

WAGNER

LINE UP CATALOG

製品・付属品 総合カタログ 2024.2

【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円請求させていただきます。(但し沖縄、離島は除く)
(郵便を利用される場合、実費を請求させていただきます。)

- 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

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

dohaku inc.

WAGNER 総合カタログ 2024

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。





DIY

自分の家をデザインしませんか？スプレーやローラーで塗装したり、壁紙をはがしたり等々、DIYグッズをご紹介します。

[さらに詳しく](#)



建築

ワグナー製品を使っでの塗装の可能性を見つけましょう。違いをすぐに実感できるはずです。

[さらに詳しく](#)



工業

ワグナーは工業用塗装における世界的なリーディングカンパニーであり、様々な分野にて豊富な実績があります。

[さらに詳しく](#)

ワグナー：最高品質の仕上がりのための革新的な塗装技術

工業と建築そしてDIY、当社ワグナーは長年のノウハウとコーティング技術における経験をお客様にご提供します。

工業業界におかれましては、当社の革新的な液体塗装と粉体塗装システムをご利用頂いております。建築業界におかれましては、エアレス技術を始めた様々なテクノロジーを搭載した経済的かつ信頼度の高い機器をご利用頂いております。また、DIY愛好家のための使いやすいリノベーション商品を生み出し続けています。ワグナーのテクノロジーは革新性、品質、効率性の全てにおいて納得のいくものです。



DIY

壁や天井の色・デザインを変えて、リフレッシュしませんか？ドアや家具、庭のデッキやフェンスを自分自身で塗ってみたいですか？自分の好みに合わせて選んだ色で理想を実現する。DIYを楽しみつつも、完璧な仕上がりを求めているなら、ワグナーの製品を使えば間違いないでしょう。

[DIY](#)



建築

ワグナーは職人の皆様にほぼ全ての塗料に適したスプレーを提供することが可能です。私たちは完璧なコーティングを実現するために品質と革新を追求しています。塗装、大工、左官など、すべての職人に完璧な仕上がりを保証するのがワグナーの機器です。

[建築](#)



工業

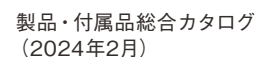
ワグナーは幅広い工業分野で豊富な経験を持つ、工業用塗装技術の機器・部品の世界的なリーディング・サプライヤーです。木材製品の表面、自動車のプラスチックや金属部品、腐食防止加工、家電製品などそれぞれの用途に応じたソリューションをご提案します。

[工業](#)

日本ワグナー 公式インスタグラム

Follow me!



[illegible]




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
	ダイヤフラム式エアレス(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
	SprayPack18V (バックパック型コードレスエアレス)	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

	高圧ダブルダイヤフラムポンプ	57・91
	ダブルダイヤフラムポンプ	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 <small>参考資料</small>	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 (アイスブレイカー)	70
	ニューマチックピストンエアレス (アイスブレイカー) 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	73・74
	エアークート塗装機・アクセサリ 〔工業用〕	76
	エアークートガン(オート)	77
	エアークート静電塗装機 (手吹き)	78
	エアースプレー静電塗装機 (手吹き)	79

	エアークートキット、 エアートクノキット	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	83-86
	エアークートガン、エアークートホース	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	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

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。



SprayPack18V

バックパック型コードレスエアレス

▶ P.43



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



FC 9700

コンパクト型 温風低圧塗装機

▶ P.37

※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

ダイヤフラム式エアレス
(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



エアークート塗装機
(ミストレスコーター)
〔建築用〕

P.25



エアークート塗装機
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



SprayPack18V
(バックパック型コードレスエアレス)

P.43



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
ダイヤフラム式ポンプ	電動・エンジン	油圧ダイヤフラム式ポンプ
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 油圧ピストン式ポンプ

比較

ダイヤフラム式 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)の回転を偏心カムを介して、油圧中のピストンに伝達。ピストンの上下運動により、ダイヤ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 特に 低粘度塗料 に対し優位 小規模～中規模塗装向き	HERO23、 HERO21	ロングストロークダイヤフラム → バキューム力アップ!	トップコート・ シーラー 合成樹脂調合ペイント タールエポキシ・ エアレスフィラー・ 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。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 特に 高粘度塗料 に対し優位 小規模～中規模塗装向き	PS3 シリーズ	多機能コントロールシステム(DESC) デッドバンドコントロール → 自動スプレー圧調整! 液晶ディスプレイ → 設定圧力・吹付圧力表示! クリーンモードにすれば 素早く簡単洗浄可!	トップコート・ シーラー・ 合成樹脂塗料 タールエポキシ・ エアレスフィラー 単層弾性塗料・ 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 特に 模様吹き(玉吹き) 塗装に最適 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 最大吐出量12.0L/min(HC-970G) エアレスガン5丁取り可能(HC-970G) 大型現場に最適 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・ 合成樹脂塗料 タールエポキシ・フィラー・ 単層弾性塗料・複層弾性塗料・ アクリルタイル・防水用塗料・ 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、大きく異なります。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。

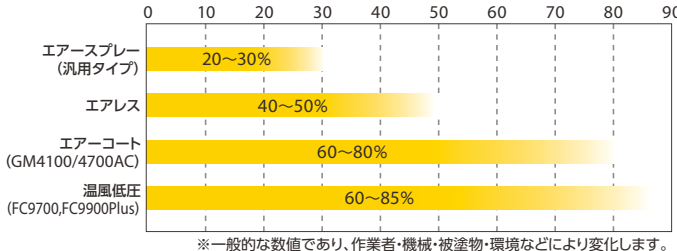
実際に塗着した塗料量

塗装に使用した塗料量

÷

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

エアレス塗装機・適応ノズル早見表

ポンプ種類		ダイヤフラム式 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	○	○	○	○	○	○	○	○	<div> <div>スタンダードチップ</div> <div>HEAチップ</div> <div>トレードチップ3</div> <div>トレードチップ3FF</div> <div>トレードチップ2WF</div> </div>				
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	適応チップ 口径 (インチ)	よく使用されるチップ			
	メラミン・フタル酸	○	○	○	○	○	○	○	○		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
	アクリル合成樹脂	○	○	○	○	○	○	○	○	0.009～0.015	○	○	○	○
	一般錆止め塗料	○	○	○	○	○	○	○	○	0.009～0.015	○	○	○	○
	エポキシ系塗料	○	○	○	○	○	○	○	○	0.013～0.019	○	○	○	○
	フィーラー(エアレス用)	△	○	△	○	○	○	○	○	0.013～0.019	○		○	○
	フィーラー(一般用)						○	○	○	0.021～0.031			○	○
	塩ゴム系塗料		○		○	○	○	○	○	0.021～0.031			○	○
	タールエポ(一般用)		○		○	○	○	○	○	0.023～			○	○
	タールエポ(高膜厚用)						○	○	○	0.021～0.027			○	○
	単層弾性塗料		○			○	○	○	○	0.027～			○	○
	複層弾性塗料					△	○	○	○	0.023～0.035			○	○
	アクリルタイル							○	○	0.031～			○	○
	屋根用重防食塗料					△	○	○	○	0.035～			○	○
	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					

※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

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

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

HERO23 標準セット

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

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	定価	区分	
2291068	HERO21 Aセット	本体(圧力計/コンテナ付) 吸入ホースセット(黒ゴム) リターンホースセット(透明) アルミフィルターセット、OAアダプタ	¥135,000	C	
2291069	HERO21 標準セット	HERO21 Aセット、イエローホース1/4"×20m FX10エアレスガン、チップボディ、HEAチップ(517)	¥190,000		
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) 2.3L/min (60Hz)	20.7MPa	100V 50/60Hz	850W (50Hz) 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	備考	区分	
2291061	HERO23 Aセット	本体(圧力計/フィルターコンテナ付) 吸入ホースセット(透明ウレタン)、 リターンホースセット(透明ウレタン) アルミフィルターセット、OAアダプター	¥230,000	C	
2291066	HERO23 標準セット	HERO23 Aセット、イエローホース1/4"×30m FX10エアレスガン、チップボディ、HEAチップ(517)	¥285,000		
2291063	MC 23 HERO ACS 標準セット	HERO23 Aセット、GM4700AC フィルターレギュレーター、 3000ACチップ(17/50) ツインホース3/16×30m、メスユニオン	オープン価格		
2291064	MC 23 HERO ACH 標準セット	本体(圧力計/フィルターコンテナ付)、5Lホッパーセット GM4700AC、フィルターレギュレーター、 3000ACチップ(17/50) ツインホース3/16×30m、メスユニオン	エアコート 仕様 オープン価格		
2291151	HERO23 ガイナ仕様	HERO23 本体セット、イエローホース1/4"×30m ベクタープロエアレスガン、 HEAチップ(517)、 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) 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)・ ワイヤレスホース 1/4×15m・ 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 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) 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・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 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・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 ベクタープロエアレスガン、 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・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 ベクタープロエアレスガン、 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(その他アクセサリ)

AT-03 “タイル塗料専用” 玉吹きアタッチメント	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
	0000270	AT-03 玉吹きアタッチメント	玉吹き模様吹付け (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		
	34377	ガンフィルター粗目	白	50メッシュ	中粘度	¥1,800	P
	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	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 回転ジョイント付	廃番供給不可	NPS1/4M (オス)
	2247124		2.0m	ロングフィルター50メッシュ	¥130,000 在庫無くなり次第廃番	
延長ガンキャップ	2999324	延長 ガンキャップ	15cm	延長用ガンポール エアレスガンに取付 FX10エアレスガン用	¥10,800	C
	2999325		30cm		¥12,300	
	2999326		45cm		¥13,600	
	2999327		60cm		¥18,900	
回転ジョイント付 延長ガンキャップ					廃番供給不可	
	2097020	回転 ジョイントセット	吹付方向変更エアレスガン 延長ガンキャップに取付		¥30,100	

※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	ガンキャップ(M18)	タイタンチップ・ スタンダードチップ を装着時に必要	¥7,100	P

キャビティランスセット	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 ノズルR11	¥44,900	I
	97208	キャビティランス Bセット	ランス70cm ノズルR15	¥46,500	
	1327XX	丸吹きノズルチップ	R11～22	¥26,000 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型钢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 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、 ベクターグリップ用 Gねじ		

トレードチップ3



製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
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

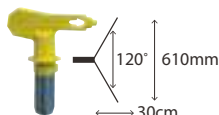
トレードチップ3 ファインフィニッシュ



製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
0554XXX※	トレードチップ3 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	定価/備考	区分
0571XXX※	トレードチップ2 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): 51.5°
7° 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	定価/備考	区分
450-300	スタンダードチップボディ Fねじ	FX-10、AG-14J用 タイタンチップ・ 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 Gねじ	ベクタープロ・ベクターグリップ、 GX-10用 タイタンチップ・ 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**。



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 エマルジョンビニール塗装			エマルジ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、10.0MPaの圧力で合成樹脂塗料を使用して20DIN秒

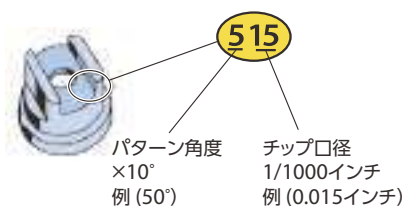
※2赤:180メッシュの細目、黄:100メッシュの中目、白:50メッシュの粗目

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 メラミン エナメル 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 溶剤トップコート フタル酸樹脂 等	中
415	40	190		
515	50	225		
217	20	120	フッ素 水性トップコート シーラー 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 塩化ゴム 船底塗料 エアレスフィラー(プラサフ) 単層弾性 タールエポキシ 微弾性フィラー 等	
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 複層弾性ベース吹き 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	スタンダードチップ	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)			
	製品コード	製品コード					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	NT1004
	0553209	90209	20	120			209	0925	04C05	
	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		NT1006
	0553211	90211	20	120			211	1125	07C05	
	0553311	90311	30	150			311			
	0553411	90411	40	190			311	1140	07C07	
	0553511	90511	50	225			411	1150	07C09	
	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	215			NT1507	
	0553215	90215	20	120		215	1525	12C05		
	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		NT1507	
	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		NT2506	
	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		
	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	221			NT2011	
	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			NT2511	
	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			NT3011	
	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	スタンダードチップ	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)			
	製品コード	製品コード					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)	チップ口径 (inch-mm)	パターン幅 (mm)	吐出量 (L/min)	他社近似品
製品コード			10.5MPa	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)	チップ口径 (inch-mm)	パターン幅 (mm)	吐出量 (L/min)	他社近似品
製品コード			10.5MPa	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 23cmケージ型	スプレーローラー本体 トレードチップ3 415 スピードシールド スイベル	要問合せ	C
	2420496	スプレーローラー 23cmケージ型 延長ポール付	スプレーローラー本体 トレードチップ3 415 スピードシールド スイベル 延長ポール（最長0.9m）Gねじ		
つなぎ方イメージ <div>    </div>					

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 延長ポール付	インナーフィードローラー本体 延長ポール (0.9m) Gねじ	¥58,500	
<div data-bbox="472 799 1452 1196"> <div data-bbox="485 810 641 833">つなぎ方イメージ</div> <div data-bbox="537 804 1361 1196">  </div> </div>					

アクセサリー



	製品コード	製品名	セット内容			
	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	
	509907	エルボ(Gねじ)	ベクターガンに取付け		¥30,800	C
	2420538	延長ポール(0.9m) Gねじ			¥46,000	
	2325720	カバーキャップ			¥500	
	2389689	Gねじアダプター			¥8,400	P

	製品コード	製品名	セット内容			
	2230352	ローラーカバー 8インチ (205mm) 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

<div>イエローホース</div> <div>1/4"・3/8"</div> <div><div><div>・ワイヤーブレードのため高い耐久性。</div><div>・軽い。・やわらかい。</div><div>・巻きくせがつきにくく、「のばしやすい」、「巻き取りやすい」。</div></div></div> <div></div> <div>ハンドリング抜群。軽量。 高耐久性タイプ。 10m、20m、30m、40m、50m。</div>	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					
<div>HPソフトホース</div> <div></div>	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					
<div>ワイヤレスホース</div>	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・良好なエッジカバリー性・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  H126  H226  H326	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 sheathing	DN10/30m PU sheathing
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 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		
	1/4	0034038	ホースジョイント (オス・オス)	W×W	NPS1/4M (オス) ×NPS1/4M (オス)	¥960
	3/8	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		製品コード		製品名		セット内容		C
	2ブ×3ブ	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		
		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		製品コード	製品名	セット内容			C
	カップリングA(2ブ×3ブ)	2240014	カップリング (メス・オス)	A	NPS1/4F (メス) ×G3/8M (オス)	¥3,300	
		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		製品コード	製品名	セット内容		
 3ブ×2ブ	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

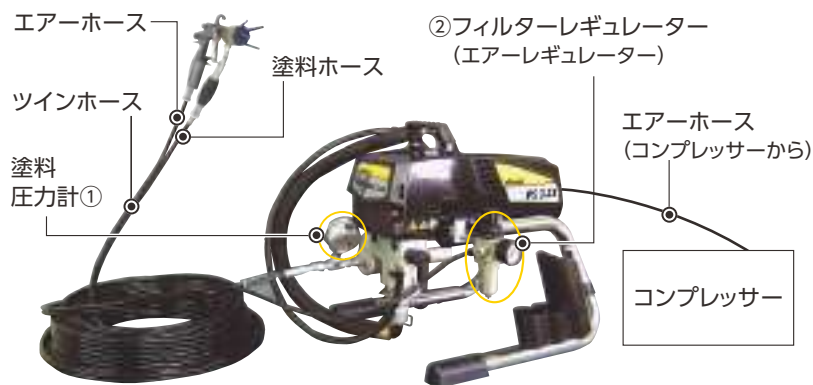
エアレス用 ホースリールセット  エアレスホースの収納に便利。 巻き取りやすい大型ハンドル付。	製品コード	製品名	内容	定価/備考	C
	2238550	エアレス用 ホースリール セット	1/4用 ホースリール (ストロング50型) スィベルジョイント ジョイントホース エアレスホース別売	¥65,000	
	2238560		3/8用	¥73,000	
高圧分流バルブセット 	2240315	高圧分流 バルブセット	高粘度塗料用 リターンバルブ G3/8F(メス)×G3/8M(オス)	¥45,700	C
サクションキット  PS3-34用	2236031	サクションキット	フレキシブルサクション	¥51,500	
チップクリーニング ニードルセット 	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	
油圧オイル1L 	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	
潤滑オイル 	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	
PS3用フィルター アダプター	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	

エアークート塗装機(ミストレスコーター)



エアーク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

エアークート塗装機

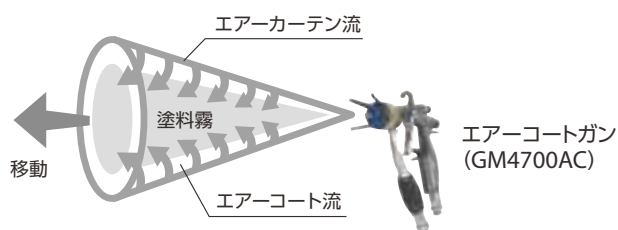


写真はMC3-23

※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料を包み込むようにして、空気（エアークート）を流す方式。このエアークート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。

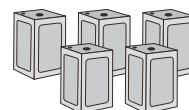
飛散減少! 節約! 作業効率のアップ!



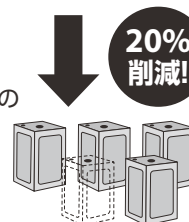
エアークート塗装
美粧仕上げのヒント
(トップコート)

- 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。

エアレス
スプレーの
塗料消費量



エアークート
スプレー使用時の
塗料消費量



20%
削減!

※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)

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



刻印

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。

建築・汎用塗装機器

エアーコートノズルチップ選定表(参考資料)

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		0.32～0.35			
60	300					
10	55				1115	
20	100				1125	
30	145					
40	195				1140	
50	250				1150	
60	300					
80	400		黄 (100/0.140)		0.47～0.52	1315
10	55					1325
20	100					
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	1.05～1.16				
80	400					
20	100					
30	145					
40	195	白 (50/0.315)	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					
80	400		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わせ下さい。

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！

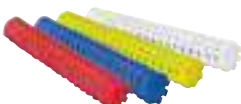
エアーコートガン

GM4100ACガン (ショートフィルタータイプ) 重量440g	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
	2296003	GM4100ACガン	GM4100ACガン エアーキャップ(赤) 3000ACチップ513 ショートフィルター 100メッシュ	¥190,000	C
※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	2296005	GM4700ACガン	GM4700ACガン エアーキャップ(赤) 3000ACチップ513 ロングフィルター 100メッシュ	¥200,000	C

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	■機械製品	■車 両	■その他
	外装・内装・ 屋根・シャッター	工作機械・農機具・ 建設機械・産業用機械	建機・バス・トラック・ 鉄道車両	
	■金属製品 配電盤・事務機器・ スチール家具・サッシ	■木工製品 タンス・テーブル・ イス等	■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	



ショート(GM4100AC) ガンフィルター	製品コード	製品名	色				
 黄200  黒100  白60	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		

<div>ロング (GM4700AC) ガンフィルター</div> <div></div>	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 他社と比べてもより均一なスプレーパターン!! ※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 手元調整バルブ	¥5,600	C
	2103575	ユニオンストレート	φ8×φ6 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	定価/備考	区分
	2296096	エアーコートガンキット 4700A	GM4700ACガン(ノズル513付) エアーキャップ(赤) ロングフィルター(100メッシュ) 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 4700B	GM4700ACガン(ノズル513付) エアーキャップ(赤) ロングフィルター(100メッシュ) フィルターレギュレーターセット ツインホース3/16×30m	¥320,000	
	2296098	エアーコートガンキット 4700C	GM4700ACガン(ノズル513付) エアーキャップ(赤) ロングフィルター(100メッシュ) フィルターレギュレーターセット ツインホース3/16×30m 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

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)	¥37,600	C
	2208251		20m	(特殊ウレタン)	¥64,400	
	2208252		30m	金具NPS1/4F(メス)	¥92,600	
	2208253		40m	常用最大21.0MPa	¥130,000	
	2208254		50m	エアーホースφ6×φ8金具なし 常用最大0.5MPa	¥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		定価/備考	区分
	394090	エクステンション30cm	GM4100、4700ACガン用		¥110,000	C
30/60cm	394091	エクステンション60cm			¥120,000	
フィルター レギュレーターセット	2235805	フィルター レギュレーターセット	MC3-23用 エアー圧力調整 (本体取付型)		¥30,900	
	2235801	フィルター レギュレーターセット Ⅱ型	MC23 HERO用 エアー圧力調整 (本体取付型)		¥32,300	
MC23 HERO用						
プラグイン レギュレーターⅡ	2205865	プラグイン レギュレーターⅡ	エアーコート エアー圧力調整 (ガン取付型)		¥51,900	C
エアーコート リバーシブル アダプターセット	394961	エアーコート リバーシブル アダプターセット	GM4100・4700AC用 ノズルのつまりが簡単に解消 できる回転式チップ (トレードチップ各種、HEAチップ)用 アダプターセット		¥37,200	

使用例

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)	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
	2293051	HC-950G(D) 標準セット	本体セット(D) (ダイレクトサクション) 高圧エアレスホースφ9×30m エアレスガンAG-14(J)、トレードチップセット431 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) 本体セット	本体、標準工具一式 潤滑油、リターンホース		
	2293053	HC-950G(H) 標準セット	本体セット(H)、100Lホッパーセット 高圧エアレスホースφ12.7×30m 高圧エアレスホースφ19×20m 手元ホースφ9×2m エアホースφ8.5×60m(両端金具付) 袋ナット付異径ジョイントG1/2F×G3/4M 異径ホースジョイントG1/2M×G3/4M 異径ホースジョイントG1/2M×G3/8M エアレスガンAG-14(J)、トレードチップセット431 玉吹きアタッチメント、丸ブラシ		
	2293052	HC-950G(H) 本体セット	本体、標準工具一式、潤滑油、 リターンホースセット		
	2293071	HC-970G(D) 標準セット	本体セット(D) (ダイレクトサクション) 高圧エアレスホースφ9×30m エアレスガンAG-14(J)、トレードチップセット431 袋ナット付異径ジョイント(G1/2F×G3/8M)		
	2293070	HC-970G(D) 本体セット	本体、標準工具一式、潤滑油、 リターンホースセット		
HC-950G/970G(H) 標準セット (ホッパー仕様)	2293073	HC-970G(H) 標準セット	本体セット(H)、100Lホッパーセット 高圧エアレスホースφ12.7×30m 高圧エアレスホースφ19×20m 手元ホースφ9×2m エアホースφ8.5×60m(両端金具付) 袋ナット付異径ジョイントG1/2F×G3/4M 異径ホースジョイントG1/2M×G3/4M 異径ホースジョイントG1/2M×G3/8M エアレスガンAG-14(J)、トレードチップセット431 玉吹きアタッチメント、丸ブラシ	オープン価格	C
	2293072	HC-970G(H) 本体セット	本体、標準工具一式、潤滑油、 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・フィラー(エアレス用/一般用)・微弾性フィラー・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

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

<div>高圧エアレスホース φ12.7</div> <div></div>	製品コード		製品名	セット内容	定価/備考	区分
	2148331		10m	常用最高使用圧力40MPa 金具G3/8F(メス)	¥56,300	C
	2148332		20m		¥110,000	
	2148333	高圧エアレスホース φ9	30m		¥170,000	
	2148334		40m		¥230,000	
	2148335		50m		¥270,000	
<div>高圧エアレスホース φ19</div> <div></div>	2148341		10m	常用最高使用圧力30MPa 金具G1/2F(メス)	¥84,600	
	2148342		20m		¥170,000	
	2148343	高圧エアレスホース φ12.7	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		10m	常用最高使用圧力25MPa 金具G3/4F(メス)	¥230,000	
	2148362	高圧エアレスホース φ19	20m		¥370,000	
	2148363		30m		¥540,000	

エンジン油圧式ピストンポンプ



建築・汎用塗装機器

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

コンパクトかつパワフルな
エンジン式エアレス新登場！



パワーライナー4955/6955

(4955は1丁ガン仕様になります)



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"	0.038"
	2ガン	0.033"	
最高使用圧力 (bar)		227	230
エンジン	ホンダ GX120 2.98kW (4HP)	ホンダ GX160 4.04kW (5.5HP)	ホンダ GX160 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 φ8	
348917	ステンレスノズル φ9	
268782	ステンレスノズル φ10	
342327	ステンレスノズル φ12	
342328	ステンレスノズル φ15	
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%とされています。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う塗料を霧化させる新方式。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。

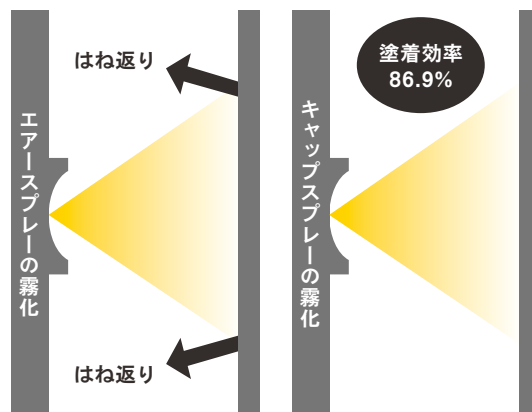


図1

図2

キャップスプレーとはワグナーHVLPの事です

正確なパターン調整

ガン本体で直接調整。被塗物に合わせて簡単かつ正確に調整可能



簡単調整

エアー量、塗料吐出量はガンの手元で直接調整可能

人間工学に基づいたガン設計

ガンは持ちやすく長時間作業でも疲れにくい

ワンタッチコネクター

ホースの取り付け、取り外しがワンタッチでできるコネクター採用

二重エアーフィルター

片側は冷却エアー入口、もう片側は霧化エアー入口。霧化エアー入口はプレフィルター付きの二重ろか方式

便利なホルダー

作業の合間や移動の際に、ガンを安全に保管できます

素早い洗浄が可能なフィルター

工具なしでフィルターを取り外し、交換可能。フィルターが汚れていればフィルター警告ランプが点灯してお知らせ

ウルトラパワフル5タービン

便利なツールボックス

ニードル、ノズル、エアーキャップ、ニードルレンチなど収納可

※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 標準セット	製品コード	製品名	セット内容	定価/ 区分 C
	2271000	FC9700 標準セット	タービン本体 Ultra ガン#4 (φ1.8mm) フレックスエアホース 7.6m	¥170,000

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

HVLPアクセサリ

39

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



バッテリー2ケ

充電器

バッグ



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

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	<ul style="list-style-type: none">・タービンモーター部・ファインスプレーアタッチメント(1.8mm)・Bosch リチウムイオンバッテリー (ProCORE 18V 4.0Ah) ×2ケ・Bosch 充電器 (GAL 18V 18V-40) ×1ケ・洗浄ブラシ 4本セット・持ち運び便利なキャリーバッグ			¥190,000	C
バッテリー Bosh ProCore 18V 4.0Ah		充電器 GAL18V-40	作業圧	重量		
18V 4.0Ah		100V 50/60Hz 14.4－18V 4.0A	0.02MPa	1.9kg (バッテリー＋本体) 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	定価/備考	区分
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 低粘度塗料、釉薬	¥21,600	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 低~中粘度塗料	¥21,600	
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 高粘度塗料、釉薬	¥21,600	

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 ファインスプレーアタッチメント スタンダードスプレーアタッチメント キャリーケース ショルダーストラップ 洗浄ブラシ チューブフィルター 粗目 チューブフィルター 細目 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	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
	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 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1000ml 溶剤系/水性仕上げ塗料		
	2430387	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1400ml 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	定価/備考	区分
	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、Wall Extra I-Sprayスプレーアタッチメント、ブリリアントスプレーアタッチメント、キャリアケース、洗浄ブラシ、攪拌スティック交換用ノズルシール、交換用エアフィルター	¥40,900 完売後廃番	H
	電圧電源		消費電力	エア圧力	最大エア風量
	100V 50/60Hz		475W	150hPa	1,100L/min
					重量



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段階エア量設定

スプレーアタッチメント



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 低粘度塗料、仕上げ塗料	¥8,100	H
2361746	Wall Extra I-Spray スプレーアタッチメント	I型ノズル(4.1mm)、コンテナ1300mℓ エマルジョン、ラテックス塗料	¥11,800	
2419831	エクストラファイン フロントエンド(白)	丸型ノズル(1.1mm)、コンテナ800mℓ 低粘度塗料	¥6,100	
2419832	エクストラファイン フロントエンド(黒)	水性除菌剤 美粧仕上げ用		

「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	定価/備考	区分
2431721	W125	本体セット(600mℓコンテナ付)、 攪拌スティック、洗浄ブラシ	オープン価格	H
消費電力	エア圧力	コンテナ容量	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	定価/備考	区分
2226000	ヒートガン フーノ750	ヒートガン本体 キャリアケース アクセサリ5種	¥15,800	H
電圧電源	最大消費電力	重量	温度設定	エアフロー
100V 50/60Hz	1100W	0.9kg	40~530℃自由設定	6段階



見やすいデジタルスクリーン

ハンズフリー使用例



バックパック型コードレスエアレス

背負ってGO いつでも、どこでも。

SprayPack18V

NEW

- ・コードレスで自由自在
- ・長時間作業OK
タンク容量4.7L
バッテリー1個で約10L吹付可能
- ・HEAチップ採用で最大55%飛散減少

調整可能なストラップ

長さ調整可能で自分にピッタリ

タンク容量4.7L

大面積対応可能
充填の手間削減

圧力計

HEAチップ低圧塗装用圧力計

ホース長さ7.5m

軽いワイヤレスホース

センサアラーム搭載

タンクの傾きとバッテリー切れを
探知し、アラームが鳴ります

チップホルダー

スペアチップを保管可能



HEA HIGH EFFICIENCY
AIRLESS

低飛散HEAチップ (515)

塗料飛散を最大55%抑え
かつ高品質な仕上がり

【別売】フレックスツイストZ,1/4
手首の疲労軽減

Bosch18Vバッテリー/充電器

<50 m ²	50-200 m ²	200-800 m ²	>800 m ²

■SprayPack18V 技術データ

製品名	SprayPack18V
最大圧力	110bar (11MPa)
最大供給量 (L/min.)	0.9
最大ノズルサイズ (インチ)	0.017
重量 (kg)	4.2 (ホース・ガン・バッテリーを除く)
最大タンク容量 (L)	4.7
ホース長さ (m)	7.5
駆動	リチウムイオンバッテリー Bosch ProCORE 18V 4.0Ah



製品コード	製品名	セット内容	定価
2290300	SprayPack18V コードレスエアレス塗装機	ストラップ2本、高圧ホースDN4/7.5m、ベクタープロエアレスガン(フィルター付) HEAチップ515、圧力計、Bosch ProCORE18V 4.0Ah/バッテリー1個 Bosch GAL18V-40充電器1個、アース線、90°コネクション	¥ 240,000
9984573	高圧ホース7.5m		¥ 13,500
0554515	HEAチップ(515)		¥ 15,000
2418853	延長ガンキャップ12.5cm	Gネジ ベクターエアレスガン用	¥ 6,500
2454974	フレックスツイストZ,1/4		¥ 23,000
2123002	Bosch バッテリー ProCORE18V 4.0Ah		¥ 28,600
2123003	Bosch 充電器 GAL18V-40		¥ 15,000

2418854	延長ガンキャップ25cm(Gネジ	ベクターエアレスガン用)	¥ 7,000
2418855	延長ガンキャップ50cm(Gネジ	ベクターエアレスガン用)	¥ 8,000
2418855	延長ガンキャップ75cm(Gネジ	ベクターエアレスガン用)	¥ 9,000

Decorative Finishing

高压洗浄機

高压洗浄機
P.45・46



高压洗浄機
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)

WZ13-150EXII	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
	2296134	WZ13-150EXII 標準セット	本体・洗浄ガン ランス 450mm ※扇型ノズル 1549 ホースリールセット 30m 巻 付属工具	オープン価格 オイル アラート 無	C
WZ15-200EXII 	2294127	WZ15-200EXII 標準セット	本体・洗浄ガン ランス 450mm ※扇型ノズル 1556 ホースリールセット 30m 巻 付属工具	オープン価格 オイル アラート 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/cm ²)	20.0 (204kgf/cm ²)
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 3.7kw (5.0PS) / 5.1kw (7.0PS)	ホンダGX270T2 5.1kw (6.9PS) / 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)

リニューアル	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
WZ13-150NeoSII 	2294259	WZ13-150NeoSII 標準セット	本体・洗浄ガン ランス 450mm ノズル扇型 1549 ホースリールセット 30m 巻 付属工具	オープン価格 オイル アラート 付	C
リニューアル WZ13-150ECO N 	2294261	WZ13-150ECO N 標準セット	本体・洗浄ガン ランス 450mm ノズル扇型 1549 ホースリールセット 30m 巻 付属工具	オープン価格 オイル アラート 付	
WZ16-200NSSPII 	2294205	WZ16-200NSSPII 標準セット	本体・洗浄ガン ランス 450mm ノズル扇型 1556 ホースリールセット 30m 巻 付属工具	オープン価格 セル スターター 式 オイル アラート 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/cm ²)	15.0 (153kgf/cm ²)	19.6 (200kgf/cm ²)
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 3.7kw (5.0PS) / 4.1kw (5.5PS)	ホンダGX200T2 3.7kw (5.0PS) / 4.1kw (5.5PS)	三菱GB300LE-125 5.5kw (7.5PS) / 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 (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

本体	WZ13-150EX II	WZ15-200EX II	WZ13-150NeoS II	WZ13-150ECO N	WZ16-200NSSP II
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 (カブラー付)	○ (30m)	○ (30m)	○ (30m)	○ (30m)	○ (30m)
ホースリール	○	○	○	○	○

■防音型

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/cm ²)	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
WZ13-150EX II	14.7 (150)	13.0	ホンダ GP200	1549	(040)	(040)	(49)
WZ15-200EX II	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)
WZ13-150NeoS II	15.0 (150)	13.0	ホンダ GX200T2	1549	(040)	(040)	(49)
WZ16-200NSSP II	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/cm ²	100kgf/cm ²	150kgf/cm ²	200kgf/cm ²
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	25°	6.2	11.3	13.8	16.0
	2543		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

パターン角度 1543

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。)

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

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	C	ガン本体C ワンタッチカプラー式	¥29,400	
 WZガンセットQ	2117200	Q	ガン本体Q クイックカプラー式		
 WZガンセットF・R付C	2117350	C	WZガンセットC フローレギュレーター付	¥38,400	C
 WZガンセットF・R付Q	2117300	Q	WZガンセットQ 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
高圧洗浄機アクセサリー

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		製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
 <p>WZガンセット45C (扇型ノズル1549ランス450mm付)</p>	WZガンセット	2117261	15C1549	ランス150mm	¥47,400	C
		2117263	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
		2117264	70C1549		ランス700mm	¥49,800
		2117265	90C1549		ランス900mm	¥51,100
	WZガンセット	2117271	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
		2117273	45C1556		ランス450mm	¥48,500
		2117274	70C1556		ランス700mm	¥49,800
		2117275	90C1556		ランス900mm	¥51,100
 <p>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)</p>	WZガンセット	2117361	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
		2117363	45C1549F・R付		ランス450mm	¥57,600
		2117364	70C1549F・R付		ランス700mm	¥58,700
		2117365	90C1549F・R付		ランス900mm	¥60,100
	WZガンセット	2117371	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
		2117373	45C1556F・R付		ランス450mm	¥57,600
		2117374	70C1556F・R付		ランス700mm	¥58,700
		2117375	90C1556F・R付		ランス900mm	¥60,100

※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 ワンタッチカプラー (プラグ)付、 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	オープン			
		2117451		150mm	ランス 50～900mm			¥14,300
		2117453		300mm	グリップ ノズルホルダー			¥14,300
		2117454		450mm	ワンタッチカプラー (プラグ)付			¥15,400
		2117457		700mm	ノズル別売			¥16,800
		2117459		900mm				¥18,000
 フレキランス		2117505	ランスセットC (ノズル1549付)	50mm	ランス50～450mm グリップ ノズルホルダー	¥15,400	C	
		2117515		150mm	ワンタッチカプラー (プラグ)付	¥18,000		
		2117545		450mm	ノズル1549付	¥19,400		
		2117430	フレキランス 300mm		ランスの曲げ角度自在 ガン側クイックカプラー /プラグ付 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	定価/備考	区分
 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
 狭角で強噴射  広角の弱噴射で 高作業性 ノズル先端を回すと0～80°で パターン角度を自由に変えられる ノズルです。	2119109		035		
	2119108	可変ノズルFA	040	パターン角度を0～80°で 自由に変えられるR1/4F (メス)	¥9,400
	2119110		045		
回転ノズルE型 直噴回転ノズル (耐圧250kgf/cm ²) 	2119117		035		
	2119118	回転ノズルE型	040	ノズルを水圧で回転させて 洗浄力アップR1/4M(オス)	¥24,300
	2119119		045		
回転ノズルAB型  ノズルの先端を水圧で 回転させて、更に洗浄力をアップ させるノズルです。	2119124		7440		
		回転ノズルAB型		軽量タイプ ノズルを水圧で回転させて 洗浄力アップR1/4M(オス)	¥15,400
	2119125		7445		
扇型ノズル 	2119143		1543		
	2119149		1549	パターン角度 15°	
	2119156		1556	取り付けネジ R1/4 オス	
	2119162	扇型ノズル	1562		
	2119243		2543	パターン角度 25°	
	2119249		2549	取り付けネジ R1/4 オス	
	2119256		2556		¥4,900
	2119856	扇型ノズル	1556	パターン角度 15° 取り付けネジ R1/8 オス	
直噴ノズル 	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

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		製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
	ホースリールセット φ9.5	2118563	30m巻	洗浄ホース φ9.5×30m・40m・ 50mカプラー付	¥154,000	C
		2118564	40m巻	ホースリールセット50型 ジョイントホース φ9.5×1.5m付	¥176,000	
		2118565	50m巻		¥220,000	
	ホースリールセット φ6.3	2118567	30m巻	洗浄ホース φ6.3×30m・40m・ 50mカプラー付	¥121,000	
		2118568	40m巻	ホースリールセット50型 ジョイントホース φ6.3×1.5m付	¥143,000	
		2118569	50m巻		¥165,000	
	ホースリール	2118550	50型	リール本体、 ジョイントホース φ9.5×1.5m付 スィベルジョイント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		製品コード		製品名	セット内容	定価/備考	区分
 カプラープラグ SUS R3/8M (オス)	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		
 カプラープラグ SUS R3/8F (メス)							
カプラーソケット		製品コード <th>製品名</th> <th>セット内容</th> <th>定価/備考</th> <th>区分</th>		製品名	セット内容	定価/備考	区分
 カプラーソケット SUS R3/8F (メス)	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 スリーブブロック付	¥4,400	C	
	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 吐出口 (OUT) カプラソケット 中間ホース2m (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
ダイヤフラムポンプ
P.57・91



ダブル
ダイヤフラムポンプ
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(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
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!

超クイ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® エアーマーター技術で、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



エア圧調整器

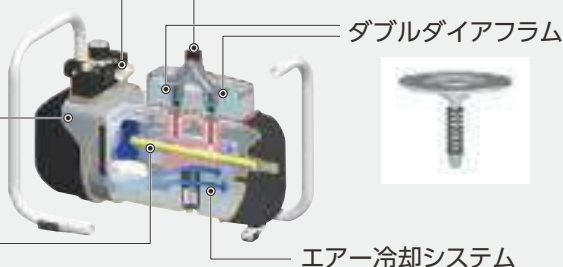
塗料吸入口

ダブルダイアフラム

エアーマーター

油圧ピストン

エア冷却システム



アプリケーションに限りなし

- 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

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

※P91も合わせてご覧下さい。



エアークート仕様



2K仕様

ダブルダイアフラムポンプ



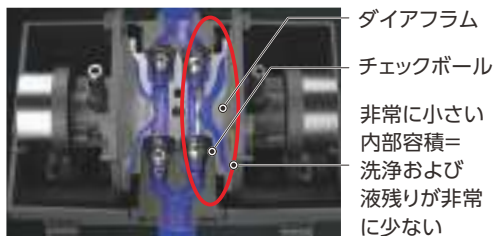
塗料レギュレーターを使用せずに高品質の仕上げを実現

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

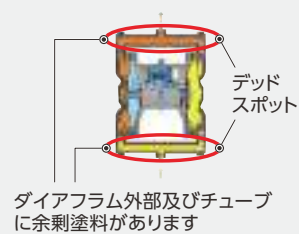


WAGNER DD10 ミドルダイアフラム構造



ダイアフラム
チェックボール
非常に小さい
内部容積＝
洗浄および
液残りが非常
に少ない

従来型のダブルダイアフラムポンプ



デッド
スポット
ダイアフラム外部及びチューブ
に余剰塗料があります

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、圧縮されたエアの動きにより伸縮運動を繰り返します。圧縮エアはステアリングバルブ（エア方向切換え弁）の動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。

1 使いやすく、時間節約

ポンプ圧力と霧化エア用のエア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つのポンプで使うことができます。

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。

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
ポンプエア入口	G 1/4"メス
霧化エア出口	G 1/4"オス
塗料PH値範囲	3.5～9
接液部材質	ステンレススチール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) 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)

※P92も合わせてご覧ください。

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



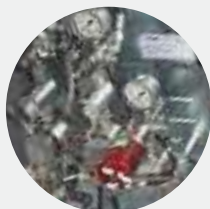
作業用ボタン
作業用に4つのボタン（スタート・ストップ・洗浄・レシピ交換）でこれ以上なくシンプルに。作業グローブをはめたままでもOK

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。

- ・タッチディスプレイもしくは外部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て自動調整。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°C
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 1700 x 350 スタンド: 980 x 2010 x 580
洗浄溶剤 A	10		

※P87も合わせてご覧ください。

2液混合ユニット

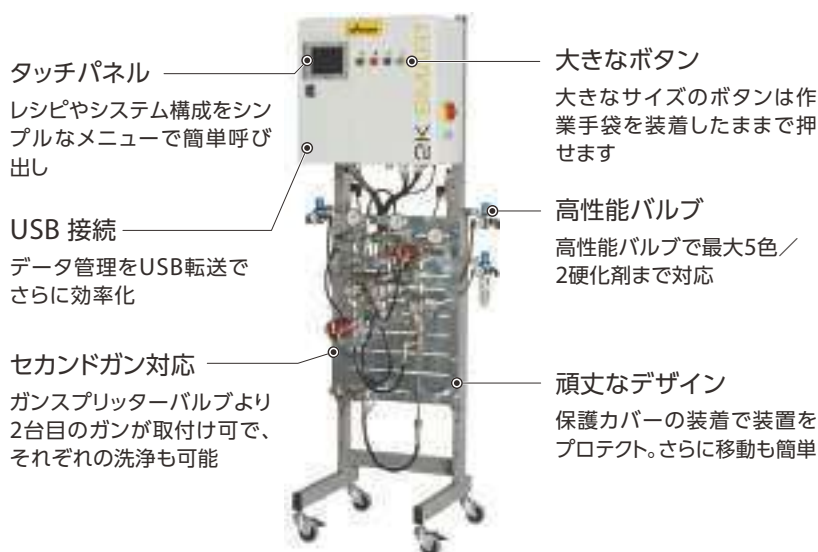


2液塗料を精確、スピーディーにミキシング（3材※まで可能・エントリーモデル）

※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

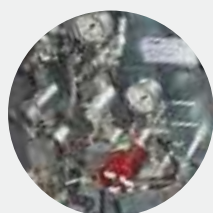
WAGNER 2Kスマートは、汎用性がとても高く、塗装ニーズに合わせた構成が可能です。

- ・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

工業用液体塗装機器

2液混合ユニット

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
ギアフローメーターのミキシング精度	± 1%	C材	0 - 1
材料圧力	1 - 250 bar, 15 - 3626 PSI	洗浄溶剤 A	2
材料インレット	M-G 1/4 " NPS	洗浄溶剤 B	2
材料アウトレット	M-1/4 " NPS	材料 PH	3.5 - 9.0 pH
材料温度	5-60° C, 41 - 140° F	幅	20.9 in (530 mm)
		高さ	52.2 in (1325 mm)
		奥行き	13.4 in (340 mm)

※P87も合わせてご覧下さい。

2液混合ユニット



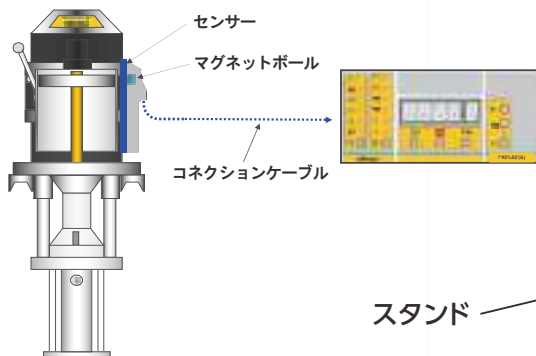
ポンプを変えて低粘度～高粘度まであらゆる材料に対応できるストロークセンサー採用

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



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



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クートに比べ最大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クートに比べ最大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

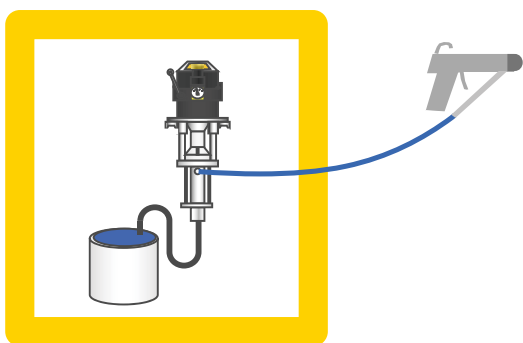


従来のエアースプレーやエアーコートに比べ最大50%の塗料節約

アクアコート

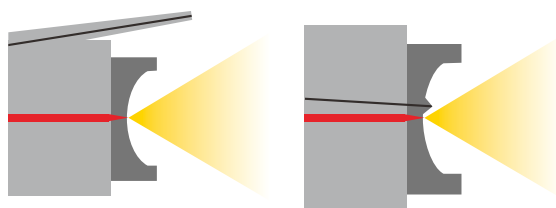
帯電方式の違い

・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



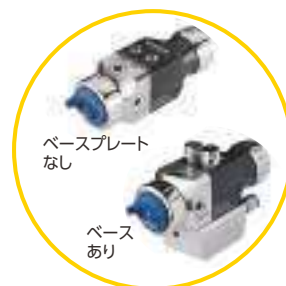
GA 5000 EAW/EACW

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に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	125 μ A	125 μ A	100 μ A	100 μ A
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

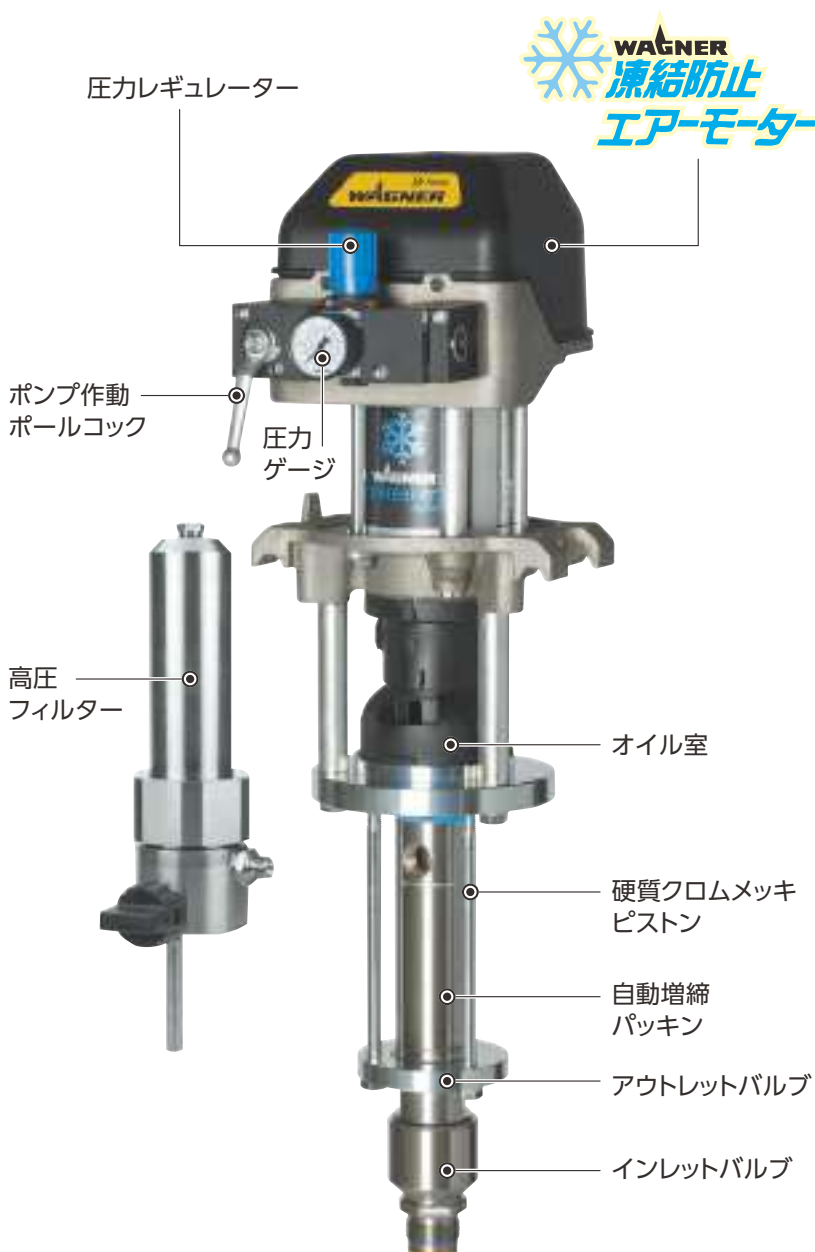
ニューマチックピストンエアレス

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

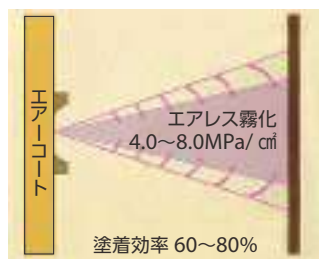
ミストレスコーター、静電塗装機



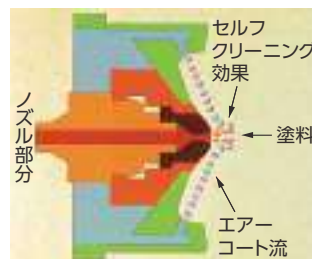
エアークート塗装機(ミストレスコーター)〈P.75・76〉

■エアークートスプレー

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ー以上の美粧塗装が可能。

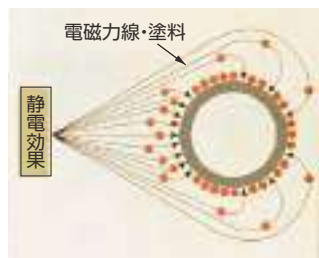


エアークート流のエアー圧、エアレスの塗料圧は自由に調整でき、小さい被塗物から大型の被塗物まで対応でき、特にエアークートに比べて塗装の速度を大幅に上げることができる。

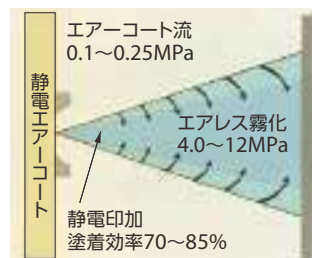
静電塗装機 〈P.78~80〉

■エアークート静電塗装機

エアークートユニット P28-40EAC



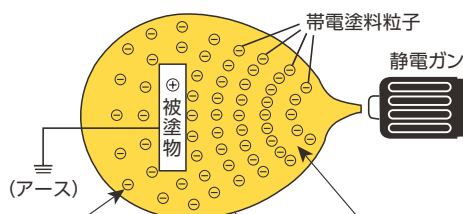
静電気の効果により塗料は被塗物に塗着。霧化された塗料粒子はガン先のマイナスの電磁力線により静電印加することにより、塗料粒子が効率よく塗着する。また被塗物の側面や裏面まで、廻り込み効果により塗料が塗着する。



この静電効果に追加して、エアークート流を合体させ、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のエアーク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。

■エアークート静電塗装機

エアークートユニット 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。

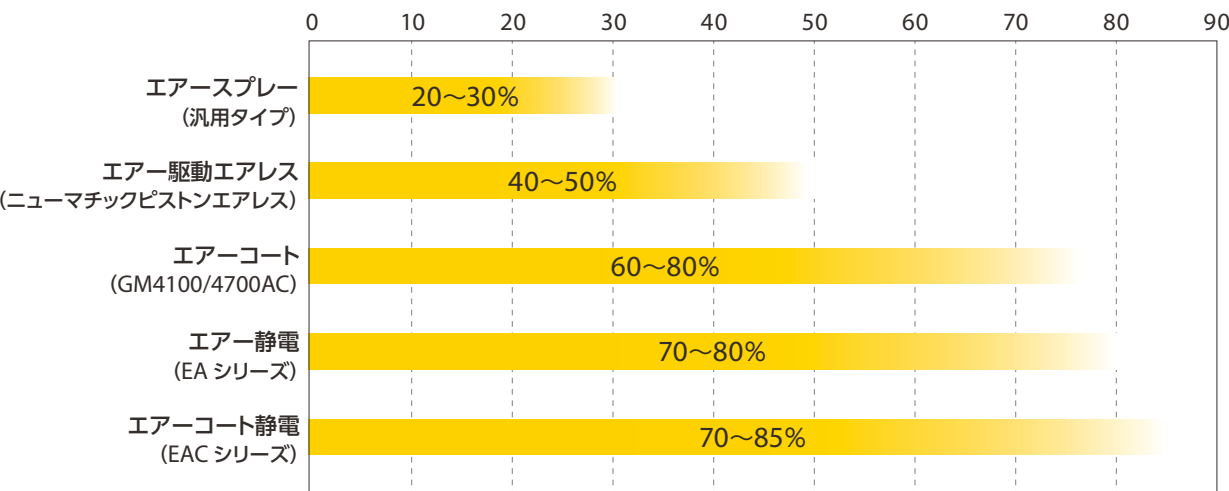
塗着効率とは（液体塗装/工業）

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。

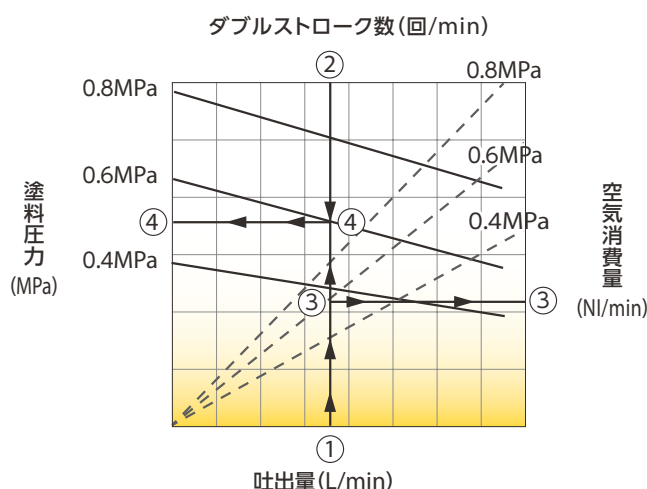
■塗装方法と塗着効率について

塗装方法	エアースプレー	エア駆動エアレス (P.70～73)	エアークート (P.75～77)	エア静電 (P.79～82)	エアークート静電 エアークート (P.78・80～82)
商品名		ニューマチック ピストンエアレスシリーズ エアレスガン	ミストレスコーター エアークートガン	EA シリーズ エア静電ガン	EAC シリーズ エアークート静電ガン
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、エアークート霧化を加え、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	エアーク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

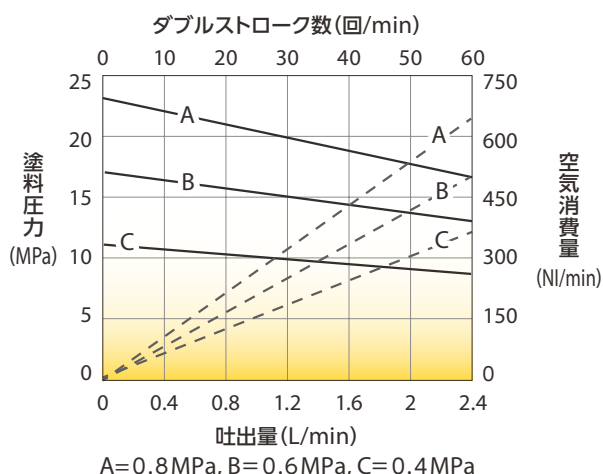
参考資料

読み取り例

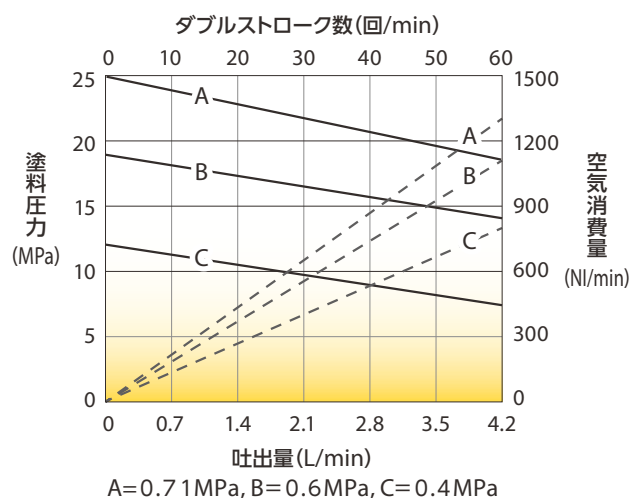


- ①使用ノズルチップ選定表から吐出量を求め、表を真上にたどる。
- ②もしくは、ポンプの1分間の作動回数を数えて(ダブルストローク数)表を真下にたどる。
- ③空気消費量は、破線の各々の圧カラインの交わったところを右へたどる
- ④塗料圧力は、実線の各々の圧カラインと交わったところを左へたどる。

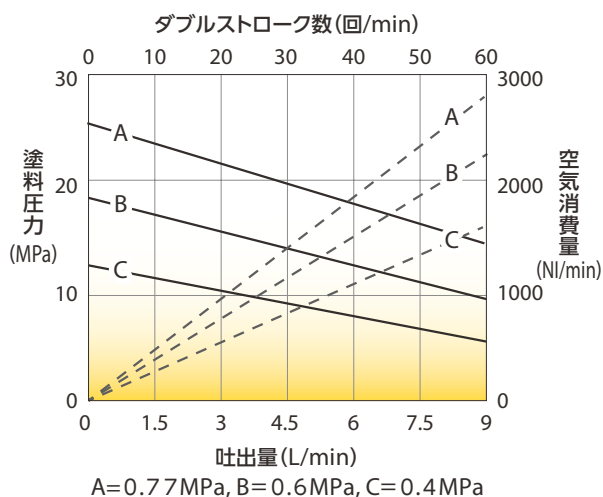
ピューマ P28-40



レオパード L35-70



レオパード L35-150



工業用液体塗装機器

ニューマチックピストンエアレス 性能曲線表
(参考資料)

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

ホースとガンのホルダー
4分ホース60mまで巻取り可能

クレーンフック

エアケア™システム

- エアフィルター・レギュレーター・ルブリケーター内臓
- オート・ドレイン
- エアフィルターとルブリケーターへ、イージーアクセス

高効率凍結防止
モーター

ピストン潤滑™システム
カバー無しのイージーアクセス

金属カバー
フィルター・レギュレーター・ルブリ
ケーターとエアモーターを保護

大容量出口フィルター
チップ詰まりを減らす


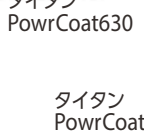
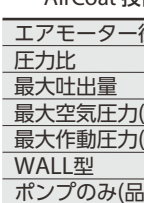

一体型ウォール
マウント付トローリー

シビアサービス™ポンプ

大型
16インチタイヤ

吸入ホースセット
20L缶用フィルター付

頑丈なカート

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 カート型 本体セット	エアコート 423 本体カート付 高圧フィルター サクシジョンセット(フィルター付) エアフィルター、オイル付	¥360,000	I
	2300630C	タイタン PowrCoat 630 カート型 本体セット	パワーコート 630 本体カート付 高圧フィルター サクシジョンセット(フィルター付) エアフィルター、オイル付	¥460,000	
	2301045C	タイタン PowrCoat 1045 カート型 本体セット	パワーコート 1045 本体カート付 高圧フィルター サクシジョンセット(フィルター付) エアフィルター、オイル付	¥770,000	
	2301064C	タイタン PowrCoat 1064 カート型 本体セット	パワーコート 1064 本体カート付 高圧フィルター サクシジョンセット(フィルター付) エアフィルター、オイル付	¥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		PowrCoat 技術データ			
		423	630	1045	1064
エアモーター径(インチ)	4	エアモーター径(インチ)	6	10	10
圧力比	23:1	圧力比	30:1	45:1	64:1
最大吐出量	0.50GPM(1.66L)	ストローク長(インチ)	4.0	4.75	4.75
最大空気圧(MPa)	0.81 MPa	最大圧力(MPa)	24.0 MPa	31.0 MPa	44.1 MPa
最大作動圧(MPa)	18.6 MPa	最大エア圧(MPa)	0.8 MPa	0.69 MPa	0.69 MPa
WALL型		常用流量60サイクル/分	1 gal (3.6 l)/min	4 gal (15.2 l)/min	3 gal (11.3 l)/min
ポンプのみ(品番)	0533423W	エア消費量概算	25.0 SCFM (0.71m³/min)	43.0 SCFM (1.22m³/min)	57.7 SCFM (1.63m³/min)
CART型		最大エア消費量	40	172	174
ポンプのみ(品番)	2300423D	1 サイクル吐出量(cc)	61	254	188
STAND型		カートタイプ品番	2300630C	2301045C	2301064C
ポンプのみ(品番)	0533423S	壁マウントタイプ品番	0533630W	05331045W	05331064W
		200Lドラムサクシジョン(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

<div>ピューマ P28-40AL 標準セット</div> 	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
	2295560	ピューマ P28-40AL 本体セット	ピューマ P28-40AL トロリーセット、高圧フィルター サクシオンセット(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 エアレスガン イエローホース 1/4×30m スタンダードチップ 517	¥720,000		
<div>レオパード L35-70AL 標準セット</div> 	2295572	レオパード L35-70AL 本体セット	レオパード L35-70AL トロリーセット、高圧フィルター サクシオンセット(フィルター付)	¥930,000	I
	2295573	レオパード L35-70AL 標準セット	レオパード L35-70AL 本体セット エアレスガン イエローホース 3/8×30m 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 トロリーセット、高圧フィルター サクシオンセット(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 エアレスガン イエローホース 3/8×30m 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。


</

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	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
 <p>写真は PROTEC 60-240AL本体セット</p>		レオパード 48-110 本体セット	レオパード 48-110 トロリーセット、高圧フィルター サクシオンセット (フィルター付)	¥1,530,000	
		レオパード 48-110 標準セット	レオパード 48-110 本体セット GM1-530エアレスガン 高圧ホースDN6 10m PROTECチップ517 エアーフィルター付	¥1,600,000	
		PROTEC 72-200 本体セット	PROTEC 72-200 トロリーセット、高圧フィルター サクシオンセット (フィルター付)	¥1,750,000	
		PROTEC 72-200 標準セット	PROTEC 72-200 本体セット GM1-530エアレスガン 高圧ホース15m 手元ホース1.5m PROTECチップ521 エアーフィルター付	¥1,870,000	
	2295580	PROTEC 60-240AL 本体セット	PROTEC 60-240AL トロリーセット、高圧フィルター サクシオンセット (フィルター付)	¥1,800,000	
		PROTEC 60-240AL 標準セット	PROTEC 60-240AL 本体セット GM1-530エアレスガン 高圧ホース15m 手元ホース1.5m PROTECチップ521 エアーフィルター付	¥1,940,000	
	2295582	PROTEC 95-150 本体セット	PROTEC 95-150 トロリーセット、高圧フィルター サクシオンセット (フィルター付)	¥1,700,000	
		PROTEC 95-150 標準セット	PROTEC 95-150 本体セット GM1-530エアレスガン 高圧ホース15m 手元ホース1.5m PROTECチップ521 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 ※廃番

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！

利点是一目瞭然：

- 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	※	※廃番	I

型式	PROTEC 2K	PROTEC 2K	PROTEC 2K	PROTEC 2K
	75-150/38	70-150/50	64-150/75	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(cm ³)	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


工業用液体塗装機器


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

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	

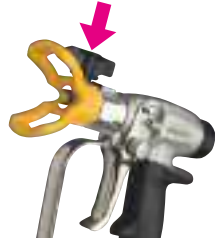
GM1-530		製品コード	製品名	内容	定価/備考	区分
		2247087	GM1-530 エアレスガン	4フィンガー	¥85,600	I
		最大使用圧力		重量	ホース取付口	
		53Mpa		580g	1/4"NPS	

※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




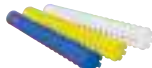
ノズルチップ、その他

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

使用例

Profiチップボディ	製品コード	製品名	内容	定価/備考	区分
	1006003			要問合せ	


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

	製品コード	製品名	色			¥5,100	P
	2315724	ガンフィルター(10本入)	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		

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

<div>ヒーターセット PC</div> <div></div>	製品コード	製品名	内容			
	2339728	ヒーターセットPC	ホースと 取付部品を含む	¥1,160,000		
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	I	
	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		
<div>ヒートタンクFMB</div> <div></div>	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		
	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		PROTEC 2K用		

エアークート塗装機(ミストレスコーター)

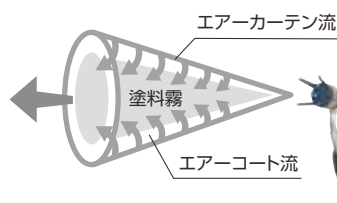


塗料の飛散を抑え、美粧塗装を実現！

ミストレスコーター P28-40AC

エアークート霧化

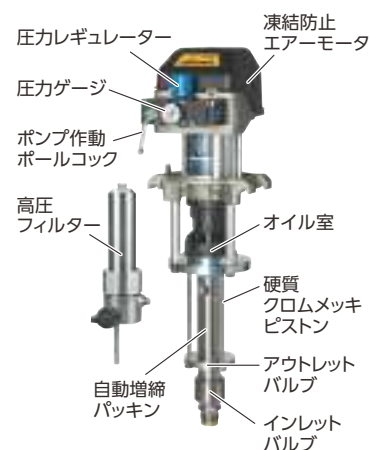
エアレス塗料霧をエアークート流(エアークーテン)で包む新しい霧化方式。このエアークーテンが、スプレーパターンから飛散する塗料や、被塗物からはね返りを減少させます。また、エアークーテンの一部が塗料霧に流れ込んで(エアークートエア)塗料粒子をさらに微細にすることで、エアースプレー以上の細かい霧が得られます。塗料速度はエアースプレーよりも低いため、塗料霧が乱れにくく、より美しい塗膜が形成されます。



アイスブレーカーポンプ



- ・新凍結防止エアーマ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め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 標準セット 	2295661	P28-40AC 標準セット (サクシオン型)	本体セット、GM4700AC 3000ACチップ 高圧フィルターS ツインホース3/16×10m エアークートレギュレーター	¥880,000	I
5Lホッパーキット 	2332169	5Lホッパーキット	5Lホッパー(フタ付) サクシオンエルボ	¥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	エボリューション20-30本体セット GM4700AC 3000ACチップ ツインホース 3/16×10m 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

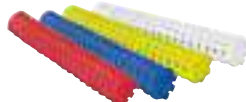
圧縮比	20:1	常用最大吐出量 (L/min)	1.8
最大供給空気圧力 (MPa)	0.8	空気消費量 (NL/min) (1DS当り) ※1	3.9
最大塗料締切圧力 (MPa)	16.0	塗料吐出口ねじサイズ	NPS1/4M
ダブルストローク当りの吐出量 (cc)	30.0	ポンプ本体重量 (kg)	11
常用最大ストローク数 (DS/min)	60.0		

※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	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
 超軽量 ※標準セットの エアーキャップは赤です。	2296003	GM4100ACガン	GM4100ACガン エアーキャップ(赤) 3000ACチップ513 ショートフィルター 100メッシュ	¥190,000	C
 超軽量	2296005	GM4700ACガン	GM4700ACガン エアーキャップ(赤) 3000ACチップ513 ロングフィルター 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	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
黄200 黒100 白60	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	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	製品コード	製品名	セット内容	備考	区分
 GM4100/4700AC・GA4000AC共通	394180	丸吹きノズルチップボディ		¥74,500	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 高圧フィルターS GM5000EAC・10ガンセット VM5000 ツインホース3/16×10m ノズル13/40 工具	¥1,510,000	I
	2295867	P28-40EAC・20標準セット	ポンプ本体セット 高圧フィルター GM5000EAC・20ガンセット VM5000 ツインホース3/16×20m ノズル13/40 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

エアータクノユニット 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



エアータクノユニット ZIP52S-EA

(サクシオン型)



製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
2295840	ZIP52S-EA (サクシオン型)	ZIP52S-EA 本体 (レギュレーター 3 点、FFC-3 付) サクシオンホースセット (リターンホース、フィルター付) GM5000EA (φ1.2 ノズル付) コントロールユニット VM5000 低圧ツインホース 10m、低電圧ケーブル 10m アース線 (クリップ付)、工具	¥1,420,000	
2295841	ZIP52H-EA (ホッパー型)	ZIP52H-EA 本体 (レギュレーター 3 点、FFC-3 付) 5L ホッパーセット (リターンホースセット付) GM5000EA (φ1.2 ノズル付) コントロールユニット VM5000 低圧ツインホース 10m、低電圧ケーブル 10m アース線 (クリップ付)、工具	¥1,430,000	
	ZIP52S-EA-1 (サクシオン型)	ZIP52S-EA 本体 (レギュレーター 3 点、FFC-3 付) サクシオンホースセット (リターンホース、フィルター付) GM5000EA-L10 ガンセット コントロールユニット VM5000 アース線 (クリップ付)、工具	¥1,540,000	I 低抵抗 塗料用
	ZIP52H-EA-1 (ホッパー型)	ZIP52H-EA 本体 (レギュレーター 3 点、FFC-3 付) 5L ホッパーセット (リターンホースセット付) GM5000EA-L10 ガンセット コントロールユニット VM5000 アース線 (クリップ付)、工具	¥1,560,000	

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)
エアースプレー接続部	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)
エアースプレー接続部	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※ VM5000	¥1,100,000	I
	2296802	エアーコートキット EAC・20	GM5000EAC・20ガンセット※ VM5000	¥1,150,000 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※ VM5000	¥1,030,000 一般 塗料用	
	2296805	エアーテクノキット EA-1	GM5000EA-L10ガンセット※ VM5000	¥1,110,000 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DC100 μ A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	定価/備考	区分
	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 ガンセット	GM5000EAC、ACF5000ノズル ツインホース3/16×10m 低電圧ケーブル10m	¥760,000	エアークート 静電 一般塗料用
	2296102	GM5000EAC-20 ガンセット	GM5000EAC、ACF5000ノズル ツインホース3/16×20m 低電圧ケーブル20m	¥830,000	
	2296103	GM5000EAC-L10 ガンセット	GM5000EAC、 ジョイントホースφ1.5mm ACF5000ノズル ツインホース3/16×10m 低電圧ケーブル10m	¥840,000	I エアークート 静電 メタリック塗料 低抵抗塗料用
	2296104	GM5000EAC-L20 ガンセット	GM5000EAC、 ジョイントホースφ1.5mm ACF5000ノズル ツインホース3/16×20m 低電圧ケーブル20m	¥870,000	

GM5000EA-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
	2296110	GM5000EA-10 ガンセット	GM5000EA、平吹きノズル 低圧ツインホースφ7.5×10m 低電圧ケーブル10m	¥710,000	エアークート 静電 一般塗料用
	2296112	GM5000EA-20 ガンセット	GM5000EA、平吹きノズル 低圧ツインホースφ7.5×20m 低電圧ケーブル20m	¥740,000	
GM5000EA-L10 ガンセット	2296109	GM5000EA-L10 ガンセット	GM5000EA、EA用コイルチューブ 平吹きノズル1.2 低圧ツインホースφ7.5×10m 低電圧ケーブル10m フィルターセット	¥770,000	I エアークート 静電 メタリック塗料 低抵抗塗料用
	2296111	GM5000EA-L20 ガンセット	GM5000EA、EA用コイルチューブ 平吹きノズル1.2 低圧ツインホースφ7.5×20m 低電圧ケーブル20m フィルターセット	¥830,000	

写真はガンのみ

※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)

<div>GA5000EAC</div> <div>オートエアークート静電</div> <div></div>	製品コード		製品名	セット内容	備考	区分
	2360920	GA5000EAC IC	GA5000EAC IC 低電圧ケーブル10m エアークャップ 赤	GA5000EAC IC 低電圧ケーブル10m エアークャップ 赤	内部エア調整	I
	2360910	GA5000EAC EC	GA5000EAC EC 低電圧ケーブル10m エアークャップ 赤	GA5000EAC EC 低電圧ケーブル10m エアークャップ 赤	外部エア調整	
<div>GA5000EA</div> <div>オートエアーク静電</div> <div></div>	2360930	GA5000EA IC	GA5000EA IC 低電圧ケーブル10m エアークャップ、平吹ノズル1、2	GA5000EA IC 低電圧ケーブル10m エアークャップ、平吹ノズル1、2	内部エア調整	
	2360940	GA5000EA EC	GA5000EA EC 低電圧ケーブル10m エアークャップ、平吹ノズル1、2	GA5000EA EC 低電圧ケーブル10m エアークャップ、平吹ノズル1、2	外部エア調整	

型式	GA 5000EA
出力静電圧	80 kV
出力電流	100 μ A
最大エア圧力	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 1/4"
霧化エア接続部	D10
パターンエア接続部	-*/D8
調整エア接続部	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 μ A
最大エア圧力	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 1/4"
霧化エア接続部	D10
パターンエア接続部	-*/D8
調整エア接続部	D6
重量	1.2 kg
作業温度	0℃ - 40℃
最大材料温度	50℃

内部／外部エア調整

熟練した作業者にとっては、シェーピングエアと霧化エア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調整には、EPG5000でエア設定を行うECバージョン(外部エア調整)があります。


工業用液体塗装機器

静電ガン、コントローラー(オート)

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
- ・フラッ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

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

※外部インターフェースケーブル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	100 μ A	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


独自デザインのエアーキャップ・ノズル

GM5000EACノズル

ACF5000	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			
		395109	09/10	10°	55			
	0.23-0.009	395209	09/20	20°	100	0.26	200	
		395309	09/30	30°	145			
		395409	09/40	40°	195			
		395509	09/50	50°	250			
	0.28-0.011	395609	09/60	60°	300	0.38	200	
		395111	11/10	10°	55			
		395211	11/20	20°	100			
		395311	11/30	30°	145			
	0.33-0.013	395411	11/40	40°	195	0.55	100	
		395511	11/50	50°	250			
		395611	11/60	60°	300			
		395811	11/80	80°	400			
	0.38-0.015	395113	13/10	10°	55	0.75	100	
		395213	13/20	20°	100			
		395313	13/30	30°	145			
		395413	13/40	40°	195			
	0.43-0.017	395513	13/50	50°	250	0.96	60	
		395613	13/60	60°	300			
		395813	13/80	80°	400			
		395115	15/10	10°	55	1.20	60	
	0.48-0.019	395215	15/20	20°	100			
		395315	15/30	30°	145			
		395415	15/40	40°	195			
	0.53-0.021	395515	15/50	50°	250	1.46	60	
		395615	15/60	60°	300			
		395815	15/80	80°	400			
		395217	17/20	20°	100	1.79	60	
	0.58-0.023	395317	17/30	30°	145			
		395417	17/40	40°	195			
		395517	17/50	50°	250			
	0.63-0.025	395617	17/60	60°	300	1.79	60	
		395817	17/80	80°	400			
		395219	19/20	20°	100			
		395319	19/30	30°	145			
	0.68-0.027	395419	19/40	40°	195	1.79	60	
		395519	19/50	50°	250			
		395619	19/60	60°	300			
		395819	19/80	80°	400			
	0.73-0.029	398221	21/20	20°	100	1.79	60	
		395421	21/40	40°	195			
		395521	21/50	50°	250			
		395621	21/60	60°	300			
	0.78-0.031	395821	21/80	80°	400	1.79	60	
		395423	23/40	40°	195			
		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	製品コード		製品名	内容	定価	備考/区分
	2309883	丸吹きノズルアタッチメント	GM5000EAC用		¥65,900	ノズル チップ I 別売

丸吹きノズルチップ	製品コード		刻印	※1吐出量	※2パターン幅	ガンフィルター		
	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				
	132726		R17	0.48				
	132727		R18	0.53				
	132728		R19	0.59				
	132729		R20	0.65				
	132730		R21	0.71				
	132731		R22	0.77				
					100(黒)			
					60(白)			

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

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	製品コード	製品名	内容	定価/備考	区分
 GM5000EA / L用	2310506	エアーキャップ0.4~0.8S	GM5000EA 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	製品コード	製品名	内容	定価/備考	区分
 GM5000EA / L用	2310539	ノズル0.6mm(黒)	GM5000EA 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	製品コード	製品名	内容	定価/備考	区分
 GM5000EA / L用	2361290	丸型ジェットノズルセット EARV 5000 LV	ユニオンナット EARV LV ジェットノズル EARV ノズルインサート EARV	¥48,800 低粘度 塗料用	I
	2365979	丸型ジェットノズルセット EARV 5000 HV	ユニオンナット EARV HV ジェットノズル EARV ノズルインサート EARV	¥54,500 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	製品コード	製品名	内容	定価/備考	区分
 GM5000EA / L用	2310557	エアーキャップD8	GM5000EA GM5000EA・L共用	¥5,800	I
	2315049	エアーキャップD12			

丸吹きノズル	製品コード	製品名	内容	定価/備考	区分
 GM5000EA / L用	2310558	ノズルD8	GM5000EA 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)

<div>丸吹きノズルセット</div> <div></div> <div>平吹きノズルセット (1.2・1.4・1.6・1.8・2.0mm)</div> <div></div> <div>GM2800EA-EN、GA2800 / 2805EA共用</div>	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 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  平吹きノズルセット  <small>GM2000EAC-EN、GA2000 / 2005EAC (F) 共用</small>	製品コード	製品名	内容	定価/備考	区分
	179641	丸吹きノズルセット	GA2000 / 2005EACガン GM2000EAC-EN 共用 ※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 GM2000EAC-EN 共用 ※チップ別売	¥160,000	

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イタッチパネル
- ・ 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

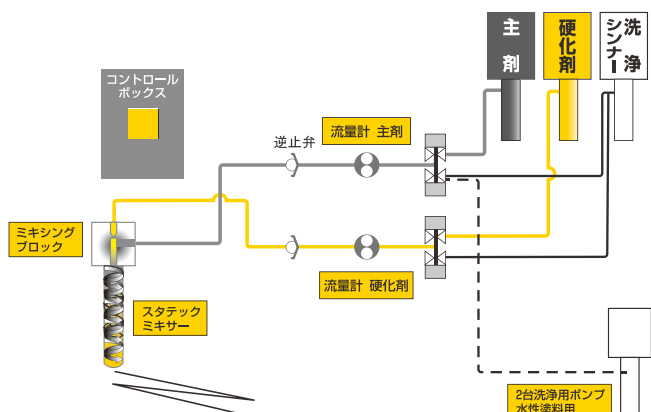
「2Kスマート」の製品特長について
動画でもご紹介しています。
詳しくはこちら



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わせ下さい。

■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

※ボットライフ・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

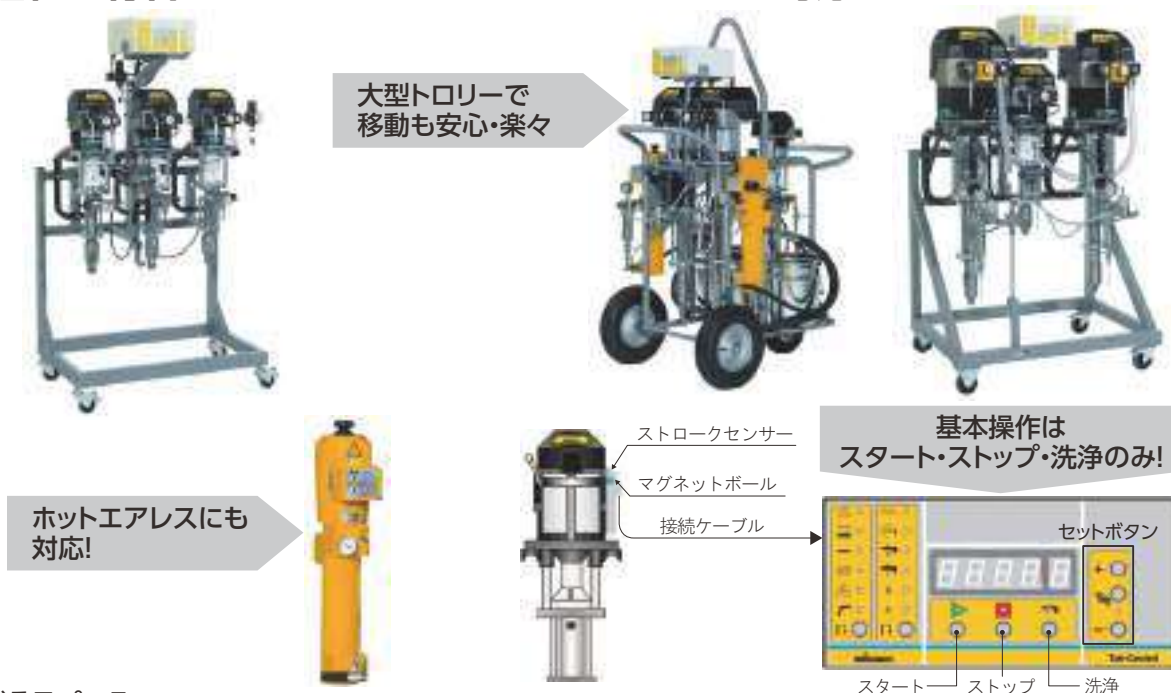


1色、1硬化剤、1混合比。ポンプを含んだコンパクトな混合ユニット

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 最大流量	4:1 時 最大流量	10:1 時 最大流量	20:1 時 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。

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

ダブルダイヤフラムポンプ



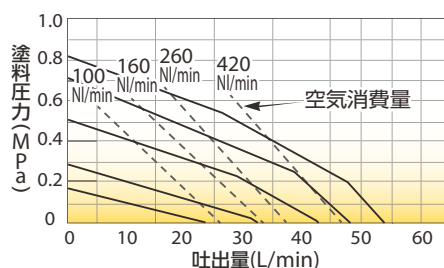
高性能、高耐久性のエアースプレーユニット

ZIP52

- ・脈動を最大限に抑え、常に安定した吐出量を保証
- ・ダイヤフラムポンプの為、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	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
 本体セット	2295255	ZIP52本体セット	ポンプユニット スタンドセット アース線 サクションセット(フィルター付)	¥300,000	I
 スプレーユニット		ZIP52 スプレーユニット	ZIP52本体セット 低圧ツインホース10m (ジョイント付) エアースプレーガンFeel(1.5)	¥350,000	



ZIP52 仕様	
ポンプ比率	1:1
最大エア圧	0.8MPa
使用エア圧	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

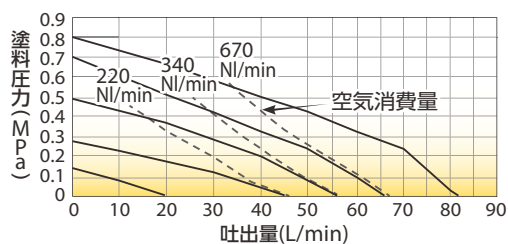
ZIP52 ECO	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
	2295256	ZIP52 ECO	本体セット(スタンド付)	¥210,000	I



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	定価/備考	区分
	U555.ATSS7	ZIP80 ポンプALU	ポンプ本体 (スタンド、サクション別売)	¥300,000	I



ZIP80ALU仕様

ポンプ比率	1:1
最大エア圧	0.8MPa
液体吸入口	G3/4"
液体吐出口	G3/4"
使用温度	0~90℃
使用エア圧	0.1~0.8MPa
エア入口	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	定価/備考	区分
	2205896	5Lホッパーキット	ZIP52・ZIP52ECO 用	¥60,000	I

工業用液体塗装機器

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



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	製品コード	製品名	セット内容	定価/備考	区分
 <p>写真は本体+フレームセット</p>  <p>フレームタイプ</p>  <p>トロリータイプ</p>	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 サクションホースセットDN16 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 サクションホースセットDN16 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 サクションホースセットDN16 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 サクションホースセットDN16 リターンホースDN6	¥1,240,000	
コブラ アクセサリ	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フィルター付	¥33,100	
	2344505	5Lホッパーセット		¥30,300	
	2335334	高圧フィルター 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ベアポンプと圧力計のセット	要問合せ	I
		2295302	DD10本体セット トロリー型(サクシオン)	DD10ベアポンプ、圧力計 トロリー、サクシオン		
		2295301	DD10本体セット トロリー型(ホッパー)	DD10ベアポンプ、圧力計 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 スプレーセット	DD10バーチカルホッパー本体 5Lホッパー付 GM1030P HVLPプラス ガンセット1.2mm フレキシブルツインホース10m	要問合せ	I
DD10アクセサリ		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	サクシオンホース		¥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、最新設計のエアースプレーガン登場

トッピフィニッシュ 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 ノズルサイズ ボディタイプ によりです。 お問い合わせ ください。	トッピフィニッシュ GM1030P HVLPプラス スプレーガン	GM1030P HVLPプラス ガン本体 ノズルサイズ 0.3~3.5mm 板レンチ、洗浄ブラシ、 ワセリンチューブ		I
		トッピフィニッシュ GM1030G HVLPプラス スプレーガン	GM1030G HVLPプラス ガン本体 ノズルサイズ 1.0~2.2mm 600cc上カップセット 板レンチ、洗浄ブラシ、 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、塗料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、フレキシサクシオンに変更。塗料缶からの吸い上げにも対応(※別途サクシオンホース必要)

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!

トッピフィニッシュGM1030P/GM1030G

DD10バーチカルホッパ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 最高使用圧力1.5MPa 両端金具付G1/4" F(メス)	¥10,200	I
2208833		10m		¥15,600	
2208834		20m		¥28,000	
2208311	低圧ツインホース10m	塗料ホースφ7.5×φ11 最高使用圧力1.5MPa エアホースφ8×φ12 最高使用圧力0.5MPa 両端金具付G1/4" F(メス)		¥32,100	
2208322	低圧ツインホース20m			¥58,500	

 <div>エアーホース (φ6.5×30m)</div> <div>ホース金具EM-65 (φ6.5)</div>	製品コード	製品名	内容			
	2101060	エアーホースφ6.5	100m	φ6.5×φ10 最高使用圧力1.5MPa カットマーク付 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-85
(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 最高使用圧力1.5MPa カットマーク付 固定金具付 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-75		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 最高使用圧力1.5MPa カットマーク付 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-85		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

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

スプリント2B	NEW	製品コード	製品名	セット内容	定価	区分
		2298052	スプリント2B コロナユニット	PEM-X1コロナマニュアルガン コントローラーWACON Sprint2XE 振動テーブル、搬送カート QuickLink粉体インジェクター パウダーホース(アース入)φ10×5.5m ガンホルダー	¥1,300,000	
	NEW	2298056	スプリント2H コロナユニット	PEM-X1コロナマニュアルガン コントローラーWACON Sprint2XE 60Lステンレス製流動タンク、搬送カート QuickLink粉体インジェクター パウダーホース(アース入)φ10×5.5m ガンホルダー	¥1,400,000	PO
スプリントXE エアフルイド		2298051	スプリントXE AF コロナユニット	PEM-X1コロナマニュアルガン EPGスプリントXEコントローラー スプリントパウダーフィードユニット、PI-F1インジェクター 搬送カート、パウダーホース(アース入)5m、ガンホルダー	完売後廃番: 後継機種 スプリント 2B	
スプリントXE 60Lホッパー		2298055	スプリントXE 60L コロナユニット	PEM-X1コロナマニュアルガン EPGスプリントXEコントローラー 60Lステンレス製流動タンク、PI-F1インジェクター 搬送カート、パウダーホース(アース入)5m、ガンホルダー	完売後廃番: 後継機種 スプリント 2H	

※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2B/H	スプリントXE AF/60L
重量	約40kg	約38kg
寸法(W×H×D)	495×1150×740mm	595×1120×740mm
電源(AC)	100V 50/60Hz	100V 50/60Hz
入力エア圧	0.6-0.8MPa	0.6-0.8MPa
霧化エア量	0.05-4.0m ³ /h	0.05-4.5m ³ /h
フィードエア・ドージングエア総流量	1-6m ³ /h	2-12m ³ /h

粉体ガン(手吹き)

パウダーカップ ガンキット	製品コード	製品名	セット内容	備考	区分
	2298174	パウダーカップガンキット Sprint2 CG	PEM-X1CGカップガン、パウダーカップホルダー コントローラーWACON Sprint2X、各コネクタ	¥1,100,000	
	2298173	PEM-X1CGカップガンセット	PEM-X1CG ガン本体、エアーチューブセット パウダーカップ(フタ付)	¥580,000	
	2399466	パウダーカップガン エクステンション(1L)		¥19,400	PO
	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ラー


コントローラー WACON Sprint2

<div>コントローラー WACON Sprint2</div> <div>NEW</div> <div></div> <div>写真は WACON Sprint2XE黒</div>	製品コード	製品名	セット内容	定価	区分
	2463345	コントローラー WACON Sprint2X 白	スプリント2用	¥1,000,000	PO
	2463347	コントローラー WACON Sprint2XE 黒			
WACON Sprint2 X/XE 仕様					
重量	約3.3kg		入力エア圧	0.6-0.8MPa	
サイズ(W×H×D)	270×136×200mm		保護クラス	IP64	
電源(AC)	90-250V/47-63Hz				

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

<div></div> <div>コロナスター (PEM-X1)</div>	製品コード	製品名	セット内容	備考	区分
	2322868	コロナスターPEM-X1	コロナガン用 フリーイオン除去装置	¥78,900	PO
	2323366	粉体ガンPEM-X1 エクステンション150mm	PEM-X1用	¥130,000	
	2323356	粉体ガンPEM-X1 エクステンション300mm		¥150,000	
	2323338	粉体ガンPEM-X1 エクステンション500mm		¥170,000	
<div></div> <div>インジェクターPI-F1</div>	2324148	丸吹きエアノズル	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	SprintXE用	¥120,000	
<div></div> <div>粉体ホース</div>	241622	インジェクターPI-F1	SprintXE用	¥130,000	
	2466079	Quick LinkBインジェクター	Sprint2B用	オープン価格	
	2466080	Quick LinkHインジェクター	Sprint2H用	オープン価格	
<div></div> <div>60Lホッパーセット</div>	2467892	Quick LinkHi-CoatBインジェクター	Sprint2B用	オープン価格	
	2467893	Quick LinkHi-CoatHインジェクター	Sprint2H用	オープン価格	
	2307502	粉体ホースφ11	1m単位	¥4,000	
	2310699	粉体ホースφ10	1m単位	¥4,800	
	2466676	粉体ホースφ10	Sprint2B、H用5.5m(ベルクロバンド付)	¥29,000	
	2304157	3Lコンテナ		¥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	延長用 5m	¥88,300	
	3055734J	透明エアチューブ(φ4×φ6)		¥850	

工業用粉体塗装機器
粉体用コントローラー
粉体塗装機アクセサリー

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お願いします。



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十分に考慮した上で、
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。



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 秋山 良太
本社所在地	〒574-0057 大阪府大東市新田西町2-35 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
ド イ ツ ワグナー本社	J.Wagner GmbH Otto-Lilienthal Strasse18 88677 Markdorf Germany

