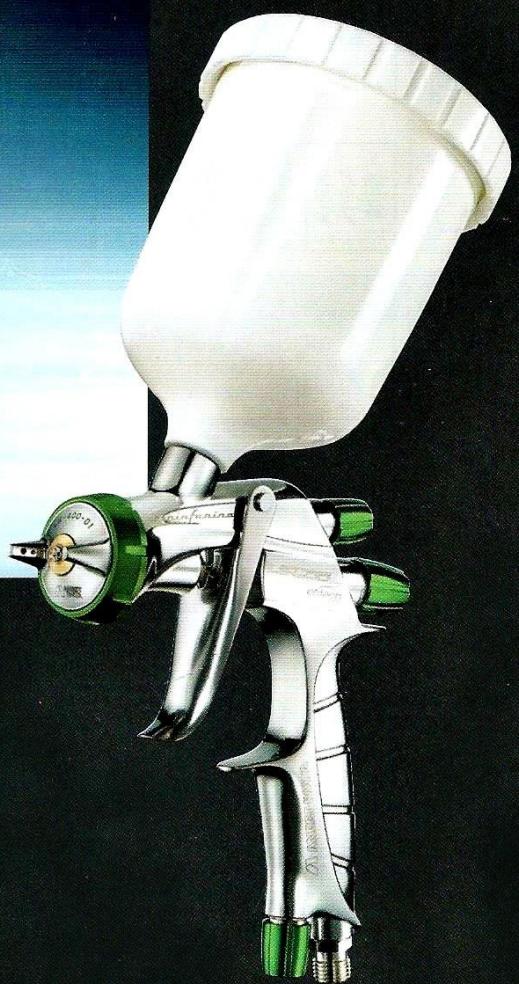




# 自動車鉄金塗装用機器

商品ガイド

SPRAY GUNS & ACCESSORIES FOR  
Automotive Refinish



PROFESSIONAL COATING EQUIPMENT SPECIALIST

# 工程別スプレーガン選定ガイド

塗料  
供給  
方式

工程

霧化方式

↓↓ おすすめはコチラ ↓↓

センターカップ	下／中塗り塗装	Conventional 低空気量中圧 スプレーガン	WS-400 シリーズ	W-J-400 W-400 W-400WB シリーズ	W-300 W-300WB シリーズ
	HVLP 高空気量低圧 スプレーガン	LS-400 シリーズ			
上塗り塗装	Conventional 低空気量中圧 スプレーガン	WS-400 シリーズ	W-400 W-400WB シリーズ	W-300 W-300WB シリーズ	
サイドカップ	HVLP 高空気量低圧 スプレーガン	LS-400 シリーズ			
	アタッシュメント	HVLP 高空気量低圧 スプレーガン	LPH-80 シリーズ		
サイドカップ	下／中塗り塗装	Conventional 低空気量中圧 スプレーガン	W-101 'kiwami' シリーズ 美粧 シリーズ	W-101 シリーズ	※錆止め塗装を行う場合、塗料ノズル口径 $\phi 1.3\sim\phi 1.8$ mmのスプレーガンをお選び下さい。
	HVLP 高空気量低圧 スプレーガン	LPH-101 シリーズ			※比較的粘度の高い下／中塗り塗装の場合は、口径の大きいスプレーガンをお選び下さい。
サイドカップ	上塗り塗装	Conventional 低空気量中圧 スプレーガン	W-101 'kiwami' シリーズ 美粧 シリーズ	W-101 シリーズ	※ソリッド・クリヤー用スプレーガンには、フラット&ワイドバタンのスプレーガンをお選び下さい。
	HVLP 高空気量低圧 スプレーガン	LPH-101 シリーズ			※メタリック・パール用スプレーガンにはバタンの端部飛散が少なく、微粒化の優れたスプレーガンをお選び下さい。
タッチアップ塗装	Conventional 低空気量中圧 スプレーガン	W-50 W-101M 'kiwami' シリーズ	W-50 シリーズ	W-101M	※補修面積の小さいタッチアップ塗装にはバタン幅が狭い、超小形のスプレーガンをお選び下さい。
	HVLP 高空気量低圧 スプレーガン	LPH-50 シリーズ			

# スプレーガン選定の目安

スプレーガン	分類	'kiwami シリーズ'						塗料メーカー 推奨モデル	'kiwami mini	美粧シリーズ				
		W-101			W-101M	WJ-400	W-101		W-50	W-101		W-50		
	本体形式	136BG	138BGC	148BGC	148BS	136BG	144BGC	136/146PGC	136/146NP60	136BGC	134BPG	142BPG	162BPG	124BPG
	形式末尾番号	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3/1.4	1.3/1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.2
	ノズル口径 (φ mm)													
プラサフ													◎	
ベースコート	溶剤1液型	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	溶剤2液型											○	○	
	水性		○					○	○					
クリヤーコート		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
タッチアップ						○				○	○			○

スプレーガン	分類	水性専用					
		W-300WB	W-400WB	W-400WBX			
	本体形式	141G	132G	142G	124G	134G	144G
	形式末尾番号	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4
	ノズル口径 (φ mm)						
プラサフ							
ベースコート	溶剤1液型		○	○	○	○	○
	溶剤2液型						
	水性	○	○	○	○	○	○
クリヤーコート		○	○	○	○	○	○
タッチアップ							

スプレーガン	分類	SUPER NOVA シリーズ												
		WS-400						LS-400						
	本体形式	1301B	1301C	1401B	1401C	1301BH	1301CH	1401BH	1401CH	1501BH	1501CH	1305-S1	1405-S1	1505-S1
	形式末尾番号	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5
	ノズル口径 (φ mm)													
プラサフ														
ベースコート	溶剤1液型	○		○		○						○	○	○
	溶剤2液型													
	水性	○		○		○		○		○		○	○	○
クリヤーコート			○		○		○		○		○	○	○	
タッチアップ														

スプレーガン	分類	低圧スプレーガン											
		LPH-50			LPH-80				LPH-101				
	本体形式	042G	062G	102G	044G	064G	084G	104G	124G	124LVG	144LVG	164LVG	184LVG
	形式末尾番号	0.4	0.6	1.0	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	1.8
	ノズル口径 (φ mm)												
プラサフ											○	○	○
ベースコート	溶剤1液型										○	○	
	溶剤2液型										○	○	
	水性										○	○	
クリヤーコート											○	○	
タッチアップ		○	○	○	○	○	○	○	○	○			

# スプレーガンメンテナンス

作業後の洗浄の仕方 Cleaning procedure after use

Spray Gun  
Maintenance

\*写真はイメージです。実際に作業を行う際には、保護具(手袋・マスク・保護メガネ)を着用し、作業を行って下さい。



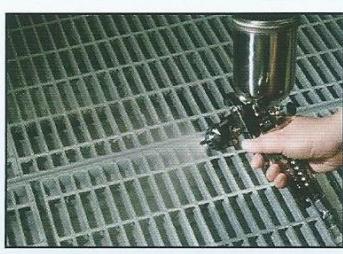
1 残った塗料を容器に移す。  
Drain remaining paint into a container.



2 シンナーをカップに入れる。  
Pour cleaning thinner into the cup



3 専用ブラシでカップ内を洗浄する。  
Wash cup's inside with the exclusive brush that enclosed with the spray gun



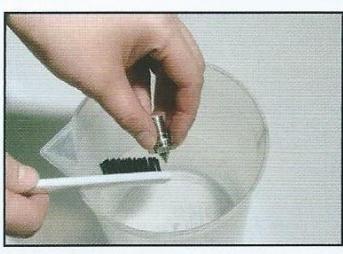
4 ブースの前でカップのシンナーを捨て吹きする。約3回ほど繰り返し洗浄する。  
Spray the thinner in front of a spraying booth. Repeat about 3 times.



5 ガンの外側・カップの外側はシンナーを付けたウエスでふき取る。  
Clean the outside of the cup and the spray gun with waste clothes moistened with cleaning thinner



6 空気キャップを外し、専用ブラシで洗浄する。  
Remove the air cap and wash it with the exclusive brush



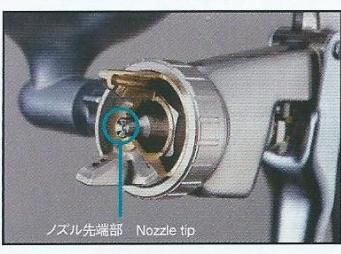
7 17mmのメガレンチにて塗料ノズルを外し、専用ブラシにて洗浄する。  
Remove the fluid nozzle with a 17mm box end wrench and wash it with the exclusive brush

**△** ノズル先端部は念入りにキズがつかないように洗浄すること。  
"Carefully clean the tip of the nozzle"

**△** 塗料ノズルを取り外す際は、ガンの引き金を引いた状態で取り外して下さい。



8 ニードル弁も塗料付着があれば洗浄する。  
Wash the needle if it is not clean



9 ノズル先端部を塗料付着がないか、もう一度確認する。

**△** ノズル先端部に塗料付着があるとバタン形状等に不具合があるので注意する。  
"If there's remaining paint on the nozzle tip, it will cause fan pattern defects."

注意事項：作業終了後、空気キャップを装着した状態で保管すること。カップにシンナーを入れた状態で保管しないこと。

使用工具：メガレンチM17、専用ブラシ

Dos and Don'ts: Store the spray gun with the air cap put back on after cleaning. Do not leave cleaning thinner in the cup.

Tools: 17mm box end wrench, exclusive brush

# 自動車補修市場のWorld Map

World Map of Automotive Refinish

## Supernova series WS-400 evotech

【米国 EPA(米国環境保護庁)の認証取得】

塗装に関する法規制において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、米国内の環境保護・保全に関する事項を管轄する行政組織のEPA(米国環境保護庁)から、数年を費やし認証を取得することができました。

"WS-400 evotech spray gun approved by the US EPA"

Since its release, the WS-400 evotech has complied with regulation values for spray painting in the states of California, which has the world's strictest environmental regulation.

At last this WS-400 evotech has received approval from the US EPA(United States Environmental Protection Agency), after passing it's lengthy compliance testing process.



Supernova series

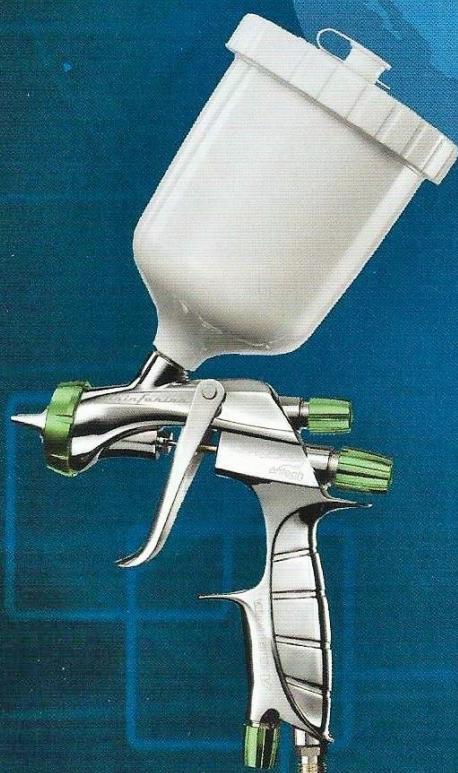
WS-400 evotech

イタリアのPininfarina社デザインにより「究極の性能」と「優雅」を両立させた自動車補修塗装専用スプレーガンのフラッグシップモデルです。

自動車補修塗装市場での塗料の多様化、それに伴う塗装方法の変化に追従するために、投入した次世代センターカップスプレーガンです。

Flagship model for Automotive Refinish embodies the perfect balance of "ultimate-performance" by ANEST IWATA and "elegant beauty" by PININFARINA, Italy.

The next generation center cup spray gun to correspond the ever-changing trends of paints and coating technologies.



Supernova series

LS-400 entech

WS-400の"遺伝子"を引き継ぎ、欧米の規制に適合するべく、『HVLP』を身に纏った大形センターカップ低圧モデルの最高峰。

The best low pressure full-seized center cup model with SUPER NOVA gene and HVLP technology complying with environmental regulations.

※海外で販売している製品は地域限定モデルとなります。

※Some products are limited to certain areas.

全世界でアネスト岩田の環境対応スプレーガンが活躍しています。

ANEST IWATA eco-friendly spray guns are available all over the world!



自動車補修専用スプレーガン  
美粧シリーズ

B-Sho series for automotive refinish



低圧スプレーガン  
LPHシリーズ

Low Pressure Spray Gun LPH series

『極み'kiwami』シリーズ

'kiwami series

