

# AA G40 自動ガン

エアアシステッド自動スプレーガン



G40自動ガン

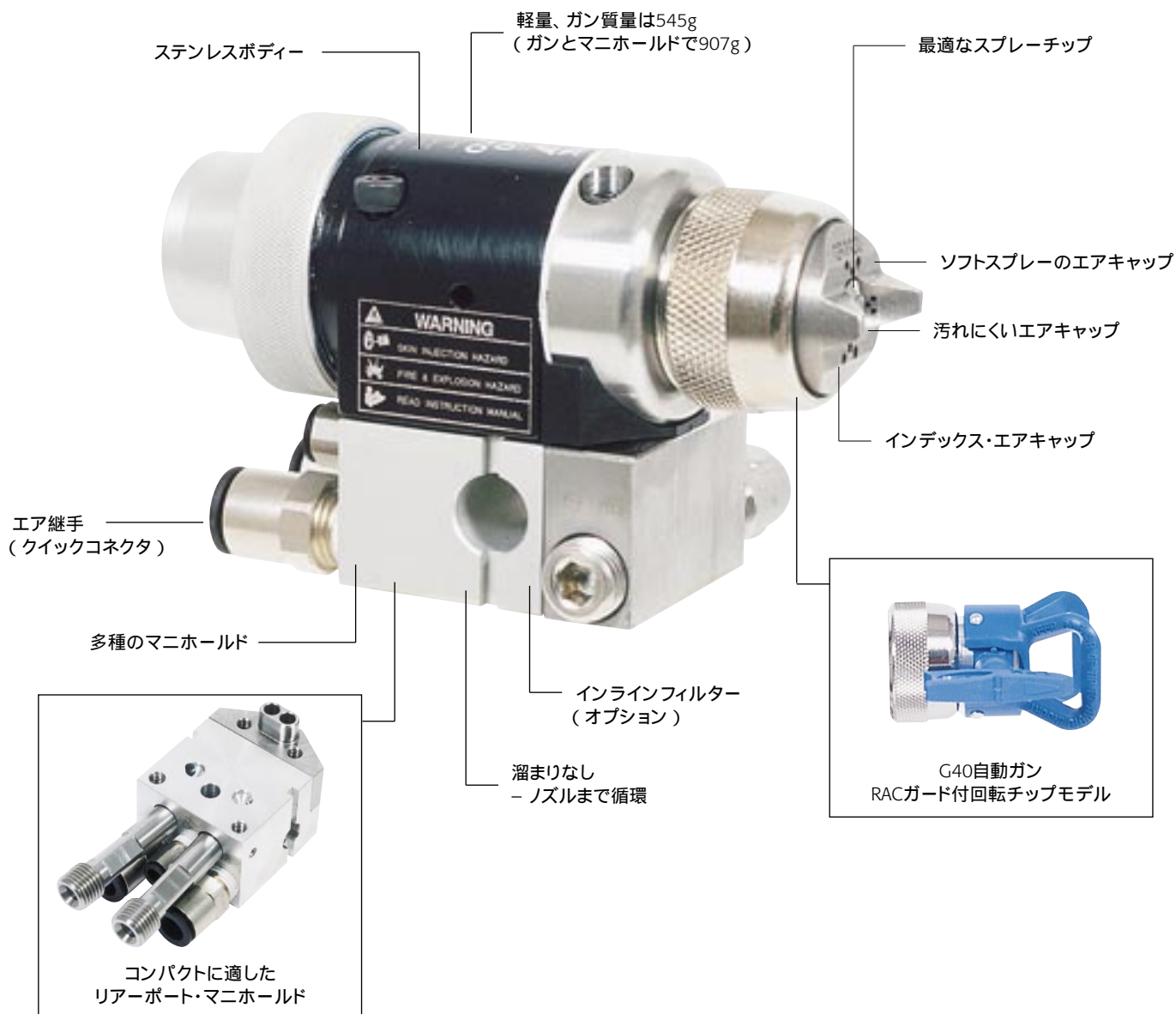
G40自動ガン( マニホールド付 )

高仕上げ、生産性アップ！  
金属塗装、木工塗装に最適なアプリケーション

## 特徴と利点

- 他社ガン質量より227gも軽量化
- 均一な霧化と優れた仕上げ品質の為に強化されたスプレー・チップ
- AAPチップは精確なスプレーパターンを提供します。
- 低液圧力・低いエア圧力で塗着効率の向上が計れます。
- 少ない部品点数・修理コスト低減が計れます。
- インデックス付エアキャップは、垂直吹き、水平吹きに速く正確なポジショニングを提供します。

## AAシリーズ



### 主な用途

- 木工家具製品
- 革製品
- 金属家具、備品類
- 金属加工製品

### 適応材料

- ラッカー塗料
- 酸化硬化型塗料
- エポキシ、ウレタン塗料
- 水性ウレタン塗料
- 二液型塗料

## 技術仕様

最高液圧力	27.6 MPa( 276 bar)
最高エア圧力	0.7 MPa( 7 bar)
シリンダーエア最高圧力	0.7 MPa( 7 bar)
最低エア作動圧力	3.5 MPa( 3.5 bar)
トリガー作動速度	60 msec
最高使用液体温度	49
接液部材質	ステンレス、ポリエチレン、アセタール、PEEK、PTFE、パフコ、ポリアミド
ガン質量	545 g
ガンとマニホールド質量	770 g
エア入口	
霧化エア	3/8エアチューブ
パターンエア	3/8エアチューブ
シリンダーエア	1/4エアチューブ
液体入口	NPSM1/4
外観寸法	135mm( L )×76mm( H )×51mm( W )
取扱説明書	311-052

## ご注文にあたって

288-046	AAオートガン( 標準 ) 超鋼ニードル/シート( 別途AAPスプレーチップをお求めください )	アクセサリー	249-140	HVLPエア圧検査キット エアキャップ前のエア圧力を確認キット
288-044	AAオートガン( 酸性材料用 ) 低粘度材料、酸性硬化塗料、非摩耗性塗料用に適用、ステンレスニードル/シート、AAPチップを選択してください。	245-598	クリーンニードルキット キットにはチップ詰りを除去するピックが含まれます。	
288-053	AAオートガン( RACチップ ) RACガード付回転チップは作業効率を高めます。( 別途LTXチップをお求めください )	15C-161	クリーニングキット( ウルトラメイトガン ) キットにはガンメンテナンス用ブラシ、工具が含まれます。	
マニホールド( ガン取付け用マニホールド )		249-424	アセタールシートキット キットにはアセタールシート( 10個 )とナットが含まれます。	
288-221	マニホールド( ボトムポート )	249-456	超鋼シートキット キットには超鋼シート、ナット、ガスケットが含まれます。	
288-217	マニホールド( サイドポート )	287-962	Susシート( ステンレス )キット キットにはSusシートとディフューザーが含まれます。( 顔料が酸性硬化材料用 )	
288-224	マニホールド( パターンコントロール型 )	253-032	エアキャップシールキット シール( 5個 ) O-リング( 5個 )入り	
288-160	マニホールド( リヤーポート ) リヤーポートマニホールドはロボット、コンパクトにデザインされています。	248-936	ガスケット( アセタール )RAC用 RACガスケット( 5個 )	
288-197	アダプタプレート 多種のマニホールドに取付けられます。	287-917	RACコンバージョンキット 標準エアキャップ( AAPチップ )からRAC( LTXチップ )に変換用	

## チップ選定表

### AAPチップ選定表

すべてのAAP選定表のチップは、モデル288-046と288-044 G40ガンに使用できます。選定表から希望されるチップ(AAP-XXX)をご注文ください。

チップ口径 in( mm )	出流量 L/min*		スプレー距離30 cmでのパターン幅						
	液圧力 4.1 MPa ( 41 bar )	液圧力 7.0 MPa ( 70 bar )	100 ~ 150	150 ~ 200	200 ~ 250	250 ~ 300	300 ~ 350	350 ~ 400	400 ~ 450
0.009( 0.229 )†	7.0( 0.2 )	9.1( 0.27 )	209	309	409	509			
0.011( 0.279 )†	10.0( 0.3 )	13.0( 0.4 )	211	311	411	511	611		
0.013( 0.330 )	13.0( 0.4 )	16.9( 0.5 )	213	313	413	513	613	713	
0.015( 0.381 )	17.0( 0.5 )	22.0( 0.7 )	215	315	415	515	615	715	815
0.017( 0.432 )	22.0( 0.7 )	28.5( 0.85 )		317	417	517	617	717	817
0.019( 0.483 )	28.0( 0.8 )	36.3( 1.09 )			419	519	619	719	
0.021( 0.533 )	35.0( 1.0 )	45.4( 1.36 )			421	521	621		

† 印 チップには150メッシュフィルタ付

\* チップは水でのテスト

### LTXチップ選定表

すべてのLTX選定表のチップは、モデル288-053 G40 RACガンに使用できます。選定表から希望されるチップ(LTX-XXX)をご注文ください。RACエアキャップはファイン仕上げチップ(FFTxxx)とワイドRACチップ(WRXxxx)に適用します。取扱説明書(311-052)を参照してください。

チップ口径 in( mm )	出流量 L/min* 液圧力 4.1 MPa( 41 bar )	スプレー距離30 cmでのパターン幅						
		100 ~ 150	150 ~ 200	200 ~ 250	250 ~ 300	300 ~ 350	350 ~ 400	400 ~ 450
0.009( 0.229 )	11.2( 0.33 )	209	309					
0.011( 0.279 )	16.6( 0.49 )	211	311	411	511			
0.013( 0.330 )	23.3( 0.69 )	213	313	413	513			
0.015( 0.381 )	30.8( 0.91 )	215	315	415	515	615		
0.017( 0.432 )	39.5( 1.17 )	217	317	417	517	617		
0.019( 0.483 )	49.7( 1.47 )	219	319	419	519	619		
0.021( 0.533 )	60.5( 1.79 )		321	421	521	621		
0.023( 0.584 )	72.7( 2.15 )			423	523	623		
0.025( 0.635 )	85.9( 2.54 )				525	625		
0.027( 0.686 )	100.0( 2.96 )				527	627		
0.029( 0.737 )	115.6( 3.42 )					629		
0.031( 0.787 )	131.8( 3.90 )				531	631		

\* チップは水でのテスト

改良のため、予告なしに製品の外觀、仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。

製品に関するお問い合わせ、お申し込みは\_\_\_\_\_



本 社 〒224-0025 横浜市都筑区早渕1-27-12  
 TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301  
 セールスセンター 関東 045-593-7250 大阪 06-6727-9500  
 九州 092-651-5615

ご注文、価格、納期のお問い合わせは...  
 カスタマーサービス TEL 045-593-7259 FAX 045-593-7305

技術的なご質問は...  
 テクニカルサービス TEL 045-593-7265 FAX 045-593-7305

[www.graco.co.jp](http://www.graco.co.jp)

GRACO INC.はI.S.EN ISO9001に登録しています。