

DEVELOPER'S VOICE

開発者の声

新モデル開発の原動力は
“お客様への想い”と
“製品への想い”。

新しいモデルを生み出すために重要なこと、それはアネスト岩田の経営理念にある“お客様視点”です。当社には、板金塗装工場で実際に塗装を担当していたテクニカルペインターがマーケティングを担当しており、お客様を訪問する中で課題を抽出し、お客様視点で製品の開発提案を行っています。そして私たち開発チームがその製品要求を具現化した新たなスプレーガンを開発しています。今回開発チームでは、プロトタイプ製作とトライアルを何度も繰り返し、その中で塗料の性能を最大限に発揮できるように様々なチューニングを施しました。そして厳しい品質チェックを満ちた完成したのがこの「New 'kiwami」になります。全ては「良い製品をお客様にお届けしたい」、この想いが私たちの原動力となりました。



私たちが表現したかったのは
“変わらない”と“進化する”。

“New 'kiwami”シリーズの開発において重要なコンセプト、それは“変わらない”ことと“進化する”ことです。「一見、対峙するこの2つのコンセプトをスプレーガンの中で表現したい」という想いで私たちは開発に挑みました。言い換えると、今までご愛用頂いているお客様の感覚に溶け込む。そして、目まぐるしい塗料の進化に適応し、最新の霧化技術を搭載する。この2つを実現することが私たちにとっての使命でもありました。

最近、乗用車のトレンドとして、とても深みのある綺麗な色の車が注目されています。高難度塗色と呼ばれていますが、このような塗料は塗装が難しいものが多く、簡単に塗装できるような性能が求められます。今後もこのような塗色は増えていくことでしょう。

塗料のトレンドをいち早く察知し、最適なスプレーガンを作り出すため、私たちはこれからも塗料メーカー様とのタイアップを強化し、お客様のニーズを取り入れて、より良いモノづくりを行っていきます。

「アネスト岩田のスプレーガンでしか塗れない」、お客様からその言葉を期待してしまうのは、スプレーガン開発者としての正直な想いかもかもしれません。

'kiwami

'kiwami 特設サイト

<https://kiwami.anest-iwata.jp/>



▲ 安全上のご注意

■ ご使用に際して

1. ご使用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。
2. 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。

■ その他

1. 本カタログのカタログ値は、当社テスト用塗料の数値です。使用塗料・使用条件により異なります。



●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。

■ お問い合わせは

アネスト岩田株式会社

札幌駐在所 TEL 011-831-6141 FAX 011-831-6144 中部支店 TEL 052-412-3221 FAX 052-412-3229
東北営業所 TEL 022-284-1257 FAX 022-208-5930 関西支店 TEL 06-6458-5971 FAX 06-6458-5978
北関東支店 TEL 0480-96-7001 FAX 0480-96-7003 福岡営業所 TEL 092-433-1085 FAX 092-433-1103
関東支店 TEL 045-595-3660 FAX 045-595-3661

お客様相談室 ☎ 0800-100-1926

英二房 https://www.anest-iwata.co.jp/

※フリーダイヤル、携帯電話からもご利用いただけます。

ANEST IWATA

'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。

'kiwami

'kiwami4



Active with Newest Technology

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。

01 FEATURE 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の軽量化を実現。各種ツマミ類にはテーパーを設けザグリ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、ニードル弁は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。さらに引き金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。

02 FEATURE 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に引掛かりを設け、着脱が用意におこなえるようになりました。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、簡単な着脱を実現しました。

‘kiwami

03 FEATURE REPEATABILITY

個体差の少ない空気弁シートセット。

従来のものでは、開孔部の大と小の位置関係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は、構造を見直し開孔部を大きく均一にすることが可能となったため、圧力損失が少なく、ネジ込みによる個体差の少ない空気弁シートを採用しました。これにより安定した塗装が可能となりました。

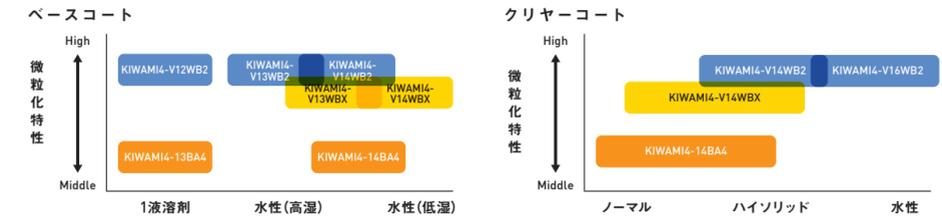
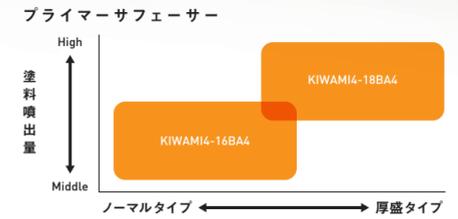


‘kiwami4

W-400/LPH-400が23年ぶりにフルモデルチェンジしたことに伴い、自動車補修専用スプレーガン“kiwami”ブランドに新たに“kiwami4”が加わりました。モデルチェンジされたWIDER4の特長を引き継ぎ、機能性とデザインを一新し、これまで以上に使いやすく、そして洗練されたデザインになりました。



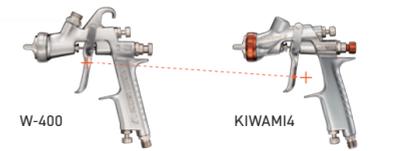
SELECTION CHART



「微粒化特性」とは … 各塗料種に最適とされる粒子径と、その粒子径の均一性、更にボタン内の粒子の分布のバランスを評価したものである。

【機能性を重視したエルゴノミクスデザイン】

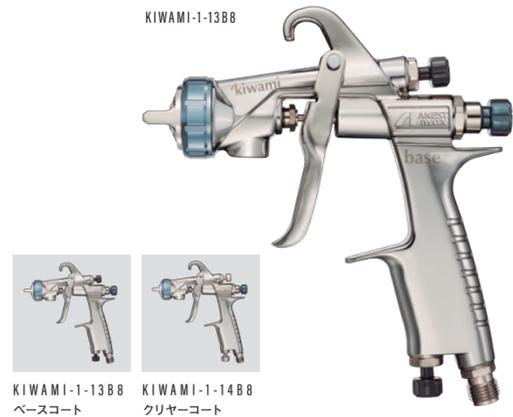
従来形式より全体で25gの軽量化を行いました。また、本体全長を3.5mm縮小、グリップを5.0mm延長させることで、重心位置を手元側に移動させました。これによりハンドリングが大幅に向上し、疲労軽減と作業の効率化が見込めます。
※写真上の重心位置はイメージです。



‘kiwami

‘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 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～
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」。



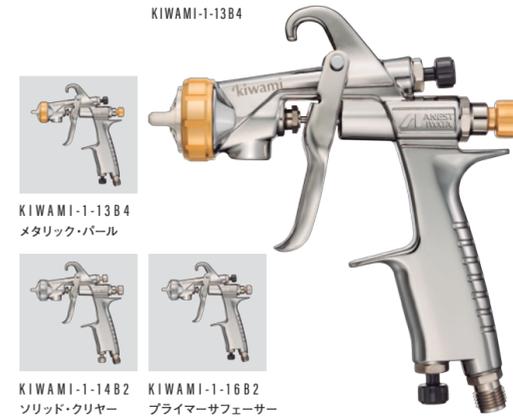
‘kiwami RT Revolutionary Technology

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用し、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 (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」。



SELECTION CHART



SPEC

従来形式	形式	ノズル口径 Φmm	吹付空気圧 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
W-101-138BGC	KIWAMI-1-13B8	1.3	0.20	230	185 260	B8			
W-101-148BGC	KIWAMI-1-14B8	1.4	0.20	200	200 275	B8			
W-101-1310BG	KIWAMI-1-13B10	1.3	0.15	200	140 240	B10			
—	KIWAMI-1-16B12	1.6	0.18	220	155 275	B12			
W-101-136KPGC	KIWAMI-1-13KP6	1.3	0.20	200	165 240	KP6	200	290	
W-101-146KPGC	KIWAMI-1-14KP6	1.4	0.20	170	170 245				
W-101-134BPG/C	KIWAMI-1-13B4	1.3	0.20	160	140 250	B4			
W-101-142BPG/C	KIWAMI-1-14B2	1.4	0.24	230	200 270	B2			
W-101-162BPG/C	KIWAMI-1-16B2	1.6	0.24 ^{*1}	230	195 200				

●塗料粘度12秒/NK-2 ●全機種、塗料ニップルG1/4、空気ニップルG1/4 ●新KIWAMI-1Cに塗料カップは付属していません。
※1. 塗料粘度20秒/NK-2

SPEC

従来形式	形式	塗料供給方式	塗料ノズル		吹付空気圧 MPa	空気キャップ 内圧 MPa	塗料噴出量 mL/min	空気使用量 L/min	パターン開き mm	吹付距離 mm	空気キャップ形式	質量 g
			口径	形状								
W-400-134G	KIWAMI4-13BA4	重力	1.3	ストレート	0.20	220	270	280	200			
W-400-144G	KIWAMI4-14BA4	重力	1.4	ストレート	0.20	250	270	300	200		KIWAMI4-BA4J	355
W-400-164G	KIWAMI4-16BA4	重力	1.6	ストレート	0.20	285	270	330	200			
W-400-184G	KIWAMI4-18BA4	重力	1.8	ストレート	0.20	360	270	375	200			
W-400WB-122G	KIWAMI4-V12WB2	重力	1.2	Vスリット	0.18	120	390	290	200			
W-400WB-132G	KIWAMI4-V13WB2	重力	1.3	Vスリット	0.18	160	390	300	200		KIWAMI4-WB2J	355
W-400WB-142G	KIWAMI4-V14WB2	重力	1.4	Vスリット	0.18	160	390	310	200			
W-400WB-162G	KIWAMI4-V16WB2	重力	1.6	Vスリット	0.18	250	370	340	200			
W-400WBX-134G	KIWAMI4-V13WBX	重力	1.3	Vスリット	0.20	195	370	340	200			
W-400WBX-144G	KIWAMI4-V14WBX	重力	1.4	Vスリット	0.20	200	370	350	200		KIWAMI4-WBXJ	355

●塗料粘度20秒/NK-2 ●塗料ニップルG1/4メス、空気ニップルG1/4オス
●従来形式用塗料カップPCG-6P-MJは取りつきません。WS-400/LS-400用のPC-G600P-2(600mL) / PC-G400P-2(400mL)をご使用ください。