルブ、ユニオンストレート

| 3000ACチップ | | 区分 |
|---|---|---|
| | 新型ブラック・エディションノズル<br>他社と比べてもより均一なスプレーパターン!!<br>※ノズル選定表はP26・27参照 | C |

**ボールバルブ**

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2102550 | ボールバルブ | GMガン・エアーカーテン流<br>手元調整バルブ | ¥5,600 | C |
| 2103575 | ユニオンストレート | φ8×φ6<br>エアーホース接続用 | ¥2,600 | P |

お手持ちのエアレス塗装機とコンプレッサー(0.75kw以上)につなぐだけでエアーコート塗装が実現!

## エアーコートガンキット

**エアーコートガンキット 4700C**

GM4700ACガン
(エアーキャップ、ロングフィルター含む)

フィルターレギュレーターセット

ツインホース

エクステンション30cm

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2296096 | エアーコートガンキット<br>4700A | GM4700ACガン(ノズル513付)<br>エアーキャップ(赤)<br>ロングフィルター(100メッシュ)<br>フィルターレギュレーターセット | ¥240,000 | C |
| 2296097 | エアーコートガンキット<br>4700B | GM4700ACガン(ノズル513付)<br>エアーキャップ(赤)<br>ロングフィルター(100メッシュ)<br>フィルターレギュレーターセット<br>ツインホース3/16×30m | ¥320,000 | |
| 2296098 | エアーコートガンキット<br>4700C | GM4700ACガン(ノズル513付)<br>エアーキャップ(赤)<br>ロングフィルター(100メッシュ)<br>フィルターレギュレーターセット<br>ツインホース3/16×30m<br>エクステンション30cm | ¥420,000 | |

# エアーコート塗装機アクセサリー

少ない飛散で速く美しい塗装が可能！

## 塗料ホース

| ツインホース | 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2208250 | ツインホース 3/16 | 10m | 塗料ホース3/16(φ4.8×φ9)<br>(特殊ウレタン)<br>金具NPS1/4F(メス)<br>常用最大21.0MPa<br>エアーホースφ6×φ8金具なし<br>常用最大0.5MPa | ¥37,600 | C |
| | 2208251 | | 20m | | ¥64,400 | |
| | 2208252 | | 30m | | ¥92,600 | |
| | 2208253 | | 40m | | ¥130,000 | |
| | 2208254 | | 50m | | ¥170,000 | |

両端NPS1/4金具付

## その他

| エクステンション | 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| <br>30/60cm | 394090 | エクステンション30cm | GM4100、4700ACガン用 | ¥110,000 | C |
| | 394091 | エクステンション60cm | | ¥120,000 | |
| **フィルター<br>レギュレーターセット**<br> <br>MC23 HERO用 | 2235805 | フィルター<br>レギュレーターセット | MC3-23用<br>エアー圧力調整<br>(本体取付型) | ¥30,900 | |
| | 2235801 | フィルター<br>レギュレーターセット<br>Ⅱ型 | MC23 HERO用<br>エアー圧力調整<br>(本体取付型) | ¥32,300 | |
| **プラグイン<br>レギュレーターⅡ**<br> | 2205865 | プラグイン<br>レギュレーターⅡ | エアーコート<br>エアー圧力調整<br>(ガン取付型) | ¥51,900 | |
| **エアーコート<br>リバーシブル<br>アダプターセット**<br> <br>使用例 | 394961 | エアーコート<br>リバーシブル<br>アダプターセット | GM4100･4700AC用<br>ノズルのつまりが簡単に解消<br>できる回転式チップ<br>(トレードチップ各種、HEAチップ)用<br>アダプターセット | ¥37,200 | |

# エンジン油圧式ピストンポンプ（タイル吹付機）

脅威のパワー！ 安定性！

## HC-950G、HC-970G

・大規模塗装現場も楽々塗装
・超高粘度塗料もパワフル塗装
・エアレスガン5丁取りOK（HC-970G）
・驚異の最高使用チップサイズ（0.052”/0.056”）

**用途**　■アクリルタイル/弾性タイルのベース吹きから玉吹きまで。
■断熱用塗料・重防蝕塗料・防水塗料等様々な高粘度塗料に対応できます。

※HC950は受注生産になります。

**HC-950G/970G（D）**
本体セット（ダイレクト仕様）

**HC-950G/970G（H）**
標準セット（ホッパー仕様）

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2293051 | HC-950G（D）<br>標準セット | 本体セット（D）（ダイレクトサクション）<br>高圧エアレスホースφ9×30m<br>エアレスガンAG-14（J）、トレードチップセット431<br>袋ナット付異径ジョイント（G1/2F×G3/8M） | オープン価格 | C |
| 2293050 | HC-950G（D）<br>本体セット | 本体、標準工具一式<br>潤滑油、リターンホース | | |
| 2293053 | HC-950G（H）<br>標準セット | 本体セット（H）、100Lホッパーセット<br>高圧エアレスホースφ12.7×30m<br>高圧エアレスホースφ19×20m<br>手元ホースφ9×2m<br>エアーホースφ8.5×60m（両端金具付）<br>袋ナット付異径ジョイントG1/2F×G3/4M<br>異径ホースジョイントG1/2M×G3/4M<br>異径ホースジョイントG1/2M×G3/8M<br>エアレスガンAG-14（J）、トレードチップセット431<br>玉吹きアタッチメント、丸ブラシ | | |
| 2293052 | HC-950G（H）<br>本体セット | 本体、標準工具一式、潤滑油、<br>リターンホースセット | | |
| 2293071 | HC-970G（D）<br>標準セット | 本体セット（D）（ダイレクトサクション）<br>高圧エアレスホースφ9×30m<br>エアレスガンAG-14（J）、トレードチップセット431<br>袋ナット付異径ジョイント（G1/2F×G3/8M） | | |
| 2293070 | HC-970G（D）<br>本体セット | 本体、標準工具一式、潤滑油、<br>リターンホースセット | | |
| 2293073 | HC-970G（H）<br>標準セット | 本体セット（H）、100Lホッパーセット<br>高圧エアレスホースφ12.7×30m<br>高圧エアレスホースφ19×20m<br>手元ホースφ9×2m<br>エアーホースφ8.5×60m（両端金具付）<br>袋ナット付異径ジョイントG1/2F×G3/4M<br>異径ホースジョイントG1/2M×G3/4M<br>異径ホースジョイントG1/2M×G3/8M<br>エアレスガンAG-14（J）、トレードチップセット431<br>玉吹きアタッチメント、丸ブラシ | | |
| 2293072 | HC-970G（H）<br>本体セット | 本体、標準工具一式、潤滑油、<br>リターンホース | | |

| 型式 | | HC-950G | HC-970G |
|---|---|---|---|
| 最大締切圧 | | 25.0MPa | 25.0MPa |
| 最大吐出量 | | 8.0L/min | 12.0L/min |
| 駆動部 | エンジン型式 | ホンダGX160 オイルセンサー付 | ホンダGX270 オイルセンサー付 |
| | 定格/最大 | 3.0kw（4.0PS）/4.1kw（5.5PS） | 5.3kw（7.0PS）/6.8kw（9.0PS） |
| 圧力制御 | | 油圧ポンプ | 油圧ポンプ |
| 本体重量 | | 76.0kg | 88.0kg |
| 寸法（L×W×H） | | 1185×955×655（mm） | 1200×955×655 |
| 使用可能最大ノズル | | 0.052”（1.30mm）※ | 0.056”（1.42mm）※ |

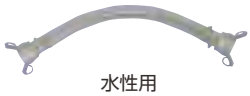
※塗料粘度・ホースサイズ・ホース長により変わりますので、目安として下さい。

【適応塗料】　一般仕上用塗料・合成樹脂塗料・錆止め塗料・水性塗料・フィーラー（エアレス用 / 一般用）・微弾性フィーラー・弾性タイル（単層 / 複層）・アクリルタイル・エポキシ樹脂・断熱用塗料・アスファルト系塗料・防水塗料・ゴム状エラストマー・その他高粘度塗料

# エンジン油圧式ピストンポンプアクセサリー

エンジン油圧式ピストンポンプをより快適に使用していただくために

## ガン、その他

| | 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **エアレスガンAG-14J**<br>高粘度用<br> | 2247014 | AG-14J<br>エアレスガン | ガン本体<br>タイタンチップボディ | ¥70,800 | C |
| **玉吹きアタッチメント AT-03**<br> <br>※AG-14Jガンは別売 | 0000270 | AT-03<br>玉吹きアタッチメント | 玉吹き模様吹付け<br>(φ6、φ8ノズル付) | ¥110,000 | |
| **ステンレスノズル**<br> | 268779 | ステンレスノズルφ4 | 玉吹きアタッチメント用 | ¥17,600 | |
| | 268780 | ステンレスノズルφ6 | | | |
| | 268781 | ステンレスノズルφ8 | | | |
| | 268782 | ステンレスノズルφ10 | | | |
| **ホッパー100L**<br> <br>※画像は吸入ホースセットなし | 2145081 | 100Lホッパーキット | オールスチール製<br>(フタ・トロリー付)<br>吸入ホースセット<br>(水性用)付 | ¥200,000 | |
| **吸入ホースセット**<br>  <br>水性用 | 2146100 | 吸入ホースセット<br>(水性用) | φ38×700<br>(両端カムロック付) | ¥32,300 | |
| **フレキサクションセット**<br> | 2240159 | フレキサクションセット<br>(HC-950G(H)・<br>970G(H)) | φ25×800<br>(L型パイプ・フィルター・<br>カムロック付) | ¥44,500 | |
| **油圧ポンプ用オイル**<br> <br>4L | 2145501 | 油圧ポンプ用オイル<br>(HC-950G・970G) | 4L缶入り | ¥10,200 | |
| **手元ホースφ9×2m**<br> | 2101056 | エアーホースφ8.5×60m | 両端金具付(G1/4F) | ¥60,000 | |
| | 2148339 | 手元ホースφ9×2m | 40MPa | ¥20,600 | |
| | 2110039 | エアーホース<br>中間ジョイント | G1/4Mエアーホースの<br>接続 | ¥570 | |

# エンジン油圧式ピストンポンプアクセサリー

エンジン油圧式ピストンポンプをより快適に使用していただくために

## ホース

**高圧エアレスホース φ12.7**

**高圧エアレスホース φ19**

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2148331 | 高圧エアレスホース φ9 | 10m | 常用最高使用圧力40MPa 金具G3/8F(メス) | ¥56300 | C |
| 2148332 | | 20m | | ¥110,000 | |
| 2148333 | | 30m | | ¥170,000 | |
| 2148334 | | 40m | | ¥230,000 | |
| 2148335 | | 50m | | ¥270,000 | |
| 2148341 | 高圧エアレスホース φ12.7 | 10m | 常用最高使用圧力30MPa 金具G1/2F(メス) | ¥84600 | |
| 2148342 | | 20m | | ¥170,000 | |
| 2148343 | | 30m | | ¥240,000 | |
| 2148344 | | 40m | | ¥310,000 | |
| 2148345 | | 50m | | ¥350,000 | |
| 2148346 | 高圧エアレスホース φ16 | 20m | 常用最高使用圧力30MPa 金具G1/2F(メス) | オープン価格 | |
| 2148361 | 高圧エアレスホース φ19 | 10m | 常用最高使用圧力25MPa 金具G3/4F(メス) | ¥230,000 | |
| 2148362 | | 20m | | ¥370,000 | |
| 2148363 | | 30m | | ¥540,000 | |

# エンジン油圧式ピストンポンプ

## パワーライナー4955、6955・パワーツイン4900プラス

## 道路や駐車場のライン塗装・エンジン式エアレス塗装機

パワーライナーの動画

**パワーライナー4955/6955**
（4955は1丁ガン仕様になります）

**コンパクトかつパワフルな**
**エンジン式エアレス新登場！**

**パワーツイン4900プラス**

■パワーライナー仕様

| 製品名 | | パワーライナー 4955 | パワーライナー 6955 | パワーツイン 4900 |
|---|---|---|---|---|
| 製品コード | | 0290052H | 2293156 | 2293162 |
| 最高吐出量(L/min.) | | 5.7 | 8.5 | 5.7 |
| 最高チップサイズ | 1ガン | 0.038″ | 0.050″ | 0.038″ |
| | 2ガン | | 0.033″ | |
| 最高使用圧力(bar) | | | 227 | 230 |
| エンジン | | ホンダ GX120<br>2.98kW (4HP) | ホンダ GX160<br>4.04kW (5.5HP) | ホンダ GX160<br>4.04kW (5.5HP) |
| 重量(ユニット・kg) | | 148.8 | 151.5 | 59 |
| 寸法(ユニット/H×W×L/cm) | | 104×79×152 | | 89×68.5×108 |
| | | オープン価格 | | オープン価格 |

# 電動式（230V）スネークポンプ

様々なメリットを持ったスネークポンプの進化系

## プラストコート

- 簡単な操作性
- 粒度6mmまでの材料が使用可能（標準は4mm）
- メンテナンスフリーで頑丈な高トルク用
  ブラシレスDCモータ
- スネークなのでチューブポンプの様に脈動がない
- モルタルのみならず防水材も吐出可
- コンパクト且つ軽量（重量わずか58kg）

**プラストコート1030**

■プラストコート仕様　　オープン価格

| 製品名 | プラストコート 1030 |
|---|---|
| 製品コード | 2361588 |
| 電圧 | 230V 50/60Hz |
| 最大流量（L/min.） | 15～25 |
| 最大作動圧力（Mpa） | 4 |
| 吐出圧（Mpa） | 4 |
| ホッパー容量（L） | 50 |
| 重量（kg） | 58 |
| 寸法（ユニット/H×W×L/mm） | 620×550×1150 |

・2361588 プラストコート1030 スプレーパック内容：
本体、ホース10m（DN25）、自動ランス、メンテナンスBOX（洗浄ブラシ、洗浄ボール DN27）
※本体セットにはモルタル用ではなく防水材用黄色のローター、ステーターが付属されます。

・防水材を使用される際にφ19のホースは最長30mまで使用可能となります。

・モルタルは緑のステーター、ローターを使用。ホース長は最長20mとなります。

| 製品コード | 製品名 | 内容 |
|---|---|---|
| 2325193 | 圧送ホース DN19,10m | 防水材・その他 |
| 2325197 | 圧送ホース DN25,10m | モルタル材・その他 |
| 348316 | ローター 黄 | 防水材・その他 |
| 2385520 | ローター 緑 | モルタル材・その他 |
| 348315 | ステーター 黄 | 防水材・その他 |
| 2385532 | ステーター 緑 | モルタル材・その他 |
| 268781 | ステンレスノズル ⌀8 | |
| 348917 | ステンレスノズル ⌀9 | |
| 268782 | ステンレスノズル ⌀10 | |
| 342327 | ステンレスノズル ⌀12 | |
| 342328 | ステンレスノズル ⌀15 | |
| 342331 | クリーニングボール DN27 | |

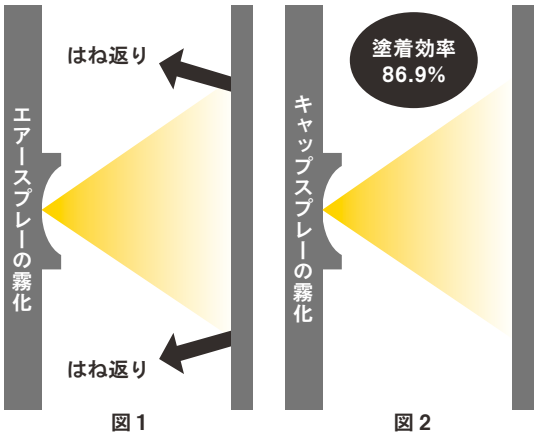
# HVLP（温風低圧塗装機）

低圧塗装テクノロジーによる飛散減少により、環境に優しく経済的な塗装が行えます

## FC9900 Plus

### エアーガンとの違い

従来のエアースプレー（図1）では高圧エアーで塗料を霧化させるため、塗料粒子が大量にはね返り、作業者にかかったり空気中に飛散したりします。一般的に塗着効率は20%～30%と言われています。これは塗料の無駄が多いということだけでなく、塗装環境を非常に悪くしていること、また作業効率が悪いことも示しています。
HVLP塗装方式（図2）は超低圧エアーを大量に使って塗料を霧化する新方式。塗料粒子のゆるやかな流れを作り、塗料の飛散を極力抑えた「人と環境にやさしい塗装」を実現します。




キャップスプレーとはワグナーHVLPの事です

※正面ラベル色は黒色です

### 1 作業者の健康管理

塗料の飛散がほとんどありません。

### 2 省資源

塗料の使用量はエアーガンに比べて約50%。塗料を大幅に節約します。

### 3 作業時間の短縮

作業時間をエアーガンの約半分に短縮。作業能率が大幅にアップ。

### 4 品質の高い塗装

温風のドライエアーが塗料の乾きを早くするため、タレ、ナガレが少なくきれいな塗装ができます。

### 5 現場を選ばない

100V電源でコンプレッサー不要。
また軽量・コンパクトで持ち運びも楽々。

# HVLP(温風低圧塗装機)

## FC9700 NEW ,FC9900 Plus

FC9700
### コンパクト軽量型・抜群の使い易さ

**FC9700** NEW
標準セット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/ 区分 C |
|---|---|---|---|
| 2433896 | FC9700<br>標準セット | タービン本体<br>Ultra ガン#4(φ1.8mm)<br>フレックスエアーホース 7.6m | ¥220,000 |

FC9700光触媒仕様もあります。お問い合わせ下さい。

**FC9900 Plus**

標準セット

光触媒仕様

圧送タンクセット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | |
|---|---|---|---|
| 0276050 | FC9900Plus<br>標準セット | タービン本体<br>MAXUMⅡガン#3(φ1.3mm)<br>フレックスエアーホース 9.1m<br>手元ホース 1.5m(黒) | ¥450,000 |
| 2297019 | FC9900Plus<br>本体のみ | タービン本体のみ | ¥350,000 |
| 2297020 | FC9900Plus-TC<br>光触媒仕様 | FC9900Plus 標準セット<br>プロジェクターセット#2(φ0.8mm)<br>ニードル 0.5mm<br>ノズル 0.5mm<br>上カップセット AL-1 型<br>手元ホース 1.5m(透明) | ¥510,000 |
| 2297018 | FC9900Plus<br>圧送タンクセット | FC9900Plus 標準セット<br>圧送タンクセット | ¥530,000 |

※正面ラベル色は黒色です

| 型　式 | FC9700 | FC9900Plus |
|---|---|---|
| 電圧電源 | AC100V(50/60Hz) | |
| 消費電力(W) | 900 | 1,200 |
| 最大風圧(MPa) | 0.03 | 0.055 |
| テクノロジー | 4 タービン相当 | 5 タービン |
| パワー | 電動 | |
| 寸法(L×W×H) (mm) | 450×230×360 | 457×326×395 |
| 本体重量(kg) | 6.8 | 15.0 |

# HVLP専用ガン

キャップスプレーをより快適に使用していただくために

## HVLPガン、アクセサリー

＋

**軽い**

上カップセット1型
（樹脂）

又は

**頑丈**

スイベル式でカップの角度が変えられます

圧送タイプでアルミのカップはワグナーだけ!

上カップセットAL1型
（アルミ）

持ち運び楽々&
作業効率が大幅アップ!

使用例

（上カップ Max.400cc）

上カップ仕様

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/ | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **温風低圧専用（FC9700）ウルトラガン** 使用例 | 2435747 | Ultraガン #4（1.8mm） | 標準スプレーガン 下カップ付 | | C |
| **温風低圧専用マキシムⅡガン** 下カップガン#3（1.3mm）標準 | 0279009 | MAXUMⅡガン #2(0.8mm) | 圧送システムに使用 下カップ無し | ¥110,000 | C |
| | 0279081 | MAXUMⅡガン #3(1.3mm) | 標準スプレーガン 下カップ付 | ¥130,000 | |
| | 2279080 | MAXUMⅡガン #2(0.8mm) | 下カップ付 | ¥130,000 | |
| **マキシムⅡガンアクセサリー** 上カップセットAL-1型 コンテナー（800cc） 下カップカバー | 2276211 | 上カップセット AL-1型 | アルミ上カップ（400cc） エアーチューブ、チェック弁 アダプター | ¥36,400 | C |
| | 2276289 | 上カップセット1型 | 樹脂上カップ（400cc） エアーチューブ、チェック弁 アダプター | ¥30,900 | |
| | 2276030 | 上カップ | 樹脂上カップ（400cc）のみ | ¥13,300 | |
| | 0275573 | コンテナー | 下カップ付（800cc） | ¥6,700 | |
| | 0508124 | 下カップカバー | 下カップ（800cc）用フタ （残留塗料保管用） | ¥12,000 | |

# HVLPアクセサリー

キャップスプレーをより快適に使用していただくために

## HVLPアクセサリー

### マキシムⅡガンプロジェクターセット

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0276254 | プロジェクターセット | #2,φ0.8 | 低粘度塗料・美粧塗装用 | ¥19,400 | C |
| 0276227 | | #3,φ1.3 | 多目的塗装用(標準) | | |
| 0276228 | | #4,φ1.8 | 中・高粘度塗料 | | |
| 0276229 | | #5,φ2.2 | 高粘度塗料 | ¥19,400 | |
| 0276245 | | #6,φ2.4 | | | |
| 0524211 | | #7,φ2.7 | | | |
| 2277255 | ニードル 0.5mm | | 超少量塗装用(SUS製) | ¥7,000 | |
| 2277257 | ノズル 0.5mm | | 超少量塗装用(SUS製) | ¥13,300 | |

### ウルトラガン プロジェクターセット

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2434549 | プロジェクターセット | #2,φ0.8 | 低粘度塗料・美粧塗装用 | 要問合せ | C |
| 2434550 | | #3,φ1.3 | 多目的塗装用 | | |
| 2434551 | | #4,φ1.8 | 中・高粘度塗料(標準) | | |
| 2434552 | | #5,φ2.2 | 高粘度塗料 | | |
| 2434553 | | #6,φ2.5 | | | |
| 2434554 | | #7,φ2.7 | | | |

### フレックスエアーホース

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0275276 | マキシムⅡガン フレックス エアーホース(黒色) | 6.1m | タービンタイプ用 エアーホース 3/4インチ(φ19) | ¥34,500 | C |
| 0275277 | | 7.6m | | ¥38,800 | |
| 0277337 | | 9.1m | | ¥43,100 | |
| 2442013 | ウルトラガン フレックスエアーホース(黒色) | 7.6m | | 要問合せ | |

### 透明ホース

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2278015 | マキシムⅡガン 透明ホース | 1.5m | タービンタイプ用 軽量ホース 3/4インチ(φ19) | ¥18.900 | C |
| 2278050 | | 5.0m | | ¥25.600 | |
| 2278090 | | 9.0m | | ¥41,700 | |

### 手元ホース

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 0524405A | マキシムⅡガン 手元ホース1.5m | 軽量ホース(黒) 3/4インチ(φ19) | ¥19,500 | C |

### 圧送タンクセット (J)

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 0524232 | 圧送タンクセット | FC9900Plus用・手元ホース無し | ¥130,000 | C |
| 2276232 | 圧送タンクセット(J) | FC9900Plus以外用・手元ホース付 | ¥160,000 | |

### 圧送用アクセサリーセット

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2276100 | 圧送アクセサリーセット | スプレーガンを圧送システム用に変換する時のパーツ 異径ジョイント・止めねじ・六角レンチ | ¥4,500 | C |

# FC4000（コードレス型XVLP）

ワグナーの最新温風低圧技術（XVLP）フレキシオシリーズに待望のコードレス型が仲間入り!

## FC4000 18V

NEW

**最新型温風低圧XVLPなので、**
**塗装スピードを落とさず飛散減少**
**塗料の無駄使いや飛び散りを軽減できます**

**プロ仕様のコードレス**

クイック&ペイントシステム
交換や洗浄が簡単

コントロールパネル
エアー調整ノブ。
フィルター交換・バッテリー交換
はランプでお知らせ

ブラシレス高効率タービン
パワフル・コンパクト・高耐久性

バイブレーション機能搭載
バッテリー交換時期になれば
振動でお知らせ

Bosch製ProCORE18V
プロ用リチウムイオン
バッテリー

アルミコンテナ
1000ml 軽量

バッテリー2ケ

充電器

バッグ

### FC4000 18V NEW

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2449568 | FC4000 18V | • タービンモーター部<br>• ファインスプレーアタッチメント（1.8mm）<br>• Bosch リチウムイオンバッテリー（ProCORE 18V 4.0Ah）×2ケ<br>• Bosch 充電器（GAL 18V 18V-40）×1ケ<br>• 洗浄ブラシ 4本セット<br>• 持ち運び便利なキャリーバッグ | ¥190,000 | C |

| バッテリー<br>Bosh ProCore 18V 4.0Ah | 充電器<br>GAL18V-40 | 作業圧 | 重量 |
|---|---|---|---|
| 18V 4.0Ah | 100V 50/60Hz<br>14.4－18V<br>4.0A | 0.02MPa | 1.9kg（バッテリー＋本体）<br>1.3kg（本体のみ） |

### スプレーアタッチメント

2430385　2430386　2430387

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2430385 | ファインスプレーアタッチメント | 丸型ノズル（1.8mm）、コンテナ1000ml<br>低粘度塗料、釉薬 | 要問合せ | C |
| 2430386 | スタンダードスプレーアタッチメント | I型スリットノズル（4.1mm）、コンテナ1000ml<br>低～中粘度塗料 | 要問合せ | |
| 2430387 | ウォールスプレーアタッチメント | I型スリットノズル（4.1mm）、コンテナ1400ml<br>高粘度塗料、釉薬 | 要問合せ | |

# XVLP（フレキシオPRO）

ワグナーの最新温風低圧技術。「扱いやすさ」を極限まで追求

## フレキシオPRO

## コンパクトなオールラウンダー

### 1 扱いやすさ

エアー量のスムーズ調整と吐出量調整。スプレー方向とスプレー幅の調整も片手で簡単に。さらにショルダーストラップ装着で疲労知らずの作業。

### 2 コンパクト

最大50m²までの小～中規模作業、タッチアップ作業に最適。

### 3 汎用性

ラッカー系塗料から水性塗料まで幅広い塗料に対応。

### 4 スピード

ハイパワータービンで素早い作業。

### 5 オールインワン

2つのスプレーアタッチメント、キャリーケースを標準装備。

**フレキシオPRO**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2359081 | フレキシオPRO | フレキシオPROタービン部<br>ファインスプレーアタッチメント<br>スタンダードスプレーアタッチメント<br>キャリーケース<br>ショルダーストラップ<br>洗浄ブラシ<br>チューブフィルター 粗目<br>チューブフィルター 細目<br>交換用エアフィルター、漏斗 | ¥95,000 | C |

フレキシオPRO 仕様

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 電圧電源 | 100V 50/60Hz | 霧化力 | 175W | 重量 | 2.3kg |
| 消費電力 | 560W | 最大吐出圧力 | 0.02MPa | | |

**スプレーアタッチメント**

2321877　2321879　2321880

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2321877 | ファインスプレーアタッチメント | 丸型ノズル（1.8mm）、コンテナ1000㎖<br>低粘度塗料、釉薬 | ¥21,600 | C |
| 2321879 | スタンダードスプレーアタッチメント | I-型ノズル（4.1mm）、コンテナ1000㎖<br>溶剤系／水性仕上げ塗料 | | |
| 2321880 | ウォールスプレーアタッチメント | I-型ノズル（4.1mm）、コンテナ1400㎖<br>エマルション、ラテックス塗料 | | |

**塗料缶アダプターセット**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2350692 | 塗料缶アダプターセット | | ¥9,700 | C |

・一般的な 700 ml 缶（または 1,000 ml 缶）に装着可能。*
・お手元の塗料缶の材料を直接フレキシオPROで吸い上げ、スプレーします。

* 直径 = 102 mm、高さ= 132 mm まで　※塗料缶はセットに含まれません。　※サイズの合わない塗料缶があります。

# その他汎用（温風低圧塗装機）、ヒートガン



最先端技術を搭載したタービンと2つのスプレーアタッチメント

## フレキシオ570

**フレキシオ570**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2350179 | フレキシオ570 | フレキシオ570タービン部、<br>Wall Extra I-Sprayスプレーアタッチメント、<br>ブリリアントスプレーアタッチメント、キャリーケース、<br>洗浄ブラシ、攪拌スティック交換用ノズルシール、<br>交換用エアーフィルター | ¥40,900 | H |

| 電圧電源 | 消費電力 | エアー圧力 | 最大エアー風量 | 重量 |
|---|---|---|---|---|
| 100V 50/60Hz | 475W | 150hPa | 1,100L/min | 1.9kg |

・2つのスプレーアタッチメントを標準装備　・低粘度から高粘度のコーティング剤に対応。
・騒音を抑えた強力ハイパワータービン　・一度のスプレーでしっかり塗着。　・2段階エアー量設定

**スプレーアタッチメント**

2419831　2419832

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2317753 | ブリリアントスプレーアタッチメント | 丸型ノズル（1.8mm）、コンテナ800mℓ<br>低粘度塗料、仕上げ塗料 | ¥8,100 | H |
| 2361746 | Wall Extra I-Spray<br>スプレーアタッチメント | I-型ノズル（4.1mm）、コンテナ1300mℓ<br>エマルション、ラテックス塗料 | ¥11,800 | |
| 2419831 | エクストラファイン<br>フロントエンド（白） | 丸型ノズル（1.1mm）、コンテナ800mℓ<br>低粘度塗料<br>水性除菌剤<br>美粧仕上げ用 | ¥6,100 | |
| 2419832 | エクストラファイン<br>フロントエンド（黒） | | | |

「フレキシオ 570」の製品特長について
動画でもご紹介しています。
詳しくはこちら

## W125

**W125**　NEW

水性専用

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2431721 | W125 | 本体セット（600mℓコンテナ付）、<br>攪拌スティック、洗浄ブラシ | オープン価格 | H |

| 消費電力 | エアー圧力 | コンテナー容量 | 吐出量 | 重量 |
|---|---|---|---|---|
| 240W | 70hPa | 600cc | 0-150ml/minの範囲でスムーズ調整 | 1.2kg |

・低粘度の木材や鉄材保護塗料に対し、最適な霧化

**用途**　■ウッドデッキ、ガーデニング小屋・フェンスなど木材への塗装に。　■水性・油性木材保護塗料、木工ステイン、その他低粘度塗料。

アイデア次第で多目的に使える新しいヒートガン

## フーノ750

### 冷却機能、6段階エアー調整、デジタルスクリーンに温度表示（最大530℃）

**フーノ750**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2226000 | ヒートガン フーノ750 | ヒートガン本体<br>キャリーケース<br>アクセサリー5種 | ¥15,800 | H |

| 電圧電源 | 最大消費電力 | 重量 | 温度設定 | エアーフロー |
|---|---|---|---|---|
| 100V 50/60Hz | 1100W | 0.9kg | 40~530℃自由設定 | 6段階 |

# DIY 手持ち型塗装機

初心者にもおすすめ、操作簡単な手持ち型塗装機

## W125 DIYスプレーヤー

NEW

小～中規模のインドア・アウトドアの塗装に最適です。
スプレーパターンは縦・横・丸の3種類
古い家具の塗り直しでも、初めて塗るベンチでも、
木製フェンスの保護でもW125があれば塗装は簡単です。

水性専用

DIYスプレーヤー紹介　操作方法

横・縦・丸型の3種のスプレージェット

誤操作を防ぐオンオフスイッチ

塗料の吐出量調整
塗装プロジェクト・塗装スピードに合わせて調整可能

塗料コンテナー
容量600ml

**最適な塗料**

- 主な水性DIY塗料（本部・鉄部用塗料）
- ニス・プライマー 水性木部保護塗料

フェンスの木部保護

庭のベンチの塗り直し

バケツの塗り直し

ポストの塗り直し

# Decorative Finishing

# 高圧洗浄機


高圧洗浄機
**P.45・46**

高圧洗浄機
アクセサリー
**P.48-55**

# 高圧洗浄機

絶えず先をいくワグナーの最新技術がここにあります

## WZシリーズ(オープン型)

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **WZ13-150EXⅡ**<br> | 2296134 | WZ13-150EXⅡ<br>標準セット | 本体・洗浄ガン<br>ランス 450mm<br>※扇型ノズル 1549<br>ホースリールセット 30m 巻<br>付属工具 | オープン価格<br>オイル<br>アラート<br>無 | C |
| **WZ15-200EXⅡ**<br> | 2294127 | WZ15-200EXⅡ<br>標準セット | 本体・洗浄ガン<br>ランス 450mm<br>※扇型ノズル 1556<br>ホースリールセット 30m 巻<br>付属工具 | オープン価格<br>オイル<br>アラート<br>無 | |

※オープン型300kgモデルもございます。詳しくは弊社営業までお問い合わせ下さい。

| 型式 | WZ13-150EXⅡ | WZ15-200EXⅡ |
|---|---|---|
| 最大吐出圧力(MPa) | 14.7 (150kgf/㎠) | 20.0 (204kgf/㎠) |
| 最大吸水量(L/min) | 13.0 | 15.0 |
| ポンプピストン数 | セラミック3連 | |
| エンジンとの結合方式 | ホローシャフト直結 | |
| エンジン出力(常用/最大) | ホンダGP200<br>3.7kw (5.0PS) /<br>5.1kw (7.0PS) | ホンダGX270T2<br>5.1kw (6.9PS) /<br>6.3kw (8.5PS) |
| 始動方法 | リコイルスターター式 | |
| ガソリンタンク容量(L) | 3.1 | 5.3 |
| 寸法(L×W×H) (mm) | 694×460×703 | 760×494×778 |
| 本体重量(kg) | 32.0 | 50.4 |
| 騒音値db(A) (定格負荷時) | 77.0 | 80.0 |

# 高圧洗浄機

絶えず先をいくワグナーの最新技術がここにあります

## WZシリーズ（防音型）

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| リニューアル<br>**WZ13-150NeoSⅡ**<br> | 2294259 | WZ13-150NeoSⅡ<br>標準セット | 本体・洗浄ガン<br>ランス 450mm<br>ノズル扇型 1549<br>ホースリールセット 30m 巻<br>付属工具 | オープン価格<br>オイル<br>アラート<br>付 | C |
| リニューアル<br>**WZ13-150ECO N**<br> | 2294261 | WZ13-150ECO N<br>標準セット | 本体・洗浄ガン<br>ランス 450mm<br>ノズル扇型 1549<br>ホースリールセット 30m 巻<br>付属工具 | オープン価格<br>オイル<br>アラート<br>付 | |
| **WZ16-200NSSPⅡ**<br> | 2294205 | WZ16-200NSSPⅡ<br>標準セット | 本体・洗浄ガン<br>ランス 450mm<br>ノズル扇型 1556<br>ホースリールセット 30m 巻<br>付属工具 | オープン価格<br>セル<br>スターター<br>式<br>オイル<br>アラート<br>付 | |

※防音型250kg、300kg、350kgモデルもございます。詳しくは弊社営業スタッフまでお問い合わせ下さい。

**リニューアルポイント** よりメンテナンスがしやすく、高耐久の最高クラスポンプになりました。

| 型式 | WZ13-150NeoSⅡ | WZ13-150ECO N | WZ16-200NSSPⅡ |
|---|---|---|---|
| 最大吐出圧力(MPa) | 15.0 (153kgf/㎠) | 15.0 (153kgf/㎠) | 19.6 (200kgf/㎠) |
| 最大吸水量(L/min) | 13.0 | 13.0 | 16.0 |
| ポンプピストン数 | セラミック3連 | | |
| エンジンとの結合方式 | ホローシャフト直結 | | |
| エンジン出力(常用/最大) | ホンダGX200T2<br>3.7kw (5.0PS) /<br>4.1kw (5.5PS) | ホンダGX200T2<br>3.7kw (5.0PS) /<br>4.1kw (5.5PS) | 三菱GB300LE-125<br>5.5kw (7.5PS) /<br>7.3kw (10.0PS) |
| 始動方法 | リコイルスターター式 | | セルスターター式<br>(リコイルスターター式) |
| ガソリンタンク容量(L) | 5.0 | 10.0 | 10.0 |
| 寸法(L×W×H) (mm) | 552×495×461 | 634×450×556 | 672×577×640 |
| 本体重量(kg) | 44.0 | 49.0 | 92.0 |
| 騒音値db(A) (定格負荷時) | 62.3 | 63.6 | 65.0 |

# 高圧洗浄機 参考資料

## 高圧洗浄機選定表　用途別

| 型　　式 | | WZ-150 クラス | WZ-200 クラス |
|---|---|---|---|
| 圧　力(MPa) | | 15 | 20 |
| 吸水量(L ／分) | | 15.0 | 16.0 |
| 洗浄作業 | ほこり落とし | ◎ | ◎ |
| | 泥落とし | ◎ | ◎ |
| | 瓦の黒こけ落とし | ◎ | ◎ |
| | トタンの青カビ落とし | ◎ | ◎ |
| | 外壁の洗浄 | ◎ | ◎ |
| | 配管内の洗浄 | ◎ | ◎ |
| | 農機具・家畜舎の洗浄 | ◎ | ◎ |
| | 建設機械・建設設備用具の洗浄 | ◎ | ◎ |
| 作業剥離 | スレート洗浄 | ○ | ◎ |
| | 密着度の弱いリシンの剥離 | ○ | ◎ |
| | 樹皮の剥離 | ○ | ◎ |
| | サンドブラスト | ○ | ◎ |

※◎= よく使われる ○= 使用可

## 標準セット早見表

| | ■オープン型 | | ■防音型 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 本体 | WZ13-150EXⅡ | WZ15-200EXⅡ | WZ13-150NeoSⅡ | WZ13-150ECO N | WZ16-200NSSPⅡ |
| 洗浄ガン | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ランス | ○ (450mm) | ○ (450mm) | ○ (450mm) | ○ (450mm) | ○ (450mm) |
| 洗浄ノズル | ○ (扇型1549) | ○ (扇型1556) | ○ (扇型1549) | ○ (扇型1549) | ○ (扇型1556) |
| 洗浄ホース(カプラー付) | ○ (30m) | ○ (30m) | ○ (30m) | ○ (30m) | ○ (30m) |
| ホースリール | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

## 高圧洗浄機仕様とノズル

※(　)は標準セットに含まれておりません。

| 機種名 | 最大圧力 MPa(kgf/cm²) | 最大吸水量 L/min | 搭載エンジン | 洗浄ノズル | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 扇型 | 可変 | 回転 | 直噴 |
| WZ13-150EXⅡ | 14.7(150) | 13.0 | ホンダ GP200 | 1549 | (040) | (040) | (49) |
| WZ15-200EXⅡ | 20.0(204) | 15.0 | ホンダ GX270T2 | 1556 | (045) | (045) | (56) |
| WZ13-150ECO N | 15.0(150) | 13.0 | ホンダ GX200T2 | 1549 | (040) | (040) | (49) |
| WZ13-150NeoSⅡ | 15.0(150) | 13.0 | ホンダ GX200T2 | 1549 | (040) | (040) | (49) |
| WZ16-200NSSPⅡ | 19.6(200) | 16.0 | 三菱 GB300LE-125 | 1556 | (045) | (045) | (56) |

## 洗浄ノズル(種類・パターン・水量)

| ノズル種類 | ノズル呼称 | パターン角度 | 水量(L/分) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 30kgf/cm² | 100kgf/cm² | 150kgf/cm² | 200kgf/cm² |
| 洗浄ノズル(扇型ノズル) | 1543 | 15° | 4.3 | 7.9 | 9.7 | 11.2 |
| | 1549 | | 4.9 | 9.0 | 11.1 | 12.8 |
| | 1556 | | 5.6 | 10.2 | 12.4 | 14.3 |
| | 1562 | | 6.2 | 11.3 | 13.8 | 16.0 |
| | 2543 | 25° | 4.3 | 7.9 | 9.7 | 11.2 |
| | 2556 | | 5.6 | 10.2 | 12.4 | 14.3 |
| 直噴ノズル | 56 | 0° | 5.6 | 10.2 | 12.4 | 14.3 |
| | 62 | | 6.2 | 11.3 | 13.8 | 16.0 |
| 可変ノズル(FA) | 035 | 0～80°(自由に変更可) | 4.3 | 7.9 | 9.7 | 11.2 |
| | 040 | | 4.9 | 9.0 | 11.1 | 12.8 |
| | 045 | | 5.6 | 10.2 | 12.4 | 14.3 |
| 回転ノズルE型 | 035 | 直噴回転 | 4.3 | 7.9 | 9.7 | 11.2 |
| | 040 | | 4.9 | 9.0 | 11.1 | 12.8 |
| | 045 | | 5.6 | 10.2 | 12.4 | 14.3 |
| 回転ノズルAB型 | 7440 | 直噴回転(軽量タイプ) | 4.9 | 9.0 | 11.1 | 12.8 |
| | 7445 | | 5.6 | 10.2 | 12.4 | 14.3 |

※ノズル選定は、洗浄機種によって異なります。

**1 洗浄ノズルの読み方**

1543
パターン角度
30kgf/cm² での吐出量

(つまり、パターン角度 =15°、
吐出量(30kgf/cm²)=4.3L/ 分を表す)

**2 水量計算方法**

(あくまで目安です。実際の水量とは異なります。)

$$30\text{kgf/cm}^2 \text{ での吐出量} \times \sqrt{\frac{\text{圧力(kgf/cm}^2)}{30}}$$

**3 圧力単位**

1kgf/cm₂=0.098MPa

15°

# 高圧洗浄機アクセサリー

WZシリーズをより快適に使用していただくために

## WZガン

| WZガンセット | 製品コード | 製品名 | | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WZガンセットC | 2117250 | WZガンセット | C | ガン本体C<br>ワンタッチカプラー式 | ¥29,400<br>ランス・ノズル無し | C |
| WZガンセットQ | 2117200 | | Q | ガン本体Q<br>クイックカプラー式 | | |
| WZガンセットF・R付C | 2117350 | WZガンセットF・R付 | C | WZガンセットC<br>フローレギュレーター付 | ¥38,400 | |
| WZガンセットF・R付Q | 2117300 | | Q | WZガンセットQ<br>フローレギュレーター付 | | |

※その他サンプルセットは弊社営業まで、お問い合わせ下さい。

# 高圧洗浄機アクセサリー

WZシリーズをより快適に使用していただくために

## WZガン

### WZガンセット ランス・ノズル付

WZガンセット45C
（扇型ノズル1549ランス450mm付）

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2117261 | WZガンセット | 15C1549 | WZガンセットC 扇型ノズル1549 ランス各種 | ランス150mm | ¥47,400 | C |
| 2117263 | WZガンセット | 45C1549 | WZガンセットC 扇型ノズル1549 ランス各種 | ランス450mm | ¥48,500 | C |
| 2117264 | WZガンセット | 70C1549 | WZガンセットC 扇型ノズル1549 ランス各種 | ランス700mm | ¥49,800 | C |
| 2117265 | WZガンセット | 90C1549 | WZガンセットC 扇型ノズル1549 ランス各種 | ランス900mm | ¥51,100 | C |
| 2117271 | WZガンセット | 15C1556 | WZガンセットC 扇型ノズル1556 ランス各種 | ランス150mm | ¥47,400 | C |
| 2117273 | WZガンセット | 45C1556 | WZガンセットC 扇型ノズル1556 ランス各種 | ランス450mm | ¥48,500 | C |
| 2117274 | WZガンセット | 70C1556 | WZガンセットC 扇型ノズル1556 ランス各種 | ランス700mm | ¥49,800 | C |
| 2117275 | WZガンセット | 90C1556 | WZガンセットC 扇型ノズル1556 ランス各種 | ランス900mm | ¥51,100 | C |

### フローレギュレーター付 WZガンセット ランス・ノズル付

フローレギュレーター付
WZガンセット45C
（扇型ノズル1549 ランス450mm付）

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2117361 | WZガンセット | 15C1549F・R付 | WZガンセットC フローレギュレーター付 扇型ノズル1549 ランス各種 | ランス150mm | ¥56,200 | C |
| 2117363 | WZガンセット | 45C1549F・R付 | WZガンセットC フローレギュレーター付 扇型ノズル1549 ランス各種 | ランス450mm | ¥57,600 | C |
| 2117364 | WZガンセット | 70C1549F・R付 | WZガンセットC フローレギュレーター付 扇型ノズル1549 ランス各種 | ランス700mm | ¥58,700 | C |
| 2117365 | WZガンセット | 90C1549F・R付 | WZガンセットC フローレギュレーター付 扇型ノズル1549 ランス各種 | ランス900mm | ¥60,100 | C |
| 2117371 | WZガンセット | 15C1556F・R付 | WZガンセットC フローレギュレーター付 扇型ノズル1556 ランス各種 | ランス150mm | ¥56,200 | C |
| 2117373 | WZガンセット | 45C1556F・R付 | WZガンセットC フローレギュレーター付 扇型ノズル1556 ランス各種 | ランス450mm | ¥57,600 | C |
| 2117374 | WZガンセット | 70C1556F・R付 | WZガンセットC フローレギュレーター付 扇型ノズル1556 ランス各種 | ランス700mm | ¥58,700 | C |
| 2117375 | WZガンセット | 90C1556F・R付 | WZガンセットC フローレギュレーター付 扇型ノズル1556 ランス各種 | ランス900mm | ¥60,100 | C |

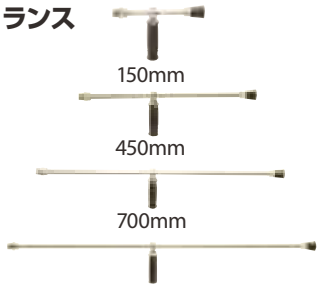
※その他サンプルセットは弊社営業まで、お問い合わせ下さい。

C
ワンタッチ
カプラー式

# 高圧洗浄機アクセサリー

WZシリーズをより快適に使用していただくために

## ランス、カプラー

| ゼロランス | 製品コード | 製品名 | | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 使用例 | 2117500 | ランスセットC | 0mm | ランス、ノズルホルダー<br>ワンタッチカプラー<br>(プラグ)付、<br>ノズル1549付 | ¥10,000 | C |
| ランス  150mm 450mm 700mm 900mm ランスセット | 2299096 | ランスセットC | 50mm | ランス<br>50～900mm<br>グリップ<br>ノズルホルダー<br>ワンタッチカプラー<br>(プラグ)付<br>ノズル別売 | オープン | C |
| | 2117451 | | 150mm | | ¥14,300 | |
| | 2117453 | | 300mm | | ¥14,300 | |
| | 2117454 | | 450mm | | ¥15,400 | |
| | 2117457 | | 700mm | | ¥16,800 | |
| | 2117459 | | 900mm | | ¥18,000 | |
| | 2117505 | ランスセットC<br>(ノズル1549付) | 50mm | ランス50～450mm<br>グリップ<br>ノズルホルダー<br>ワンタッチカプラー(プラグ)付<br>ノズル1549付 | ¥15,400 | C |
| | 2117515 | | 150mm | | ¥18,000 | |
| | 2117545 | | 450mm | | ¥19,400 | |
| フレキランス | 2117430 | フレキランス<br>300mm | | ランスの曲げ角度自在<br>ガン側クイックカプラー<br>/プラグ付<br>ノズル別売 | ¥37,700 | C |

| カプラー | 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| オス メス クイックカプラー | 2117091 | クイックカプラーオス | ランス側(R1/4F×G1/2M) | ¥1,500 | C |
| | 2117092 | クイックカプラーメス | ガン側(R1/4M×G1/2F) | ¥3,400 | |
| プラグ ソケット ワンタッチカプラー | 2117095 | ワンタッチカプラープラグ | ランス側(R1/4F) | ¥1,600 | |
| | 2117096 | ワンタッチカプラーソケット | ガン側(R1/4M) | ¥5,900 | |

# 高圧洗浄機アクセサリー

高圧洗浄機をより快適に使用していただくために

## ノズル

| 可変ノズルFA | 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| <br> <br><br>ノズル先端を回すと0～80°で<br>パターン角度を自由に変えられる<br>ノズルです。 | 2119109 | 可変ノズルFA | 035 | パターン角度を0～80°で<br>自由に変えられるR1/4F<br>(メス) | ¥9,400 | C |
| | 2119108 | | 040 | | | |
| | 2119110 | | 045 | | | |
| **回転ノズルE型**<br>直噴回転ノズル(耐圧250kgf/㎠)<br> | 2119117 | 回転ノズルE型 | 035 | ノズルを水圧で回転させて<br>洗浄力アップR1/4M(オス) | ¥24,300 | |
| | 2119118 | | 040 | | | |
| | 2119119 | | 045 | | | |
| **回転ノズルAB型**<br> <br>ノズルの先端を水圧で<br>回転させて、更に洗浄力をアップ<br>させるノズルです。 | 2119124 | 回転ノズルAB型 | 7440 | 軽量タイプ<br>ノズルを水圧で回転させて<br>洗浄力アップR1/4M(オス) | ¥15,400 | |
| | 2119125 | | 7445 | | | |
| **扇型ノズル**<br> | 2119143 | 扇型ノズル | 1543 | パターン角度 15°<br>取り付けネジ R1/4 オス | ¥4,900 | |
| | 2119149 | | 1549 | | | |
| | 2119156 | | 1556 | | | |
| | 2119162 | | 1562 | | | |
| | 2119243 | | 2543 | パターン角度 25°<br>取り付けネジ R1/4 オス | | |
| | 2119249 | | 2549 | | | |
| | 2119256 | | 2556 | | | |
| | 2119856 | 扇型ノズル | 1556 | パターン角度 15°<br>取り付けネジ R1/8 オス | | |
| **直噴ノズル**<br> | 2119056 | 直噴ノズル | 56 | 取り付けネジ R1/4 オス | ¥8,500 | |
| | 2119062 | | 62 | | | |

※ノズル選定表は(P.47)を参照ください。

**■回転ノズル・可変ノズル/扇型ノズル対比表**

| 回転ノズル・可変ノズル | 扇型ノズル | 回転ノズル・可変ノズル | 扇型ノズル |
|---|---|---|---|
| 035 | ・・43 (1543) | 045 | ・・56 (1556) |
| 040 | ・・49 (1549) | | |

# 高圧洗浄機アクセサリー

高圧洗浄機をより快適に使用していただくために

## ホース

### 洗浄ホース

カプラー付

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2118221 | 洗浄ホース カプラー付φ6.3 | 10m | ワイヤーブレードホース φ6.3×φ11.5 常用最大 10.5MPa カプラソケット・プラグ付 | ¥29,400 | C |
| 2118222 | | 20m | | ¥42,300 | |
| 2118223 | | 30m | | ¥55,000 | |
| 2118224 | | 40m | | ¥67,700 | |
| 2118225 | | 50m | | ¥79,100 | |
| 2118301 | 洗浄ホースTφ9.5 | 10m | ワイヤーブレードホース φ9.5×φ16.3 常用最大 20.5MPa 両端金具付 R3/8M（オス） | ¥26,900 | |
| 2118302 | | 20m | | ¥51,100 | |
| 2118303 | | 30m | | ¥79,100 | |
| 2118304 | | 40m | | ¥110,000 | |
| 2118305 | | 50m | | ¥160,000 | |
| 2118311 | 洗浄ホースT カプラー付φ9.5 | 10m | ワイヤーブレードホース φ9.5×φ16.3 常用最大 20.5MPa カプラソケット・プラグ付 | ¥37,200 | |
| 2118312 | | 20m | | ¥62,700 | |
| 2118322 | | 30m | | ¥89,400 | |
| 2118314 | | 40m | | ¥130,000 | |
| 2118315 | | 50m | | ¥160,000 | |

### 洗浄手元ホース

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2299092 | 洗浄手元ホース | 0.7m | | ¥14,700 | C |
| 2299093 | | 2m | | ¥17,300 | |

### ドレンパイプ ウォッシャーセット

φ4.8×10m

SUSブレード

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2118231 | ドレンパイプ ウォッシャーセット φ4.8 | 10m | 洗管用ホースにターボ洗管ノズル、クイックカプラー又はカプラープラグを取付け ガンセットのランスセットを外し取付け 耐圧30MPa | ¥140,000 | C |
| 2118232 | | 20m | | ¥170,000 | |
| 2118241 | ドレンパイプ ウォッシャーセット φ6.4 | 10m | 洗管用ホースにターボ洗管ノズル、クイックカプラー又はカプラープラグを取付け ガンセットのランスセットを外し取付け 耐圧28MPa | ¥89,300 | |
| 2118242 | | 20m | | ¥140,000 | |

# 高圧洗浄機アクセサリー

WZシリーズをより快適に使用していただくために

## ホースリールセット/その他

**ホースリールセット30m巻**

**ホースリール50型**

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2118563 | ホースリールセット φ9.5 | 30m巻 | 洗浄ホース φ9.5×30m・40m・50mカプラー付 ホースリールセット50型 ジョイントホース φ9.5×1.5m付 | ¥154,000 | C |
| 2118564 | | 40m巻 | | ¥176,000 | |
| 2118565 | | 50m巻 | | ¥220,000 | |
| 2118567 | ホースリールセット φ6.3 | 30m巻 | 洗浄ホース φ6.3×30m・40m・50mカプラー付 ホースリールセット50型 ジョイントホース φ6.3×1.5m付 | ¥121,000 | |
| 2118568 | | 40m巻 | | ¥143,000 | |
| 2118569 | | 50m巻 | | ¥165,000 | |
| 2118550 | ホースリール | 50型 | リール本体、ジョイントホース φ9.5×1.5m付 スイベルジョイント3/8 (洗浄ホース別売) | ¥56,000 50mまで巻き取れます。 | |

**カプラープラグ**

カプラープラグ SUS R3/8M(オス)

カプラープラグ SUS R3/8F(メス)

**カプラーソケット**

カプラーソケット SUS R3/8F(メス)

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2118065 | カプラープラグ | SUS R3/8M(オス) | 洗浄ホース、専用ステンレス製 | ¥3,000 | C |
| 2118066 | | SUS R3/8F(メス) | | ¥1,600 | |
| 2117095 | | SUS R1/4F(メス) | | ¥1,600 | |
| 2118067 | カプラーソケット | SUS R3/8F(メス) | 洗浄ホース、専用ステンレス製 抜け防止用スリーブロック付 | ¥4,400 | |
| 2118070 | | SUS R1/4F(メス) | | ¥5,000 | |

# 高圧洗浄機アクセサリー

WZシリーズをより快適に使用していただくために

## その他

| アクセサリー | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 水道直結ホース | 2116222 | 水道直結ホース（ホース長10m） | G1/2×G3/8ツイン WZ13-150ECOⅡ、WZ13-150NeoS、WZ15-150NSSP、WZ16-200NSSPⅡ | ¥39,700 | C |
| | 2116223 | | G3/4×G3/8ツイン WZ13-150EXⅡ、WZ13-150NSSP | ¥43,500 | |
| | 2116040 | | G1/2シングル WZ12-160CPS | ¥23,200 | |
| リニアフィルター | 2116302 | リニアフィルター | 透明フィルター（#150） | ¥6,000 | |
| ファインストレーナー | 2116300 | ファインストレーナー | 円筒形フィルター（#100） | ¥19,400 | |
| フローレギュレーター | 2117066 | フローレギュレーター | 手元で水量（水圧）の調整 | ¥16,800 | |
| エンジンオイル 1L | 2115510 | エンジンオイル1L | ガソリン・ディーゼルエンジン共用オイル | ¥2,200 | |
| 止水フロート | 2116412 | 止水フロート（ホース長5m） | 供給水道水の自動停止 | ¥16,600 | |
| スプラッシュガード（ランス別売） | 2117060 | スプラッシュガード | 噴霧水の飛散防止ガード | ¥8,000 | |
| 洗浄ガン用スイベル | 2117080 | 洗浄ガン用スイベル | スイベルジョイント R3/8M（オス）× R3/8（メス） | ¥8,900 | |
| ターボ洗管ノズル | 2119008 | ターボ洗管ノズル | パイプ内面洗浄用特殊ノズル | ¥43,900 | |

# 高圧洗浄機アクセサリー

高圧洗浄機をより快適に使用していただくために

## 温水ボイラー

**温水ボイラー**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2294051 | G500b | 給水口(IN)カプラプラグ<br>吐出口(OUT)カプラソケット<br>中間ホース2m<br>(洗浄機との接続用) | 要問合せ | |
| 今お持ちの冷水洗浄機に接続すれば、温水に早変わり!冷水+約 30%UP の洗浄力! | | | | |

温水ボイラー G500b 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 型式 | G500b | 燃料 | 白灯油 |
| 最大使用圧力 | 21MPa | 燃料タンク | 12L (連続2.5h) |
| 推奨流量 | 15L/min | 最大吐出可能温度 | 135℃ (温度調整付) |
| 電圧電源 | AC100V 50/60Hz | 寸法(mm) | L850×W610×H780 |
| 定格電流 | 50Hz:3.6A　60Hz:2.4A | 重量 | 98kg |

# Industrial Solutions

# 工業用
# 液体塗装機器


高圧ダブル
ダイアフラムポンプ
**P.57・91**

ダブル
ダイアフラムポンプ
**P.58・89-92**

2液混合ユニット
**P.59-61・87・88**

水性塗料用
静電塗装システム
**P.63・64**

ミストレスコーター・
静電塗装機〔工業用〕
**P.66・75・76**

エアーコート静電塗装機
（手吹き）
**P.66・78**

タイタン
パワーコートシリーズ
**P.69**

ニューマチックピストンエアレス
（アイスブレーカー）
**P.70**

PROTEC
シリーズ
**P.71・72**

エアーコート塗装機
アクセサリー〔工業用〕
**P.76**

エアーコートガン
（オート）
**P.77**

エアーコート
静電塗装機（手吹き）
**P.78**

エアースプレー
静電塗装機（手吹き）
**P.79**

エアーコートキット、
エアーテクノキット
**P.80**

静電ガン（手吹き）
**P.81**

静電ガン、
コントローラー（オート）
**P.82**

静電塗装機
アクセサリー
**P.83-86**

エアーガン、
エアーホース
**P.93**

# 高圧ダブルダイアフラムポンプ

市場で唯一の高圧ニューマチックダイアフラムポンプ

**Cobra® 大手造船会社の無機ジンク自動ラインでの実績あり**

## コブラはダイアフラムポンプの為、ピストンポンプの様に摺動部がありません
## ジンク塗料（水性・無機・有機）・ガラスフレークに最適

**メンテナンスコスト大幅削減!**
**洗浄剤大幅削減!**
**超クィックカラーチェンジ!**

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WAGNER IceBreaker®エアーモーター技術で、最大ストローク数での動作でも氷の形成リスクを最小化

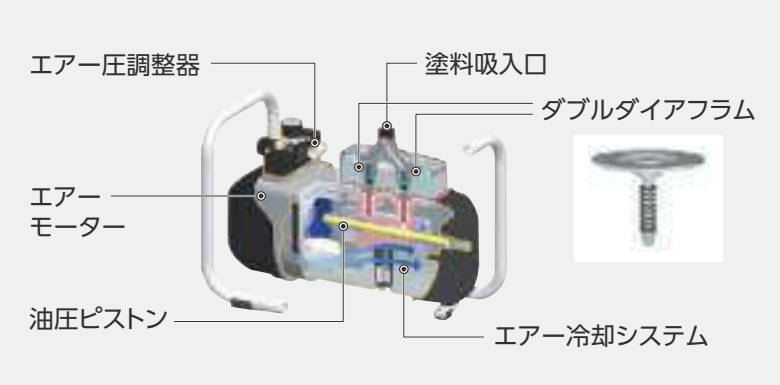
簡単操作
一体型サーキュレーション

様々な吸入システムを取り付け可能
ホッパー、フレキシブルサクションホース、リジッドサクション

高い耐久性と低メンテナンスコスト
長寿命の特殊ダイアフラムとタングステンカーバイド製インレットバルブ

優れた仕上げ塗装品質
非常に低い脈動と安定した吐出

汎用性
全てのCobra®ポンプは水平あるいは垂直のポジションで作業可能




## アプリケーションに限界なし

- Cobra® は摩擦なし。
  UV塗料・湿気反応性塗料や研磨性塗料も扱う事ができます
- 最少せん断
- 脈動が小さいため、均一な吐出と素晴らしい仕上がり
- Cobra® ポンプのフルイドチャンバーは高スピードでとても小さい

エアーコート仕様

2K仕様

■仕様

| 型式 | Cobra®40-10 | Cobra®40-25 |
|---|---|---|
| ポンプ比率 | 40 : 1 | 40 : 1 |
| 最大吐出圧 | 250 bar | 250 bar |
| DS※当たりの吐出量 | 10 cc | 25 cc |
| 最大ストローク数 | 200 DS/分 | 200 DS/分 |
| 最大吐出量 | 2.0 L/分 | 5.0 L/分 |
| 重量 | 19 kg | 32 kg |

※DSはダブルストローク

■2K仕様

| 型式 | Cobra 2K |
|---|---|
| 混合比率 | 1 : 1 |
| ポンプ比率 | 40 : 1 |
| 最大吐出圧 | 250 bar |
| 最大吐出量 | 2.0 L/分 |

※P.91も合わせてご覧下さい。

# ダブルダイアフラムポンプ

塗料レギュレーターを使用せずに高品質の仕上げを実現

## トップフィニッシュ DD10

# 洗浄液と廃棄塗料を最大70%削減可能です

### 1 使いやすく、時間節約

ポンプ圧力と霧化エアー用のエアーレギュレーターと圧力計をセットしています。

### 2 迅速なサービス

すべてのポンプの部品交換を迅速かつ容易に行うために必要なツールは 4 つだけです。

### 3 均一なスプレーパターン

革新的なポンプのコンセプトは、絶対的な脈動のない作業を保証し、最良の仕上がりを保証します。

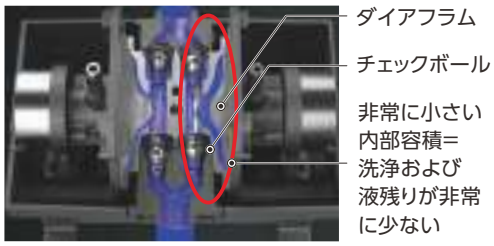
### 4 追加費用なし

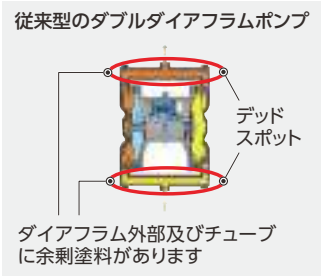
全ての接液部はステンレス製です。つまり全ての材料を 1 つのポンプで使う事ができます。

### 5 信頼性の高い操作

ポンプはその機能を制限することなく、どのような向きにも設置することができます。

**WAGNER DD10 ミドルダイアフラム構造**




フルイドチャンバー（液体通路）を挟んだ2つのダイアフラムは、圧縮されたエアーの働きにより伸縮運動を繰り返します。圧縮エアーはステアリングバルブ（エアー方向切換え弁）の働きにより両サイドのエアシリンダーへ送られます。伸縮されたダイアフラムはフルイドチャンバー内の液体を収縮させるため働いています。液体はフルイドチャンバー内の減圧により吸い込みチェック弁から吸い込まれ、フルイドチャンバー内の増圧により吐出チェック弁から吐き出されます。

トップフィニッシュ DD10（ベアポンプ）仕様

| | |
|---|---|
| 型式 | DD10 |
| 圧力比 | 1：1 |
| 作動空気圧 | 1.5～8bar |
| フリーフロー時最大吐出量 | 10L |
| ダブルストローク流量 | 40cc |
| 塗料入口 | G 1/2"メス |
| 塗料出口 | G 3/8"メス |
| ポンプエアー入口 | G 1/4"メス |
| 霧化エアー出口 | G 1/4"オス |
| 塗料PH値範囲 | 3.5～9 |
| 接液部材質 | ステンレススティール1.4301 |
| ダイアフラム材質 | PA11 |
| 寸法（WxDxH） | 192×142×175(コントローラー抜き)<br>192×165×265（コントローラー含む） |
| 重量 | 3.1Kg(コントローラー抜き) 4.1Kg（コントローラー含む） |

※P.92も合わせてご覧下さい。

# 2液混合ユニット

２液塗料を精確、スピーディーにミキシング（４材※まで可能・多色用）

※主剤･硬化剤･希釈剤･添加剤など

## 2Kコンフォート

## 精確な混合比調整。流量計の組み合わせにより幅広い材料に対応

**カラータッチパネル**

直観的なメニュー操作で作業者と装置のコミュニケーションをシンプル化

**流体回路**

特別開発された部品と最適化された流体回路により、カラー交換や洗浄時における最高レベルの効率性を約束

**作業者用ボタン**

作業者用に4つのボタン（スタート･ストップ･洗浄･レシピ交換）でこれ以上なくシンプルに。作業グローブをはめたままでOK

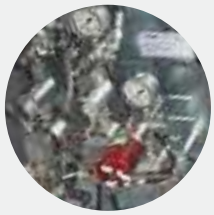
**作業コントロール用PCソフトウェア**

PCソフトウェアでより透明性のある効果的な作業データ記録

WAGNER 2K コンフォートは、新しい 電気式ミキシング･ドージングシステムで、同時に最大25色、4材まで対応可能。高効率のコーティング装置としてフィールドバス通信システムに組み込むことができます。

- タッチディスプレーもしくは外部PCを通してシンプルで直観的作業を実現
- 拡張機能で様々な塗装ニーズに対応

### WAGNER AIS 自動調整注入システム



AIS (自動調整注入システム)なら塗料の流量の変化に合わせてバルブストロークを完全自動調整。中断なしのソフトなリズムで硬化剤を注入。常に一定の塗装品質を約束します。

- 従来の2Kユニットと比較しワークピース作業が50%削減
- オプションで2回路に拡張すれば最大15%投資コスト削減
- 材料を物理的に分けることで、特に高反応塗料にとって重要なユニットのダウンタイムを避けられます。

ギアフローメーター

コリオリ流量計

ストロークセンサー

### モバイル端末対応

外部コンピューターもしくはモバイル端末によるパラメーター／レシピ入力で快適操作かつ時間節約

### ドージング

B材の注入を最先端の技術で行います。AISシステムにより注入ストロークを流量の変化に合わせ自動調整。混合過程における心配もありません。

※AIS : アダプティブ･インジェクション･システム

2Kコンフォート 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 型式 | 2Kコンフォート | 洗浄溶剤 B | 5 |
| ミキシング精度 | ± 1% | 洗浄溶剤 C | 5 |
| 混合比 | 0.1 : 1 - 50 : 1 | 洗浄溶剤 D | 5 |
| 材料圧力 | Max. 325 / 530bar ※選定特種による | ガン数 | Max. 4 |
| 流量 | 50 - 7000 cc / min ※選定特種による | 材料温度 | 5° ～60℃ |
| A材 | Max. 25 | 材料粘度 | 20 - 2200 mPas, ※流量による |
| B材 | Max. 10 | 取扱い可能な材料 | 水性及び溶剤系塗料 |
| C材 | Max. 10 | 取扱い可能な構成 | 2液、3液、4液 |
| D材 | Max. 10 | 寸法（W×H×D）（mm） | ウォールマウント: 950 x 1700x 350<br>スタンド: 980 x 2010 x 580 |
| 洗浄溶剤 A | 10 | | |

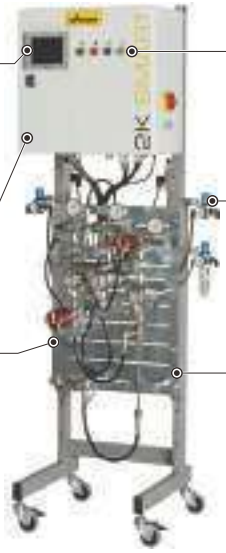
※P.87も合わせてご覧下さい。

# 2液混合ユニット

２液塗料を精確、スピーディーにミキシング（3材※まで可能・エントリーモデル）
※主剤･硬化剤･希釈剤など

## 2Kスマート

# 3液混合に自信あり! 幅広い材料に対応可能



タッチパネル
レシピやシステム構成をシンプルなメニューで簡単呼び出し

USB 接続
データ管理をUSB転送でさらに効率化

セカンドガン対応
ガンスプリッターバルブより2台目のガンが取付け可で、それぞれの洗浄も可能

大きなボタン
大きなサイズのボタンは作業手袋を装着したままで押せます

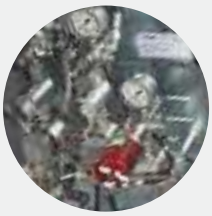
高性能バルブ
高性能バルブで最大5色／2硬化剤まで対応

頑丈なデザイン
保護カバーの装着で装置をプロテクト。さらに移動も簡単

WAGNER 2Kスマートは、汎用性がとても高く、塗装ニーズに合わせた構成が可能です。

- タッチパネルや外部PCからのシンプルな操作と簡単かつ素早い色替え
- 常に一定した混合比
- 材料消費の削減
- 2丁ガンの独立洗浄
- 高いサービス性
- USB接続でデータ管理
- 様々な拡張オプション

### WAGNER AIS 自動調整注入システム



AIS (自動調整注入システム)なら塗料の流量の変化に合わせてバルブストロークを完全自動調整。中断なしのソフトなリズムで硬化剤を注入。常に一定の塗装品質を約束します。

WAGNER 2Kスマートは、
二つの測定システムで吐出量を決定します。
ストロークセンサーとギアフローメーターです。

**Wagnerストロークセンサー**

- 材料へ直接接触せずに吐出量測定
- 研磨材料使用時も測定システムに摩耗なし
- 低粘度の材料でも測定間違いのリスクなし
- ガンが頻繁にオープンクローズしても高いドージングの正確さ

**Wagnerギアフローメーター**

- 材料への直接測定。非研磨材料に最適
- 素早い反応時間
- リングペイント供給システムにも使用可
- 測定は5色まで可能

2Kスマート 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 型式 | 2Kスマート | 外気温度 | 5-40˚ C, 41 - 104˚ F |
| 混合比 | 0.1 : 1 - 50 : 1 | A(主剤) | 1 - 5 |
| ストロークセンサーのミキシング精度 | ± 2% | B(硬化剤) | 1 - 2 |
| | | C材 | 0 - 1 |
| ギアフローメーターのミキシング精度 | ± 1% | 洗浄溶剤 A | 2 |
| | | 洗浄溶剤 B | 2 |
| 材料圧力 | 1 - 250 bar, 15 - 3626 PSI | 材料 PH | 3.5 - 9.0 pH |
| 材料インレット | M-G 1/4 " NPS | 幅 | 20.9 in (530 mm) |
| 材料アウトレット | M-1/4 " NPS | 高さ | 52.2 in (1325 mm) |
| 材料温度 | 5-60˚ C, 41 - 140˚ F | 奥行き | 13.4 in (340 mm) |

※P.87も合わせてご覧下さい。

# 2液混合ユニット

ポンプを変えて低粘度～高粘度まであらゆる材料に対応できるストロークセンサー採用

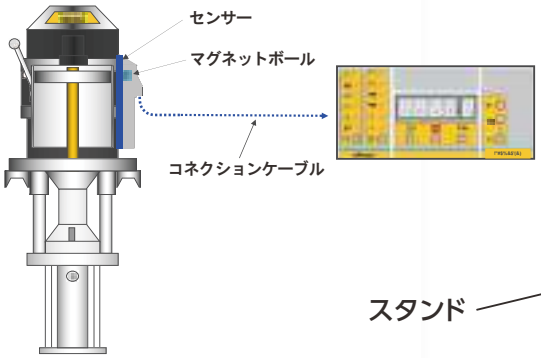
## ツインコントロール

選べる 2 タイプのコントロールパネル

エア発電バージョン

100V バージョン

メンテナンスフリーのストロークセンサー




ガンフラッシュボックスに
接続可能

ヒーティング
システム

移動式

壁掛け

スタンドタイプ

Big トロリー

※詳しくはP.88をご覧ください。

# 自動ガンラインナップ

## 全てのアプリケーションをカバーする製品ラインナップ

# 水性塗料用静電塗装システム

従来のエアースプレーやエアーコートに比べ最大50%の塗料節約

## アクアコート

# シンプルで安全な静電塗装に最適

- 従来のエアースプレーやエアーコートに比べ最大50%の塗料節約
- 水性および剥離剤の静電使用により最大20%もの塗装時間節約
- 静電効果による均一な粒子と高いアトマイゼーションで高い塗装品質

2重セキュリティー

万一、1つのセキュリティーが停止しても危険を回避

要望に合わせたポンプセット

エアレスやエアースプレーなど最適なポンプセットを選べる

素早い色替え

大きな開き戸

材料の残量を確認するための覗き窓(オプション)をつける事が可能

選べるラインナップ

AquaCoat 5010 & 5020手吹き&自動スペースに合わせてタイプを選択

セントラルコントロール

全てのコントロール値が明確に構造化されており、アクセスしやすい

人間工学に基づいた素晴らしいガン最高の塗着効率

軽量のGM5020マニュアルガンとフレキシブルDN3マテリアルホース。高い塗着効率は時間・塗料を節約し、ゴミを減らします

## WAGNER 水性静電システム

- エアーと電源だけで、簡単に設置完了
- 溶剤使用を避けるVOC規制に遵守
- 使用中のメカニカルロックおよび放電エネルギー最大350mJに制限することにより、最大限の安全性
- 要望にあわせてシステムを簡単にカスタマイズ
- ガンから設定済み最大3レシピをコントロール可能。プロセスパラメーターをロック
- 静電効果により塗着効率改善
- 飛散減少により毎回の洗浄及びメンテナンス作業の削減

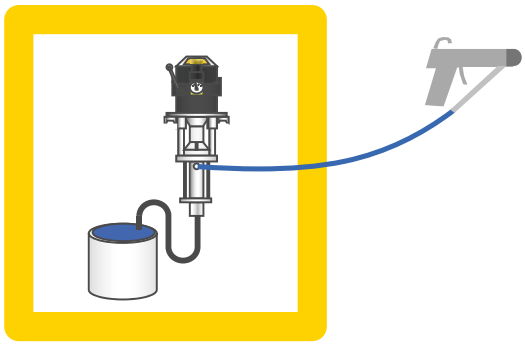
# 水性塗料用静電塗装システム

従来のエアースプレーやエアーコートに比べ最大50%の塗料節約

## アクアコート

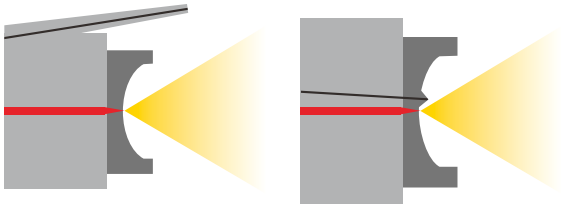
### 帯電方式の違い

・アクアコート … 直接帯電方式



全体で完全に絶縁されています。

・その他 … 間接帯電方式



スプレーパターンと電極が離れているので
湿気の多い環境では静電気が水分に逃げやすい。

## 高い汎用性　WAGNERアクアコートと一緒に使う事で、より素晴らしい表面品質を提供

**GM 5020 EAW/EACW**
低圧から高圧(250bar)対応
水性塗料用
静電手吹きガン
CE認可

**GA 5000 EAW/EACW**
低圧から高圧(250bar)対応
静電自動塗装ガン
CE認可

**GA 4000 IC**
高圧対応
自動ガン※
最良の霧化
(エアー外部調整タイプECもあります。)

**GA 1020/1030**
低圧対応
自動ガン※
最良の霧化

※ガンを使用するときは電気が逃げないよう絶縁する必要があります。

■仕様

| 型式 | AquaCoat 5010 手吹き | AquaCoat 5020 手吹き | AquaCoat 5010 自動 | AquaCoat 5020 自動 |
|---|---|---|---|---|
| 出力電圧 | 70 kV | 70 kV | 80 kV | 80 kV |
| 出力電流 | 125μA | 125μA | 100μA | 100μA |
| タンクサイズ | 30L | 60L | 30L | 60L |
| 幅 | 800mm | 1000mm | 800mm | 1000mm |
| 高さ | 1450mm | 1450mm | 1450mm | 1450mm |
| 奥行き | 500mm | 500mm | 500mm | 500mm |
| 重さ | 62Kg | 70Kg | 62Kg | 70Kg |

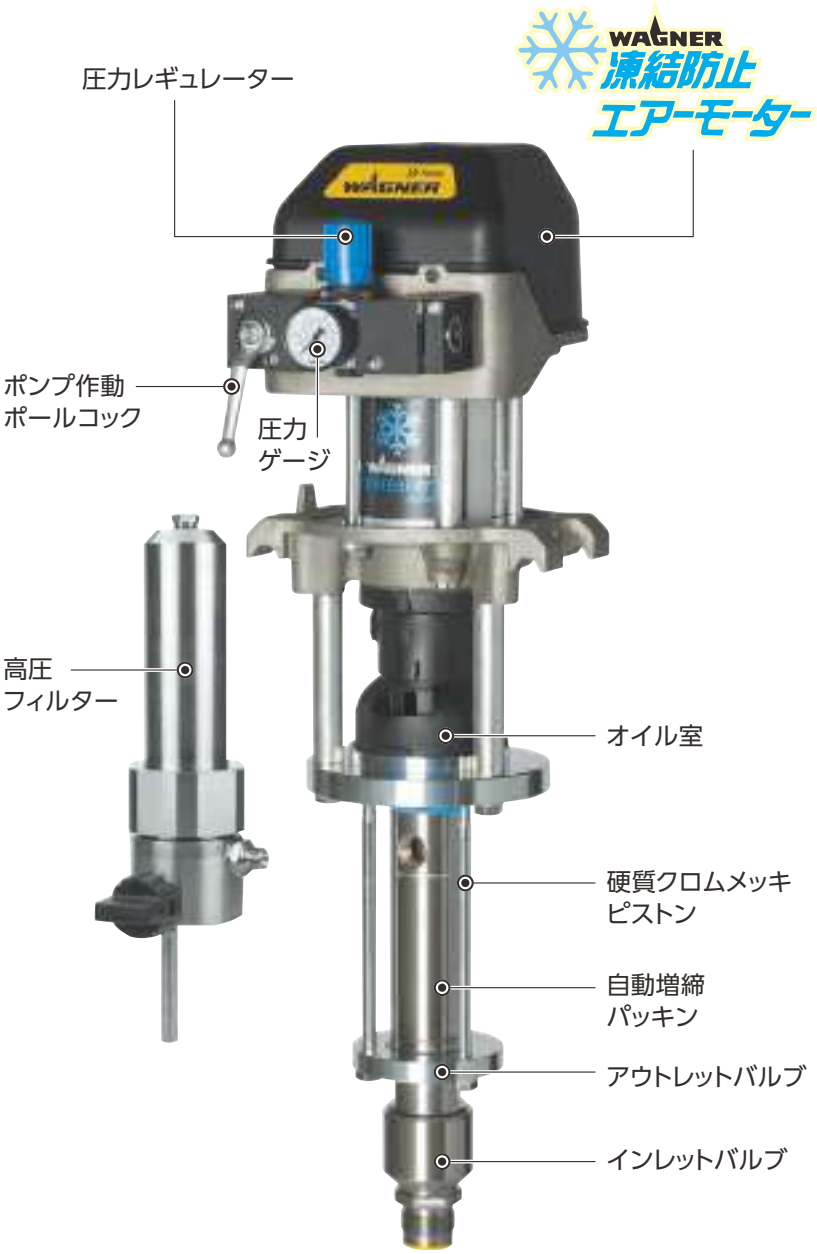
# ニューマチックピストンエアレス

エアー駆動で工場内塗装、重防食塗装に最適！

## アイスブレーカーポンプ〈P.70～72〉

# ワグナーだけがお届けする革新の技術

新凍結防止エアーモーターで従来のピストンポンプの問題点を解決




### 1 安定したパワー！

新ワグナー凍結防止
エアーモーター

- ▶ アイシングを最小に減らし作業を中断させません。
- ▶ コントロールバルブは潤滑油不要です。
- ▶ 最小の脈動で均一なスプレーを約束します。
- ▶ 防音装置付きコントロールハウジングで静かな作動音。
- ▶ 過剰圧力を避ける安全バルブを内蔵。

### 2 メンテナンスフリー!

- ▶ パッキンは自動増締機能付で交換も簡単。
- ▶ 塗料と接する部分はすべてステンレス製。
- ▶ タングステンカーバイドバルブシート採用。
- ▶ ピストンは硬質クロムメッキ採用。

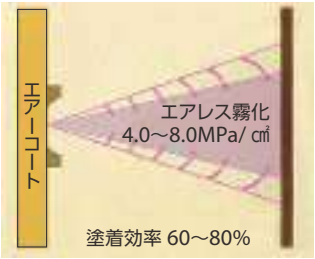
用途　■金属塗装・重防食塗装・機械塗装・車両塗装・木工塗装・建築塗装 etc

# ミストレスコーター、静電塗装機

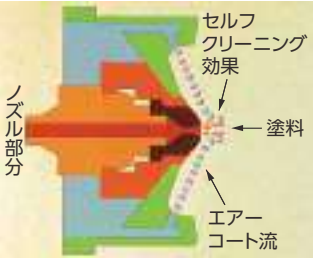
## エアーコート塗装機（ミストレスコーター）〈P.75・76〉

### ■エアーコートスプレー

**ミストレスコーター**
**P28-40AC**




塗料圧が4.0～8.0MPaのエアレスで霧化されたスプレーパターンの周りを0.1～0.25MPaの低圧のエアー流が塗料霧を包み込むように流れる。エアレスで霧化された粒子の粗い塗料粒子はこのエアー流により、超微粒化され、飛散が少ない、レベリングの良い、均一性の良いエアースプレイ以上の美粧塗装が可能。

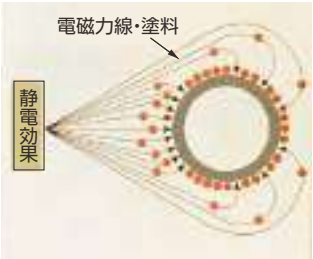



エアーコート流のエアー圧、エアレスの塗料圧は自由に調整でき、小さい被塗物から大型の被塗物まで対応でき、特にエアーガンに比べて塗装の速度を大幅に上げることができる。

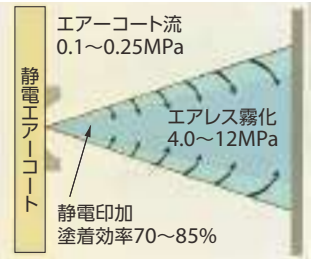
## 静電塗装機〈P.78～80〉

### ■エアーコート静電塗装機

**エアーコートユニット**
**P28-40EAC**



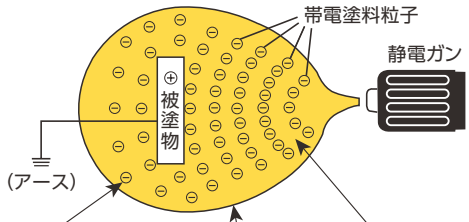

静電気の効果により塗料は被塗物に塗着。霧化された塗料粒子はガン先のマイナスの電磁力線により静電印加することにより、塗料粒子が効率よく塗着する。また被塗物の側面や裏面まで、廻り込み効果により塗料が塗着する。




この静電効果に追加して、エアーコート流を合体させ、より塗着効率の高い塗膜均一性の良い塗装が可能。塗料圧が4.0～12MPa、エアー圧が0.1～0.25MPaのエアーコート流により微粒化された塗料に静電効果が加わり最大効率の塗装を実現。

### ■エアー静電塗装機

**エアーテクノユニット**
**ZIP52S-EA**




**塗着効率アップで3回塗りが2回になるなど、生産性が向上。**
- ▶ 作業時間短縮
- ▶ 省人化

**塗着効率アップで、ミスト飛散が減少。**
- ▶ 環境保全
- ▶ 作業環境改善
- ▶ 塗料（シンナー）の節約
- ▶ 省資源 ▶ コストダウン

**霧化性能がよいので高級仕上げが可能。**
- ▶ 品質向上
- ▶ 不良率低減

霧化された塗料粒子にガン先で静電印加することにより、被塗物に塗料粒子が効率よく塗着します。また被塗物の側面や裏面まで塗料が廻り込む（廻り込み効果）、効率的な塗装法です。

# 工業用液体塗装機器　参考資料

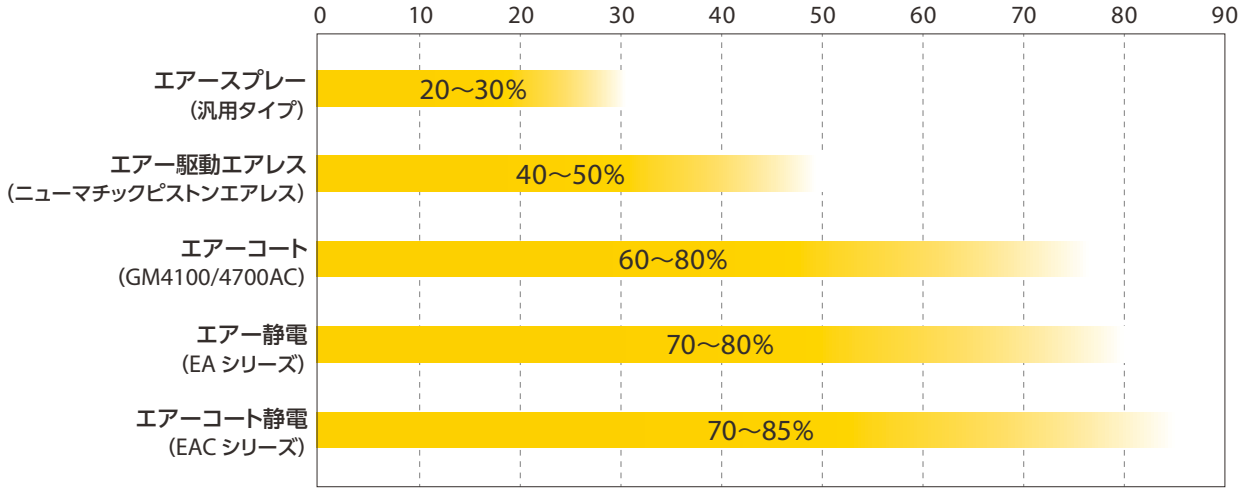
**塗着効率とは**（液体塗装/工業）

塗着効率とは、塗装に使用した塗料の量と、
実際に被塗物に塗着した塗料の量の比率を指す。

$$\frac{\text{実際に塗着した塗料量}}{\text{塗装に使用した塗料量}} \div$$

仮に「塗着効率が20%」の場合、100gの塗料を吹き付けて、被塗物に付着するのは20gだけで残りの80gの塗料は飛散・オーバースプレーになっている。

## ■各種塗装方法の塗着効率




※一般的な数値であり、作業者・機械・被塗物・環境などにより変化します。

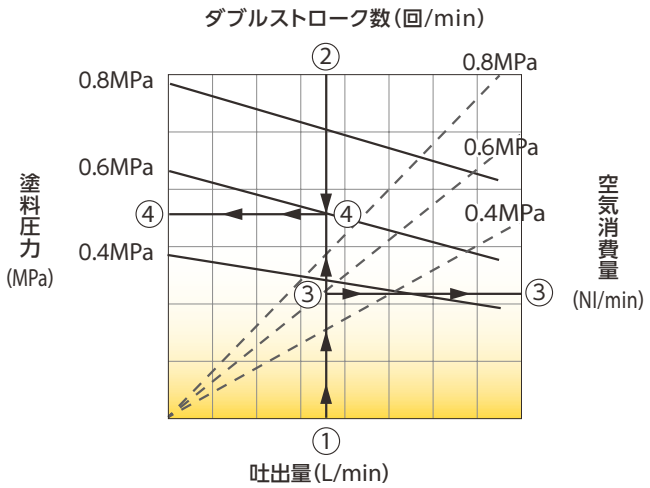
- 高い塗着効率は、塗装環境の飛躍的改善、塗料の大幅な節約、塗装のスピードアップを実現し、塗装のトータルコストを削減します。
- 塗装には様々なものがあります。小面積の塗装から大面積の塗装。平面の塗装から複雑な形状の物の塗装。薄膜の塗装から厚膜の塗装。その他作業条件も千差万別です。
- 貴社に適した「飛散の少ない塗装方法」を選定下さい。

## ■塗装方法と塗着効率について

| 塗装方法 | エアースプレー | エアー駆動エアレス | エアーコート | エアー静電 | エアーコート静電 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (P.70～73) | (P.75～77) | (P.79～82) | エアーコート (P.78・80～82) |
| 商品名 | | ニューマチック<br>ピストンエアレスシリーズ<br>エアレスガン | ミストレスコーター<br>エアーコートガン | EA シリーズ<br>エアー静電ガン | EAC シリーズ<br>エアーコート静電ガン |
| 塗着効率 | 20～30% | 40～50% | 60～80% | 70～80% | 70～85% |
| 飛散度 | × 多い | △ | ◎ 少ない | ◎ 少ない | ◎ 少ない |
| 仕上り | ◎ | △ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 作業性 | △ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 特長 | 高級な仕上感、且つ少量塗装で色変えが多い場合に最適 | 大吐出量で塗膜厚を得たい場合に最適 | エアレスの作業性を保ち、エアーコート霧化を加え、仕上り感、飛散防止アップ | エアースプレーの長所を保ち、静電気を加え、仕上り、塗着効率のアップ | エアーコートスプレーの長所を保ち、静電気を加え、仕上り、塗着効率のアップ |

# ニューマチックピストンエアレス 性能曲線表 参考資料

## 読み取り例



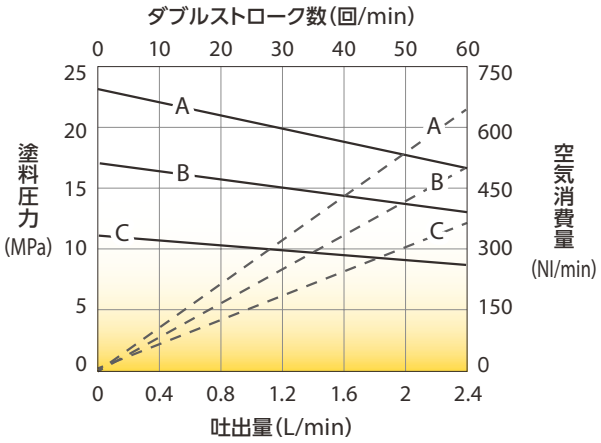

①使用ノズルチップ選定表から吐出量を求め、表を真上にたどる。

②もしくは、ポンプの1分間の作動回数を数えて(ダブルストローク数)表を真下にたどる。

③空気消費量は、破線の各々の圧力ラインの交わったところを右へたどる

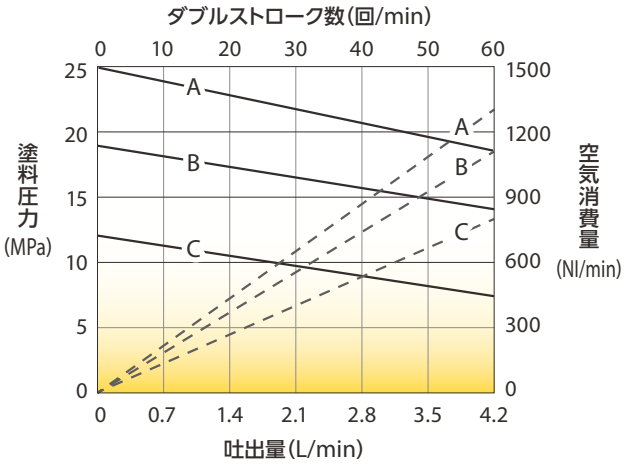
④塗料圧力は、実線の各々の圧力ラインと交わったところを左へたどる。

### ピューマ P28-40



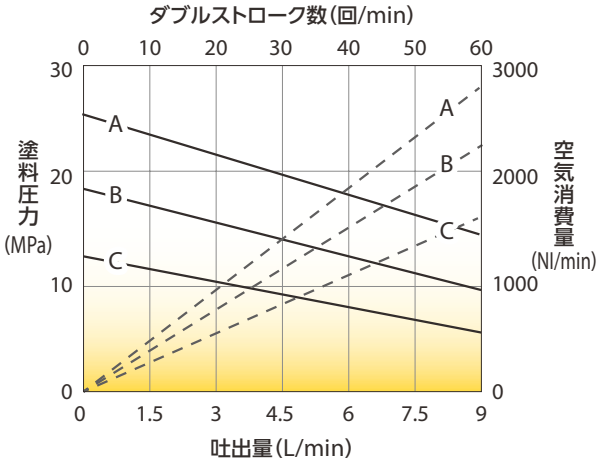

A=0.8MPa, B=0.6MPa, C=0.4MPa

### レオパード L35-70




A=0.71MPa, B=0.6MPa, C=0.4MPa

### レオパード L35-150




A=0.77MPa, B=0.6MPa, C=0.4MPa

# パワーコート シリーズ 重防食対応

重防食コーティングに最適

## タイタン PowrCoat

# プロテクティブ・コーティング用ポンプ

**PowrCoat**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2300423D | タイタン AirCoat 423<br>カート型 本体セット | エアーコート 423 本体カート付<br>高圧フィルター<br>サクションセット(フィルター付)<br>エアーフィルター、オイラー付 | ¥360,000 | I |
| 2300630C | タイタン PowrCoat 630<br>カート型 本体セット | パワーコート 630 本体カート付<br>高圧フィルター<br>サクションセット(フィルター付)<br>エアーフィルター、オイラー付 | ¥460,000 | |
| 2301045C | タイタン PowrCoat 1045<br>カート型 本体セット | パワーコート 1045 本体カート付<br>高圧フィルター<br>サクションセット(フィルター付)<br>エアーフィルター、オイラー付 | ¥770,000 | |
| 2301064C | タイタン PowrCoat 1064<br>カート型 本体セット | パワーコート 1064 本体カート付<br>高圧フィルター<br>サクションセット(フィルター付)<br>エアーフィルター、オイラー付 | ¥790,000 | |

潤滑オイル……品番 2205504　エアケアオイル……品番 2235501

| AirCoat 技術データ | 423 |
|---|---|
| エアモーター径(インチ) | 4 |
| 圧力比 | 23:1 |
| 最大吐出量 | 0.50GPM(1.66L) |
| 最大空気圧力(MPa) | 0.81 MPa |
| 最大作動圧力(MPa) | 18.6 MPa |
| WALL型 | |
| ポンプのみ(品番) | 0533423W |
| | |
| CART型 | |
| ポンプのみ(品番) | 2300423D |
| | |
| STAND型 | |
| ポンプのみ(品番) | 0533423S |

| PowrCoat 技術データ | 630 | 1045 | 1064 |
|---|---|---|---|
| エアモーター径(インチ) | 6 | 10 | 10 |
| 圧力比 | 30:1 | 45:1 | 64:1 |
| ストローク長(インチ) | 4.0 | 4.75 | 4.75 |
| 最大圧力(MPa) | 24.0 MPa | 31.0 MPa | 44.1 MPa |
| 最大エアー圧力(MPa) | 0.8 MPa | 0.69 MPa | 0.69 MPa |
| 常用流量60サイクル/分 | 1 gal<br>(3.6 l)/min | 4 gal<br>(15.2 l)/min | 3 gal<br>(11.3 l)/min |
| エアー消費量概算 | 25.0 SCFM<br>(0.71㎥/min) | 43.0 SCFM<br>(1.22㎥/min) | 57.7 SCFM<br>(1.63㎥/min) |
| 最大エアー消費量 | 40 | 172 | 174 |
| 1サイクル吐出量(cc) | 61 | 254 | 188 |
| カートタイプ品番 | 2300630C | 2301045C | 2301064C |
| 壁マウントタイプ品番 | 0533630W | 05331045W | 05331064W |
| 200Lドラムサクション(オプション) | 0533247 (3/4") | 0533259 (1") | 0533259 (1") |

# ニューマチックピストンエアレス(アイスブレーカー)

優れた耐久性と操作性で、工場内塗装等に最適

## ピューマ、レオパード

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **ピューマ P28-40AL 標準セット** | 2295560 | ピューマ P28-40AL 本体セット | ピューマ P28-40AL<br>トロリーセット、高圧フィルター<br>サクションセット(フィルター付) | ¥620,000 | I |
| | 2295552 | ピューマ P28-40AL 標準セット | ピューマ P28-40AL 本体セット<br>エアレスガン<br>イエローホース 1/4×30m<br>スタンダードチップ 517 | ¥720,000 | |
| **レオパード L35-70AL 標準セット** | 2295562 | レオパード L35-70AL 本体セット | レオパード L35-70AL<br>トロリーセット、高圧フィルター<br>サクションセット(フィルター付) | ¥930,000 | |
| | 2295553 | レオパード L35-70AL 標準セット | レオパード L35-70AL 本体セット<br>エアレスガン<br>イエローホース 3/8×30m<br>スタンダードチップ 521 | ¥1,070,000 | |
| | 2295564 | レオパード L35-150AL 本体セット | レオパード L35-150AL<br>トロリーセット、高圧フィルター<br>サクションセット(フィルター付) | ¥1,270,000 | |
| | 2295554 | レオパード L35-150AL 標準セット | レオパード L35-150AL 本体セット<br>エアレスガン<br>イエローホース 3/8×30m<br>スタンダードチップ 521 | ¥1,410,000 | |

ピューマ、レオパードのエアレスアクセサリー(ガン、ホース、チップ)については、P.13～P.24をご参照下さい。

| 型式 | ピューマ P28-40AL | レオパード | |
|---|---|---|---|
| | | L35-70 | L35-150 |
| 圧縮比 | 28:1 | 35:1 | 35:1 |
| 最大供給空気圧力(MPa) | 0.8 | 0.71 | 0.77 |
| 最大塗料締切圧力(MPa) | 22.4 | 24.9 | 27.0 |
| ダブルストローク当り吐出量(cc) | 40 | 70 | 150 |
| 最大作動ストローク数(DS/min) | 50 | 50 | 50 |
| 常用最大吐出量(L/min) | 2 | 3.5 | 7.5 |
| 空気消費量(NL/min)(1DS当り)※1 | 8.3 | 18.6 | 37.3 |
| 空気供給口ねじサイズ | G1/4"M | G3/8"M | G3/8"M |
| 塗料吐出口ねじサイズ | NPS1/4"M | G3/8"M | G3/8"M |
| ポンプ本体重量(kg) | 16 | 26 | 36 |
| ポンプ本体寸法(高さ×幅×奥行mm) | 708×182×313 | 795×230×430 | 1080×230×430 |
| 所要コンプレッサー容量※2 | 1.5kw (2HP) ～ | 3.75kw (5HP) ～ | |

※1 作業圧力0.6MPaで1DS(1往復)の消費量
※2 所要コンプレッサーは、断続・連続使用、及び必要吐出圧・吐出量によって選定されます。
上記コンプレッサー容量は、目安です。正確には、ポンプ性能曲線表により選定下さい。

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ニューマチック ピストンエアレス・ タイタンパワーコート 専用オイル** | 2205504 | 潤滑オイル | 容器入り(250ml) | ¥3,800 | P |

# ニューマチックピストンエアレス(アイスブレーカー)重防食仕様

高粘度材料とタフな作業現場に対応するハイパワー

## レオパード・PROTECシリーズ

### PROTEC

写真は
PROTEC 60-240AL本体セット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2295592 | レオパード<br>48-110<br>本体セット | レオパード 48-110<br>トロリーセット、高圧フィルター<br>サクションセット（フィルター付） | ¥1,530,000 | I |
| 2295593 | レオパード<br>48-110<br>標準セット | レオパード 48-110 本体セット<br>GM1−530エアレスガン<br>高圧ホースDN6 10m<br>PROTECチップ517<br>エアーフィルター付 | ¥1,600,000 | |
| 2295594 | PROTEC<br>72-200<br>本体セット | PROTEC 72-200<br>トロリーセット、高圧フィルター<br>サクションセット（フィルター付） | ¥1,750,000 | |
| 2295595 | PROTEC<br>72-200<br>標準セット | PROTEC 72-200 本体セット<br>GM1−530エアレスガン<br>高圧ホース15m 手元ホース1.5m<br>PROTECチップ521<br>エアーフィルター付 | ¥1,870,000 | |
| 2295578 | PROTEC<br>60-240AL<br>本体セット | PROTEC 60-240AL<br>トロリーセット、高圧フィルター<br>サクションセット（フィルター付） | ¥1,800,000 | |
| 2295588 | PROTEC<br>60-240AL<br>標準セット | PROTEC 60-240AL 本体セット<br>GM1−530エアレスガン<br>高圧ホース15m 手元ホース1.5m<br>PROTECチップ521<br>エアーフィルター付 | ¥1,940,000 | |
| 2295596 | PROTEC<br>95-150<br>本体セット | PROTEC 95-150<br>トロリーセット、高圧フィルター<br>サクションセット（フィルター付） | ¥1,700,000 | |
| 2295597 | PROTEC<br>95-150<br>標準セット | PROTEC 95-150 本体セット<br>GM1−530エアレスガン<br>高圧ホース15m 手元ホース1.5m<br>PROTECチップ521<br>エアーフィルター付 | ¥1,830,000 | |

| 型式 | 48-110 | 60-240 | 72-200 | 95-150 |
|---|---|---|---|---|
| 圧縮比 | 48:1 | 60:1 | 72:1 | 95:1 |
| 最大供給空気圧力(MPa) | 0.8 | 0.8 | 0.74 | 0.56 |
| 最大塗料締切圧力(MPa) | 38 | 48 | 53 | 53 |
| ダブルストローク当り吐出量(cc) | 110 | 240 | 200 | 150 |
| 最大作動ストローク数(DS/min) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 常用最大吐出量(L/min) | 5.5 | 12 | 10 | 7.5 |
| 空気消費量(NL/min)(1DS当り)※ | 37.3 | 103.1 | 103.1 | 103.1 |
| 空気供給口ねじサイズ | G1/2 | G3/4M | G1 | G1 |
| 吐出量出口ねじサイズ | G3/8M | NPS3/8M | NPS3/8M | NPS3/8M |
| ポンプ本体重量(kg) | 36 | 58 | 58 | 58 |
| ポンプ本体寸法(高さ×幅×奥行mm) | 1080×240×434 | 1169×304×582 | 1253×308×554 | 1158×308×554 |

※ 作業圧力0.6MPaで1DS(1往復)の消費量

# ニューマチックピストンエアレス(アイスブレーカー)重防食仕様

重防食コーティング仕様の2液混合スプレーパック

## PROTEC 2K

近年の高機能な防食・海洋コーティングは、高粘度もしくは超高粘度の材料で施され、
これらの材料の多くは樹脂と硬化剤の正確かつ均等な混合を必要とする2液性材料です。
PROTEC 2Kはこのような塗装のために特別開発されました。
高精度のミキシングとドージングを実現し、操作方法はこれ以上なく簡単でシンプルです!

## 利点は一目瞭然：

**1** プレ(事前)混合の必要がないから、作業時間の削減

**2** 必要な分だけ混合するから、使用材料の削減

**3** コーティング終了まで可使時間オーバーの心配なし

**4** 作業中断時に全システムを洗浄する必要がないから、作業時間と使用材料の削減：混合材料を含む部品(=混合ブロック、マテリアルホース、スプレーガン)のみ洗浄

**5** コーティングの失敗を回避：システムによる正確な混合比がベストなコーティング品質を保証

**PROTEC 2K**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| | PROTEC 2K | ※ | | I |

※PROTEC 2Kのセット内容及び仕様については、弊社営業までお問い合わせ下さい。

| 型式 | PROTEC 2K 75-150/38 | PROTEC 2K 70-150/50 | PROTEC 2K 64-150/75 | PROTEC 2K 65-110/110 |
|---|---|---|---|---|
| 混合比 | 4:1 | 3:1 | 2:1 | 1:1 |
| 圧縮比 | 75:1 | 70:1 | 64:1 | 65:1 |
| 最大作動圧力(MPa) | 50 | 46.5 | 41.5 | 42 |
| DSあたりの吐出量(cm³) | 188 | 200 | 225 | 220 |
| 30 DSあたりの吐出量(L) | 5.64 | 6.0 | 6.75 | 6.6 |
| 最大ストローク数(DS/min) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 重量(Kg) | 190 | 190 | 190 | 190 |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | 1710×830×1200 | 1710×830×1200 | 1710×830×1200 | 1710×830×1200 |

# ニューマチックピストンエアレス 重防食仕様 アクセサリー

ニューマチックピストンエアレス重防食仕様をより快適に使用していただくために

## エアレスガン

### GM1-350

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2247086 | GM1-350 エアレスガン | 2フィンガー | ¥85,600 | I |

| 最大使用圧力 | 重量 | ホース取付口 |
|---|---|---|
| 35Mpa | 560g | 1/4"NPS |

### GM1-530

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2247087 | GM1-530 エアレスガン | 4フィンガー | ¥85,600 | I |

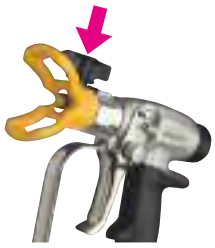
| 最大使用圧力 | 重量 | ホース取付口 |
|---|---|---|
| 53Mpa | 580g | 1/4"NPS |

※ノズルチップは別売です。

「GM1-350/530」の製品特長について
動画でもご紹介しています。
詳しくはこちら

## ノズルチップ、その他

### Profiチップ



使用例

| 製品コード | チップ口径 | 角度(°) | | |
|---|---|---|---|---|
| 1006419 | 0.019" | 40 | ¥18,800 | I |
| 1006519 | | 50 | | |
| 1006421 | 0.021" | 40 | | |
| 1006521 | | 50 | | |
| 1006423 | 0.023" | 40 | | |
| 1006523 | | 50 | | |
| 1006425 | 0.025" | 40 | | |
| 1006525 | | 50 | | |
| 1006427 | 0.027" | 40 | | |
| 1006527 | | 50 | | |
| 1006431 | 0.031" | 40 | | |
| 1006531 | | 50 | | |

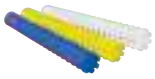
### Profiチップボディ

| 製品コード | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1006003 | | | 要問合せ | |

### 弁シート

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2353547 | 弁シートF | 11/16-16UN<br>ワグナースタンダードチップ用 | ¥16,000 | I |

### ガンフィルター



| 製品コード | 製品名 | 色 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2315724 | ガンフィルター(10本入) | 青 | 150メッシュ | 低粘度 | ¥5,100 | P |
| 2315725 | | 黄 | 100メッシュ | 低中粘度 | | |
| 2315726 | | 白 | 50メッシュ | 中高粘度 | | |

# ニューマチックピストンエアレス 重防食仕様 アクセサリー

ニューマチックピストンエアレス重防食仕様をより快適に使用していただくために

## 高圧ホース

**高圧ホース**

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 9987117 | 高圧手元ホース1.5m | 53Mpa DN6-1/4"NPS | ¥16,600 | I |
| 9984421 | 高圧ホース10m | 53Mpa DN6-1/4"NPS | ¥29,600 | |
| 9987118 | 高圧ホース15m | 53Mpa DN10-3/8"NPS | ¥90,200 | |
| 367561 | 異径中間ジョイント | NPS 1/4M-NPS 3/8M | ¥2,900 | |

## ヒーター、塗料ポンプ

| | 製品コード | 製品名 | 内容 | | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **ヒーターセット PC** | 2339728 | ヒーターセットPC | ホースと取付部品を含む | ¥1,160,000 | I |
| **ヒーターセット2K** | 2359317 | ヒーターセット 2K A/B | ホースと取付部品を含む PROTEC 2K用 | ¥700,000 | |
| | 2356998 | ヒーターセット A 2K PC | | ¥1,150,000 | |
| | 2352832 | ヒーターセット A/B 2K PC | | ¥1,030,000 | |
| **ヒートタンクFMB** | 2351744 | ヒートタンク FMB-35 n.Ex 非防爆 | | ¥1,200,000 | |
| | 2351745 | ヒートタンク FMB-35 Ex 防爆 | | ¥2,460,000 | |
| | 2351746 | ヒートタンク FMB-60 n.Ex 非防爆 | | ¥1,410,000 | |
| | 2351748 | ヒートタンク FMB-60 Ex 防爆 | | ¥2,820,000 | |
| **塗料ポンプ** | 2352829 | ポンプ A 110 PE/TG | | ¥520,000 PROTEC 2K用 | |
| | 2352830 | ポンプ A 150 PE/TG | | | |
| | 2352825 | ポンプ B 38 PE/TG | | | |
| | 2352826 | ポンプ B 50 PE/TG | | | |
| | 2352827 | ポンプ B 75 PE/TG | | | |
| | 2352639 | ポンプ B 110 PE/TG | | | |

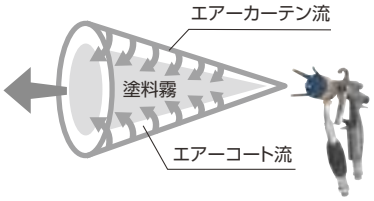
# エアーコート塗装機（ミストレスコーター）

塗料の飛散を抑え、美粧塗装を実現！

## ミストレスコーター P28-40AC

### エアーコート霧化

エアレス塗料霧をエアー流（エアーカーテン）で包む新しい霧化方式。このエアーカーテンが、スプレーパターンから飛散する塗料や、被塗物からはね返りを減少させます。また、エアーカーテンの一部が塗料霧に流れ込んで（エアーコートエアー）塗料粒子をさらに微細にすることで、エアースプレイ以上の細かい霧が得られます。塗料速度はエアースプレイよりも低いため、塗料霧が乱れにくく、より美しい塗膜が形成されます。

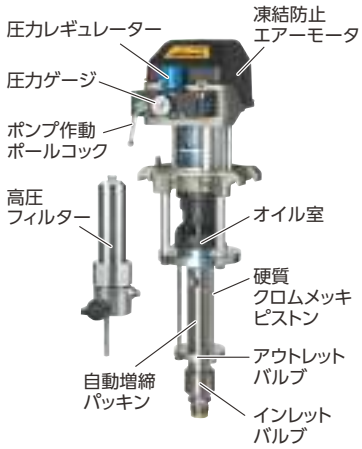



＋

### アイスブレーカーポンプ

・新凍結防止エアーモーターでアイシングを最小に減らし最小の脈動で均一なスプレーを約束します。
・工具なしで組み立て可能なインレットバルブ
・メンテナンスフリー

- パッキンは自動増締機能付きで交換も簡単。
- 塗料と接する部分はすべてステンレス製
- タングステンカーバイトバルブシート採用
- ピストンは硬質クロムメッキ採用




用途　■金属、部品、産業機械、鉄道車両　■配電盤、家電　■船舶　■大型車両シャーシ塗装　■鉄骨、スチール家具　■木製家具　■橋梁

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **P28-40AC**<br>標準セット<br> | 2295661 | P28-40AC<br>標準セット<br>（サクション型） | 本体セット、GM4700AC<br>3000ACチップ<br>高圧フィルターS<br>ツインホース3/16×10m<br>エアーコートレギュレーター | ¥880,000 | I |
| **5Lホッパーキット**<br> | 2332169 | 5Lホッパーキット | 5Lホッパー（フタ付）<br>サクションエルボ | ¥68,800 | |

ミストレスコーター　P28-40AC 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 圧縮比 | 28：1 | 常用最大吐出量（L/min） | 2.0 |
| 最大供給空気圧力（MPa） | 0.8 | 空気消費量（NL/min）（1DS当り）※1 | 8.3 |
| 最大塗料締切圧力（MPa） | 22.4 | 空気供給口ねじサイズ | G1/4"M |
| ダブルストローク当りの吐出量（cc） | 40.0 | 塗料吐出口ねじサイズ | NPS1/4"M |
| 常用最大ストローク数（DS/min） | 50.0 | ポンプ本体重量（kg） | 16 |

※1 作業圧力0.6MPaで1DS（1往復）の消費量

# エアーコート塗装機・アクセサリー

少ない飛散で速く美しい塗装が可能！

## ミストレスコーター EM20-30AC・エアーコートガン（手吹き）

**EM20-30AC**
標準セット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| | EM20-30AC | エボモーション20-30本体セット<br>GM4700AC<br>3000ACチップ<br>ツインホース 3/16×10m<br>エアーコートレギュレーター | 要問合せ | |

ミストレスコーター EM20-30AC 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 圧縮比 | 20：1 | 常用最大吐出量（L/min） | 1.8 |
| 最大供給空気圧力（MPa） | 0.8 | 空気消費量（NL/min）（1DS当り）※1 | 3.9 |
| 最大塗料締切圧力（MPa） | 16.0 | 塗料吐出口ねじサイズ | NPS1/4M |
| ダブルストローク当りの吐出量（cc） | 30.0 | ポンプ本体重量（kg） | 11 |
| 常用最大ストローク数（DS/min） | 60.0 | | |

※1 作業圧力0.6MPaで1DS（1往復）の消費量

**GM4100ACガン**
（ショートフィルタータイプ）
重量440g

超軽量

※標準セットの
エアーキャップは赤です。

**GM4700ACガン**
（ロングフィルタータイプ）
重量595g

超軽量

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2296003 | GM4100ACガン | GM4100ACガン<br>エアーキャップ（赤）<br>3000ACチップ513<br>ショートフィルター<br>100メッシュ | ¥190,000 | C |
| 2296005 | GM4700ACガン | GM4700ACガン<br>エアーキャップ（赤）<br>3000ACチップ513<br>ロングフィルター<br>100メッシュ | ¥200,000 | |

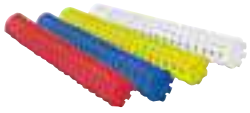
最大塗料使用圧力25.0MPa（NPS1/4M・オス）、最大エアー使用圧力0.8MPa（φ8、G1/4M・オス）

**GM4100AC用
ガンフィルター**

黄200　黒100　白60

| 製品コード | 製品名 | 色 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9999002 | ガンフィルター・ショート | 黄 | 200メッシュ | 低粘度 | ¥4,800 | P |
| 3204605 | | 黒 | 100メッシュ | 低粘度 | | |
| 3204604 | | 白 | 60メッシュ | 中粘度 | | |

**GM4700AC用
ガンフィルター**



| 製品コード | 製品名 | 色 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2315723 | ガンフィルター（10本入） | 赤 | 200メッシュ | 低粘度 | ¥5,100 | P |
| 2315724 | | 青 | 150メッシュ | 低粘度 | | |
| 2315725 | | 黄 | 100メッシュ | 低中粘度 | | |
| 2315726 | | 白 | 50メッシュ | 中高粘度 | | |

※エアーコートガンのアクセサリー（チップ・ホースなど）についてはP.26～30をご参照ください。

# エアーコートガン(オート)

自動塗装装置・塗装ロボットに最適な小型オートガン

## エアーコートガン(オート)

※ エアー外部調整タイプ(EC)もあります。

**GA4000SAC**

**GA4000RAC**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2296710 | GA4000SAC | スタンダード | ¥330,000 | I |
| 2296711 | GA4000SAC・2 | 塗料サーキュレーション付 | ¥370,000 | |
| 2296712 | GA4000SAC・2S | 塗料サーキューレーション・ロングフィルター付、丸吹きチップセット(R16) | ¥450,000 S ※1 | |
| 2296713 | GA4000RAC | スタンダード | ¥350,000 | |
| 2296714 | GA4000RAC・2 | 塗料サーキュレーション付 | ¥390,000 | |
| 2296715 | GA4000RAC・2S | 塗料サーキューレーション・ロングフィルター付、丸吹きチップセット(R16) | ¥470,000 R ※1 | |

※1 S:サイドコネクション…塗料接続部がベースプレートの側面　R:リアコネクション…塗料接続部がベースプレートの後面

| 仕様 | GA4000AC | GA4000AC・2 | GA4000AC・2S |
|---|---|---|---|
| 塗料最大使用圧力(MPa) | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| エアー最大使用圧力(MPa) | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 塗料ホース接続部 | NPS1/4" | NPS1/4" | NPS1/4" |
| エアーホース接続部 | ワンタッチφ8(R1/8"F) | ワンタッチφ8(R1/8"F) | ワンタッチφ8(R1/8"F) |
| ガン作動エアーホース接続部 | ワンタッチφ8(R1/8"F) | ワンタッチφ8(R1/8"F) | ワンタッチφ8(R1/8"F) |
| 塗料サーキューレーション | 無 | 有 | 有 |
| ノズルチップ | 別売 | 別売 | 丸吹きチップ(R16) |
| ガンフィルター | 無　※2 | 無　※2 | ロングフィルターセット　※3 |
| ガン固定 | ホルダー付又は、本体にM8ねじ | ホルダー付又は、本体にM8ねじ | ホルダー付又は、本体にM8ねじ |

※2 ロングフィルター取付可　※3 ロングフィルター(#100)付

## エアーコートガンノズルチップ(丸吹き)

**丸吹きノズルチップボディ**

GM4100/4700AC・GA4000AC共通

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 394180 | 丸吹きノズルチップボディ | | | I |

**丸吹きノズルチップ選定表**

| 製品コード | 刻印 | 吐出量(L/min) | パターン幅 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 132720 | R11 | 0.16 | 250mm | | I |
| 132721 | R12 | 0.22 | | | |
| 132722 | R13 | 0.27 | | | |
| 132723 | R14 | 0.34 | | | |
| 132724 | R15 | 0.38 | | | |
| 132725 | R16 | 0.43 | | | |
| 132726 | R17 | 0.48 | | | |
| 132727 | R18 | 0.53 | | | |
| 132728 | R19 | 0.59 | | | |
| 132729 | R20 | 0.65 | | | |
| 132730 | R21 | 0.71 | | | |
| 132731 | R22 | 0.77 | | | |

# エアーコート静電塗装機（手吹き）

塗装の飛散をさらに少なくし、美粧仕上げを可能に

## エアーコートユニット P28-40EAC

### 最適な静電コントロールが自由自在!

① 電圧/電流の無段階調整可能!
② 3種類のワーク形状別レシピ（平面・小物・メタリック）を保存!
③ ガンで静電ON/OFFさらに静電レシピの変更可能!
④ オンラインで数値をモニタリング
⑤ エラーメッセージでトラブル箇所を表示
⑥ コミュニケーションインターフェイス

**3つのレシピ設定（標準設定例）**

① 平面モード 80Kvで最強の着効率
② 小物モード 60Kvに電圧を落とし、複雑な形状に対応
③ メタリックモード 40Kvで低抵抗塗料に対応

**エアーコートユニット P28-40EAC**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2295866 | P28-40EAC・10標準セット | ポンプ本体セット<br>高圧フィルターS<br>GM5000EAC・10ガンセット<br>VM5000<br>ツインホース3/16×10m<br>ノズル13/40<br>工具 | ¥1,510,000 | I |
| 2295867 | P28-40EAC・20標準セット | ポンプ本体セット<br>高圧フィルター<br>GM5000EAC・20ガンセット<br>VM5000<br>ツインホース3/16×20m<br>ノズル13/40<br>工具 | ¥1,550,000 | |

| 静電ガン GM5000EAC 仕様 | |
|---|---|
| 最大塗料締切圧力 | 25.0MPa |
| 最大空気締切圧力 | 0.8MPa |
| 入力電圧 | 最大20VPP |
| 入力電流 | 最大1.0A AC |
| 出力静電圧 | 最大DC-80kV |
| 出力電流 | 最大DC-100μA |
| 全長 | 280mm |
| 全高 | 264mm |
| 重量 | 710g（ケーブル除く） |
| エアーホース接続部 | ワンタッチジョイントφ8-φ6 |
| 塗料ホース接続部 | NPS1/4"M |
| 低電圧ケーブル長 | 10m/20m |
| ガンフィルター | 100メッシュ（ショートフィルター） |

| コントロールユニット 仕様 | |
|---|---|
| 型式 | VM5000 |
| 入力電源 | 100V 50/60Hz |
| 入力電力 | 最大40W |
| 出力電圧 | 最大20VPP |
| 出力電流 | 最大1.0A AC |
| 安全保護国際規格 | IP54 |
| 寸法(L×W×H) | 250×180×120mm |

| ポンプ P28-40EAC 仕様 | |
|---|---|
| 圧縮比 | 28：1 |
| 最大供給空気圧力 | 0.8MPa |
| 最大塗料締切圧力 | 22.4MPa |
| デュアルストローク当たりの吐出量 | 40.0cc |
| 常用最大ストローク数 | 50DS/min |
| 常用最大吐出量 | 2.0L/min |

# エアースプレー静電塗装機（手吹き）

ハイテクノロジーが生み出した驚異のエアースプレー

## エアーテクノユニット ZIP52S/H-EA

### シンプル構造でメンテナンスも楽々!

**コンパクトでモジュール式**

① 分解し易い
② 全ての消耗部品は
　簡単に交換できます
③ 短い修理時間

材料ロス無しでノズル交換

GM 5000:
電極針は形状記憶効果

**エアーテクノユニット ZIP52S-EA**
（サクション型）

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2295835 | ZIP52S-EA<br>（サクション型） | ZIP52S-EA 本体<br>（レギュレーター 3 点、FFC-3 付）<br>サクションホースセット<br>（リターンホース、フィルター付）<br>GM5000EA（φ1.2 ノズル付）<br>コントロールユニット VM5000<br>低圧ツインホース 10m、低電圧ケーブル 10m<br>アース線（クリップ付）、工具 | ¥1,420,000 | |
| 2295836 | ZIP52H-EA<br>（ホッパー型） | ZIP52H-EA 本体<br>（レギュレーター 3 点、FFC-3 付）<br>5L ホッパーセット<br>（リターンホースセット付）<br>GM5000EA（φ1.2 ノズル付）<br>コントロールユニット VM5000<br>低圧ツインホース 10m、低電圧ケーブル 10m<br>アース線（クリップ付）、工具 | ¥1,430,000 | |
| 2295837 | ZIP52S-EA-1<br>（サクション型） | ZIP52S-EA 本体<br>（レギュレーター 3 点、FFC-3 付）<br>サクションホースセット<br>（リターンホース、フィルター付）<br>GM5000EA-L10 ガンセット<br>コントロールユニット VM5000<br>アース線（クリップ付）、工具 | ¥1,540,000 | I |
| 2295838 | ZIP52H-EA-1<br>（ホッパー型） | ZIP52H-EA 本体<br>（レギュレーター 3 点、FFC-3 付）<br>5L ホッパーセット<br>（リターンホースセット付）<br>GM5000EA-L10 ガンセット<br>コントロールユニット VM5000<br>アース線（クリップ付）、工具 | ¥1,560,000<br>低抵抗<br>塗料用 | |

| GM5000EA 仕様 | |
|---|---|
| 最大塗料締切圧力 | 0.8MPa |
| 最大空気締切圧力 | 0.8MPa |
| 入力電圧 | 最大20VPP |
| 入力電流 | 最大1.0A AC |
| 出力静電圧 | 最大DC-80kV |
| 出力電流 | 最大DC-100μA |
| 全長 | 261mm |
| 全高 | 245mm |
| 重量 | 630g（ケーブル除く） |
| エアーホース接続部 | G1/4"M |
| 塗料ホース接続部 | G1/4"M |
| 低電圧ケーブル長 | 10m/20m |
| 使用可能塗料電気抵抗値※ | ＞150kΩ |

※ワグナーテスターに依る測定

| GM5000EA・L 仕様 | |
|---|---|
| 最大塗料締切圧力 | 0.8MPa |
| 最大空気締切圧力 | 0.8MPa |
| 入力電圧 | 最大20VPP |
| 入力電流 | 最大1.0A AC |
| 出力静電圧 | 最大DC-80kV |
| 出力電流 | 最大DC-100μA |
| 全長 | 261mm |
| 全高 | 245mm |
| 重量 | 630g（ケーブル除く） |
| エアーホース接続部 | G1/4"M |
| 塗料ホース接続部 | G1/4"M |
| 低電圧ケーブル長 | 10m/20m |
| 使用可能塗料電気抵抗値※ | ＞50kΩ |

| ポンプ 仕様 | |
|---|---|
| 型式 | ZIP52 |
| 圧縮比 | 1:01 |
| 最大供給空気圧力 | 0.8MPa |
| 最大塗料締切圧力 | 0.8MPa |
| 最大吐出量 | 52.0L/min |
| ポンプ作動音 | 76dB（A） |
| 塗料吸入口 | R1/2"F |
| 空気供給口 | G1/4"M |
| 吐出口 | G1/4"M |
| ポンプ本体重量 | 3.8kg |

| コントロールユニット 仕様 | |
|---|---|
| 型式 | VM5000 |
| 入力電源 | 100V 50/60Hz |
| 入力電力 | 最大40W |
| 出力電圧 | 最大20VPP |
| 出力電流 | 最大1.0A |
| 安全保護国際規格 | IP54 |
| 寸法（L×W×H） | 250×180×120mm |

# エアーコートキット、エアーテクノキット

静電ガン・ホース・ノズル・コントロールユニットのセットです

## エアーコートキット、エアーテクノキット

**エアーコートキット EAC•10**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2296801 | エアーコートキット EAC•10 | GM5000EAC•10ガンセット※<br>VM5000 | ¥1,100,000 | I |
| 2296802 | エアーコートキット EAC•20 | GM5000EAC•20ガンセット※<br>VM5000 | ¥1,150,000<br>エアーコート静電用 | |
| 2296804 | エアーテクノキット EA | GM5000EAガンセット※<br>VM5000 | ¥1,030,000<br>一般塗料用 | |
| 2296805 | エアーテクノキット EA-1 | GM5000EA-L10ガンセット※<br>VM5000 | ¥1,110,000<br>低抵抗塗料用 | |

※ガンセットの内容はP.81をご参照下さい。

## コントロールユニット VM5000

- 静電圧最高DC-80kV/電流値最高DC100μAまで無段階調整
- レシピは3種類保存でき、設定/変更自由自在
- 自社オリジナル設定で、確実/スピーディーなスプレー作業を実現
- 危険なスパークを防ぐ電圧降下装置内蔵
- 安全保護国際規格IP54合格

**コントロールユニット VM5000**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2296902 | コントロールユニット VM5000 | | ¥360,000 | I |

コントロールユニット VM5000 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 型式 | VM5000 | 出力電流 | 最大1.0A AC |
| 入力電源 | 100V 50/60Hz | 安全保護国際規格 | IP54 |
| 入力電力 | 最大40W | 寸法(L×W×H) | 250×180×120mm |
| 出力電圧 | 最大20VPP | | |

# 静電ガン（手吹き）

最高レベルの塗装効率で、材料コストの削減

## 静電ガン（手吹き）

### GM5000EAC-10 ガンセット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価 | 備考/区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2296101 | GM5000EAC-10<br>ガンセット | GM5000EAC、ACF5000ノズル<br>ツインホース3/16×10m<br>低電圧ケーブル10m | ¥760,000 | エアーコート<br>静電<br>一般塗料用 |
| 2296102 | GM5000EAC-20<br>ガンセット | GM5000EAC、ACF5000ノズル<br>ツインホース3/16×20m<br>低電圧ケーブル20m | ¥830,000 | |
| 2296103 | GM5000EAC-L10<br>ガンセット | GM5000EAC、<br>ジョイントホースφ1.5mm<br>ACF5000ノズル<br>ツインホース3/16×10m<br>低電圧ケーブル10m | ¥840,000 | I |
| 2296104 | GM5000EAC-L20<br>ガンセット | GM5000EAC、<br>ジョイントホースφ1.5mm<br>ACF5000ノズル<br>ツインホース3/16×20m<br>低電圧ケーブル20m | ¥870,000 | エアーコート<br>静電<br>メタリック塗料<br>低抵抗塗料用 |

### GM5000EA-10 ガンセット

### GM5000EA-L10 ガンセット

写真はガンのみ

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価 | 備考/区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2296110 | GM5000EA-10<br>ガンセット | GM5000EA、平吹きノズル<br>低圧ツインホースφ7.5×10m<br>低電圧ケーブル10m | ¥710,000 | エアー静電<br>一般塗料用 |
| 2296112 | GM5000EA-20<br>ガンセット | GM5000EA、平吹きノズル<br>低圧ツインホースφ7.5×20m<br>低電圧ケーブル20m | ¥740,000 | |
| 2296109 | GM5000EA-L10<br>ガンセット | GM5000EA、EA用コイルチューブ<br>平吹きノズル1.2<br>低圧ツインホースφ7.5×10m<br>低電圧ケーブル10m<br>フィルターセット | ¥770,000 | I<br>エアー静電<br>メタリック塗料<br>低抵抗塗料用 |
| 2296111 | GM5000EA-L20<br>ガンセット | GM5000EA、EA用コイルチューブ<br>平吹きノズル1.2<br>低圧ツインホースφ7.5×20m<br>低電圧ケーブル20m<br>フィルターセット | ¥830,000 | |

※各塗料の保有電気抵抗値により、電荷状況が変わります。

| 型式 | GM5000EA | GM5000EA-L | GM5000EAC | GM5000EAC-L |
|---|---|---|---|---|
| 最大塗料締切圧力 | 0.8MPa | 0.8MPa | 25.0MPa | 25.0MPa |
| 最大空気締切圧力 | 0.8MPa | 0.8MPa | 0.8MPa | 0.8MPa |
| 塗料ホース接続部 | G1/4"M | G1/4"M | NPS1/4"M | NPS1/4"M |
| エアーホース接続部 | G1/4"M | G1/4"M | ワンタッチジョイントφ8-φ6 | ワンタッチジョイントφ8-φ6 |
| 標準ガンフィルター | ——— | ——— | 100メッシュ（ショートフィルター） | 100メッシュ（ショートフィルター） |
| 吐出量 | ノズルチップ選定表参照 | ノズルチップ選定表参照 | ノズルチップ選定表参照 | ノズルチップ選定表参照 |
| 使用可能塗料電気抵抗値※ | ＞150kΩ | ＞50kΩ | ＞150kΩ | ＞50kΩ |
| 入力電圧 | 最大20VPP | 最大20VPP | 最大20VPP | 最大20VPP |
| 入力電流 | 最大1.0A AC | 最大1.0A AC | 最大1.0A AC | 最大1.0A AC |
| 出力静電圧 | 最大DC-80kV | 最大DC-80kV | 最大DC-80kV | 最大DC-80kV |
| 出力電流 | 最大DC-100μA | 最大DC-100μA | 最大DC-100μA | 最大DC-100μA |
| 低電圧ケーブル長 | 10m/20m | 10m/20m | 10m/20m | 10m/20m |
| 重量 | 630g（ケーブル除く） | 630g（ケーブル除く） | 710g（ケーブル除く） | 710g（ケーブル除く） |
| 全長 | 261mm | 261mm | 280mm | 280mm |
| 全高 | 245mm | 245mm | 264mm | 264mm |

※ワグナーテスターに依る測定

# 静電ガン、コントローラー（オート）

自動システムに活躍する静電塗装の最先端モデル

## 静電ガン（オート）

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **GA5000EAC**<br>オートエアーコート静電<br> | 2360920 | GA5000EAC IC | GA5000EAC IC 低電圧ケーブル10m<br>エアーキャップ 赤 | 内部エアー調整 | I |
| | 2360910 | GA5000EAC EC | GA5000EAC EC 低電圧ケーブル10m<br>エアーキャップ 赤 | 外部エアー調整 | |
| **GA5000EA**<br>オートエアー静電<br> | 2360930 | GA5000EA IC | GA5000EA IC 低電圧ケーブル10m<br>エアーキャップ、平吹ノズル1、2 | 内部エアー調整 | |
| | 2360940 | GA5000EA EC | GA5000EA EC 低電圧ケーブル10m<br>エアーキャップ、平吹ノズル1、2 | 外部エアー調整 | |

| 型式 | GA 5000EA |
|---|---|
| 出力静電圧 | 80 KV |
| 出力電流 | 100 μA |
| 最大エアー圧力 | 8 bar |
| 最大塗料圧力 | 8 bar |
| 長さ | 272 mm |
| 幅 | 74 mm |
| 高さ | 135 mm |
| 塗料接続部 | G ¼” |
| 霧化エアー接続部 | D10 |
| パターンエアー接続部 | -*/D8 |
| 調整エアー接続部 | D6 |
| 重量 | 1.2 kg |
| 作業温度 | 0 ℃- 40 ℃ |
| 最大材料温度 | 50℃ |

| 型式 | GA 5000 EAC |
|---|---|
| 出力静電圧 | 80 KV |
| 出力電流 | 100 μA |
| 最大エアー圧力 | 8 bar |
| 最大塗料圧力 | 250 bar |
| 長さ | 290 mm |
| 幅 | 74 mm |
| 高さ | 135 mm |
| 塗料接続部 | NPS ¼” |
| 霧化エアー接続部 | D10 |
| パターンエアー接続部 | -*/D8 |
| 調整エアー接続部 | D6 |
| 重量 | 1.2 kg |
| 作業温度 | 0 ℃- 40 ℃ |
| 最大材料温度 | 50℃ |

### 内部／外部エアー調整

熟練した作業者にとっては、シェーピングエアーと霧化エアーの調整をガン元で行う方が、より素早く簡単です。ICバージョン（内部エアー調整）を使用すれば、ガン元の調整ネジで設定が可能。
より精密で再現可能なエアー調整には、EPG5000でエアー設定を行うECバージョン（外部エアー調整）があります。

## コントローラー（オート）

### EPG5000で最適なコントロール

- 現場でのマニュアル設定、または外部インターフェース（アナログ、CANバス）を通しての自動作業
- 被塗物の形状に合わせ、高電圧をリアルタイムで調整
- スプレー作業中の高電圧継続 ON（オン）でコーティング品質の最適化 – 例：窓枠
- フラシング時とスプレー中断時の高電圧オフ
- 2K混合システムとの作業にも対応

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **EPG5000**<br> | 2359920 | EPG5000 キット | EPG5000本体<br>電源ケーブル、アース線 | GA5000EA、EAC共用 | I |

※外部インターフェイスケーブル5m 別途（品番 360393）

EPG5000 仕様

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 入力電圧 | 100 - 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz | スプレー電流制限 | 100μA | 幅 | 370 mm |
| 入力電力 | max. 40 W | 極性 | マイナス | 高さ | 136 mm |
| 入力電流 | max. 0.5 A | 保護クラス | IP 40 | 奥行 | 295 mm |
| 出力静電圧 | max. 20Vpp | 入力エアー圧 | 4.0 – 8.0 bar; 0.4 – 0.8 MPa;58.02 – 116.03 psi | 最大ガン数 | 1 |
| 出力電流 | max. 1.0 A AC | 作業温度 | 0 ℃ - 40 ℃ | | |
| 高電圧制限 | 80 kV | 重量 | 6.7 kg | | |

# 静電塗装機アクセサリー

独自デザインのエアーキャップ・ノズル

## GM5000EACノズル

### ACF5000

¥11,000

GM5000EAC用

| チップ口径 (mm-inch) | 製品コード | 刻印 | パターン角度(°) | ※2 パターン幅(mm) | ※1 吐出量 (L/min) | (参考) ガンフィルター (mesh) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.18-0.007 | 395107 | 07/10 | 10° | 55 | 0.23 | 200 | | |
| | 395207 | 07/20 | 20° | 100 | | | | |
| | 395407 | 07/40 | 40° | 195 | | | | |
| 0.23-0.009 | 395109 | 09/10 | 10° | 55 | 0.26 | | | |
| | 395209 | 09/20 | 20° | 100 | | | | |
| | 395309 | 09/30 | 30° | 145 | | | | |
| | 395409 | 09/40 | 40° | 195 | | | | |
| | 395509 | 09/50 | 50° | 250 | | | | |
| | 395609 | 09/60 | 60° | 300 | | | | |
| 0.28-0.011 | 395111 | 11/10 | 10° | 55 | 0.38 | | 100 | |
| | 395211 | 11/20 | 20° | 100 | | | | |
| | 395311 | 11/30 | 30° | 145 | | | | |
| | 395411 | 11/40 | 40° | 195 | | | | |
| | 395511 | 11/50 | 50° | 250 | | | | |
| | 395611 | 11/60 | 60° | 300 | | | | |
| | 395811 | 11/80 | 80° | 400 | | | | |
| 0.33-0.013 | 395113 | 13/10 | 10° | 55 | 0.55 | | | |
| | 395213 | 13/20 | 20° | 100 | | | | |
| | 395313 | 13/30 | 30° | 145 | | | | |
| | 395413 | 13/40 | 40° | 195 | | | | |
| | 395513 | 13/50 | 50° | 250 | | | | |
| | 395613 | 13/60 | 60° | 300 | | | | |
| | 395813 | 13/80 | 80° | 400 | | | | |
| 0.38-0.015 | 395115 | 15/10 | 10° | 55 | 0.75 | | | |
| | 395215 | 15/20 | 20° | 100 | | | | |
| | 395315 | 15/30 | 30° | 145 | | | | |
| | 395415 | 15/40 | 40° | 195 | | | | |
| | 395515 | 15/50 | 50° | 250 | | | | |
| | 395615 | 15/60 | 60° | 300 | | | | |
| | 395815 | 15/80 | 80° | 400 | | | | |
| 0.43-0.017 | 395217 | 17/20 | 20° | 100 | 0.96 | | | |
| | 395317 | 17/30 | 30° | 145 | | | | |
| | 395417 | 17/40 | 40° | 195 | | | | |
| | 395517 | 17/50 | 50° | 250 | | | | |
| | 395617 | 17/60 | 60° | 300 | | | | |
| | 395817 | 17/80 | 80° | 400 | | | | |
| 0.48-0.019 | 395219 | 19/20 | 20° | 100 | 1.20 | | | 60 |
| | 395319 | 19/30 | 30° | 145 | | | | |
| | 395419 | 19/40 | 40° | 195 | | | | |
| | 395519 | 19/50 | 50° | 250 | | | | |
| | 395619 | 19/60 | 60° | 300 | | | | |
| | 395819 | 19/80 | 80° | 400 | | | | |
| 0.53-0.021 | 398221 | 21/20 | 20° | 100 | 1.46 | | | |
| | 395421 | 21/40 | 40° | 195 | | | | |
| | 395521 | 21/50 | 50° | 250 | | | | |
| | 395621 | 21/60 | 60° | 300 | | | | |
| | 395821 | 21/80 | 80° | 400 | | | | |
| 0.58-0.023 | 395423 | 23/40 | 40° | 195 | 1.79 | | | |
| | 395623 | 23/60 | 60° | 300 | | | | |
| | 395823 | 23/80 | 80° | 400 | | | | |

※1 吐出量(吐出圧力:10.0MPa、試験液:水)
※2 パターン幅(吐出圧力:10.0MPa、試験液:合成樹脂塗料 55mPa、被塗物との距離:30cm)

### 丸吹きノズルアタッチメント

GM5000EAC用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価 | 備考/区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2309883 | 丸吹ノズルアタッチメント | GM5000EAC用 | ¥65,900 | ノズルチップ別売 I |

### 丸吹きノズルチップ

測定条件
※1 吐出圧力:10MPa、試験液:水
※2 ノズルチップと被塗物との距離は、30cm
吐出圧力:10MPa、
試験液:合成樹脂塗料55mPa
単位:L/min

| 製品コード | 刻印 | ※1吐出量 | ※2パターン幅 | ガンフィルター | 定価 | 備考/区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 132720 | R11 | 0.16 | 250mm | 200(黄) | ¥26,000 | I |
| 132721 | R12 | 0.22 | | | | |
| 132722 | R13 | 0.27 | | | | |
| 132723 | R14 | 0.34 | | | | |
| 132724 | R15 | 0.38 | | | | |
| 132725 | R16 | 0.43 | | 100(黒) | | |
| 132726 | R17 | 0.48 | | | | |
| 132727 | R18 | 0.53 | | | | |
| 132728 | R19 | 0.59 | | | | |
| 132729 | R20 | 0.65 | | 60(白) | | |
| 132730 | R21 | 0.71 | | | | |
| 132731 | R22 | 0.77 | | | | |

# 静電塗装機アクセサリー

独自デザインのエアーキャップ・ノズル

## GM5000EAノズル（丸吹き・平吹き）

### 平吹きエアーキャップ

GM5000EA / L用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2310506 | エアーキャップ0.4～0.8S | GM5000EA<br>GM5000EA・L共用 | ¥18,800 | I |
| 2310507 | エアーキャップ1.0～1.4S | | | |
| 2310508 | エアーキャップ1.6～2.0S | | | |
| 2314255 | エアーキャップ0.4～0.8W | | | |
| 2314256 | エアーキャップ1.0～1.4W | | | |
| 2314258 | エアーキャップ1.6～2.0W | | | |

S…スタンダード　W…ワイド

### 平吹きノズル

GM5000EA / L用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2310539 | ノズル0.6mm（黒） | GM5000EA<br>GM5000EA・L共用 | ¥18,800 | I |
| 2310540 | ノズル0.8mm（黄） | | | |
| 2310541 | ノズル1.0mm（赤） | | | |
| 2310542 | ノズル1.2mm（緑） | | | |
| 2310543 | ノズル1.4mm（茶） | | | |
| 2310544 | ノズル1.6mm（白） | | | |
| 2310545 | ノズル1.8mm（青） | | | |
| 2310546 | ノズル2.0mm（黒） | | | |

### 丸型ジェットノズルセット

GM5000EA / L用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2361290 | 丸型ジェットノズルセット<br>EARV 5000 LV | ユニオンナット EARV LV<br>ジェットノズル　EARV<br>ノズルインサート EARV | ¥48,800<br>低粘度塗料用 | I |
| 2365979 | 丸型ジェットノズルセット<br>EARV 5000 HV | ユニオンナット EARV HV<br>ジェットノズル　EARV<br>ノズルインサート EARV | ¥54,500<br>高粘度塗料用 | |
| 2367706 | ユニオンナット EARV LV | | ¥23,100 | |
| 2367704 | ユニオンナット EARV HV | | ¥28,700 | |
| 2361273 | ジェットノズル EARV | インサートなし | ¥18,800 | |
| 2361272 | ノズルインサートEARV | | ¥23,100 | |

### 丸吹きエアーキャップ

GM5000EA / L用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2310557 | エアーキャップD8 | GM5000EA<br>GM5000EA・L共用 | ¥5,800 | I |
| 2315049 | エアーキャップD12 | | | |

### 丸吹きノズル

GM5000EA / L用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2310558 | ノズルD8 | GM5000EA<br>GM5000EA・L共用 | ¥37,400 | I |
| 2315050 | ノズルD12 | | | |

# 静電塗装機アクセサリー

独自デザインのエアーキャップ・ノズル

## GM2000EA/Cノズル（丸吹き・平吹き）

### 丸吹きノズルセット

### 平吹きノズルセット（1.2・1.4・1.6・1.8・2.0mm）

GM2800EA-EN、GA2800 / 2805EA共用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 363238 | 丸吹きノズルセット | GM2800EA-EN<br>GA2800 / 2805EA共用 | ¥84,600 | I |
| 363231 | 平吹きノズルセット1.2mm | | ¥110,000 | |
| 363232 | 平吹きノズルセット1.4mm | | | |
| 363233 | 平吹きノズルセット1.6mm | | | |
| 363234 | 平吹きノズルセット1.8mm | | | |
| 363235 | 平吹きノズルセット2.0mm | | | |

### 丸吹きノズルセット

GM2000EA-EN、GA2000 / 2005EA (F) 共用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 179687 | 丸吹きノズルセット | GM2000EA-EN<br>GA2000/ 2005EA共用<br>エアーキャップと<br>エアーキャップナットが<br>分離型 | ¥61,700 | I |
| 179711 | 平吹きノズルセット1.2mm | | ¥84,600 | |
| 179712 | 平吹きノズルセット1.4mm | | | |
| 179713 | 平吹きノズルセット1.6mm | | | |
| 179715 | 平吹きノズルセット2.0mm | | | |

### 丸吹きノズルセット

### 平吹きノズルセット

GM2000EAC-EN、GA2000 / 2005EAC (F) 共用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 179641 | 丸吹きノズルセット | GA2000 / 2005EACガン<br>GM2000EAC-EN共用<br>※標準R15チップ付 | ¥84,600 | I |
| 350120 | 平吹きノズルセット | GA2000 / 2005EAC（F）ガン<br>GM2000EAC-EN共用<br>※チップ別売 | ¥160,000 | |

# 静電塗装機アクセサリー

静電塗装機をより快適に使用していただくために

## ホース、その他

### ツインホース

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2208250 | ツインホース3/16 | 10m | 塗料ホース3/16(φ4.8)×φ9<br>常用最大21.0MPa<br>金具NPS1/4F(メス)<br>エアーホースφ6×φ8<br>常用最大0.5MPa、金具なし<br>エアーコートガン用 | ¥37,600 | C |
| 2208251 | | 20m | | ¥64,400 | |
| 2208252 | | 30m | | ¥92,600 | |
| 2208253 | | 40m | | ¥130,000 | |
| 2208254 | | 50m | | ¥170,000 | |

### 低圧ツインホース

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2208311 | 低圧ツインホース | 10m | 塗料ホースφ7.5×φ11、<br>エアーホースφ8×φ12<br>金具G1/4"F(メス) | ¥32,100 | I |
| 2208322 | | 20m | | ¥58,500 | |

### ホースパッケージ

GM5000EAC/EA用

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2339175 | ホースパッケージ EA-LR | 7.5m | | ¥230,000 | I |
| 2339176 | | 10m | | ¥260,000 | |
| 2339177 | | 15m | | ¥330,000 | |
| 2339178 | | 20m | | ¥390,000 | |
| 2339180 | ホースパッケージ EAC-LR | 10m | | ¥230,000 | |
| 2339182 | | 20m | | ¥330,000 | |
| 2339157 | 低電圧ケーブル | 10m | GM5000EAC/EA用 | ¥40,200 | |
| 2339158 | | 15m | | ¥60,100 | |
| 2339159 | | 20m | | ¥64,600 | |
| 2339160 | | 25m | | ¥78,900 | |

### ガングローブ

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2994682 | ガングローブ<br>(静電ガンGM2000シリーズ用) | 静電ガン汚れ<br>防止カバー | 無くなり次第、廃盤 | I |
| 2319653 | ガンカバー<br>(静電ガンGM5000シリーズ用) | 静電ガン汚れ<br>防止カバー | ¥2,100 | |

### 保護カバー

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 179248 | 保護カバー(2.5m) | 静電ガンのホース・<br>ケーブルのカバー | ¥14,100 | 静電ガン GM2000 シリーズ用 |
| 3676437 | 保護カバー(1m/単位) | 静電ガンのホース・<br>ケーブルのカバー | ¥760 | 静電ガン GM5000 シリーズ用 |

### EA用コイルチューブ

GM5000EA用

| 製品コード | 製品名 | 内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2352607 | ジョイントホースφ1.5mm | 低抵抗値用<br>GM5000EAC用 | ¥170,000 | I |
| 2355046 | EA用コイルチューブ | 低抵抗値用<br>GM5000EA用 | ¥78,900 | |
| 2207700 | フィルターセット | GM5000EA用<br>(60メッシュ白) | ¥16,800 | |

# 2液混合ユニット

ワグナーの電気式混合ユニット＝最新ソフトウェア＋扱いやすさ+独自技術

## 2Kコンフォート

### 最大25色、4材まで。複数液塗装の理想形

- 最高基準のハイレベル2液混合ユニット
- 25色、4材まで対応
- 水性、溶剤系材料（例:エポキシ、PU、高粘度、研磨性材料）
- ギアフローメーター、コリオリ、ストロークセンサー対応
- ワグナー独自技術のAIS自動調整注入システム（オプション）
- 独立型ガンフラッシングで時間と材料の節約
- フィールドバス通信コミュニケーション
- 2並行流体回路対応可能

「2Kコンフォート」の製品特長について
動画でもご紹介しています。
詳しくはこちら

**2Kコンフォート**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| | 2K コンフォート | ※ | | I |

## 2Kスマート

### 最大5色、3材まで。シンプルでスマートなミキシングシステム。

- エントリーモデルの拡張式2液混合ユニット
- 2Kコンフォートと同じソフトウェアを使用
- 5色、3材まで対応
- 水性、溶剤系材料（例:エポキシ、PU）
- 3.8"モノクロディスプレータッチパネル
- ギアフローメーター、ストロークセンサー対応
- ワグナー独自技術のAIS自動調整注入システム（オプション）
- 独立型ガンフラッシングで時間と材料の節約

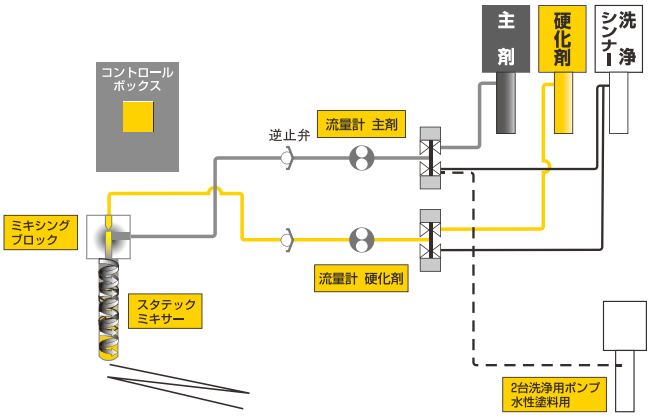
「2Kスマート」の製品特長について
動画でもご紹介しています。
詳しくはこちら

**2Kスマート**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| | 2K スマート | ※ | | I |

※2Kコンフォート、2Kスマートのセット内容及び仕様については、弊社営業までお問い合せ下さい。

**■2Kコンフォート、2Kスマート フローチャート**




| | 2Kコンフォート 仕様 | 2Kスマート 仕様 |
|---|---|---|
| ミキシングレシオ（混合比） | 0.1：1～50：1 | 0.1：1～50：1 |
| ミキシング精度 | ±1% | ±1% |
| 吐出量 | 0.05L～7.0L/min | 0.1L～7.0L/min |
| 使用圧力 | Max. 32.5MPa | Max. 25.0MPa |
| 最大色数 | 主剤（25色）硬化剤（10） | 主剤（5色）硬化剤（2） |
| 最大洗浄溶剤数 | 主剤用（10）硬化剤用（5） | 主剤用（2）硬化剤用（2） |
| 使用可能材料 | 溶剤・水性 | 溶剤・水性 |

※ポットライフ・アラーム自動オフ付（プレアラームを含む）

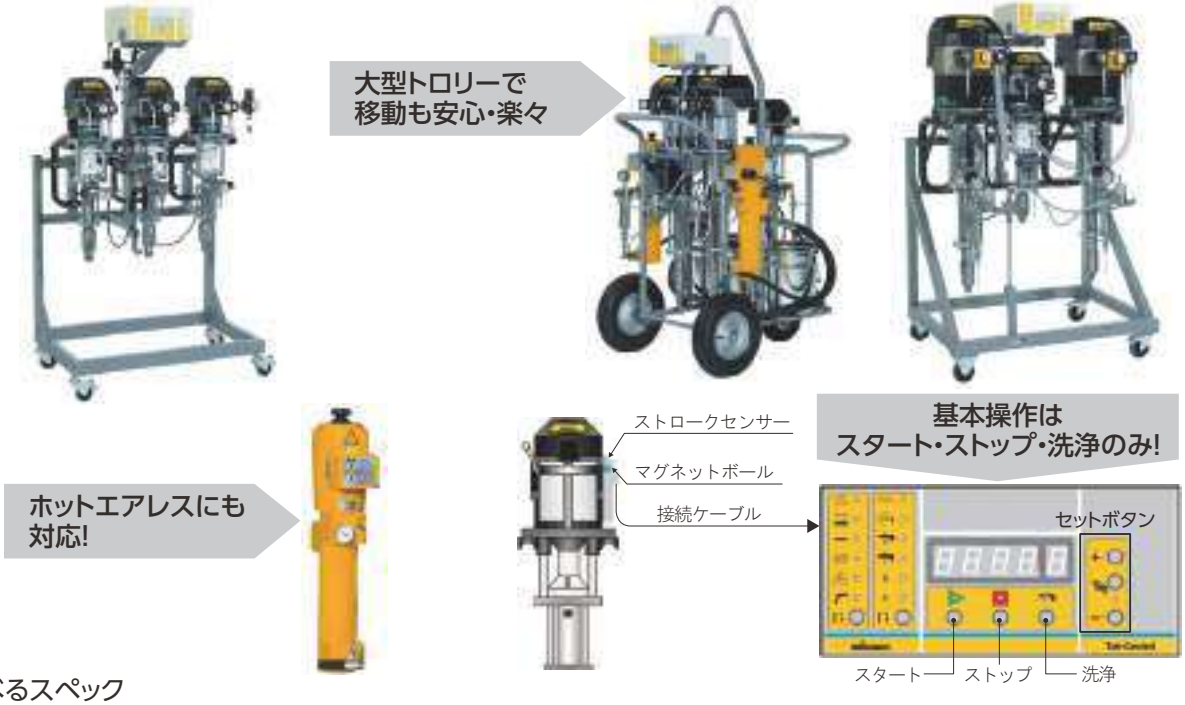
# 2液混合ユニット

1色、1硬化剤、1混合比。ポンプを含んだコンパクトな混合ユニット

## ツインコントロール

# 市場最強シンプル構造！

**豊富なラインナップでエアスプレー、エアレス、重防食塗装、研磨性の材料など、あらゆるアプリケーションに対応！**




選べるスペック

| ポンプ A | ポンプ B | 混合比範囲 | 最大静止圧力 | 1：1 時<br>最大流量 | 4：1 時<br>最大流量 | 10：1 時<br>最大流量 | 20：1 時<br>最大流量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-60 | 5-60 | 0.1：1 ～ 20：1 | 40bar | 3.6L/分 | 2.3L/分 | 2.0L/分 | 1.9L/分 |
| 10-70 | 10-70 | 0.1：1 ～ 20：1 | 40bar | 3.6L/分 | 2.3L/分 | 2.0L/分 | 1.9L/分 |
| 28-40 | 28-40 | 0.1：1 ～ 20：1 | 224bar | 2.4L/分 | 1.5L/分 | 1.3L/分 | 1.2L/分 |
| 35-70 | 35-70 | 0.1：1 ～ 20：1 | 250bar | 4.2L/分 | 2.6L/分 | 2.3L/分 | 2.2L/分 |
| 35-150 | 35-70 | 0.1：1 ～ 20：1 | 270bar | 6.6L/分 | 5.0L/分 | 4.7L/分 | 4.6L/分 |
| 48-110 | 48-110 | 0.1：1 ～ 20：1 | 370bar | 6.6L/分 | 4.1L/分 | 3.6L/分 | 3.4L/分 |
| 95-150 | 95-150 | 0.1：1 ～ 10：1 | 530bar | 9.0L/分 | 5.6L/分 | 4.9L/分 | — |
| 72-200 | 48-110 | 0.1：1 ～ 10：1 | 370bar | 10.5L/分 | 6.8L/分 | 6.3L/分 | — |
| 72-200 | 72-200 | 0.1：1 ～ 10：1 | 530bar | 12.0L/分 | 7.5L/分 | 6.6L/分 | — |
| 60-240 | 48-110 | 0.1：1 ～ 10：1 | 370bar | 11.0L/分 | 8.0L/分 | 7.5L/分 | — |
| 60-240 | 95-150 | 0.1：1 ～ 10：1 | 480bar | 11.7L/分 | 8.3L/分 | 7.6L/分 | — |
| 60-240 | 60-240 | 0.1：1 ～ 10：1 | 480bar | 14.4L/分 | 9.0L/分 | 7.9L/分 | — |

## 2ndカラーキット

・オプションとして購入していただくだけで2つ目のカラー変更が可能です。
・汎用性があり、インストール簡単で、すでにインストールされたツインコントロールに使用できます。
・キットはスイッチボックス、ストロークセンサー、すべての必要なケーブル、ホース、インストール部品を含みます。

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **2nd（セカンド）カラーキット** | | 2nd カラーキット | | | I |

# ダブルダイアフラムポンプ

## 高性能、高耐久性のエアースプレーユニット

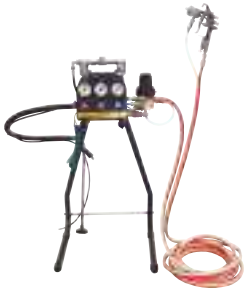
## ZIP52

・脈動を最大限に抑え、常に安定した吐出量を保証
・ダイアフラムポンプの為、パッキン摩耗による塗料もれがなく安心
　複層構造のダイヤフラムの為、他社に比べ抜群の耐久性
・サクション方式で色替えが簡単。少量のシンナーで楽々洗浄

【用途】 ■金属・木工・車両・プラスチック等の装飾用スプレーガンへの塗料供給。
■レシプロケーター・塗装ロボット等への塗料供給。 ■インク・薬液類の移送等。

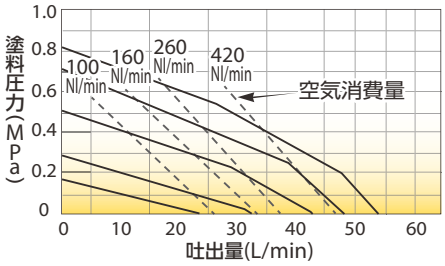
**ZIP52**

本体セット



スプレーユニット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2295251 | ZIP52本体セット | ポンプユニット<br>スタンドセット<br>アース線<br>サクションセット(フィルター付) | ¥300,000 | I |
| 2295201 | ZIP52<br>スプレーユニット | ZIP52本体セット<br>低圧ツインホース10m<br>(ジョイント付)<br>エアースプレーガンFeel(1.5) | ¥350,000 | |




| ZIP52 仕様 | |
|---|---|
| ポンプ比率 | 1:1 |
| 最大エアー圧 | 0.8MPa |
| 使用エアー圧 | 0.1～0.8MPa |
| 最大吐出量 | 52.0L/min |
| ポンプ作動音 | 76dB(A) |
| 最高使用温度 | 85℃ |
| 重量 | 12.5kg |
| 寸法(スタンド含む)(高さ×幅×奥行)mm | 930×481×455 |
| 寸法(ポンプ本体)(高さ×幅×奥行)mm | 231×200×147 |

# ダブルダイアフラムポンプ

高性能、高耐久性のエアースプレーユニット

## ZIP52 ECO、ZIP80

### ZIP52 ECO

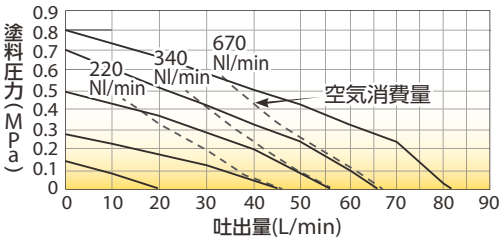
| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2295253 | ZIP52 ECO | 本体セット（スタンド付） | ¥210,000 | I |

ZIP52 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| ポンプ比率 | 1：1 | 重量 | 9.0kg |
| 最大供給エアー圧 | 0.8MPa | 寸法（スタンド含む）（高さ×幅×奥行）mm | 940×405×335 |
| 最大塗料締切圧 | 0.8MPa | 寸法（ポンプ本体）（高さ×幅×奥行）mm | 231×200×147 |
| 最大吐出量 | 28.0L/min | | |

### ZIP80

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| U555.ATSS7 | ZIP80<br>ポンプALU | ポンプ本体<br>（スタンド、サクション別売） | ¥300,000 | I |




ZIP80ALU 仕様

| | |
|---|---|
| ポンプ比率 | 1：1 |
| 最大エアー圧 | 0.8MPa |
| 液体吸込口 | G3/4" |
| 液体吐出口 | G3/4" |
| 使用温度 | 0～90℃ |
| 使用エアー圧 | 0.1～0.8MPa |
| エアー入口 | G1/4" |
| 重量 | 8.7kg |

### 5Lホッパーキット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2205896 | 5Lホッパーキット | ZIP52・ZIP52ECO 用 | ¥60,000 | I |

# 高圧ダブルダイアフラムポンプ

ワグナーオリジナル技術。高圧ダブルダイアフラムポンプ

## 高圧ダブルダイアフラムポンプ

### UV塗料 / エマルション破壊しやすい塗料に最適

・塗料室が小さい為、洗浄が早くできる・脈動が少ない・ダイアフラムの寿命が長い
・5Lのホッパーと組み合わせると少量の塗料で作業可能・ピストンの磨耗が無い・コンパクトな設計

**コブラ**

写真は本体+フレームセット

フレームタイプ

トロリータイプ

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2295400 | コブラ40-10･TS本体セット | コブラ40-10本体、トロリーセット<br>サクションホースセットDN16<br>リターンホースDN6 | ¥1,030,000 | I |
| 2295410 | コブラ40-25･TS本体セット | コブラ40-25本体、トロリーセット<br>サクションホースセットDN16<br>リターンホースDN6 | ¥1,240,000 | |
| 2295420 | コブラ40-10･FS本体セット | コブラ40-10本体、フレームセット<br>サクションホースセットDN16<br>リターンホースDN6 | ¥1,030,000 | |
| 2295430 | コブラ40-25･FS本体セット | コブラ40-25本体、フレームセット<br>サクションホースセットDN16<br>リターンホースDN6 | ¥1,240,000 | |

**コブラ アクセサリー**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 322052 | コブラ40-10用フレームセット | | ¥67,800 | |
| 2308732 | コブラ40-25用フレームセット | | ¥83,100 | |
| 2329046 | リターンホース | DN6 | ¥34,000 | |
| 2324110 | サクションホースセット | DN16フイルター付 | ¥33,100 | |
| 2344505 | 5Lホッパーセット | | ¥30,300 | |
| 2335334 | 高圧フィルター<br>DN12-PN530-CSセット | | ¥120,000 | |

# ダブルダイアフラムポンプ

ワグナーオリジナル技術。大容量・高圧ダブルダイアフラムポンプ

## ダブルダイアフラムポンプ

### 内部に塗料が残らない革新的構造のDDポンプ洗浄剤と廃棄塗料の削減でVOC削減に貢献

- 15分未満でダイアフラムの交換可能• 手動または自動エアースプレーガンおよび2液混合システムに材料を供給するのに最適
- ガン1丁であれば、ペイントレギュレーターを使用しない脈動のない材料フローの革新的なコンセプト

**DD10　DD10トロリー型**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2414299 | DD10レギュレーター付ポンプ | DD10ベアポンプと<br>圧力計のセット | 要問合せ | I |
| 2295302 | DD10本体セット<br>トロリー型(サクション) | DD10ベアポンプ、圧力計<br>トロリー、サクション | | |
| 2295301 | DD10本体セット<br>トロリー型(ホッパー) | DD10ベアポンプ、圧力計<br>トロリー、5Lホッパーセット | | |

**DD10**
**バーチカルホッパー**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2424894 | DD10バーチカルホッパー<br>スプレーセット | DD10バーチカルホッパー本体<br>5Lホッパー付<br>GM1030P HVLPプラス<br>ガンセット1.2mm<br>フレキシブルツインホース10m | 要問合せ | I |

**DD10アクセサリー**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2368434 | 循環バルブ インラインフィルター付 | | 要問合せ | I |
| 2324110 | サクションホース | | ¥33,100 | |
| 2205896 | 5Lホッパーキット | | ¥60,000 | |

### 様々な自動液体塗装の効率を向上させる、最新設計のエアスプレーガン登場

**トップフィニッシュ**
**GM1030P/**
**GM1030G**

GM1030P　GM1030G

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 製品コードは<br>ノズルサイズ<br>ボディタイプ<br>によります。<br>お問い合わせ<br>ください。 | トップフィニッシュ<br>GM1030P<br>HVLPプラス スプレーガン | GM1030P HVLPプラス ガン本体<br>ノズルサイズ 0.3~3.5㎜<br>板レンチ、洗浄ブラシ、<br>ワセリンチューブ | | I |
| | トップフィニッシュ<br>GM1030G<br>HVLPプラス スプレーガン | GM1030G HVLPプラス ガン本体<br>ノズルサイズ 1.0~2.2㎜<br>600cc上カップセット<br>板レンチ、洗浄ブラシ、<br>ワセリンチューブ | | |

### DD10バーチカルホッパー スプレーセット

DD10に5Lホッパーを垂直に配置し、塗材残りを極限まで減らした、今までにない【無駄のない】ポンプです。
5Lホッパーへ投入量最小400ccから運用可能。投入塗料の殆どをスプレー可能
更に大量連続使用には、フレキサクションに変更。塗料缶からの吸い上げにも対応(※別途サクションホース必要)
豊富な大口径ノズルで室内用多彩模様塗料も低飛散吹付OK!

### トップフィニッシュGM1030P/GM1030G

DD10バーチカルホッパースプレーセットにも標準搭載されている新しいスプレーガン
HVLPプラスガンで、塗着効率65～88%を実現。静電塗装並みの高効率
新設計のガンボディはパターン調整時の空気量調整が不要。
3種類のエアーキャップが使用可能。HVLP・HVLPプラス・従来ガン型の霧化圧力が選べます。
シルバー:2～4bar　ブルー:1.2～1.5bar　グリーン:0.5～0.7bar

# エアーガン、エアーホース

エアースプレーユニットをより快適に使用していただくために

## エアーガン

**Feel**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2296316 | エアーガンFeel/S-13(φ1.3) | | ¥26,000 | I |
| 2296317 | エアーガンFeel/S-15(φ1.5) | | ¥26,000 | |
| 2207061 | 塗料ノズル(φ1.0) | | ¥9,000 | |
| 2207062 | 塗料ノズル(φ1.3) | | ¥9,000 | |
| 2207063 | 塗料ノズル(φ1.5) | | ¥9,000 | |
| 2207064 | 塗料ノズル(φ2.0) | | ¥9,600 | |

## エアーホース

低圧ツインホース
金具付

| 製品コード | 製品名 | | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2208832 | 低圧塗料ホース | 5m | φ7.5×φ11<br>最高使用圧力1.5MPa<br>両端金具付G1/4"F(メス) | ¥10,200 | I |
| 2208833 | | 10m | | ¥15,600 | |
| 2208834 | | 20m | | ¥15,600 | |
| 2208311 | 低圧ツインホース10m | | 塗料ホースφ7.5×φ11<br>最高使用圧力1.5MPa<br>エアーホースφ8×φ12<br>最高使用圧力0.5MPa<br>両端金具付G1/4"F(メス) | ¥32,100 | |
| 2208322 | 低圧ツインホース20m | | | ¥58,500 | |

エアーホース
(φ6.5×30m)

ホース金具EM-65
(φ6.5)

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2101060 | エアーホースφ6.5 | 100m | φ6.5×φ10<br>最高使用圧力1.5MPa<br>カットマーク付<br>金具なし | ¥44,700 | I |
| 2101061 | | 10m | | ¥4,700 | |
| 2101062 | | 20m | | ¥9,100 | |
| 2101063 | | 30m | | ¥13,700 | |
| 2101064 | | 40m | | ¥18,100 | |
| 2101065 | | 50m | | ¥22,400 | |
| 2101068 | φ6.5ホース金具EM-65 | | 固定式G1/4"F(メス) | ¥1,200 | |

エアーホースパールグリーン
(φ7.0×50m)

ホース金具Y-8S
(φ8.5)

| 製品コード | 製品名 | | 内容 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2101170 | エアーホースφ7.0 | 100m | φ7.0×φ10<br>最高使用圧力1.5MPa<br>カットマーク付<br>固定金具付<br>G1/4"F(メス) | ¥60,700 | I |
| 2101171 | | 10m | | ¥10,500 | |
| 2101172 | | 20m | | ¥15,400 | |
| 2101173 | | 30m | | ¥21,000 | |
| 2101174 | | 40m | | ¥26,100 | |
| 2101175 | | 50m | | ¥31,900 | |
| 2101078 | φ7ホース金具Y-7S | | スイベル式G1/4"F(メス) | ¥2,700 | |
| 2101080 | エアーホースφ8.5 | 100m | φ8.5×φ12.5<br>最高使用圧力1.5MPa<br>カットマーク付<br>金具なし | ¥81,300 | |
| 2101081 | | 10m | | ¥8,300 | |
| 2101082 | | 20m | | ¥16,500 | |
| 2101083 | | 30m | | ¥24,500 | |
| 2101084 | | 40m | | ¥32,600 | |
| 2101085 | | 50m | | ¥40,700 | |
| 2101089 | φ8.5エアーホース金具 Y-8S | | スイベル式G1/4"F(メス) | ¥3,000 | |

# Industrial Solutions

# 工業用
# 粉体塗装機器


手吹き粉体塗装装置、
粉体ガン
**P.95**

粉体用コントローラー
**P.96**

粉体塗装機
アクセサリー
**P.96**

IDブース
（粉体塗装用小型ブース）
**P.97**

# 手吹き粉体塗装装置、粉体ガン

パーフェクトなデザインで粉体塗装のあらゆるニーズに応える

## スプリントシリーズ

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **スプリントXE エアーフルイド** | 2298051 | スプリントXE AF<br>コロナユニット | PEM-X1コロナマニュアルガン<br>EPGスプリントXEコントローラー<br>スプリントパウダーフィードユニット<br>PI-F1インジェクター<br>搬送カート<br>パウダーホース(アース入)5m<br>ガンホルダー | ¥1,240,000 | PO |
| **スプリントXE 60Lホッパー** | 2298055 | スプリントXE 60L<br>コロナユニット | PEM-X1コロナマニュアルガン<br>EPGスプリントXEコントローラー<br>60Lステンレス製流動タンク<br>PI-F1インジェクター<br>搬送カート<br>パウダーホース(アース入)5m<br>ガンホルダー | ¥1,240,000 | |

※写真はコロナ(スイベルキャスターは別売)

※PEM-X1コロナガンの代わりに、PEM-T3トリボガンがセットされたユニットも供給可能です。

| タイプ | スプリントXE AF | スプリントXE 60L |
|---|---|---|
| 重量 | 約38kg | 約38kg |
| 寸　法(W×H×D) | 595×1120×740mm | 595×1120×740mm |
| 電源(AC) | 100V 50/60Hz | 100V 50/60Hz |
| 入力エアー圧 | 0.6-0.8MPa | 0.6-0.8MPa |
| 霧化エアー量 | 0.05-4.5㎥/h | 0.05-4.5㎥/h |
| フィードエアー・ドージングエアー総流量 | 2-12㎥/h | 2-12㎥/h |

「スプリントシリーズ」の製品特長について動画でもご紹介しています。
詳しくはこちら

## 粉体ガン(手吹き)

| | 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|
| **パウダーカップ ガンキット** | 2298172 | パウダーカップ<br>ガンキット<br>PEM-X1CG | PEM-X1CG カップガン<br>パウダーカップホルダー<br>EPG-スプリントXコントローラー<br>各コネクター | ¥880,000 | PO |
| | 2298173 | PEM-X1CGカップガンセット | PEM-X1CG ガン本体<br>エアーチューブセット<br>パウダーカップ(フタ付) | ¥580,000 | |
| **パウダーカップガン エクステンション** ※使用例 | 2399466 | パウダーカップガン<br>エクステンション(1L) | | ¥19,400 | |
| **PEM-X1** **PEM-T3** | 2322587 | PEM-X1 | コロナ手吹きガン | ¥560,000 | |
| | 351019 | PEM-T3 | トリボ手吹きガン | ¥520,000 | |

| タイプ | コロナ手吹きガン |
|---|---|
| マニュアルガン | PEM-X1 |
| 重量 | 490g |
| 全長 | 349mm |
| 使用エアー圧 | 最大0.3MPa |
| 出力電圧 | 最大100kVDC |
| 極性 | マイナス |
| 保護クラス | IP64 |

| タイプ | トリボ手吹きガン |
|---|---|
| マニュアルガン | PEM-T3 |
| 重量 | 590g |
| 全長 | 500mm |
| 使用エアー圧 | 最大0.6MPa |
| 出力電圧 | – |
| 極性 | プラス |
| 保護クラス | IP54 |

# 粉体用コントローラー、アクセサリー

正確・信頼性の高いパウダーコントロール

## コントロールユニット EPG-スプリントXE

**コントロールユニット EPG-スプリントXE**

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 定価/備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 2353221 | EPG-スプリントXE | スプリント用 | ¥730,000 | PO |

コントロールユニット EPG-スプリントXE 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 重量 | 3.3kg | 入力エアー圧 | 0.6-0.8MPa |
| サイズ(W×H×D) | 270×136×200mm | 保護クラス | IP64 |
| 電源(AC) | 85-250V/47-440Hz | | |

# 粉体塗装機アクセサリー

スプリントシリーズをより快適に使用していただくために

## 粉体塗装機アクセサリー

コロナスター(PEM-X1)

インジェクターPI-F1

粉体ホース

60Lホッパーセット

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | | |
|---|---|---|---|---|
| 2322868 | コロナスターPEM-X1 | コロナガン用<br>フリーイオン除去装置 | ¥78,900 | PO |
| 2323366 | 粉体ガンPEM-X1<br>エクステンション150mm | PEM-X1用 | ¥240,000 | |
| 2323356 | 粉体ガンPEM-X1<br>エクステンション300mm | | ¥250,000 | |
| 2323338 | 粉体ガンPEM-X1<br>エクステンション500mm | | ¥260,000 | |
| 2324148 | 丸吹きエアーノズル | エクステンション用 | ¥14,700 | |
| 390936 | ホースアダプター | | ¥5,200 | |
| 241624 | Hi-Coat EDポンプ | | ¥120,000 | |
| 241622 | インジェクターPI-F1 | | ¥130,000 | |
| 2307502 | 粉体ホースφ11 | 1m単位 | ¥4,000 | |
| 2310699 | 粉体ホースφ10 | 1m単位 | ¥4,800 | |
| 2304157 | 3Lコンテナー | | ¥260,000 | |
| 2298082 | 60Lホッパーセット | | ¥200,000 | |
| 2298084 | 25Lホッパーセット | | オープン価格 | |
| 2322493 | 丸吹き電極ホルダーセット | | ¥31,000 | |
| 2387104 | 平吹きノズルセットF5 | メタリック用 | ¥63,600 | |
| 351216 | HVケーブル5m | 延長用 | ¥88,300 | |
| 3055734J | 透明チューブ(φ4×φ6) | | ¥850 | |

# IDブース（粉体塗装用小型ブース）

小物・色替えに対応したコンパクトブース

## IDブース

いずれのタイプも運送・据付工事別途・特別仕様設計も可能

### ■チャンバータイプ

**IDブースチャンバータイプ（I）**

写真中のスプリントは除く

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| | IDブース<br>チャンバータイプ〔I〕 | 吹き捨て型<br>専用ホッパー付 | | PO |
| | IDブース<br>チャンバータイプ〔II〕 | 自動循環型 | | |

ブース内に被塗物を吊り下げて作業を行うタイプ。少量手吹き塗装に最適です。

### ■スタンドタイプ

**IDブーススタンドタイプ（I）**

写真中のスプリントは除く

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| | IDブース<br>スタンドタイプ〔I〕 | 吹き捨て型<br>専用ホッパー付 | | PO |
| | IDブース<br>スタンドタイプ〔II〕 | 自動循環型 | | |

特殊大型ワークの手吹き塗装用に設計されたタイプ

### ■トランスファータイプ

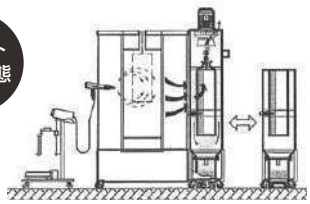
**IDブース<br>トランスファータイプ（I）**

写真中のスプリントは除く

| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| | IDブース<br>トランスファータイプ〔I〕 | 自動循環型全長2500mm | | PO |
| | IDブース<br>トランスファータイプ〔II〕 | 自動循環型全長3500mm | | |

コンベヤによる連続塗装用に設計されたタイプ。オートガン・レシプロ塗装も可能です。

カセット交換状態

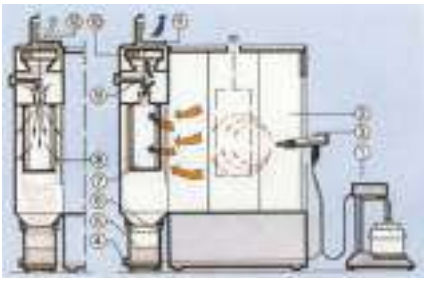


**IDブース トランスファータイプ<br>色替え式**

オーバースプレー塗料は背面の回収機で捕集され、ふるい機にかけられた後タンクに回収されほぼ100%リサイクルされます。カセットの交換で簡単に色替えできます。

| ID ブース 仕様 | |
|---|---|
| 材質 | 粉接部SUS304 |
| ファン | 4000㎥/hr、3.7kw |
| フィルター | ポリエステル16㎡×3本 |
| タンク | 80L、ふるい付 |

## IDブースアクセサリー



| 製品コード | 製品名 | セット内容 | 備考 | 区分 |
|---|---|---|---|---|
| 3055950 | IDブース、<br>吹き捨てタイプ用パウダータンク | チャンバータイプ〔I〕<br>スタンドスタンド〔I〕用 | | PO |
| 3055935 | IDブース、<br>自動循環タイプ用パウダータンク | シービング装置<br>インジェクター各1付 | | |
| 3150976 | IDブース、<br>自動循環タイプ用パウダータンク | シービング装置1<br>インジェクター2基付 | | |
| 3131045J | IMZカートリッジフィルター | | | |

各部名称

①HVコントロールユニット
②ブース本体
③ハンドガン
④インジェクター
⑤パウダータンク
⑥シフター
⑦カートリッジフィルター
⑧バッフルプレート
⑨逆洗ノズル
⑩ファン
⑪2次フィルター
⑫排気エアー口

# 索引


**あ**

アイスブレーカーシリーズ(ニューマチックピストンエアレス) …… 70～74
アクアコート …… 63・64
圧送タンクセット(J) …… 37・39
圧送用アクセサリーセット …… 39
圧送ローラー(エアレス用) …… 21
圧送ローラーアクセサリー …… 21
圧力計セット(HERO23用) …… 24
イエローホース(建築) …… 22
異径ホースジョイント …… 23
インジェクター(粉体) …… 96
ウルトラガン …… 38
ウレタンホース …… 22・30
エアーガン(Feel) …… 93
エアーコートガン オート(GA4000SAC/RAC) …… 77
エアーコートガン(GM4100・4700AC) …… 28・76
エアーコートガンキット(4700A・B・C) …… 29
エアーコートキット(静電) …… 80
エアーコート塗装機(ミストレスコーター) …… 25・66・75
エアーコート塗装機アクセサリー …… 26～30、76
エアーコートユニット(静電) …… 66・78
エアーコートリバーシブルアダプターセット …… 30
エアーテクノキット(静電) …… 80
エアーテクノユニット(静電) …… 66・79
エアーホース(赤・パールグリーン) …… 93
エアーホース中間ジョイント …… 32
エアレスアクセサリー …… 13～24
エアレスガン …… 13・32・73
エクステンション(GM4100・4700AC) …… 30
エクステンション(粉体ガン) …… 96
エンジンオイル(高圧洗浄機) …… 54
エンジン油圧式ピストンポンプ …… 34
エンジン油圧式ピストンポンプ(タイル吹付機) …… 31
延長ガンキャップ(エアレスガン) …… 14
扇型ノズル(高圧洗浄機) …… 47・51
温水ボイラー(G500a) …… 55
温風低圧塗装機(HVLP/XVLP)・アクセサリー …… 36～41

**か**

回転ジョイント(エアレスガン) …… 14
回転ノズル(高圧洗浄機) …… 47・51
カップリング(ジョイント類) …… 23
カプラープラグ/ソケット(高圧洗浄機) …… 50・53
可変ノズル(高圧洗浄機) …… 47・51
ガンキャップ …… 14
ガングローブカバー(静電) …… 86
ガンフィルター …… 14・28・73・76
キャップスプレー(HVLP) …… 36・37
キャビティランスセット …… 14
吸入ホースセット(タイル吹付機) …… 32
クイックカプラー(高圧洗浄機) …… 50
コイルチューブ(静電・EA用) …… 86
高圧洗浄機(オープン型・防音型) …… 45・46
高圧洗浄機アクセサリー …… 48～55
高圧分流バルブセット …… 24
コブラ(高圧ダブルダイアフラムポンプ)/アクセサリー …… 57・91
コロナスター(粉体) …… 96
コロナ手吹きガン(粉体ガン) …… 95
コントローラー(オート) …… 82
コントロールユニット(静電) …… 80
(粉体) …… 96

**さ**

サクションキット(エアレス) …… 24
止水フロート(高圧洗浄機) …… 54
潤滑オイル(ニューマチックピストンエアレス) …… 70
潤滑オイル(エアレス) …… 24
ジョイントホース(静電) …… 86
ジョイント類(エアレスホース用) …… 23
水性塗料用静電塗装システム(アクアコート) …… 63・64
水道直結ホース(高圧洗浄機) …… 54
ステンレスノズル(玉吹きアタッチメント用) …… 32・35
スプラッシュガード(高圧洗浄機) …… 54

**さ**

スプリントシリーズ(粉体) …… 95
スプレーアタッチメント(XVLP) …… 40・41・42
スプレーローラー(エアレス用) …… 20
静電塗装機(手吹き・オート)・アクセサリー …… 78～86
2nd カラーキット …… 88
洗浄ガン用スイベル …… 54
洗浄手元ホース(高圧洗浄機) …… 52
洗浄ホース …… 52

**た**

ターボ洗管ノズル(高圧洗浄機) …… 54
ダイアフラム式エアレス(電動) …… 9・10
タイタンパワーコート …… 69
タイル吹付機・アクセサリー(エンジン油圧式ピストンポンプ) …… 31～33
玉吹きアタッチメント(AT-03) …… 14・32
ダブルダイアフラムポンプ …… 58・89～92
チップクリーニングニードルセット(ノズル洗浄) …… 24
チップ類
3000AC チップ …… 26・29
スタンダードチップ …… 18
スタンダードチップボディ(F・G) …… 15
トレードチップ2 …… 15・19
トレードチップ3 各種 …… 15・18・19
トレードチップボディ(F・G) …… 15
Profi チップ …… 73
ブリリアントAC チップ …… 26
丸吹き・平吹きノズルセット(静電) …… 84・85
丸吹きチップボディ(エアーコートガン) …… 77
直噴ノズル(高圧洗浄機) …… 47・51
ツインホース(塗料ホース) …… 30・86
(GM4100・4700AC/ミストレスコーター用) …… 30
(エアーコート静電用/エアーガン用(低圧)) …… 86・93
ツインコントロール …… 61・88
2K コンフォート …… 59・87
2K スマート …… 60・87
電動式スネークポンプ …… 35
テンプスプレー …… 22
透明チューブ(粉体) …… 96
トリボ手吹きガン(粉体ガン) …… 95
塗料缶アダプターセット …… 41
塗料ポンプ(PROTEC 2K用) …… 74
ドレンパイプウォッシャーセット(高圧洗浄機) …… 52

**な**

2液混合スプレーパック(PROTEC 2K) …… 72
2液混合ユニット …… 59・60・87・88
ニューマチックピストンエアレス(アイスブレーカーポンプ) …… 65・68
ニューマチックピストンエアレス(アイスブレーカー)重防食仕様 …… 71・72
ニューマチックピストンエアレスアクセサリー重防食仕様 …… 73・74
ノズル(高圧洗浄機) …… 47・51

**は**

パウダーホッパーセット60L(粉体) …… 96
パワーライナー4955,6955(エンジン油圧式ピストンポンプ) …… 34
パワーツイン4900プラス …… 34
パワーコートシリーズ …… 69
ハンドグリップS・M・L(ベクターグリップ) …… 13
ヒーターセットPC(ニューマチックエアレス) …… 74
ヒーターセット(PROTEC 2K用) …… 74
ヒートガン …… 42
ヒートタンクFMB …… 74
光触媒仕様(FC9900 Plus-TC) …… 37
ピストン式エアレス(電動) …… 11・12
ピューマ(ニューマチックピストンエアレス) …… 70
平吹きエアーキャップ(静電) …… 84
平吹きノズル(静電) …… 84
平吹きノズルセットF5(粉体) …… 96
ファインストレーナー(高圧洗浄機) …… 54
フィルターアダプター(PS3用) …… 24
フィルターセット(静電) …… 86
フィルターレギュレーターセット(エアーコート用) …… 30
袋ナット付ジョイント(異径ジョイント) …… 23
フーノ750 …… 42

**は**

プラグインレギュレーターⅡ(エアー圧力調整) 30
プラストコート(電動式スネークポンプ) 35
フレキサクションセット(タイル吹付機) 32
フレキシオ570 42
フレキシオPRO 41
プロジェクターセット(HVLP) 39
フローレギュレーター(高圧洗浄機) 54
プロテックシリーズ 71
粉体・ガン・アクセサリー 95・96
ヘアチップ 16
ベクターグリップ 13
ベクタープロ 13
防振ホース 23
ホース(粉体) 96
(エアーホース/ 赤・パールグリーン) 93
(イエローホース・HP ソフトホース・ワイヤレスホース) 22
(ウレタンホース) 22・30
(高圧エアレスホース/ タイル吹付機) 33
(HVLP) 39
(高圧洗浄機) 52
(ツインホース/ 静電) 30・75・86
(ニューマチックピストンエアレス) 74
ホースパッケージ 86
ホースリールセット(エアレス) 24
(高圧洗浄機) 53
ホースジョイント 23
ポールガン(エアレス) 14
ボールバルブ 29
保護カバー(静電) 86
ホッパーキット(100L)(タイル吹付機) 32
ホッパーセット(3.7L・5L・20L)(エアレス用) 24
ホッパーセット(25L・60L)(粉体) 96
5L ホッパーキット(P28-40AC 用) 75・92
(ダブルダイアフラム) 90～92

**ま**

丸型ジェットノズルセット(GM5000EA/L 用) 84
丸吹きエアーキャップ 84
丸吹きエアーノズル(粉体) 96
丸吹きノズル 84
丸吹きノズルアタッチメント(静電) 83
丸吹きノズルチップ 77・83
丸吹きノズルチップボディ(エアーコートガン) 77
ミストレスコーター(エアーコート塗装機) 25・66・75・76

**や**

油圧オイル(エアレス) 24
油圧式ピストンポンプ(エンジン式) 31
油圧ポンプ用オイル 32
ユニオンストレート 29

**ら**

ランス(高圧洗浄機) 50
リターンバルブ(高圧分流バルブセット) 24
リニアフィルター(高圧洗浄機) 54
レオパード(ニューマチックピストンエアレス) 70・71
ローラーカバー(エアレス用圧送ローラーガン) 21

**わ**

ワイヤーブレードホース(建築・高圧洗浄機) 22・52
ワイヤレスホース(建築) 22
ワンタッチカプラー(高圧洗浄機) 50

**A**

AG-14J(エアレスガン高粘度用) 13・32
AT-03(玉吹きアタッチメント) 14・32
AquaCoat(5010・5020) 64

**C**

Cobra®(40-10・40-25)、2K 57・91

**D**

DD10(ダブルダイアフラムポンプ) 58・92

**E**

EPG5000(コントローラー(オート)) 82
EPG- スプリントXE(コントロールユニット) 96

**F**

FC4000(コードレス型XVLP) 40
FC9700 37
FC9900 Plus(HVLP) 36・37
Feel (エアーガン) 93
FX10エアレスガン 13

**G**

G500b(温水ボイラー) 55
GA1020/1030 64
GA4000 IC 64
GA4000SAC/RAC(エアーコートガン オート) 77
GA5000EA/EAC(静電ガン(オート)) 82
GA5000EAW/EACW 64
GM1030Pガン 92
GM1030Gガン 92
GM1-350/530(ニューマチックエアレスガン) 73
GM5000EA・L(静電手吹きガン) 81
GM5000EAC・L(静電手吹きガン) 81
GM5020EAW/EACW 64
GM4100・4700AC(エアーコートガン手吹き建築) 28
GM4100・4700AC(エアーコートガン手吹き工業) 76

**H**

HC-950G/970G(エンジン油圧式ピストンポンプ) 31
HEAチップ(HEA ProTip) 16
HERO 21 9・10
HERO 23 9・10
Hi-CoatED ポンプ(粉体) 96
HP ソフトホース(エアレスホース3/16″) 22
HVケーブル5m(粉体) 96
HVLP(温風低圧塗装機) 36・37
HVLP ガン アクセサリー 38・39

**I**

ID ブース(粉体塗装用小型ブース) 97

**M**

MAXUMⅡガン(HVLP) 38
MC21 HERO(ダイアフラム式エアーコート塗装機) 10・25
MC23 HERO(ダイアフラム式エアーコート塗装機) 10・25
MC3-23(ピストン式エアーコート塗装機) 25

**P**

PEM(粉体トリボ・コロナガン) 95
PI-F1(粉体) 96
PS3-20・23・29・34(ピストン式エアレス) 11・12
Profi チップボディ 73
PROTEC(ニューマチックピストンエアレス) 71
PROTEC 2K(重防食・2 液混合) 72

**U**

Ultraガン 38

**V**

VM5000(静電コントロールユニット手吹き) 80

**W**

WZ シリーズ(高圧洗浄機) 45・46
WZ ガン 48・49
W125 42・43

**X**

XVLP(フレキシオPRO) 41

**Z**

ZIP52/ZIP52ECO/ZIP80 66・79・89・90


## 〈参考資料一覧〉


建築・汎用塗装機器(大別と比較) 7
建築・汎用塗装機器(塗着効率と塗装方法) 7
エアレス塗装機・適応ノズル早見表 8
エアレスアクセサリー
(エアレスチップの選定 / 選定表) 17～19
その他アクセサリー
(エアーコートノズルチップの選定表) 26・27
高圧洗浄機(標準セット早見表・仕様とノズル・選定表・ノズル表) 47
工業用液体塗装機器(塗着効率と塗装方法) 67
ニューマチックピストンエアレス性能曲線表 68

| 商品群 | 仕切率 |
| --- | --- |
| （Ｃ）建築対象製品 | |
| （Ｉ）工業対象製品 | |
| （Ｈ）DIY対象製品 | |
| (PO) 粉体対象製品 | |
| （Ｐ）パーツ製品 | |
| その他 | |

ご注文の際には、製品コードのご記入を願います。

# ワグナーグループ全体の基本理念は、品質管理に基づいています。

厳格な品質基準のもと、革新的・先進的な商品を生産し、
品質管理目標を達成するために訓練され、熟練した従業員により、
顧客への最適な製品およびサービスの提供を目指しています。
我々のプロセスおよび日々の活動は全て、製品の品質規格保障と、
第一目的である製品およびサービスに対する最高の顧客満足に根ざしています。
品質管理に加え、全ての安全規定および環境に対する我々の責任を充分に考慮した上で、
技術的リーダーシップの拡大を常に目指しています。
また環境保護および最高水準の安全基準と同様に、
資源そのものの節約が我々の全製品開発プログラムで考慮され、
製品を安全に効率的に使用する方法としてガイドライン化されています。
高度な品質と先端技術とによって、
ワグナーは液体塗装と同様に粉体塗装の分野においても、
世界的マーケットリーダーになりました。
そして全世界に50ヶ国以上の世界規模の販売およびサービスネットワークができました。
今後もワグナーは、最大の顧客満足につながる、
製品・組織・サービスの更なる向上に向けての継続的な努力をお約束致します。

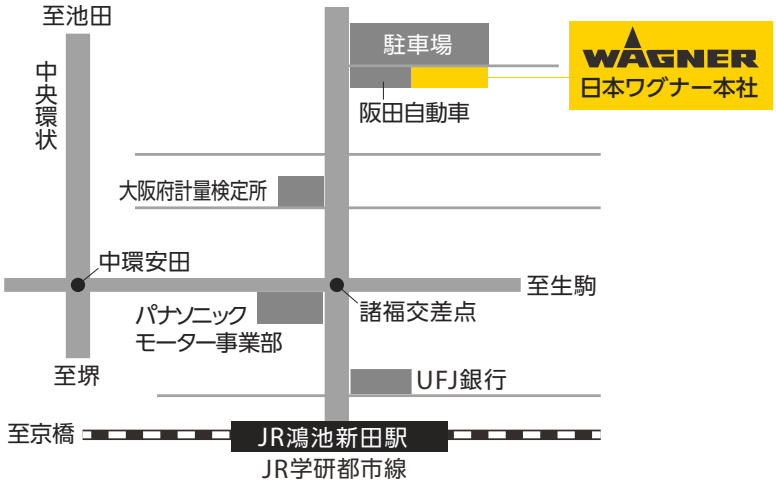
日本ワグナー・スプレーテック株式会社
代表取締役 ゲルド・テルブッシェア

ドイツワグナー本社

日本ワグナー本社

## 会社概要

| | |
|---|---|
| 設立 | 昭和48年7月1日 |
| 代表 | 代表取締役社長 ゲルド・テルブッシェア |
| 本社所在地 | 〒574-0057 大阪府大東市新田西町2-35<br>TEL:072-874-3561(代) |
| 事業内容 | スプレーガン、塗装機器、これらの関連機器並びに付属品及び部品の製造販売 |
| 事業所 | 札幌、東京、名古屋、大阪、福岡 |
| ドイツワグナー本社 | J.Wagner GmbH<br>Otto-Lilienthal Strasse18 88677 Markdorf Germany |




## 営業所　連絡先

| | |
|---|---|
| 札幌 | TEL.090-1071-0884 |
| 関東 | TEL.042-379-1161　FAX.042-379-1166 |
| 名古屋 | TEL.090-8824-4722 |
| 関西 | TEL.072-874-3558　FAX.072-874-3426 |
| 福岡 | TEL.092-472-5533　FAX.092-471-8206 |