

スプレーガン

総合カタログ

**ANEST
IWATA**

GENERAL CATALOG FOR SPRAY GUN & ACCESSORIES



APPLICATIONS FOR
GENERAL INDUSTRY & CAR REFINISHING

Active with Newest Technology

人に、
環境にやさしい、
世界品質。



地球環境に性能で応える 低飛散・高塗着効率の低圧スプレーガンと 安定の汎用スプレーガン。

「かけがえない地球を守るために」。今、あらゆる産業分野において、世界規模で環境への保全対策が進められています。人と環境に優しい先進技術の開発は、私たち産業メーカーが担う大きなテーマです。環境保全の先進国である欧米の塗料・塗装業界では、「塗装に関する溶剤排出」にすでに、全国及び地域レベルで厳しい法規制が施行され、塗料や機器の管理が行われています。特にVOC(揮発性有機化合物)規制、産業廃棄物の削減などの対応は急務とされています。これらを背景に、日本の塗装分野でも高塗着効率、低飛散、及び水系、低VOC塗料への対応が急がれています。当社では、塗装に関する法規制に世界で最も厳しい、米国カリフォルニア州の規制値をクリアした低圧スプレーガンを1990年に発売。新しい霧化技術を確認しました。環境保全の先進国の欧米をはじめ、世界のペインターにご満足頂ける性能と低飛散、高塗着効率の「低圧スプレーガン=LPH形」と吹付空気(ガン手元)圧力を下げミストの飛散低減と、また従来品同等以上の高微粒化性能を実現させた「汎用スプレーガン=W形」を開発。

21世紀を見つめたスプレーガン。

LPH(低圧)- 50・80・300・400シリーズ
W(汎用)- 50・300・400シリーズ

環境保全に対応

● 低圧(LPH形)スプレーガン

空気キャップ、塗料ノズル、および本体構造に、優れた整流特性を持たせ、低圧領域[空気キャップ内圧力(重力0.05MPa、圧送0.07MPa)]で、高微粒化を実現しました。塗料ミストの飛散低減と塗着効率の向上をご提案します。

● 汎用(W形)スプレーガン

環境保全から、吹付空気(ガン手元)圧力を0.05MPa低減させ、従来機と同等以上の微粒化性能を引き出しました。また、従来のスプレーガンでは、微粒化が難しいとされた環境対応形塗料(水性塗料など)にも適合します。



環境保全と共に、圧力を低くしたことにより、塗料ミストの飛散や跳ね返りが少なく(塗着効率向上)、VOC排出量の抑制や作業環境の向上(作業者の健康に寄与)のほか、塗料使用量削減により、コスト低減にも貢献できます。

作業性の向上

軽量コンパクトなボディ設計。

- コンパクトで丸みをおびたボディは手にしっかりフィットします。
- エアーホース、コンテナ・カップ取付時の重心バランスが良く、ハンドリングに優れた作業者にやさしいスプレーガンです。

操作性を向上。

- 空気弁をニードル弁と同軸上に組み込んだことで引金荷重が従来比20~30%軽くなりました。
- ボタン・空気量・塗料噴出量調節ツマミの動きはスムーズになり、条件変更の操作が容易にできます。

フラット&ワイドボタン。

- ボタンは霧が均一でフラットボタンですのできれいに仕上がり、しかも塗装時の塗り重ねが容易に行えます。
- ボタン幅を従来機種より大きくしましたので作業性が向上できます。

メンテナンスが容易。

- 塗料ノズルのスパナ掛け部分を大きくしましたので、部品交換が楽に行えます。

水系塗料に対応接液部はすべてSUS。

- 塗料ニップル、塗料ノズル、ニードル弁セット、本体鑄込材の接液部は、すべて高品位ステンレスを使用しました。

多彩な用途に対応する豊富なラインアップ。

- 塗料ノズル口径、高微粒化タイプの多様なラインアップで、塗装作業に最適な機種選定ができます。

選定の目やすは
HPでも閲覧可能です。

① 下記表の「業種と工程の分類」と「被塗物の大きさ」、「塗料粘度」等から機種を選定ができます。

② ノズル選定でお困りの場合は、「1.3mm」を基準にお考え下さい。

③ 「★」は、スプレーガン本体形式内でのおすすめを表しています。(汎用性の高い製品になっていますので、選定に困ったときにお選びいただけます)

4

WIDER

This is The Newest Spray Gun

確かな品質と安定性。

“W”から“WIDER”へ再び、新モデル登場。

工業塗装製品において最も大切なこと、それは「品質と安定性」。

多様化する用途、進化する塗料、我々はこの変化に適応した最適なスプレーガンを生み出してきた。その重要なポイントを更に追求したモデル、「WIDER1、WIDER2」を開発。W-101のデビューから14年、W-200のデビューから22年が経ち、世界中へ浸透した当社スプレーガン。そこで培った経験とノウハウをこの新モデル“WIDER”に注ぎ込みました。



FEATURE 01

DESIGN

機能性を重視した
エルゴノミクスデザイン。

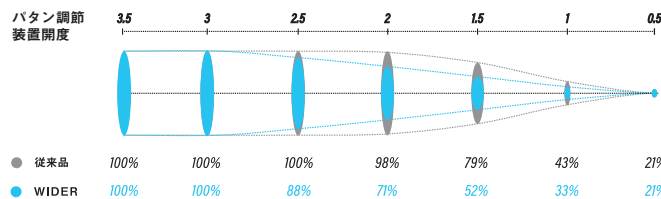
各所にエルゴノミクスデザインを施したうえで従来より5gの軽量化を実現。各種ツマミ類にはテーパーを設け溝を深くしているため、高いグリップ性により微調整がしやすくなっています。また、ニードル弁ばね後方に樹脂パーツを組み込むことでスムーズな塗料調整が可能となりました。さらにトリガーの先端形状をなだらかにすることで少量塗布時の操作性向上を図りました。

FEATURE 03

FEEL

リニアに反応する
ボタン調節装置。

従来のボタン調節装置は、1回転で全ボタン幅の約45%に達し、1.5回転では約80%、2回転で約100%とほぼ全開となっていました。新開発のボタン調節装置では、1回転では約35%、1.5回転でも約50%、2回転で約70%と、リニアに反応するように調整し、より直感的に操作しやすくなりました。



FEATURE 02

MAINTENANCE

モデルチェンジにより
容易なメンテナンスが可能に。

新しいWIDERは、メンテナンスのしやすい設計となっています。キャップのネジピッチを1.0mmから1.5mmに変更したことにより、従来の半分の約1回転半で締め込みができ、さらにニードル弁の後端部へは、着脱が容易におこなえるような形状を施しました。そして、空気および塗料ニップルにネジのないストレート部を設けたことで、ジョイントの簡単な取り付けを実現しました。

FEATURE 04

REPEATABILITY

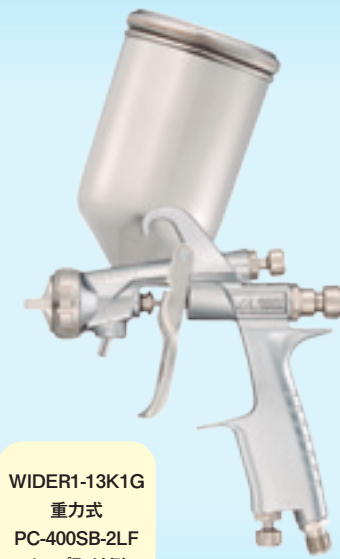
個体差の少ない
空気弁シートセット。

従来の空気弁シートセットでは、エア経路の開孔部の大きさが大と小の組み合わせになっていたため、ねじ込み時の位置関係(=個体差)により空気量に差が生じ、塗料噴出量やボタン幅に影響を与えてしまう可能性がありました。新しいWIDERではその構造を見直し、開孔部を大きく均一にすることで、ねじ込みによる個体差の少ない空気弁シートを実現しました。これより安定した塗装が可能となりました。



WIDER1

小形スプレーガン



WIDER1-13K1G
重力式
PC-400SB-2LF
カップ取付例



WIDER1-15H2S
吸上式
PC-2
コンテナ取付例



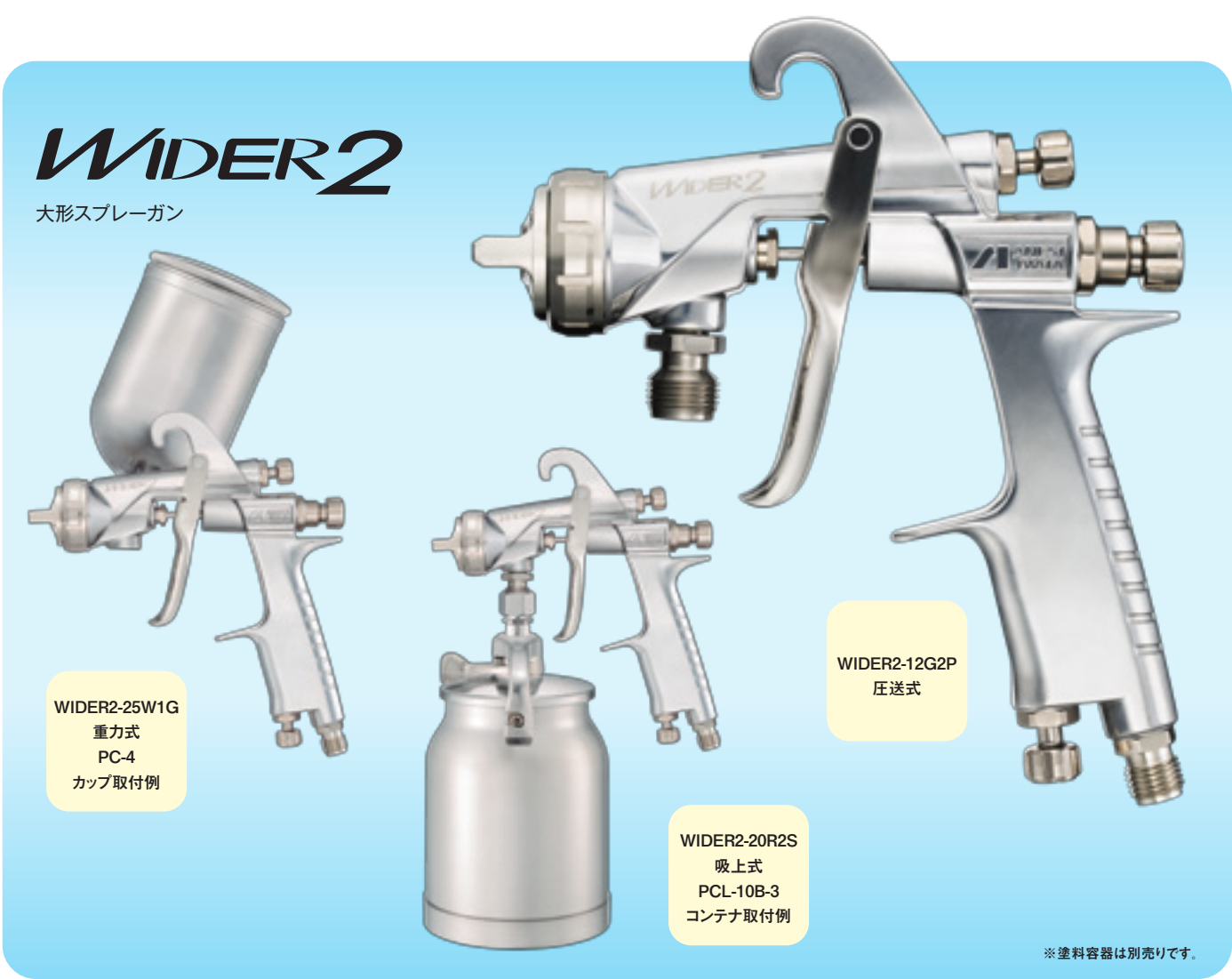
WIDER1-08E2P
圧送式

※塗料容器は別売りです。

WIDER1 SPEC

形式	従来機形式	塗料供給方式	ノズル口径 φmm	吹付空気 圧力 MPa	空気 使用量 L/min	塗料 噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	微粒化 状態	空気 キャップ 形式	質量 g	用途	
WIDER1-08E2P	W-101-082P	圧送	0.8	0.29	270	150	190	高微粒	E2P	290	自動車、木工/家具、金属、 プラスチック	
WIDER1-10E2P	W-101-102P	圧送	1.0			220	200				220	木工/家具、金属、 中粘度塗料
WIDER1-13E2P	W-101-132P	圧送	1.3				200				210	
WIDER1-15E2P	W-101-152P	圧送	1.5	250	240							
WIDER1-10E1S	W-101-101S	吸上	1.0	0.24	75	85	120	汎用微粒	E1		軽工業、ホビー	
WIDER1-10E1G	W-101-101G	重力	1.0			95	130					
WIDER1-13K1S	W-101-131S	吸上	1.3		145	150	155	汎用微粒	K1			自動車補修、木工/ 家具、金属、プラスチック
WIDER1-13K1G	W-101-131G	重力	1.3			160	170					
WIDER1-13H2S	W-101-132S	吸上	1.3		225	150	160	高微粒	H2			
WIDER1-13H2G	W-101-132G	重力	1.3			160	175					
WIDER1-13H4S	W-101-134S	吸上	1.3		0.2	210	140 [※]	180 [※]	高微粒		H4	
WIDER1-13H4G	W-101-134G	重力	1.3	155 [※]			205 [※]					
WIDER1-15K1S	W-101-151S	吸上	1.5	0.24	145	175	170	汎用微粒	K1		木工/家具、金属	
WIDER1-15K1G	W-101-151G	重力	1.5			200	180				自動車補修、木工/ 家具、金属	
WIDER1-15H2S	W-101-152S	吸上	1.5		225	170	175	高微粒	H2			
WIDER1-15H2G	W-101-152G	重力	1.5			190	190					
WIDER1-18N1S	W-101-181S	吸上	1.8		170	210	170	汎用微粒	N1		木工/家具、金属	
WIDER1-18N1G	W-101-181G	重力	1.8			240	190					

●全機種、吹付距離は200mm。●塗料粘度20秒/NK-2、※印は12秒/NK-2。●全機種、塗料ニップルG1/4(オネジ)、空気ニップルG1/4(オネジ)。※所要圧縮機(コンプレッサ)の選定については、P4 関連機器に関する事項を参照ください。



WIDER2 SPEC

形式	従来機形式	塗料供給方式	ノズル口径 φmm	吹付空気圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	ボタン開き mm	微粒化状態	空気キャップ形式	質量 g	用途
WIDER2-12G2P	W-200-122P	圧送	1.2	0.29	500	500	400	高微粒	G2P	375	大物部品/車両、ライン塗装
WIDER2-15K1S	W-200-151S	吸上	1.5		200	240	210	汎用微粒	K1		木工/家具、金属
WIDER2-15K1G	W-200-151G	重力	1.5			270	220				
WIDER2-15K2S	W-200-152S	吸上	1.5		330	240	290	高微粒	K2		自動車補修、木工/家具、プラスチック
WIDER2-15K2G	W-200-152G	重力	1.5			270	320				
WIDER2-18K2S	W-200-182S	吸上	1.8		330	290	340	高微粒	K2		
WIDER2-18K2G	W-200-182G	重力	1.8			320	380				
WIDER2-20R1S	W-200-201S	吸上	2.0		260	350	260	汎用微粒	R1		金属、木工/家具、中粘度塗料
WIDER2-20R1G	W-200-201G	重力	2.0			410	280				
WIDER2-20R2S	W-200-202S	吸上	2.0		360	350	290	高微粒	R2		
WIDER2-20R2G	W-200-202G	重力	2.0			410	320				
WIDER2-25W1S	W-200-251S	吸上	2.5		360	440	280	汎用微粒	W1		金属、木工/家具、鉄骨錆止め、高粘度塗料
WIDER2-25W1G	W-200-251G	重力	2.5			510	310				

●全機種、吹付距離は250mm。●塗料粘度20秒/NK-2。●全機種、塗料ニップルG3/8(オネジ)、空気ニップルG1/4(オネジ)。
※所要圧縮機(コンプレッサ)の選定については、P4 関連機器に関する事項を参照ください。



低圧領域での 高塗着効率・最適霧化を実現。

塗料使用量とVOC(揮発性有機化合物)を削減させる事は塗装作業において大きな課題です。独自の専用空気キャップ、専用ノズル、スプレーガン本体機構により、低圧領域での高塗着効率と最適霧化を実現しています。
※塗料使用量は20～30%節約できます(当社比)。
塗料の飛散を少なくすることにより、スプレーブースのメンテナンス期間を延ばすとともに、塗装作業
者への汚れを最小限に抑えることができるため、作業環境の改善に寄与します。

HVLP 低圧スプレーガンとは

環境規制の中でも最も厳しいとされる米国カリフォルニア州(南海岸地区大気質管理委員会)が規定しているもので、空気キャップの内部圧力が0.069MPa以下で使用可能なスプレーガンをHVLPスプレーガンと定めています。(通常スプレーガンのキャップ内圧は0.14～0.20MPa程度)。HVLPとはHigh Volume Low Pressure の頭文字を取ったもので、大空気量低空気圧力という意味です。

WIDER1L SPEC

形式	従来機形式	塗料供給方式	ノズル口径 Φmm	吹付空気圧力 MPa	キャップ内圧力 Mpa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	ボタン開き mm	微粒化状態	空気キャップ形式	質量 g	備考	
WIDER1L-12G2P	LPH-101-122P	圧送式	1.2	0.34	0.069	530	350	270	高微粒	WIDER1L-G2	290	金属、木工、樹脂塗装	
WIDER1L-2-12J2S	LPH-101-124LVS	吸上式	1.2	0.1	0.049	200	60	170	高微粒	WIDER1L-2-J2		木工・家具塗装、 金属塗装	
WIDER1L-2-14J2S	LPH-101-144LVS		1.4				80	180					
WIDER1L-2-16J2S	LPH-101-164LVS		1.6				95	190					
WIDER1L-2-12J2G	LPH-101-124LVG	重力式	1.2				80 ^{※1}	200 ^{※1}	高微粒			WIDER1L-2-J2	自動車補修、金属、 木工、樹脂塗装
WIDER1L-2-14J2G	LPH-101-144LVG		1.4				130 ^{※1}	220 ^{※1}					
WIDER1L-2-16J2G	LPH-101-164LVG		1.6	0.13	0.069	240	100	220					

●全機種、吹付距離は200mm ●塗料粘度20秒/NK-2 ●全機種、塗料ニップルG1/4(オネジ)、空気ニップルG1/4(オネジ) ※1 塗料粘度12秒/NK-2
※所要圧縮機(コンプレッサ)の選定については、P4 関連機器に関する事項を参照ください。

WIDER2L SPEC

形式	従来機形式	塗料供給方式	ノズル口径 Φmm	吹付空気圧力 MPa	キャップ内圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	ボタン開き mm	微粒化状態	空気キャップ形式	質量 g	備考
WIDER2L-10G2P	New Model	圧送式	1.0	0.2	0.069	470	300	250	高微粒	WIDER2L-G2	375	大物部品・車両などの ライン塗装
WIDER2L-12G2P	LPH-200-122P		1.2				500	300				
WIDER2L-14G2P	New Model		1.4				500	300				
WIDER2L-2-10G2P	New Model		1.0			430	100	330		WIDER2L-2-G2		
WIDER2L-2-12G2P			1.2				130	350				

●全機種、吹付距離は200mm ●塗料粘度20秒/NK-2 ●全機種、塗料ニップルG3/8(オネジ)、空気ニップルG1/4(オネジ) ※所要圧縮機(コンプレッサ)の選定については、P4 関連機器に関する事項を参照ください。

NEW

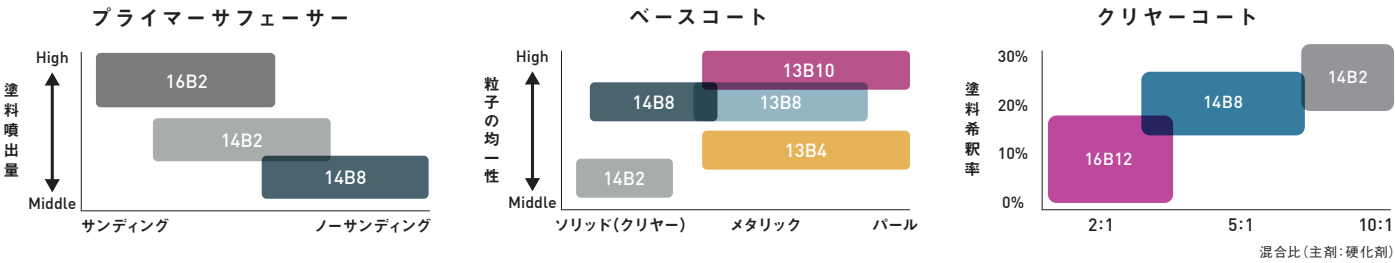
‘kiwami

さらなる高みをめざして
‘kiwamiを単独ブランドとして独立。

新たにモデルチェンジした WIDER1のスペックを継承。

自動車補修スプレーガンにおいて最も大切なこと、それは「進化する塗料にいち早く適応し、塗料の性能を最大限に引き出すことで、簡単に綺麗に塗装できること」だと私たちは考えます。スプレーガンはお客様にとっての『究極の道具』でなければなりません。2液型塗料用スプレーガン“美粧”シリーズの発売から14年、1液型ハイソリッド塗料用スプレーガン“極み”シリーズの発売から10年の月日が流れました。そして環境配慮と作業者の安全性、塗装作業の簡易化と品質向上が求められる現代。私たちは“極み”のレベルをさらに引き上げ、お客様にとっての『究極の道具』を目指していきます。

SELECTION CHART



‘kiwami スタンダード

現在、主流とされているハイソリッド塗料等に最適マッチングさせた究極のスプレーガン。『ハイソリッド塗料に適したフラット&ワイドパターン』と「最適なウェットコート」を実現させ、さらに微粒化性能を向上した『極み』。



KIWAMI-1-13B8
ベースコート

KIWAMI-1-14B8
クリヤーコート

形式	従来機形式	ノズル口径 Φmm	吹付空気 圧力 MPa	空気 使用量 L/min	塗料 噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	空気 キャップ 形式	吹付距離 mm	質量 g
KIWAMI-1-13B8	W-101-138BGC	1.3	0.20	230	185	260	B8	200	290
KIWAMI-1-14B8	W-101-148BGC	1.4			200	275			

※塗料カップは付属していません。



‘kiwami RT Revolutionaly Technology

高難度塗色に対応した最新モデルのスプレーガン。
パターン内の膜厚・粒子が均一で近年増えているカラークリヤーや
ガンメタリック、パールベース等に適応し、最適なウェット塗膜を実現。
当社テクニカルペインター監修
お客様視点を、ただひたすらに追求した『極み』。



KIWAMI-1-13B10
ベースコート



KIWAMI-1-16B12
ハイソリッド・クリアー



YouTube

形式	従来機形式	ノズル口径 Φmm	吹付空気 圧力 MPa	空気 使用量 L/min	塗料 噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	空気 キャップ 形式	吹付距離 mm	質量 g
KIWAMI-1-13B10	W-101-1310BG	1.3	0.15	200	140	240	B10	150	290
KIWAMI-1-16B12	W-101-1310BG	1.6	0.18	220	155	275	B12	200	

※塗料カップは付属していません。

‘kiwami 関西ペイント 推奨モデル

～塗料に合わせた最適なスプレーガンを～
塗料メーカーとのコラボレーションにより生まれたスプレーガン。
レタンPGハイブリッドエコ/HSシステムにファインチューニングした『極み』。



KIWAMI-1-13KP6
ベースコート



KIWAMI-1-14KP6
クリヤーコート

Hybrid
RETAN PG HYBRID ECO

形式	従来機形式	ノズル口径 Φmm	吹付空気 圧力 MPa	空気 使用量 L/min	塗料 噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	空気 キャップ 形式	吹付距離 mm	質量 g
KIWAMI-1-13KP6	W-101-136KPGC	1.3	0.20	200	165	240	KP6	200	290
KIWAMI-1-14KP6	W-101-146KPGC	1.4			170	245			

※塗料カップは付属していません。

‘kiwami (旧:美粧シリーズ)

2液型塗料に最適セッティングしたスプレーガン。
“美粧”の性能をそのままに、新・極みシリーズにラインアップ。
下塗りからベース、クリヤーまで従来の感覚でご愛用頂ける『極み』。



KIWAMI-1-13B4
メタリック・パール



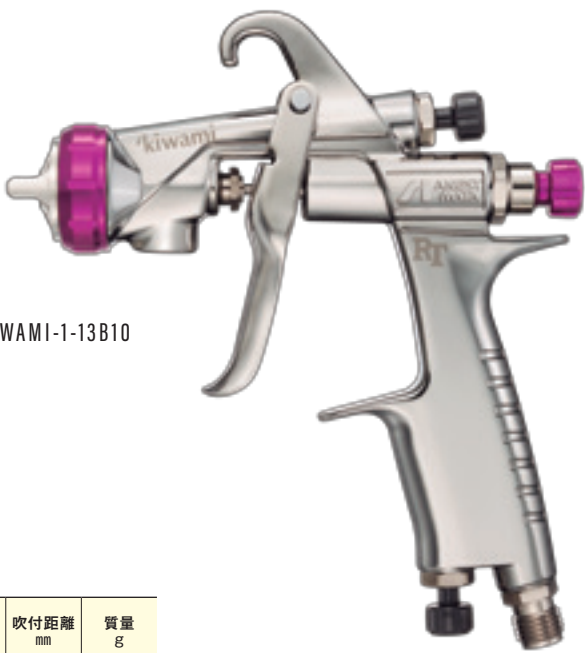
KIWAMI-1-14B2
ソリッド・クリヤー



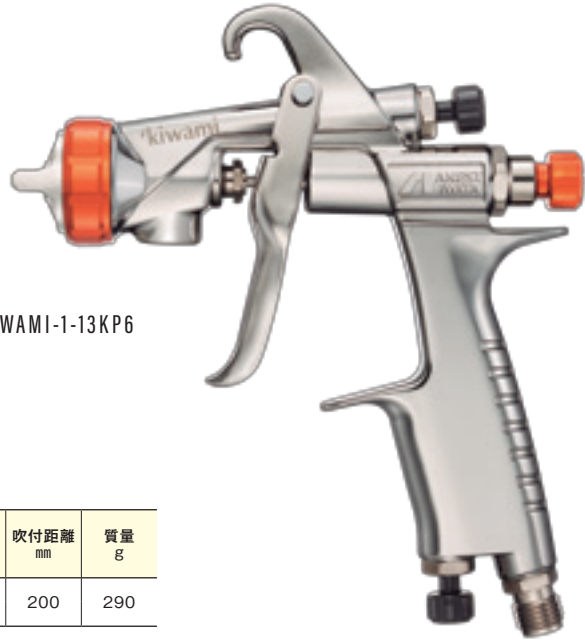
KIWAMI-1-16B2
プライマーサフェーサー

形式	従来機形式	ノズル口径 Φmm	吹付空気 圧力 MPa	空気 使用量 L/min	塗料 噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	空気 キャップ 形式	吹付距離 mm	質量 g
KIWAMI-1-13B4	W-101-134BPG/C	1.3	0.20	160	140	250	BP4	200	290
KIWAMI-1-14B2	W-101-142BPG/C	1.4	0.24	230	200	270	BP2		
KIWAMI-1-16B2	W-101-162BPG/C	1.6	0.24		195	200	162BP2		

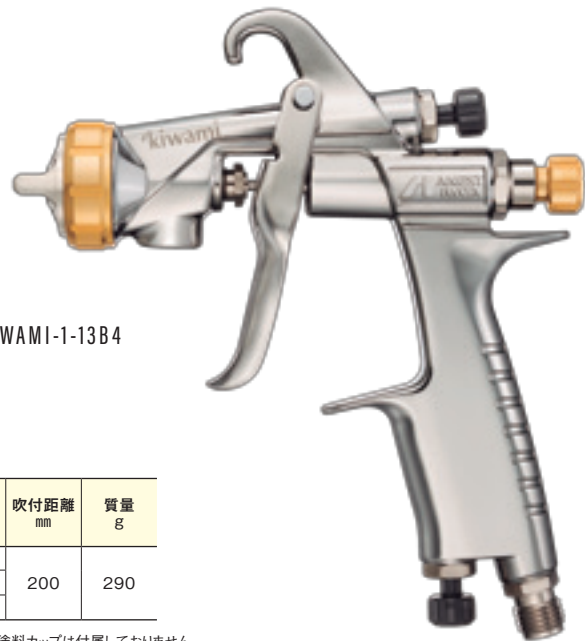
●塗料粘度12秒/NK-2。●全機種、塗料ニップルG1/4(オネジ)、空気ニップルG1/4(オネジ)。※1.塗料粘度20秒/NK-2 ※塗料カップは付属していません。
※所要圧縮機(コンプレッサ)の選定については、P4 関連機器に関する事項を参照ください。



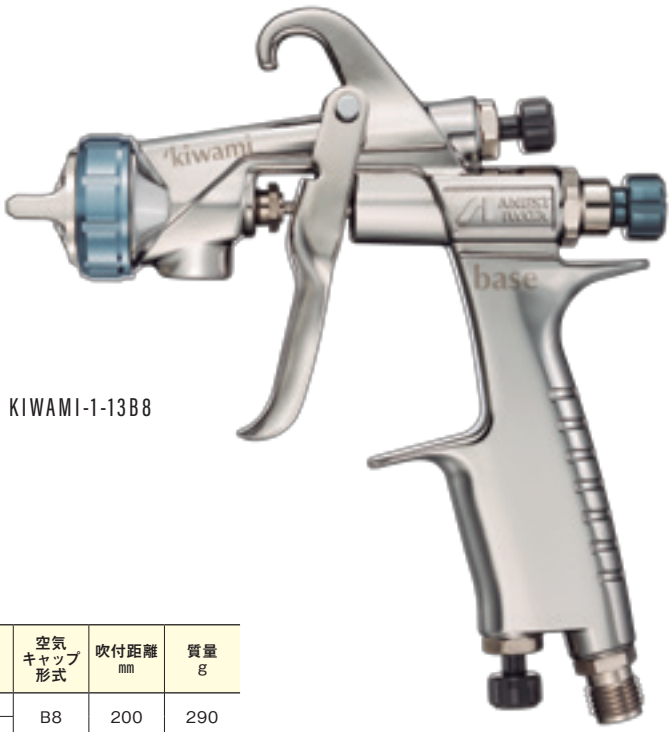
KIWAMI-1-13B10



KIWAMI-1-13KP6



KIWAMI-1-13B4



KIWAMI-1-13B8

kiwami SERIES シリーズ

kiwami mini

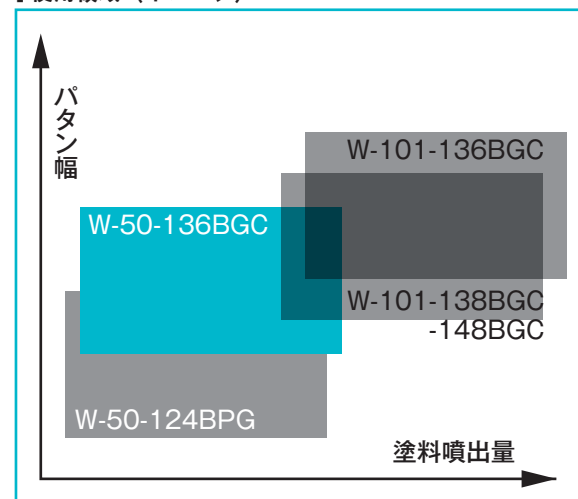
W-50-136BGC

『極み 'kiwami』シリーズに超小形ボディの【W-50-136BGC】が新登場!!
環境配慮型塗料(1液型ベースコート塗料等)の特性を最大限に引き出すための「フラット&ワイドパタン」も、継承。
当社霧化技術の粋を集め、「極み」の領域へと進化させました。



- ・超小形のボディながら、ワイドなパタン巾を確保しました。
- ・スプレーミストの微粒化性能が向上し、当社『極み'kiwami』シリーズに並ぶ塗面の平滑性を得ることができます。
- ・本体ボディは、当社『極み'kiwami』シリーズを象徴する「トワイライトクロムメッキ」を採用。深みのある光沢が上質感を演出しています。

使用領域 (イメージ)



適正圧力から0.1MPaに圧力を下げ、吐出量を絞った時はW-101を凌ぐパタン形状!

	W-50-136BGC 'kiwami mini'	KIWAMI-1-13B8 'kiwami'
手元圧力	0.1MPa	0.1MPa
塗調開度	2 回転	2 回転
吹付距離	100mm	100mm
空気使用量	55L/min	150L/min
塗料噴出量	40mL/min	80mL/min
パタン幅	120mm	110mm

適正圧力時のパタン

	W-50-136BGC 'kiwami mini'	KIWAMI-1-13B8 'kiwami'
手元圧力	0.15MPa	0.2MPa
塗調開度	2.5 回転	2.5 回転
吹付距離	150mm	200mm
空気使用量	70L/min	230L/min
塗料噴出量	70mL/min	145mL/min
パタン幅	190mm	240mm

仕様

形式	塗料供給方式	塗料ノズル口径	吹付空気圧力	空気使用量	塗料噴出量	パタン開き	適用空気キャップ形式	所要圧縮機	質量
		φ mm	MPa	L/min	mL/min	mm		kW	g
W-50-136BGC	重力	1.3	0.15	70	85	190	W-50-B6	0.4	195

※塗料ニップルG1/4、空気ニップルG1/4。
※付属のカップは「PC-150SB-2LF」となります。(内容量:130mL、材質:ステンレス、脚付フリーアングル)

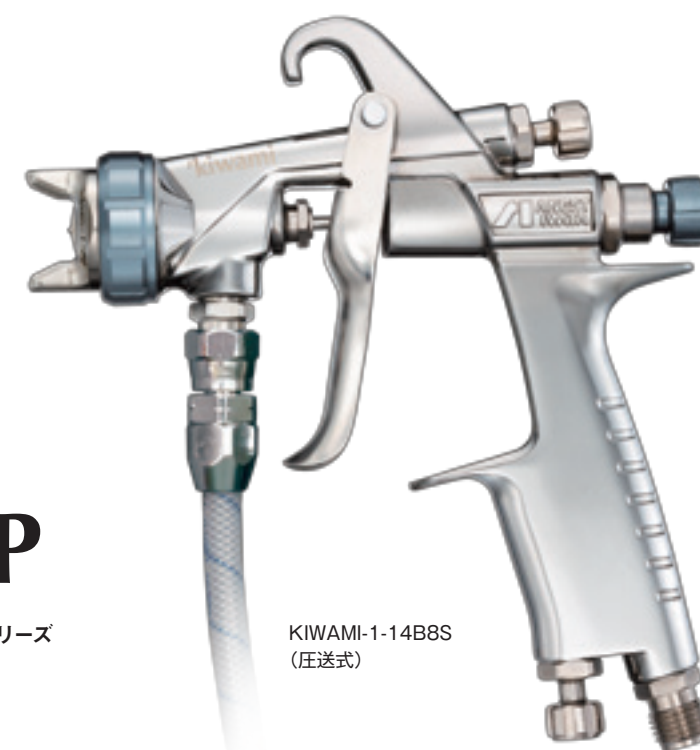
作業環境に合わせてSuction(吸上)と Pressure(圧送)の使いわけができる2in1モデル。

KIWAMI-1-14B8S

極み'kiwamiシリーズの吸上式としても圧送式としても使えるスプレーガン。大容量のコンテナカップが使用可能なため、広い範囲の塗装作業の効率をUPすることができます。
また、供給ポンプなどから塗料ホースを繋ぐことで圧送式としても使用でき、幅広い作業を行うことができます。1.4mmのノズル口径により、幅広い塗料にも対応できます。



KIWAMI-1-14B8S
(吸上式)



KIWAMI-1-14B8S
(圧送式)



'kiwami S×P

『極み'kiwami』シリーズ

仕様

形式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 φmm	適用空気 キャップ形式	吹付空気圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	パタン開き mm
KIWAMI-1-14B8S	吸上式※1	1.4	B8	0.2	230	160	240
	圧送式※2	1.4	B8	0.2	230	180	250

※1: 塗料粘度 12秒/NK2の自動車補修塗料用の数値です。

※2: 塗料粘度 20秒/NK2の工業用塗料用の数値です。

コンテナ、カップ別売り

'kiwami CG センターカップガン

自動車補修市場で好評をいただいている極み'kiwamiシリーズのセンターカップスプレーガンです。当社の経験と実績を集約し、進化し続ける環境対応型塗料に最適な日本国内向けスプレーガンです。また、日本人向けに軽量化を図り、ハンドリング性を大幅に向上しました。400mLの樹脂カップも付属しており、ご購入からすぐにお使い頂けます。



WJ-400-144BGC

仕様

形式	用途	塗料ノズル口径 φmm	適用空気 キャップ形式	吹付空気圧力 MPa	塗料噴出量 mL/min	空気使用量 L/min	パタン開き mm	塗料カップ形式
WJ-400-144BGC	ベースコート	1.4	BA4-2	0.2	250	270	300	PC-G400P-2

※所要圧縮機(コンプレッサ)の選定については、P4 関連機器に関する事項を参照ください。

※400mL 樹脂カップ付属

超小型スプレーガン

LPH-50/W-50



超小形低圧
スプレーガン
LPH-50-102G
重力式
PC51
カップ取付例

W-50-124BPG



※塗料容器は別売りです。

『小面積上塗り塗装工程専用』として

- ①端部飛散を軽減したことで黒ずみを軽減させました。
- ②低圧塗装時においても、微粒化が可能となりました。
- ③空気キャップへの塗料付着を軽減させました。

形 式	従来機形式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 Φmm	吹付 空気圧力 MPa	キャップ内圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	高微粒化	適用空気 キャップ形式	所要圧縮機 kW	質 量 g	用 途
LPH-50-042G	—	重力	0.4	0.09	0.07	50	8*	40*	●	E2	0.2～0.75	220	自動車補修用 (タッチアップ・ボカシ塗装)
LPH-50-062G	—		0.6				25*	60*	●				
LPH-50-102G	—		1.0				55*	100*	●				

形 式	従来機形式	塗料供給方式	塗料ノズル 口径 φmm	吹付 空気圧力 ※1 MPa	キャップ内圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	高微粒化	適用空気 キャップ形式	所要圧縮機 kW	質 量 g	用 途
W-50-124BPG	—	重力	1.2	0.15	—	65	85	160	●	50	0.4	185	自動車補修専用塗料

丸吹きガン

プラモデル・織物の絵かき、美術工芸、
日曜大工等の塗装および染料の吹付けに最適です。
このほか、自動車補修極少キズにも使えます。



RG-3L
PC-51
カップ取付例

※塗料容器は別売りです。

形 式	従来機形式	塗料供給方式	塗料ノズル 口径 Φmm	吹付 距離 mm	吹付 空気圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	所要 圧縮機 kW	標準塗料容器	質 量 g
RG-3L-1 ※RG-3L1-1	RG-2-1	重力	0.4	200	0.24	30	15	25	0.2～0.75	重力式カップ PC-51 (220ml) PC-61 (130ml)	180
RG-3L-2 ※RG-3L1-2	RG-2-2		0.6			35	35	35			
RG-3L-3 ※RG-3L1-3	RG-2-3		1.0			50	80	35			

●全機種、塗料ニップルG1/4(オネジ)、空気ニップルG1/4(オネジ)です。 ※空気量調節装置付き。

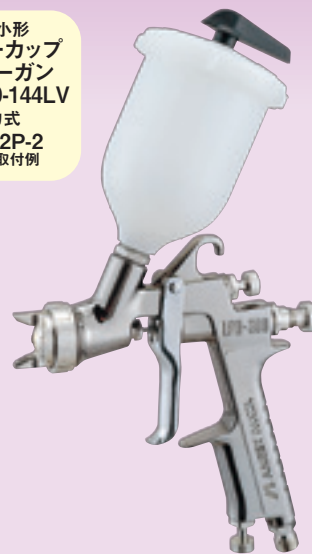
低圧センターカップガン

LPH-80/LPH-300/LPH-400

低圧超小形
センターカップ
スプレーガン
LPH-80
重力式
PCG-2D-1
カップ取付例



低圧小形
センターカップ
スプレーガン
LPH-300-144LV
重力式
PCG-2P-2
カップ取付例



低圧大形
センターカップ
スプレーガン
LPH-400-144LV
重力式
PCG-6P-M
カップ取付例



①優れた重心バランス

- スプレーガンの真上に塗料容器が位置してますので、重心バランスが良く、手にフィットします。
- 全体質量は従来機に比べ15%軽くしました。(LPH-W-400)

②霧の分散が良くフラットな薄膜ボタン

- 従来、微粒化が難しいとされた水系塗料やハイソリッド塗料なども均一な塗面に仕上げます。

③環境対応形スプレーガン

- LPH-300/400形は高塗着効率、低飛散の環境対応形低空気量低圧スプレーガンです。
- W-400形は吹付空気(ガン手元)圧力を従来機対比0.05MPa～0.15MPa下げ、汎用スプレーガンでありながら高い塗着効率を実現しました。

④塗料フィルターの標準装備

- 60メッシュの塗料フィルターが付属していますのでゴミ、ブツが防止できます。(W-400、LPH-400)

※塗料容器は別売りです。



新塗料ノズル機構
(特許取得済)

名 称	形 式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 Φmm	吹付 空気圧力 MPa	キャップ内 圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	高微粒化	汎用微粒化	適用空気 キャップ形式	所要圧縮機 kW	質 量 g	用 途	
スプレীগアン 低圧センターカップ	LPH-300-124LV	重力	1.2	0.10	0.05	200	90※	210	●		LV4	1.5～2.2	320	自動車補修専用 (タッチアップ～ブロック塗装)	
	LPH-300-144LV		1.4				130※	230	●						
	LPH-300-164LV		1.6	0.13	0.07	240	110	230	●		LV4	1.5～2.2	380	自動車補修専用 (タッチアップ～ブロック塗装) ベースコート、クリアーコート	
	LPH-400-144LV		1.4				130	290	●						
	LPH-400-164LV		1.6				150	300	●						
カッスプレীগアン 低圧超小形センター	LPH-80-042G	重力	0.4	0.09	0.07	50	8	40	●		E2	0.2～0.75	205	自動車補修 小物スポット塗装	
	LPH-80-062G		0.6				25	60	●						
	LPH-80-082G		0.8				40	80	●						
	LPH-80-102G		1.0				55	100	●						
	LPH-80-122G		1.2				80	120	●						
	LPH-80-044G		0.4	0.10	0.07	60	10	55	●		E4	0.2～0.75			
	LPH-80-064G		0.6				30	80	●						
	LPH-80-084G		0.8				45	100	●						
	LPH-80-104G		1.0				60	130	●						
	LPH-80-124G		1.2				75	140	●						

●吹付け距離:LPH-80-042(4)G・-062(4)Gは100mm、-082(4)G・-102(4)・-122(4)Gは150mm、LPH-300・-400は200mm

●塗料粘度20秒/NK-2、※印は12秒/NK-2。

●塗料ニップルLPH-400はM16x1.5(オネジ)、LPH-80はG1/8(メネジ)、空気ニップルG1/4(オネジ)です。

高微粒センターカップ

W-300/W-400

W-300WB/W-400WB/W-400WBX

汎用小形
センターカップ
スプレーガン
W-300-132G
重力式
PCG-2P-2
カップ取付例

汎用大形
センターカップ
スプレーガン
W-400-142G
重力式
PCG-6P-M
カップ取付例

水性塗料専用
スプレーガン
W-300WB-141G
重力式
PCG-2P-2
カップ取付例

水性塗料専用
スプレーガン
W-400WB-142G
重力式
PCG-6P-M
カップ取付例

水性塗料専用
スプレーガン
W-400WBX-144G
重力式
PCG-6P-M
カップ取付例

※塗料容器は別売りです。

名 称	形 式	従来機形式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 Φmm	吹付 空気圧力 MPa	キャップ内 圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	高微粒化	汎用微粒化	適用空気 キャップ形式	所要圧縮機 kW	質 量 g	用 途	
センターカップスプレーガン	W-300-081G		重力	0.8	0.24	—	80	60	100		●	E1	0.4~0.75	320	軽工業・ホビー用	
	W-300-101G			1.0		—	145	100	130		●	K1			自動車補修塗装・木工・家具塗装・金属塗装・プラスチック塗装用	
	W-300-132G			1.3		—	225	160	175	●		H2				
	W-400-122G	W-89-12K2G W-89-12R5G W-89-12K5G		1.2	0.20	—	280	140	230	●		LV2	1.5~2.2	380	自動車補修専用 (タッチアップ・ヘットコート)	
	W-400-132G			1.3	0.20	280	160	260	●							
					0.29	370	160	250								
	W-400-142G			1.4	0.20	280	210	280	●							
					0.29	370	265	320								
	W-400-162G			1.6	0.20	280	240	300	●							
	W-400-182G	W-89-20R5G		1.8	0.29	370	310	340								
					0.20	290	320	280	●		LV1					
					0.29	380	400	320								
	W-400-251G	W-89-25W5G		2.5	0.29	—	360	580	340		●	W1			クリーヤー・中/高粘度用	
	W-400-124G			1.2	0.20	—	270		180	220	●		BA4-1			自動車補修専用 (ベースコート〜クリヤーコート)
	W-400-134G			1.3		—			220	280	●					
W-400-144G		1.4	—	250		300			●		BA4-2					
W-400-164G		1.6	—	285		330			●							
W-400-184G		1.8	—	360		375			●							

形式	塗料供給方式	塗料ノズル 口径 φmm	吹付 空気圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	高微粒化	汎用微粒化	適用空気 キャップ形式	所要圧縮機 kW	質量 g	用途
W-300WB-141G	重力	1.4	0.15	190	125	250		●	WB1	0.75 ～ 1.5	320	自動車補修水性塗料用
W-400WB-122G		1.2	0.18	390	140	290	●		WB2	1.5～2.2	380	
W-400WB-132G		1.3				300			WB1			
W-400WB-141G		1.4				290	●		WB1			
W-400WB-142G					310	●		WB2				
W-400WB-162G		1.6	0.2	390	250	340	●					
W-400WBX-124G		1.2			150	360	●		WBX			
W-400WBX-134G		1.3			195	390	●					
W-400WBX-144G		1.4			200	390	●					

●吹付距離200mm。 ●塗料粘度20秒/NK-2 ●吹付空気圧力は引金を引き、空気を流したときのスプレーガン入口部の圧力です。
●【W-300WB-141G】塗料ニップルG1/4(メネジ)、空気ニップルG1/4(オネジ)です。 ●【W-400WB】塗料ニップルM16×1.5(オネジ)、空気ニップルG1/4(オネジ)です。

Supernova

WS-400

evo

Supernova

LS-400

entech

次世代スプレーガンSUPER NOVAシリーズ。

DESIGN

世界屈指のイタリアのデザイン工房、ピニンファリーナ社にデザインを依頼。
美しさと実用性を見事にマッチさせたフォルムを採用。

designed by pininfarina

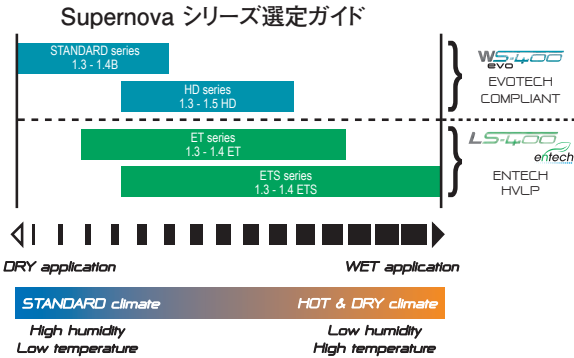
PERFORMANCE

フラットで均一な大ボタンはきめ細かく、
粒子径が揃っている為、塗り重ね部分の
調整が容易で、いつでも高品質な仕上がりを
実現。

霧化技術	製品	特長	ノズルの種類
evotech Compliant (EPA認証品)	WS-400 EVO	evotechは大きなスプレーボタンと ボタン内の粒子径が均等で、どのアプリケーションでもスピードを制御でき、 高品質な塗面を実現します。 このevotechシリーズはEPA認証品です。	標準的な塗料噴出量 標準環境仕様 1.3~1.4B/C
			High delivery (大塗料噴出量) シリーズ。乾燥環境仕様 1.3~1.5HD
entech HVLP	LS-400 ENTECH	entechはアネスト岩田のニューコンセプト「Wet Control TM」により設計された 新世代のHVLPスプレーガンで、特長は ・塗料使用量が少ない ・静かな騒音値 ・吹付距離と塗料噴出量によって、最適化された2種類のノズルバリエーション ・幅広い環境条件での作業が可能 (高温低湿条件にも対応)	ETシリーズ 標準スプレー塗装用 ET 1.3~1.4
			ETSシリーズ 乾燥環境条件および 大吹付距離用 ETS 1.3~1.4

SUPERNOVA PROJECT AN EVOLVING INTELLIGENCE

非常に湿度の高い気候条件、あるいは低温または高温時までの幅広い環境条件でも、
最適な微粒化を選択することが可能。



Model										推奨環境仕様		
WS-400 EVO												
WS-400-1301B-S1	BASE 1.3	0.2	370	140	吹付距離 130mm	260	吹付距離 200mm	365	吹付距離 300mm	WS-400-01	標準環境仕様	
WS-400-1301C-S1	CLEAR 1.3			170								—
WS-400-1401B-S1	BASE 1.4			190								—
WS-400-1401C-S1	CLEAR 1.4			220								—
WS-400-1301BHS1	1.3 HD			265							365	—
WS-400-1301CHS1	1.4 HD			270							370	—
WS-400-1401BHS1				240							—	
WS-400-1401CHS1				260							—	
WS-400-1501BHS1	1.5 HD	275	370	—								
WS-400-1501CHS1					—							
LS-400 ENTECH												
LS-400-1305-S1	ET 1.3	0.18	400	160	吹付距離 130mm	250	吹付距離 200mm	350	吹付距離 300mm	LS-400-05	標準環境仕様	
LS-400-1405-S1	ET 1.4			170								—
LS-400-1505-S1	ET 1.5			180								—
LS-400-ETS13-S1	ETS 1.3			160								360
LS-400-ETS14-S1	ETS 1.4			180							310	400
LS-400-ETS15-S1	ETS 1.5			190							420	415
				240							320	—
乾燥環境仕様 (高温・低湿度) 及び大吹付												

WS-200

PRESSURE SPRAY GUN SERIES

未体験の霧化を実現した 次世代スプレーガン!!

アネスト岩田の最新技術を結集した究極の圧送式スプレーガン!

これまでにないフィニッシングを実現させるため、細部の部品に至るまで100%新規設計しました。

スプレーヤーの高い水準のフィニッシング要求に応える、最先端のスプレーガンです。

スプレーガンを隅々まで分析し、改良を重ねました。

未体験の抜群な性能と、耐久性の両方を兼ね備えた圧送式スプレーガン。

すぐにその良さが実感できる製品に仕上がっています。

I 特長

- 当社独自の霧化頭技術により、吹付空気圧力を変えても、粒子径のみが変化し、パタン形状、幅は変わらない。
- 堅固性に優れる鍛造アルミニウム製本体



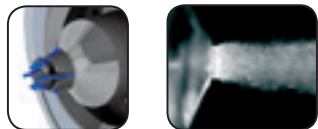
WS-200SP Vスリットノズル



形式	塗料ノズル口径 φ mm	通用空気 キャップ形式 No.	吹付空気圧力 MPa	塗料噴出量 mL/min	空気使用量 L/min	パタン開き mm	質量 g
WS-200SP-0801	0.8	WS-200SP-01	0.25	200	435	吹付距離 150mm	210
WS-200SP-1001	1.0			250			230
WS-200SP-1201	1.2			300			240

WS-200SP	φ 0.8	φ 1.0	φ 1.2
空気キャップ	93001300		
ノズルニードルセット	93007240	93007490	93007550

- プレ・アトマイゼーションテクノロジーを採用したVスリットノズル
- 最新の環境対応型塗料に最適



0.03MPa (キャップ内圧力)

プレ・アトマイゼーションテクノロジー

- ・高微粒化で且つ粒子径の揃った、均一な膜厚のフラットパタン
- ・フラットパタンでの塗装は、塗り重ね部分の調整も容易。簡単に、かつ軽く塗り重ねることが可能
- ・従来と比べ、圧倒的な塗着効率を実現
- ・ムラのない、均一な塗面仕上がりを実現
- ・高いペイントパフォーマンスを実現
- ・くせの強い塗料でも、吹き返しやオーバーミストによる問題のリスクが軽減
- ・塗料使用量を大幅に削減

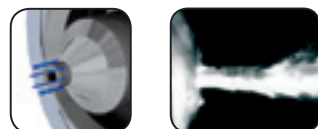
WS-200FT フラットチップノズル



形式	塗料ノズル口径 φ mm	通用空気 キャップ形式 No.	吹付空気圧力 MPa	塗料噴出量 mL/min	空気使用量 L/min	パタン開き mm	質量 g
WS-200FT-0801	0.8	WS-200FT-01	0.25	200	380	吹付距離 150mm	240
WS-200FT-1001	1.0			250			210
WS-200FT-1201	1.2			300			210

WS-200FT	φ 0.8	φ 1.0	φ 1.2
空気キャップ-01	93002070		
空気キャップ-02	93002190		
ノズルニードルセット	93002180	93002150	93002130

- アネスト岩田に脈々と受け継がれてきたフラットチップノズルでつややかな仕上がりに塗装面を実現
- 汎用塗装に最適



0.03MPa (キャップ内圧力)

小形・中形スプレーガン

W-71/W-61/W-77

● W-71、-61、-77形スプレーガンは納品をお待ちいただく場合があります。予めご了承ください。

W-71-1S
吸上式
PCL-10B-2
コンテナ取付例



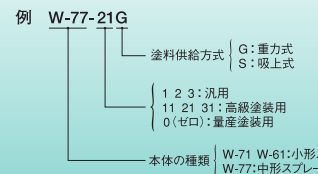
W-61-3G
重力式
PC-4S
カップ取付例



W-77-02
圧送式



〈形式の見方〉



※塗料容器は別売りです。

形 式		塗料供給方式	塗料ノズル口径 φ mm	吹付距離 mm	吹付空気圧力 MPa	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	パタン開き mm	所要圧縮機 kW	質 量 g	標準塗料容器
小形スプレーガン	W-71-0	圧送	0.8	200	0.34	240	200	190	1.5	450	各種塗料加圧タンク ダイヤフラムペイントポンプ コンテナ PC-1S (1000mL) PC-2 (600mL) PC-3 (400mL) PCL-10B-2 (1000mL) PCL-7B-2 (700mL)
	W-71-02	吸上	1.0			230	300	265			
	W-71-1S		1.0			75	95	100			
	W-71-2S		1.3			85	135	135			
	W-71-3S		1.5			165	180	170			
	W-71-21S		1.3			195	140	155			
	W-71-31S		1.5			230	170	170			
	W-71-4S		1.8			230	195	195			
	W-71-1G	重力	1.0			75	110	120			
	W-71-2G		1.3			85	155	155			
	W-71-3G		1.5			165	210	185			
	W-71-21G		1.3			195	160	165			
	W-71-31G		1.5			230	190	185			
	W-71-4G		1.8			230	220	220			
	W-61-0	圧送	0.8			200	200	190			各種塗料加圧タンク、ダイヤフラムペイントポンプ コンテナ PC-1S (1000mL) PCL-10B-2 (1000mL) PC-2 (600mL) PCL-7B-2 (700mL) PC-3 (400mL)
	W-61-1S	吸上	1.0			75	95	100			
	W-61-2S		1.3			85	135	135			
	W-61-3S		1.5			150	160	185			
	W-61-1G	重力	1.0			75	110	120			
	W-61-2G		1.3			85	155	155			
	W-61-3G		1.5			150	190	220			
	W-77-0	圧送	1.2	250	0.34	430	480	445	2.2~3.7	550	各種塗料加圧タンク ダイヤフラムペイントポンプ コンテナ PC-1 (1000mL) PCL-10B-3 (1000mL) PCL-7B-3 (700mL) PC-19R (1000mL)
	W-77-02	吸上	1.2			420	480	400			
	W-77-1S		1.5			180	255	210			
	W-77-11S		1.5			290	255	260			
	W-77-12S		1.5			370	255	230			
	W-77-2S		2.0			250	345	255			
	W-77-21S		2.0			340	350	270			
	W-77-3S		2.5			325	435	280			
	W-77-1G	重力	1.5			180	285	230			
	W-77-11G		1.5			290	285	290			
	W-77-12G		1.5			370	285	255			
	W-77-2G		2.0			250	390	290			
	W-77-21G		2.0			340	390	335			
	W-77-3G		2.5			325	485	330			

● 小形スプレーガンの塗料ニップルG1/4 (オネジ)、空気ニップルG1/4 (オネジ)、中形スプレーガンは塗料ニップルG3/8 (オネジ)、空気ニップルG1/4 (オネジ) です。

長首ガン

手の入らない箇所や、パイプの内面などの塗装に使用するスプレーガンです。

〈形式の見方〉

例：LW1-10E1-4530

首の長さ:300mm
曲り角度:45°
ノズル口径 10=φ1.0/ 18=φ1.8
Long WIDER1

PC-17R
加圧コンテナ取付例

※塗料容器は別売りです。
※写真は旧W-101ボディの物です。写真の長首スプレーガンと新モデルの長首スプレーガンは異なります。

形 式	従来機形式	塗料ノズル 口径 Φ mm	適用空気 キャップ	噴霧 方式	吹付 空気圧力 MPa	塗料 噴出量 mL/min	吹付 距離 mm	首曲り 角度 °	首長さ mm	空気 使用量 L/min	ボタン 開き mm	質量 g
LW1-10E1-0015	LW-10B-0015	1.0	E1	平吹き 専用	0.29	150	200	0	150	90	175	450
LW1-10E1-0030	LW-10B-0030								300			500
LW1-10E1-0050	LW-10B-0050								500			570
LW1-10E1-4515	LW-10B-4515							45	150			450
LW1-10E1-4530	LW-10B-4530								300			500
LW1-10E1-4550	LW-10B-4550								500			570
LW1-10E1-9015	LW-10B-9015							90	150			450
LW1-10E1-9030	LW-10B-9030								300			500
LW1-10E1-9050	LW-10B-9050								500			570
LW1-18N1-0015	LW-18B-0015	1.8	N1		0.34	250	250	0	150	210	185	450
LW1-18N1-0030	LW-18B-0030								300			500
LW1-18N1-0050	LW-18B-0050								500			570
LW1-18N1-4515	LW-18B-4515							45	150			450
LW1-18N1-4530	LW-18B-4530								300			500
LW1-18N1-4550	LW-18B-4550								500			570
LW1-18N1-9015	LW-18B-9015							90	150			450
LW1-18N1-9030	LW-18B-9030								300			500
LW1-18N1-9050	LW-18B-9050								500			570

●塗料供給方式:圧送式 ●全機種、塗料ニッブルG1/4(オネジ)、空気ニッブルG1/4(オネジ)です。

セラミック用スプレーガン

W-200、WA-200形スプレーガンの塗料ノズルとニードル弁先端部を超硬製にしたスプレーガンです。

WA-200-ZP
自動ガン

W-200-ZP
ハンドガン

形 式	塗料ノズル 口径 Φmm	空気 使用量 L/min	塗料 噴出量 mL/min	ボタン開き mm	適用空気 キャップ形式	所要 圧縮機 kW	質 量 g
WA-200-201ZP	2.0	500	760	370	R1Z	2.2～3.7	500
WA-200-251ZP	2.5						
W-200-201ZP	2.0	500	760	370	R1Z	2.2～3.7	390
W-200-251ZP	2.5						

●塗料供給方式:圧送式 ●吹付距離:250mm ●吹付空気圧力:0.34MPa(3.5kgf/cm²)
●塗料ニッブル:G3/8(オネジ)、空気ニッブル:G1/4(オネジ)です。

●用途
ホーロー釉薬・陶磁器釉薬塗装、研磨材など摩耗の激しい塗布材の吹付に最適です。

接着剤用スプレーガン

自動車内装や木工、断熱材貼り付け用接着剤(粘度3,000mPa・s程度まで)の吹付けに適したスプレーガンです。

COG-200-18
ハンドガン

COG-A200-12
自動ガン

形式	名称	塗料 供給方式	塗料ノズル 口径 Φmm	吹付 空気圧力 MPa	空気 使用量 L/min	塗料 噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	適用空気 キャップ形式	接続ねじ	質量 g
COG-200-18	大形ハンドガン	圧送式	1.8	0.29	440	250	390	COG-200	空気G1/4 液剤G3/8	380
COG-A200-12	自動ガン		1.2			150	265		空気2-G1/4 液剤G3/8	500

高粘度用スプレーガン

粘度の高い特殊塗料や接着剤などの吹付用スプレーガンです。

W-2001-1
PC-19B
加圧コンテナ
取付例

W-2003
PC-19B
加圧コンテナ
取付例

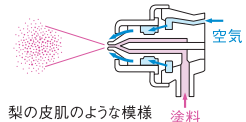
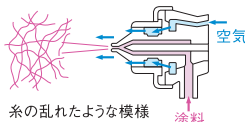
※塗料容器は別売りです。

形式	名称	塗料 供給方式	塗料ノズル 口径 Φmm	吹付 距離 mm	吹付 空気圧力 MPa	空気 使用量 L/min	塗料 噴出量 mL/min	ボタン 開き mm	所要 圧縮機 kW	標準塗料容器	質量 g	主な用途
W-2001-1	スプレーガン	加圧	2.5	200	0.29	25Wキャップ:170 10Wキャップ:100	—	—	0.75～3.7	加圧コンテナ PC-19B(1000mL)	450	建築壁塗料 少量塗布用
W-2001-2			3.0									
W-2003	高粘度ガン	加圧	2.0	200～300	0.29	270	—	300～400	1.5	加圧コンテナ PC-19B(1000mL)	390	高粘度塗料用

●塗料供給方式:圧送式 ●全機種、塗料ニッブルM16×1(メネジ)、空気ニッブルG1/4(オネジ)です。

乱糸ガン

特殊機構の空気キャップにより、乱糸状や梨地模様を吹付けるスプレーガンです。
美術工芸的な木製品・布地模様の吹付けにご使用ください。



SGD-71

形式	名称	塗料 供給方式	塗料ノズル 口径 Φmm	吹付 空気圧力 MPa	空気 使用量 L/min	塗料 噴出量 mL/min	所要 圧縮機 kW	標準塗料容器	質量 g	主な用途
SGD-71	乱糸ガン	加圧	0.7	0.2	75	80	0.4	加圧コンテナ PC-17R(400mL)	1000	

リアルペインターキット

- 簡易コンプレッサー対応でどこでも高品質塗装
(空気量200L/min 以上推奨)
- 幅広パターンで作業効率UP
- 霧化性能向上により、塗りムラ・空気キャップ付着低減
- オールインワンパッケージですぐに塗装できます
(別途加圧コンテナまでのホースが必要です)

リアルペインターキット2 WIDER1-S71

- スプレーガン WIDER1-15E2P
- 加圧コンテナ PC-18D
- ツインホース 2m THU-620
- ジョイント PJU-02F×3
PJU-023F×1

リアルペインターキット3 WIDER1-S81

- スプレーガン WIDER1-13E2P
- 加圧コンテナ PC-18D
- ツインホース 2m THU-620
- ジョイント PJU-02F×3
PJU-023F×1

取付けイメージ図

自動ガン

自動塗装機やレシプロケータ、塗装ロボットなどに
セットして使うスプレーガンです。

LPA-101
小形低圧
自動ガン



LPA-200
大形低圧
自動ガン



WA-200
大形自動ガン



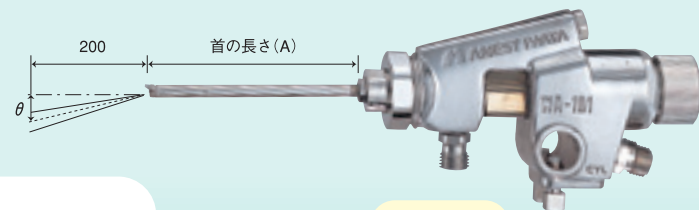
WA-101
小形自動ガン



WA-101R
丸吹自動ガン

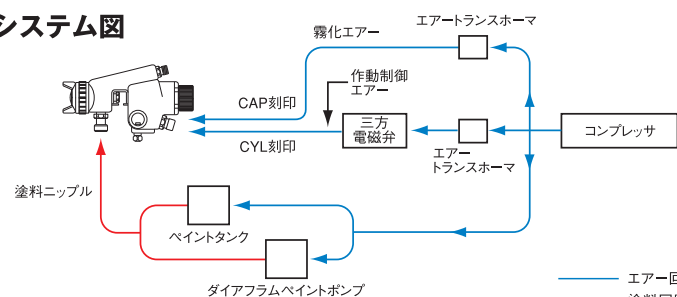


SGA-101
簡易自動ガン
(エアーストン式)
断続塗装用



WA-0609
片角自動ガン

システム図



形式	首の長さ(A)	首径	パタン曲り角度(θ)
WA-1218	180 mm	12 mm	約19°
WA-0915	150 mm	9 mm	約14°
WA-0609	90 mm	6 mm	約4°

コンパクトタイプの高機能自動ガン

- ① 中心エアと角エアそれぞれ独立制御により、
塗装中パタン幅を遠隔で可変できますので
オーバースプレーを低減します。
- ② メタリックなど沈殿の速い塗料を使用する時、
塗料循環ができる構造にしています。
- ③ コンパクトなボディで小スペース設置が可能
です。塗装ロボットのほか自動塗装機
などでも使用できます。

【ご注意】

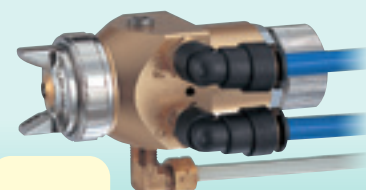
- ① この自動ガンは、エアバルブがあり
ませんので、右図のシステム図をご
参照願います。
- ② ジョイントは市販品の取付例です。



WRA-101
小形

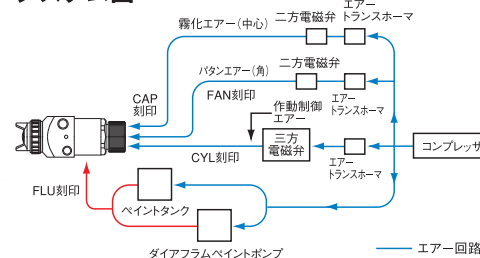


WRA-200
大形



LRA-200
低圧

システム図

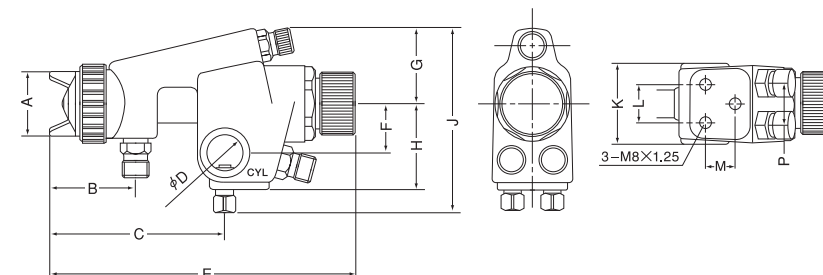


	形式	名称	塗料供給方式	塗料ノズル口径	吹付距離	ガン入口空気圧力	キャップ内圧力	空気使用量	塗料噴出量	ボタン開き	適用空気キャップ形式	所要圧縮機	質量	用途
				Φmm	mm	MPa	MPa	L/min	mL/min	mm		kW	g	
汎用自動ガン	SGA-101	簡易	圧送	1.0	—	0.24	—	80	—	—	E1	0.4～	270	金型鑄造の離型剤塗布水系溶剤の散布など
	WA-101-082P (V)	小形		0.8	200	0.29	—	270	150	190	E2P	1.5～	440	小物塗装用
	WA-101-101P (V)			1.0				90	100	140	E1	0.75～		小量吐出用
	WA-101-102P (V)			1.0				270	200	220	E2P	1.5～		小物塗装用
	WA-101-132P (V)※			1.3				260	250	230	H2			
	WA-200-122P (V)	大形	圧送	1.2	250	0.29	—	530	500	400	G2P	2.2～	470	大物塗装用
	WA-200-152P ※			1.5				330	270	340	K2			
	WA-200-202P ※			2.0				360	400	320	R2			
	WA-200-251P ※			2.5					500	330	W1			
	WA-101R-05P (V)	丸吹き	圧送	0.5	200	0.29	—	40	20	35	—	0.2～0.4	440	小物、スポット塗装用
	WA-1218	片角	圧送(重力)	0.6	200	0.29	—	73	17	48	—	0.4	555	小円筒物の内面塗装用
	WA-0915			0.5				55	9	36	—		510	
	WA-0609			0.5				48	6	32	—		475	
	WA-200-201ZP	セラミック用	圧送	2.0	250	0.34	—	500	760	370	R1Z	2.2～3.7	500	ホーロー釉薬塗装、陶磁器釉薬塗装、研磨材塗布、骨材の入った離型剤塗布用
	WA-200-251ZP			2.5							R1Z			
ガン低圧自動	LPA-101-101P (V)	小形	圧送	1.0	200	0.26	0.07	410	150	200	E1	2.2～3.7	440	小物塗装用
	LPA-200-122P (V)	大形		1.2		0.20		500	500	300	G2		470	大物塗装用
搭載用	WRA-101-082P (V)	小形	圧送	0.8	200	霧化空気 0.26 パタン空気 0.22	—	270	150	190	E2P	1.5	300	小物塗装用
	WRA-200-122P (V)	大形		1.2	250	0.24 0.26		530	500	400	G2P	2.2～3.7	325	大物塗装用
	LRA-200-122P (V)	低圧		1.2	200	0.14 0.16	0.07	500	500	300	G2	2.2～3.7	325	

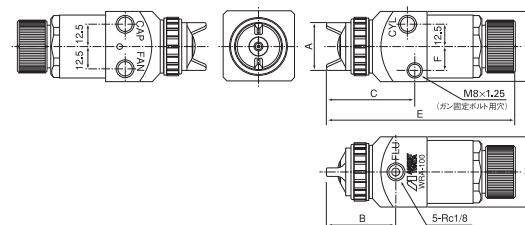
注) WA-101・200の※印は重力・吸上式でも使用できます。(塗料噴出量数値は重力式での数値です。)
(V) 表示のあるモデルはロックナット式塗料調節装置(無段階調節方式)もお選びいただけます。

塗料ニッブル: WA-101/LPA-101 G1/4(オネジ) WA-200/LPA-200 G3/8(オネジ)
空気ニッブル: 全機種 G1/4(オネジ) ただし WRA・LRA は塗料・空気ニッブルなし

自動スプレーガン 取付寸法(mm)



WRA・LRA 寸法図



形式	A	B	C	D(Φ)	E	F	G	H	J	K	L	M	P
WA-101	27	44.5	85.5	16	147	23.5	36	40.5	86	38	18	14.5	20
WA-101R	27	37.5	79	16	140.5	23.5	35	40.5	85	38	18	14.5	20
WA-200	30.5	47.5	89	16	148.5	23.5	36	40.5	86	38	18	14.5	20
LPA-101	27	47	88.5	16	150	23.5	36	40.5	86	38	18	14.5	20
LPA-200	30.5	47.5	89	16	148.5	23.5	36	40.5	86	38	18	14.5	20
WRA-101	27	40	51	—	109	14.5	—	—	40	40	—	—	—
WRA-200	30.5	48	56	—	111	14.5	—	—	40	40	—	—	—
LRA-200	30.5	48	56	—	111	14.5	—	—	40	40	—	—	—
SGA-101	27	—	34	10	—	34	—	—	—	—	—	—	—
WA-1218	12	—	266	16	—	23.5	—	—	—	—	—	—	—
WA-0915	9	—	235	16	—	23.5	—	—	—	—	—	—	—
WA-0609	6	—	175	16	—	23.5	—	—	—	—	—	—	—

昇降スタンド付 ダイヤフラムペイントポンプ

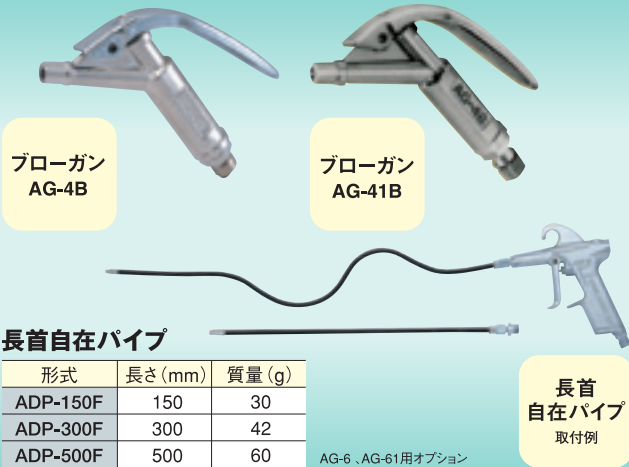
- ・ポンプ自体を上下にスライドできるスタンド
タイプ。塗料補給作業が楽に行なえます。
- ・多色塗装ライン等の塗料供給用として数台
並べて使用するのに最適です。



DPS-90LE

塗料缶は付属していません。
攪拌機はオプションです。

エアダスター/ブローガン



長首自在パイプ

形式	長さ(mm)	質量(g)
ADP-150F	150	30
ADP-300F	300	42
ADP-500F	500	60

AG-6、AG-61用オプション

長首自在パイプ
取付例

形 式	名 称	ノズル 口径 φmm	吹付 空気圧力 MPa	空気 使用量 L/min	所要 圧縮機 kW	質 量 g	接続ネジ径	用 途
AG-6	エアダスター	1.7	0.34	105	0.4	185	G1/4(オネジ)	機械器具の除塵、 切粉の吹き飛ばし
AG-61		1.7					G1/4(オネジ)	
AG-4B	ブローガン	4.5	0.59	970	1.5~5.5	218	G3/8(オネジ)	機械器具の除塵、 切粉の吹き飛ばし
AG-41B						212	G1/4(オネジ)	

アクアドライガン(水性塗料用)



ADG-1BV

少ないエアを増幅し多くのエアを噴出できます。
乾燥速度の遅い、水性塗料に最適です。また、
溶剤系塗装の乾燥においても、使用できます。
形式:ADG-1BV 質量425g
空気ニッブルG1/4(オネジ)です。
手元でのON/OFFに便利なバルブ付です。

スプレーガン洗浄機



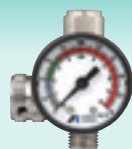
UG-3000C

- スプレーガン、カップを洗浄室に入れ、ペダルを踏むだけで、塗料通路や外面を自動洗浄します。
- 洗浄シンナーはリサイクル使用できます。
- ミストや臭いの飛散を防ぎ、作業環境の改善に最適です。

駆動源	圧縮空気
ポンプ方式	エア駆動式ダイヤフラムポンプ
タイマー方式	ゼンマイ式メカニカルタイマー(洗浄時間47秒設定)
供給空気圧力	0.49~0.59MPa
使用空気消費量	50~150L/min(供給エア圧力0.49MPaの時)
噴出量	約12~15L/min(供給エア圧力0.49MPaの時)
洗浄液	洗浄用シンナー
空気接続金具	Rc1/4(メネジ)
操作方法	ペダル足踏み式
適合缶	18リットル角形缶、20リットルバール缶
洗浄室材質	ステンレス
寸法	全長410×全幅500×全高1070(mm)
質量	22kg
環境温度範囲	5~45℃(但し凍結なきこと)

手元圧力計

スプレーガン入口での、空気圧力を目視できます。使いやすい
ストレート形状。また微調整が可能であるスクリュー式です。軽
量コンパクトで、装着してもハンドリングが苦になりません。
形式:AJR-02S-VG 質量120g 調整方式:スクリュー式
空気ニッブルG1/4(オネジ)です。



AJR-02S-VG

ロータリー式手元圧力計

空気圧力管理、塗装作業効率を目的にした製品です。
スプレーガンに付属した際にバランスを崩さない小形の手元圧
力計で空気圧力管理と調整を行うことが出来ます。
手元空気圧力管理を行うことで安定した空気量を供給し塗装
を行うことが出来ます。
形式:AJR-02L-VG 質量:95g 調整方式:スクリュー式
空気ニッブルG1/4(オネジ)です。



AJR-02L-VG

センターカップガン用ガンホルダー

台座が付属されていますので、置き場所を選びませ
ん。壁掛け用として使用する場合、エアホースを装着
したままでガンを置けます。
対象スプレーガン
LPH-300/W-300/LPH-400/W-400
形式:GH-WH-02 質量510g



GH-WH-02

L型ロータリージョイント

ジョイントシートに角度を付けたことにより、ホース捌きを楽にいたしまし
た。塗装時における空気ホースの塗面接触を防ぐことで、失敗コストが
軽減できます。トランクルーム内、ドアの内側、車の
足廻り等の塗装時にホースが邪魔になりません。
形式:AJR-02L 質量46g
空気ニッブルG1/4(オネジ)です。



AJR-02L

各種塗料容器・塗料供給装置

吸上式コンテナ



塗料の使用量や塗装作業の内容により、
塗料容器をお選びください。

①タッチアップや少量塗装には重力式の
サイドカップ(130~600mL)

②中量塗装には吸上式のコンテナ(400
~1000mL)

③圧送式スプレーガンでの中量塗装用は、
加圧コンテナ(1000~2000mL)

フリーアングル脚付カップ

PC-150SB-2LF
PC-250SB-2LF
PC-400SB-2LF
PC-400S-2LTF
PC-400S-2LSF
PC-400AB-2LF
PC-600AB-2LF
(ガン取付例)



加圧式コンテナ



④工場のライン塗装や自動塗装機・ロボット
などでの連続塗装作業には、塗料加圧
タンク(10~80L)やダイヤフラムペイント
ポンプが最適です。

適用スプレーガン	形式	内容量 mL	質量 g	本体材質	備考
吸上式コンテナ					
WIDER1(W-101)	PC-3	400	180	アルミ	—
WIDER1L(LPH-101)	PC-2	600	270	アルミ	—
LPH-101	PC-2-A	600	440	アルミ	アジテーターカップ攪拌機付
W-101	PC-1S	1000	330	アルミ	—
W-61/-71	PCL-7B-2	700	370	アルミ	ワンタッチ着脱方式、 こぼれ防止機能付
WIDER2(W-200) W-77	PCL-10B-2	1000	410	アルミ	—
	PCL-1	1000	335	アルミ	—
WIDER2(W-200) W-77	PCL-7B-3	700	375	アルミ	ワンタッチ着脱方式、 こぼれ防止機能付
	PCL-10B-3	1000	415	アルミ	—
重力式カップ(サイドカップ)					
LPH-50	PC-61	130	110	ステンレス	—
W-50	PC-51	220	126	ステンレス	—
WIDER1(W-101)	PC-5	250	135	アルミ	—
WIDER1L(LPH-101)	PC-4S	400	168	アルミ	—
KIWAMI	PC-4S-A	400	430	アルミ	アジテーターカップ攪拌機付
W-61/-71	PC-150SB-2LF	130	135	ステンレス	脚付、フリーアングル
RG-3L	PC-250SB-2LF	220	160	ステンレス	脚付、フリーアングル シームレス構造
WIDER2(W-200) W-77	PC-400S-2LSF	400	220	ステンレス	脚付、フリーアングル
	PC-400SB-2LF	400	210	ステンレス	—
WIDER2(W-200) W-77	PC-400S-2LTF	400	210	ステンレス+内面フッ素コート	脚付、フリーアングル
	PC-400AB-2LF	400	125	アルミ+アルマイト処理	—
WIDER2(W-200) W-77	PC-600AB-2LF	600	155	アルミ+アルマイト処理	—
	PCG-6P-2	600	220	樹脂	—
WIDER2(W-200) W-77	PC-4	400	180	アルミ	—
	PCG-6P-3	600	227	樹脂	—
重力式カップ(センターカップ)					
LPH-80	PCG-2D-1	150	100	アルミ	—
WS-400	PC-G600P-2	600	220	樹脂	—
LPH-300	PCG-2P-2	200	100	樹脂	塗料フィルター付属
W-300/-300WB	PC-G400P-2	400	158	樹脂	—
LPH-400	PCG-6P-M	600	160	樹脂	—
W-400/-400WB	PCG-6P-M	600	160	樹脂	—

適用スプレーガン		形式	内容量 mL	質量 g	主材質	最高使用圧力 MPa
加圧コンテナ						
各種圧送式スプレーガン	塗料ホース接続口:G3/8(オネジ)	PC-18D	2000	1250	アルミ	0.34
		PC-18DT(水系塗料用)	2000	1200	アルミ+内面フッ素コート	0.34
	塗料ホース接続口:G1/4(オネジ)	PC-18DM(攪拌機付)	2000	1920	アルミ	0.34
WIDER1L(LPH-101) WIDER1(W-101)・LW1(LW-10B/18B) W-71、SGD-71(乱糸ガン) 取付ネジ:G1/4(オネジ)		PC-17R	400	564	アルミ	0.20
WIDER2/2L(W-200/LPH-200) W-77 取付ネジ:G3/8(オネジ)		PC-19R	1000	830	アルミ	0.27
W-2001/-2003 取付ネジ:M16×1(メネジ)		PC-19B	1000	470	アルミ	0.49

塗料加圧タンク

塗料の沈殿を防ぐ攪拌
装置付で、手動式と自動
式があります。10~80L
入を各種用意しています。

※詳細は「供給ポンプ・システム機器」
カタログをご参照ください。



PT-20DM
(自動攪拌装置付)

ダイヤフラム ペイントポンプ

吸込口を、塗料缶の中へ
入れるだけで塗料の色替
え、補給が簡単に行なえま
す。塗料供給方式の簡素
化・省力化機器です。

※詳細は「供給ポンプ・システム機器」
カタログをご参照ください。



DPS-90E

ハンディペイントポンプ

・5Lホッパーの少量塗装用のペイント
ポンプです。
・持ち運びが楽です。(8kg)
・脈動のない復動式、常に安定した塗
料吐出が得られます。
◎金属、樹脂、木工などの少量塗装に。
◎金属、樹脂、木工などのラインの指定
色塗装用に。
◎シャッター、内装などの塗装の移動
作業用に。

※詳細は「供給ポンプ・システム機器」
カタログをご参照ください。



HDP-705C

エアーブラシ



コンプレッサ



形式	定格消費電力 W	最高使用圧力 MPa	空気量		質量 Kg	外形寸法 W×D×H：mm	騒音値 dB	タンク容量 L	備考
			無負荷時 L/min	0.2Mpa時 L/min					
IS-875HT	150/200 (50/60Hz)	0.42	18	15	5.5	280×160×275	60以下	045	フィルタレギュレータホース、エアーブラシホルダ付属
IS-925HT	220/290 (50/60Hz)	0.42	36	23	7.1	280×160×330	60以下	0.48	
IS-876	91 (50/60Hz)	0.34	10.5	5	5.45	257×241×140	55以下	—	フィルタレギュレータ内臓、ホース、エアーブラシホルダ付属
IS-925	125 (50/60Hz)	0.42	22.6	6.7	7.9	310×156×260	55以下	—	
IS-976MB	115/145 (50/60Hz)	0.40	22.6	12	12	360×200×640	55以下	2.5	フィルタレギュレータ、ホース、エアーブラシホルダ付属

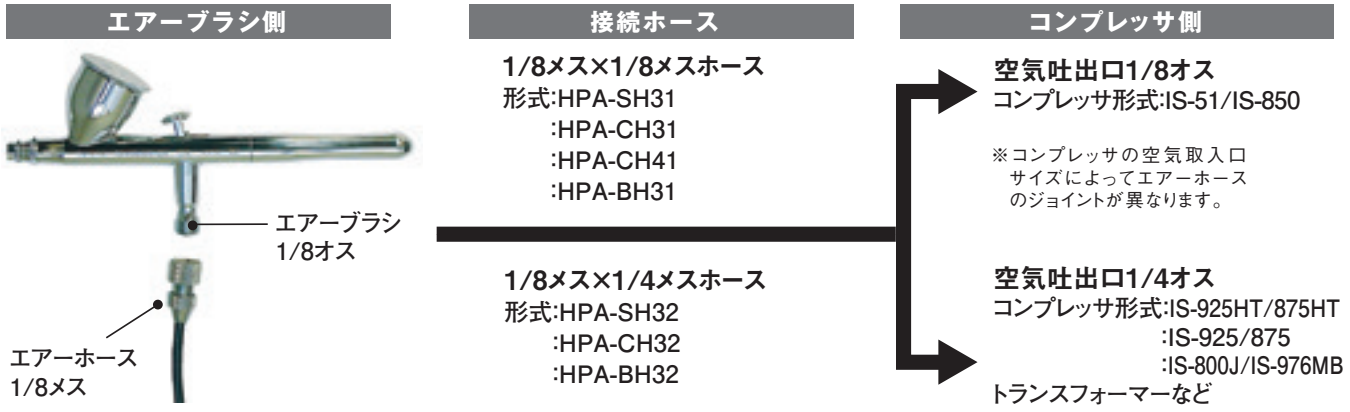
●記載以外にも機種を取り揃えております。詳しくはエアーブラシ総合カタログをご参照ください。

エアーブラシキット



形式/キット名	HP-S51-K スターターキット	HP-ST800-PK スタンダードキット	HP-ST850-TR1 スタンダードキット (トリガー)
キット構成	エアーブラシ (HP-CR)	エアーブラシ (HP-CP)	エアーブラシ (HP-TR1)
	コンプレッサ (IS-51)	コンプレッサ (IS-800J)	コンプレッサ (IS-850)

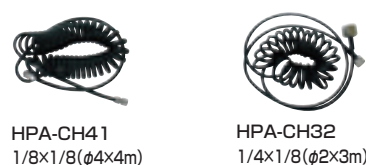
接続例



●ストレートホース



●コイルホース



●ブレードホース



シリーズ	形式	塗料供給方式	ノズル口径 Φmm	容器容量 mL	噴霧方式	標準吹付圧力 MPa	操作方法	備考
カスタムマイクロン	CM-SB2	吸上式	0.18	1.5	丸吹き	0.10-0.20	ダブルアクション	—
	CM-B2	重力式	0.18	1.5	丸吹き	0.10-0.20	ダブルアクション	—
	CM-C2	重力式	0.23	7	丸吹き	0.10-0.20	ダブルアクション	—
	CM-CP2	重力式	0.23	7	丸吹き	0.10-0.20	ダブルアクション	—
ハイライン	HP-CH	重力式	0.3	7	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	—
	HP-TH	重力式	0.5	15	丸吹き・平吹き	0.10-0.15	トリガーアクション	—
HP プラス	HP-AP	重力式	0.2	0.4	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	—
	HP-BP	重力式	0.2	1.5	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	—
	HP-SBP	吸上式	0.2	1.5	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	サイドカップ
	HP-CP	重力式	0.3	7	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	—
エクリプス	HP-BC1P	吸上式	0.3	20	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	ガラスボトル
	HP-BS	重力式	0.3	1.5	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	—
	HP-CS	重力式	0.3	7	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	—
	HP-SBS	吸上式	0.3	1.5	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	—
	HP-BCS	吸上式	0.5	28	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	—
	HP-G3	重力式	0.3	130	丸吹き・平吹き	0.10-0.15	トリガーアクション	ガンタイプ
レボリューション	HP-G5	重力式	0.5	220	丸吹き・平吹き	0.10-0.15	トリガーアクション	ガンタイプ
	HP-G6	吸上式	0.6	112	丸吹き・平吹き	0.10-0.15	トリガーアクション	ガンタイプ
	HP-CR	重力式	0.5	7	丸吹き	0.10-0.29	ダブルアクション	—
	HP-TR1	重力式	0.3	8	丸吹き	0.10-0.29	トリガーアクション	—
	HP-TR2	重力式	0.5	15	丸吹き	0.10-0.29	トリガーアクション	—

●空気取り入れ口:G1/8(オネジ)。ガンタイプはG1/4(オネジ)。
●記載以外にも機種を取り揃えております。詳しくはエアーブラシ総合カタログをご参照ください。

安心して作業できる高安全性を実現!!

絶縁装置が不要な外部発電式、高い安全性を誇る内部昇圧式を採用。作業性が大幅に向上します。

プロの塗装品質はそのままに、小形軽量化。取り回しに優れた 静電スプレーガン。

E-SPRAY SERIES

EA-MS40 SERIES

静電ハンドスプレーガン EA-MS40-15

I スプレー効率UP

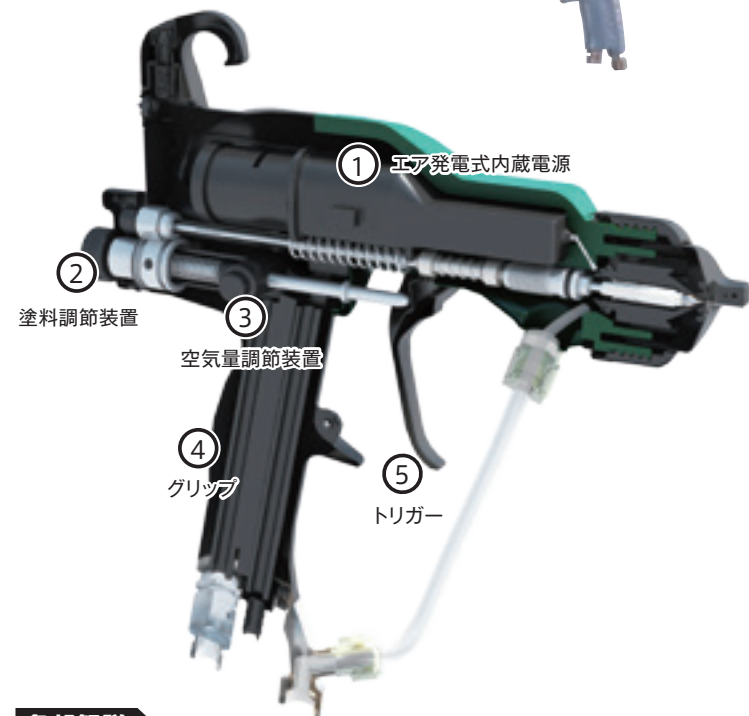
小形で軽い本体は取り回しが容易で1日中安定したスプレーが可能です。
エア発電式内蔵電源で重いケーブルが必要ないため作業者の疲労を軽減します。
グリップ部分は人間工学に基づいて設計されており、長時間握っていても手への負担が少なく作業疲労を軽減できます。

I 利益向上とコスト削減

小形静電スプレーガンながら塗着効率が高く、無駄な塗料をスプレーする事がなくコスト削減に繋がります。複雑な形状のパーツでも少ない作業時間でしっかり塗装できるので、作業時間の短縮に繋がりがエネルギーの節約に貢献します。

I お使いのエアスプレーガンと交換可能

静電コントローラ不要のエア発電式静電ガンのため、
お手持ちの圧送式エアスプレーガンと本製品を交換
することで静電効果を得ることが可能です。



■仕様

項 目	形 式	EA-MS40-15
高電圧発生方式		内部エア発電方式
出力電圧		〜40kV
塗料ノズル口径		1.5mm (別売オプション:1.2mm・1.8mm)
質量		562g
ガン全長		221mm
塗料噴出量		最大450mL/min
ボタン開き		430mm
エアホース (別売)		7.6m・15m ※必ず純正品を使用して下さい。



複雑な形状のパーツの塗装も静電スプレーなら塗料が回り込み
しっかりと塗装ができます

各部解説

① エア発電式内蔵電源

ガン内部のエアタービンで発電するため、静電コントローラと重い電源ケーブルが不要になります。

② 塗料調節装置

大形の塗料調節ノブを採用。操作し易く思いのままに塗料噴出量の調節ができます。

③ 空気量調節装置

スプレーに必要なエア量を加減する装置です。反対面にはボタン調節装置があります。

④ グリップ

人間工学に基づいた設計で、手のひらにフィット。ハンドリング性も良く、快適なスプレーが可能です。

⑤ トリガー

頻繁に操作する事を考慮した設計で、握りやすく、手や指への負担を軽減する設計です。

エアスプレーガンに近い静電エアハンドガン

E-SPRAY SERIES

E-M15C SERIES

《一般塗料用静電エアハンドガン》

E-M10C SERIES

《水性・低抵抗塗料用静電エアハンドガン》

小形静電エアハンドガン(内部昇圧型)

- 静電塗装機のもつ本質的な課題を大幅に改善
- 静電ガンの操作感覚を大きく変えるコンパクトサイズ

E-SC12B(静電コントローラ)

小形静電ガンの性能をフルに発揮させる、
インテリジェントコントローラ

【主な保護・安全機能】

- アース異常検出
- 過電流異常検出
- シールド断線検出
- タイムオーバー検出
- メタルブリッジ異常回避機能



◎シールド断線検出、メタルブリッジ異常回避機能 特許出願中

■仕様

形 式	E-SC12B
入力電圧	AC100〜120V 50/60Hz単相 (出荷時) 設定変更によりAC200〜240V単相
出力電圧	MAX AC12V (静電コントローラ単体)
出力電流	MAX 100 μ A (静電ガン放電電流)
消費電力	約30W
寸法	全幅200mm ×奥行160mm ×全高130mm
質量	約3.1kg
荷電ON / OFF機構	エアフロースイッチ式(エアジョイントIN / OUTサイズG $\frac{1}{4}$ / オス)
最高使用空気圧力	MAX 0.68MPa

■ E-M15Cの仕様

13	塗料ノズル口径	13: ϕ 1.3mm
C1	空気キャップNo.	C1: 中高汎用微粒化 C5: フラット高微粒化 L1: 低圧霧化
X	低電圧ケーブル長	X: 10m Y: 15m Z: 20m



Safety

高い安全性を誇る内部昇圧式。

Ergonomics

数多くのペインターからのフィードバックにより、人間工学をさらに追求した引金&グリップ。

Easy

洗浄性に優れ、メンテナンスが簡単なテフロン製塗料ホース。

Easy

メンテナンスが簡単なコネクタ着脱式の低電圧ケーブルを採用。

E-M10C SERIES

■仕様

項 目	形 式	一般塗料用			水性・低抵抗塗料用		
		E-M15C-13C1X	E-M15C-13C5X	E-M15C-13L1X	E-M10C-13C1X	E-M10C-13C5X	E-M10C-13L1X
塗料供給方式		圧送			圧送		
霧化方式		汎用(中高ボタン)	汎用(フラットボタン)	低圧	汎用(中高ボタン)	汎用(フラットボタン)	低圧
塗料ノズル口径		ϕ 1.3mm			ϕ 1.3mm		
吹付距離		250mm			250mm		
吹付空気圧力		0.30 0.20 MPa			0.30 0.20 MPa		
空気使用量		500L / min	350L / min	500L / min	500L / min	350L / min	500L / min
塗料噴出量		300mL / min			300mL / min		
ボタン開き		330mm	250mm	240mm	330mm	250mm	240mm
ガン入力電圧		AC12V			AC12 V		
ガン出力電圧		DC-40kV			DC-40kV		
ガン質量		510g			500 g		
ガン長さ		220mm			220mm		
空気ニッフルサイズ		G $\frac{1}{4}$ (オネジ)			G $\frac{1}{4}$ (オネジ)		
塗料ニッフルサイズ		G $\frac{3}{8}$ (オネジ)			—		
適用コントローラ		E-SC12B			E-SC12B		

※1. 塗料粘度: 20秒 / NK-2

●標準付属品 E-M15C Series: CEB-11510 低電圧ケーブル10m [エアホースセット、塗料ホースセットは付属されていません。]

E-M10C Series: CEB-11510 低電圧ケーブル10m、塗料供給装置側袋ナットサイズG $\frac{3}{8}$ [エアホースセットは付属されていません。]

■塗料供給機器

お客様の使用環境に合わせた塗料の供給装置機器をご利用できます。



PT-20DM
(自動攪拌装置付き
塗料加圧タンク)



HDP-705C
(ハンディ
ペイントポンプ)



DPS-90E
(ダイアフラム式
ペイントポンプ)



DPS-90LE
DPS-90LPE
(ダイアフラム式
ペイントポンプ)
(昇降スタンド式)

※水性・低抵抗用塗料を使用する場合は、絶縁台を使用する必要があります。また、安全対策をとる必要があります。

E-A10 SERIES

《小形静電エアオートガン》

ロボット搭載型 小形静電エアオートガン

高い仕上性を維持し、静電効果を最大限活かす空気キャップの改良により、-40kVでも高塗着効果を実現。

Effective & Ecological

高い仕上性を維持し、静電効果を最大限活かす霧化頭設計により、-40kVでも高塗着効果を実現。

Easy

塗料バルブをガンボディに内蔵することにより、メンテナンス性が向上。

Safety

高い安全性を誇る内部昇圧式。

E-SC12B〈静電コントローラ〉

小形静電ガンの性能をフルに発揮させる、インテリジェントコントローラ

[主な保護・安全機能]

- アース異常検出
- 過電流異常検出
- シールド断線検出
- タイムオーバー検出
- メタルブリッジ異常回避機能



■仕様

◎シールド断線検出、メタルブリッジ異常回避機能 特許出願中

形 式	E-SC12B
入力電圧	AC100～120V 50／60Hz単相（出荷時） 設定変更によりAC200～240V単相
出力電圧	MAX AC12V（静電コントローラ単体）
出力電流	MAX 100μA（静電ガン放電電流）
消費電力	約30W
寸法	全幅220mm ×奥行160mm ×全高130mm
質量	約3.1kg
荷電ON／OFF機構	エアフロースイッチ式（エアジョイントIN／OUTサイズ：G ¹ / ₄ オス）
最高使用空気圧力	MAX 0.68MPa

■仕様

形 式	一般塗料用	
	E-A10-13C1X	E-A10-13L1X
塗料供給方式	圧 送	
霧化方式	汎用（中高ボタン）	低压
塗料ノズル口径	φ1.3mm	
吹付距離	250mm	200mm
吹付空気圧力	中心0.26 角0.24 MPa	中心0.12 角0.12 MPa
空気使用量	500L／min	500L／min
塗料噴出量	300mL／min	160mL／min
ボタン開き	330mm	240mm
ガン入力電圧	DC12V	
ガン出力電圧	DC-40kV	
ガン質量	1000g	
ガン長さ	253mm	
適用コントローラ	E-SC12B	

※1.塗料粘度：20秒／NK-2 ※2.作動空気圧力：0.35MPa

●標準付属品
CEB-11510低電圧ケーブル10m・吹付エアホースφ8×φ6×10m（中心、角用）×各1本・作動エアホースφ6×φ4×10m×1本
EPH-410静電塗料ホースセット10m（塗料供給装置側袋ナットサイズ：G³/₈）



E-SC12BH〈静電コントローラ〉

静電ガンの性能をフルに発揮させる、インテリジェントコントローラ



フローコントロールバルブ FCV-2B

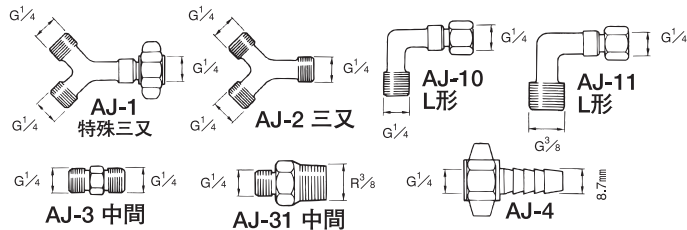
■仕様

形 式	FCV-2B
1次側塗料圧力	0.39MPa
塗料調圧範囲	0.02～0.20MPa
最大流量	600mL/min
質 量	400g



ジョイント／ホース

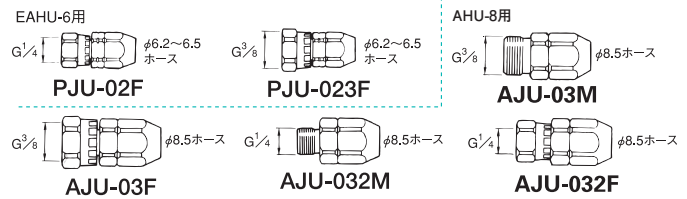
エア用ジョイント



エアバルブ

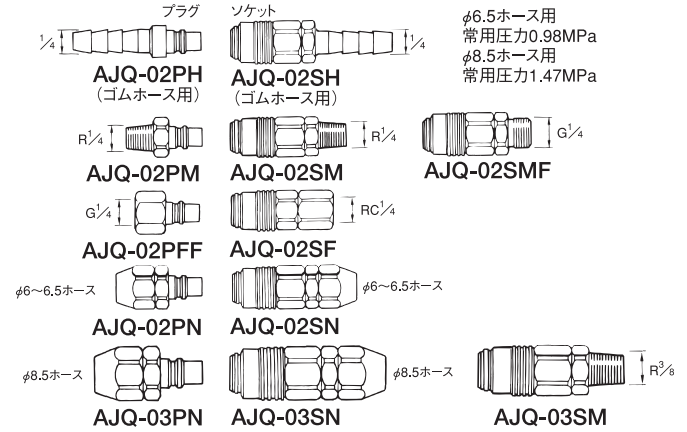


ウレタンエアホース用ジョイント



※従来のウレタンエアホース（AHU-6）用ジョイントはAJU-02F、AJU-02Mです。

エア用クイックジョイント（※1）



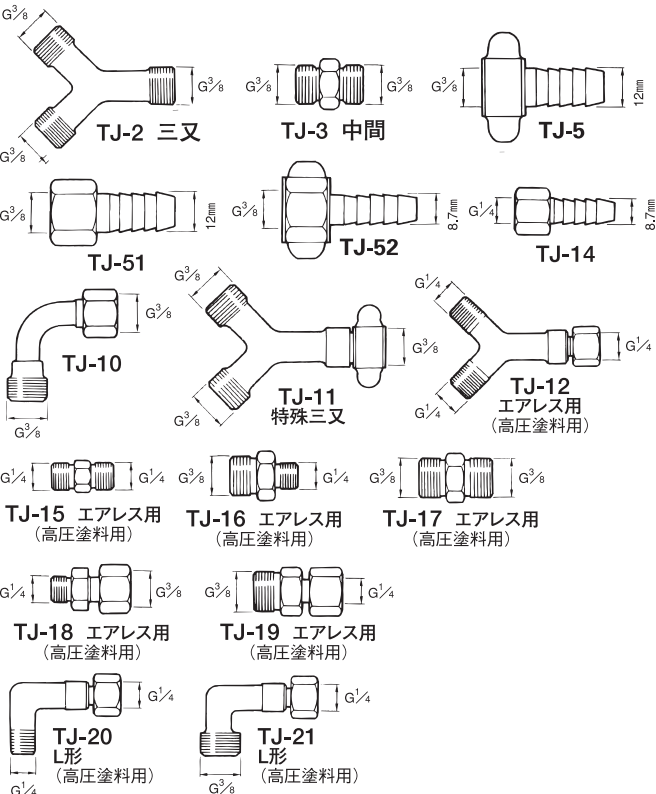
- （※1）●エアホース専用です。塗料ホースには絶対使わないでください。
●アース線を活用しない場合には、アース線を出さないでジョイントを差し込む従来方式でかまいません。ただし、アース線を活用しないホースとアース線を活用するホースを間違えて使用しないために必ず識別できるようにしてください。

エアホース（※2）

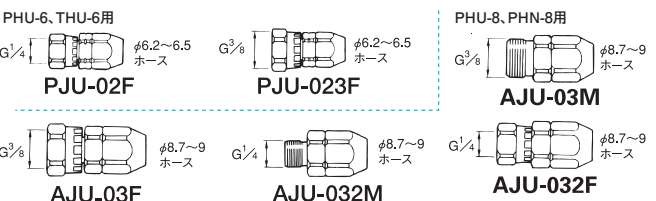
形 式	材質	内径×外径×長さ	最高使用圧力
EAHU-620	アース線入り ウレタン	φ6.2×φ9.3×20m	1.47MPa
EAHU-630		φ6.2×φ9.3×30m	
EAHU-650		φ6.2×φ9.3×50m	
EAHU-6100		φ6.2×φ9.3×100m	
EAHU-820		φ8.5×φ12×20m	
EAHU-8100	ウレタン	φ8.5×φ12×100m	1.47MPa
AHU-820B		φ8.5×φ12×20m	
AHU-830B		φ8.5×φ12×30m	
AHU-850B		φ8.5×φ12×50m	
AHU-8100B		φ8.5×φ12×100m	

- ⚠注意 アース線入りエアホース取り扱い上のお願ひ（※2）
●このホースはアース線入りですが、接続機器が接地（アース）されていることが必要です。
●アース線の活用有無にかかわらず、低抵抗塗料用静電塗装機・絶縁台使用の供給ポンプのエアホースには絶対に使わないでください。この場合には、ウレタンエアホース（AHU-8）、または塗料ホース（PHU、PHN）をエアホース用としてお使いください。
●アース線活用時には、取扱説明書のアース線接続方法に従い、定期的にテスターで導通確認をしてください。ホースの劣化・断線などがある場合は絶対に使わないで、速やかに新しいホースと交換してください。
●エアホース専用です。塗料ホースには絶対使わないでください。
●アース線を活用しない場合には、アース線を出さないでジョイントを差し込む従来方式でかまいません。ただし、アース線を活用しないホースとアース線を活用するホースを間違えて使用しないために必ず識別できるようにしてください。

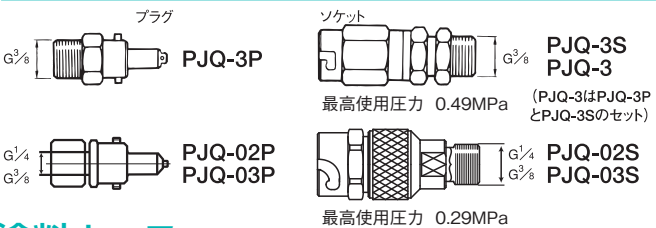
塗料用ジョイント



塗料ホース用ジョイント



塗料用クイックジョイント



塗料ホース（※3）

形 式	材質	内径×外径×長さ	最高使用圧力
PHU-620	ウレタン	φ6.2×φ9.3×20m	0.69MPa
PHU-6100		φ6.2×φ9.3×100m	
PHU-820		φ8.7×φ12×20m	
PHU-8100		φ8.7×φ12×100m	
PHN-620	ナイロン	φ6.5×φ9.5×20m	0.69MPa
PHN-6100		φ6.5×φ9.5×100m	
PHN-820		φ8.9×φ12.1×20m	
PHN-8100		φ8.9×φ12.1×100m	
PHF-620	ウレタン 内面フッ素 ライニング	φ6.5×φ9.5×20m	0.69MPa
PHF-6100		φ6.5×φ9.5×100m	
PHF-820		φ8.9×φ12.1×20m	
PHF-8100		φ8.9×φ12.1×100m	
THU-620	ウレタン （ツイン）	φ6.2×φ9.3×2×20m	0.69MPa
THU-6100		φ6.2×φ9.3×2×100m	

※THU-6ツインホースのエア用はオレンジ系入りで、形式が印刷されています。

- ⚠注意 塗料ホース選定時のお願い（※3）
●ケトン系溶剤・二液反応型塗料・ウレタン塗料等の溶解力が強く、反応しやすい塗料およびシンナーは、ホースが破裂し塗料が飛散し危険ですので、ウレタン塗料ホース（PHU、THU）は使えません。この場合には、ナイロン塗料ホース（PHN）をご使用ください。

安全上のご注意 Safety precautions

■ご使用に際して When you use

1. 本カタログに記載されている商品は、①食品・薬などの経口製品の製造用途、
②商品の内部腐食が人や動植物に障害を与える用途でのご使用はおやめください。
 2. ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
 3. 商品の改造はしないでください。十分な性能が発揮できないばかりか、故障の原因になります。
1. Do not use the products shown in this catalog for the following purposes:
① manufacturing process of orally-administered products such as food and medicine
② application where internal corrosion of products may cause damage to humans and animals
 2. Before operation, carefully read each instruction manual and use it correctly.
 3. Do not alter the product. Alteration will cause inferior performance and failure.



●本カタログに記載の商品は日本国内において使用されていることを前提とした商品です。従って、日本国内で購入し海外へ輸出する場合、輸出先各国の国内法規・安全基準に合致していることを確認の上、輸出してください。●本カタログに記載の仕様は商品改良のため、予告なく変更することがあります。●仕様変更などにより、写真や内容が一部商品と異なる場合があります。

The product in this catalog is supposed to be used in Japan. When you purchase the product in Japan and try to export the product overseas, first check that it comply with the domestic regulations and safety standards in each country before exporting. Specifications described in this catalog are subject to change without notice due to improvements. Photos and the contents of this catalog are subject to change due to changes of specifications.

■お問い合わせは

お問合せは  **アネスト岩田株式会社**

札幌駐在所 TEL 011-831-6141 FAX 011-831-6144
東北営業所 TEL 022-284-1257 FAX 022-208-5930
北関東支店 TEL 0480-96-7001 FAX 0480-96-7003
関東支店 TEL 045-595-3660 FAX 045-595-3661

 お客様相談室  0800-100-1926

※フリーダイヤル、携帯電話からもご利用いただけます。

中部支店 TEL 052-412-3221 FAX 052-412-3229
関西支店 TEL 06-6458-5971 FAX 06-6458-5978
福岡営業所 TEL 092-433-1085 FAX 092-433-1103

 <https://www.anest-iwata.co.jp/>

Printed in Japan CAT No.CT-99920010-04 2020.12 NP.5★77.8

この印刷物は環境に配慮し、責任ある森林管理を認証された「FSC®認証紙」、揮発性有機化合物を含まない「ノンVOCインキ」、印刷工程で有害な廃液を排出しない「水なし印刷」を採用しています。

This catalog uses paper certified by the FSC to protect forested areas.

