PerformAA™

エアアシストスプレーガン

材料や用途に応じた最高のパフォーマンス

信 頼 の 品 質 、先 進 の テ ク ノ ロ ジ ー

最高の仕上がりを実現する PerformAAガン

- 材料に適したエアキャップやスプレーチップを選べる多彩なモデルラインナップで、高品質なスプレー性能を実現
  - 一般仕上げ、木工ラッカー、低粘度、高粘度、速乾性、水性用など、用途別に設計されたエアキャップ
  - 精密な仕上がりとプレオリフィス・スプレーチップ設計により、スプレーパターンに生じやすい筋をなくし、安定したきれいな仕上がりを実現
- 低エア圧下での霧化で優れた塗着効率
- 作業者の快適性を考慮した設計
  - バランス、トリガーを引く力を最適化したエルゴノミックなデザイン
  - 市場最軽量クラス
- カートリッジ式でメンテナンスが簡単、保守作業による稼働停止時間を最小限に抑えられる
  - 一体型の液体カートリッジとエアカートリッジで一度に交換完了
  - 部品は耐久性に優れ、メンテナンスコストを削減

PerformAA 15
エアアシストモデル
吐出圧1,500psi（10.5MPa）、
低〜中圧でのスプレーに最適。

PerformAA 50
エアアシストモデル
吐出圧5,000psi（34.5MPa）、
高圧スプレー用途に最適。

PerformAA 50 RAC®
エアアシストモデル
RAC（Reverse-A-Clean®）チップ
採用。吐出圧5,000psi（34.5MPa）、
高圧用途に最適。

PerformAA
エアレスガン
低粘度用（1,500psi、10.5MPa）と
高圧用（5,000psi、34.5MPa）の
2モデル。

塗装の作業効率を最大限に高める、
市場最軽量のエアアシストガン（460g）

人間工学に基づいた設計のフィンガーレストは、
スプレー時にバランスがとりやすい

スプレーパターンの位置
を正確に調整できるエア
キャップ

ファン調整ノブは3/4回転の
クリック式を採用。手袋をし
た手でも調整しやすい大型タ
イプ

超軽量なトリガーで疲労や筋肉への負担
を軽減

人間工学に基づいたハンド
ルデザインは様々な大きさ
の手にも快適にフィット

材料別エアキャップ付き

小型スイベルでスプレー中にホースが動か
せる（選択したモデルに標準装備）

PerformAA エアレスガンモデル

精密仕上用エアレスガンは様々なアプリケーションに対応できるよう、
吐出圧の異なる2種類のモデルをご用意。

5,000psi (34.5MPa)モデル
エアアシストとエアレスアプリケーター両方を使用する生産現場に最適。

1,500psi (10.5MPa)モデル
木材の仕上げ塗装、トナー、ステインなどの低粘度材料に最適。

PerformAAエアレスエアキャップは
AXM、AXFチップと併せて使用するこ
とで、安定したスプレーパターンを実
現します。

Merkur® エアアシスト&エアレススプレーパッケージ

PerformAAエアアシストまたはエアレスガンとMerkurポンプを組み合わせることで、生産性を向上させコストを削減し、難しいアプリケーションで安定した高品質な仕上がりを実現します。

- 低脈動出力とスムーズなポンプ切り替えにより、安定したスプレーパターンを実現
- 洗浄しやすい設計で、迅速な色替えと洗浄溶剤の使用量削減を可能に
- 耐久性の高いステンレス製ポンプ

Merkur® ES 高効率型エアアシスト&エアレスパッケージ

PerformAAエアアシストまたはエアレスガンとMerkur　ESポンプの組み合わせは効率の高いシステムです。

- 同等製品と比べ、材料の使用量を45%も低減
- クイックフラッシュ（急速洗浄）機能で洗浄時間は1分未満
- コンパクトサイズで小規模作業や持ち運びに便利

保守によるダウンタイムを最小限に

取り外しや交換が容易な、エアカートリッジと液体カートリッジ一体型。また部品は単体で修理可能です。

エアカートリッジ

液体カートリッジ

液体カートリッジは耐久性の高いステンレス製で、リバーシブルシートを採用、簡単に組み立てられます。

安心のアメリカ製品質

PerformAAスプレーガンは設計、製造、組立、出荷前検査の全てをアメリカで行っています。

ニーズに合わせた選択で最適な組合せを実現

多彩なラインナップのエアキャップとスプレーチップをご用意。木製キャビネット、建設機械、工業部品など、用途に合わせた最適な組み合わせが可能です。

エアキャップは、勘に頼ることなく微細な霧化を実現できるよう、使用する材料ごとに幾何学的に設計されています。

水性塗料　木工ラッカー　一般仕上塗料　低粘度材料

高粘度材料　トップコート　速乾性材料

型式番号	色	適した用途	推奨する最適な使用方法	HVLP 検証キット
2GF042	PTFE ニッケル	一般仕上用塗料 (GF)	低圧使用時のテールを霧化	2GF044
2WL042	黒	木工ラッカー (WL)	木工用トップコートやラッカーのスプレー	2WL044
2WB042	青	水性塗料 (WB)	水性塗料で均一な塗膜を形成させる為に塗料の流れを分散	2WB044
2LV042	銀	低粘度材料 (LV)	低粘度材料でより均一な塗料分散を促進	2LV044
2HV042	青灰	高粘度材料 (HV)	ハイソリッド材料で塗膜を形成	2HV044
2QD042	緑	速乾性材料 (QD)	速乾性材料使用時の塗着効率を保ち、気泡を最小限に抑制	2QD044
2TC042	PTFE ニッケル	トップコート (TC)	トップコートのスプレー仕上げ	2TC044
2AL042	黒	エアレス (AL)	エアレススプレーによる塗布	---

AXMのシングルオリフィス標準チップは、低圧、中圧、高圧のいずれでも、安定した霧化を維持します。

AXFのファインフィニッシュ・プレオリフィスチップは低～中圧でのソフトなスプレーに適しており、高い塗着効率を実現します。

RAC®（Reverse-A-Clean®）チップは多様なコーティング剤に対応しています。洗浄はリバーシブルチップをクリーンの位置に合わせてガンのトリガーを引くだけで、最小限のダウンタイムで素早く洗浄を完了できます。

PerformAA Performance Above All

ご注文にあたって

PerformAAガンは、AXMまたはAXFスプレーチップ、インライン流体フィルター（100メッシュ）、カーバイド製シート、カーバイド製ボールを含みます。

PerformAA 15 エアアシストモデル

型式番号	最大使用液圧 psi (MPa, bar)	エアキャップ	エアキャップ型番	流体スイベルコネクターを含む
26B500	1500 (10.5, 105)	一般仕上用塗料 (GF)	2GF042	
26B501		一般仕上用塗料 (GF)	2GF042	✓
26B502°		木工ラッカー (WL)	2WL042	
26B503°		木工ラッカー (WL)	2WL042	✓
26B505°		低粘度材料 (LV)	2LV042	✓
26B504*		一般仕上用塗料 (GF)	2GF042	

*プラスチック製シート、SSTボール仕様　　° 超軽量トリガースプリング

PerformAA 15

PerformAA 50 エアアシストモデル

型式番号	最大使用液圧 psi (MPa, bar)	エアキャップ	エアキャップ型番	流体スイベルコネクターを含む
26B510	5000 (34.5, 345)	一般仕上用塗料 (GF)	2GF042	
26B511		一般仕上用塗料 (GF)	2GF042	✓
26B512		木工ラッカー (WL)	2WL042	✓
26B513		高粘度材料 (HV)	2HV042	✓
26B514		水性塗料 (WB)	2WB042	✓
26B515		速乾性材料 (QD)	2QD042	✓
26B516		低粘度材料 (LV)	2LV042	✓
26B509**		一般仕上用塗料 (GF)	2GF042	

**大流量用途にはインライン流体フィルターなし

PerformAA 50

PerformAA RAC エアアシストモデル

PerformAA RACは、FFLPまたはLTX RACスイッチチップを選択可

型式番号	最大使用液圧 psi (MPa, bar)	エアキャップ	エアキャップ型番	流体スイベルコネクターを含む
26B517	5000 (34.5, 345)	Reverse-a-Clean (RAC)	26B869	
26B518		Reverse-a-Clean (RAC)	26B869	✓

PerformAA RAC

PerformAA エアレスガン

型式番号	最大使用液圧 psi (MPa, bar)	エアキャップ	エアキャップ型番	流体スイベルコネクターを含む
26B519	1500 (10.5, 105)	エアレス (AL)	2AL042	
26B520	5000 (34.5, 345)	エアレス (AL)	2AL042	

PerformAA Airless

AXMのシングルオリフィス標準チップは、低圧、中圧、高圧のいずれでも、安定した霧化を維持します。

AXM チップ選定表

高品質な仕上がりが要求されるアプリケーションにお勧めです。AXM選定表内のチップは全てPerformAAスプレーガンに対応しています。
選定表からニーズに合ったチップ（型式番号AXMxxx）を選んでご注文ください。

オリフィス径 in (mm)	*流体吐出量, fl oz/min (lpm)		最大パターン幅（12 in (305 mm)時）								
	600 psi (4.1 MPa, 41 bar) 時	1000 psi (7.0 MPa, 70 bar) 時	2 ～ 4 (100)	4 ～ 6 (150)	6 ～ 8 (200)	8 ～ 10 (250)	10 ～ 12 (300)	12 ～ 14 (350)	14 ～ 16 (400)	16 ～ 18 (450)	18 ～ 20 (500)
† 0.007 (0.178)		5.2 (0.15)	107	207	307						
† 0.009 (0.229)	7.0 (0.2)	9.1 (0.27)	109	209	309	409	509	609			
† 0.011 (0.279)	9.5 (0.28)	12.5 (0.37)	111	211	311	411	511	611	711		
0.013 (0.330)	12 (0.35)	16 (0.47)	113	213	313	413	513	613	713		
0.015 (0.381)	16 (0.47)	21 (0.62)		215	315	415	515	615	715	815	
0.017 (0.432)	20 (0.59)	26.5 (0.78)		217	317	417	517	617	717	817	917
0.019 (0.483)	28.0 (0.8)	36.3 (1.09)		219	319	419	519	619	719	819	919
0.021 (0.533)	35.0 (1.0)	45.4 (1.36)			321	421	521	621	721	821	921
‡ 0.023 (0.584)	40.0 (1.2)	51.9 (1.56)				423	523	623	723		923
‡ 0.025 (0.635)	50.0 (1.5)	64.8 (1.94)				425		625	725	825	
‡ 0.027 (0.686)	58.5 (1.7)	75.8 (2.27)					527	627		827	
‡ 0.029 (0.737)	68.0 (1.9)	88.2 (2.65)						629			
‡ 0.031 (0.787)	78.0 (2.2)	101.1 (3.03)				431		631			
‡ 0.033 (0.838)	88.0 (2.5)	114.1 (3.42)						633			
‡ 0.035 (0.889)	98.0 (2.8)	127.1 (3.81)				435					
‡ 0.037 (0.940)	108.0 (3.1)	140.0 (4.20)							737		
‡ 0.039 (0.991)	118.0 (3.4)	153.0 (4.59)					539	639		839	

**チップテストは水で実施。*
† 150メッシュのチップフィルターを含んだチップサイズ。
‡ PerformAA 15モデルには使用不可。
無風状態における測定値。エアアシストモデルではパターン長が1～2インチ（22～24mm）短くなる傾向があります。

AXFファインフィニッシュチップは、低～中圧での高品質仕上げに最適です。プレオリフィスはラッカーのような剪断減粘性（シアシニング）材料を塗布するのに役立ちます。

AXF チップ選定表

低～中圧での高品質仕上げに最適です。AXFチップはプレオリフィスタイプでラッカーのような剪断減粘性（シアシニング）材料の霧化に適しています。
選定表からニーズに合ったチップ（型番AXFxxx）を選んでご注文ください。

オリフィス径 in (mm)	*流体吐出量, fl oz/min (lpm)		最大パターン幅（12 in (305 mm)時）							
	600 psi (4.1 MPa, 41 bar) 時	1000 psi (7.0 MPa, 70 bar) 時	2 ～ 4 (100)	4 ～ 6 (150)	6 ～ 8 (200)	8 ～ 10 (250)	10 ～ 12 (300)	12 ～ 14 (350)	14 ～ 16 (400)	16 ～ 18 (450)
0.007 (0.178)	4.0 (0.12)	5.2 (0.15)			306					
0.009 (0.229)	7.0 (0.21)	8.5 (0.25)	108	208	308	408	508	608		
0.011 (0.279)	9.5 (0.28)	12.5 (0.37)		210	310	410	510	610	710	
0.013 (0.330)	12 (0.35)	16 (0.47)		212	312	412	512	612	712	
0.015 (0.381)	16 (0.47)	21 (0.62)			314	414	514	614	714	814
0.017 (0.432)	20 (0.59)	26.5 (0.78)			316	416	516	616	716	
0.019 (0.483)	28.0 (0.8)	36.3 (1.09)					518			

FFLPチップは、チップの目詰まりを素早く解消できるReverseA-Clean（RAC）機能を備えています。

FFLPチップ選定表

FFLP選定表内のチップは全て、 PerformAA RACスプレーガン（26B517、26B518）に対応しています。選定表からチップ（型番FFLPxxx）を選んでご注文ください。RACエアキャップは、LTXxxxチップとワイドRACチップ（WRXxxx）にも対応しています。詳しくは取扱説明書3A8614をご参照ください。

オリフィス径 in (mm)	*流体吐出量, fl oz/min (lpm)	最大パターン幅（12 in (305 mm)時）					
	2000 psi (14.0 MPa, 140 bar) 時	2 ～ 4 (100)	4 ～ 6 (150)	6 ～ 8 (200)	8 ～ 10 (250)	10 ～ 12 (300)	12 ～ 14 (350)
0.008 (0.203)	8.8 (0.26)	108	208	308			
0.010 (0.254)	13.9 (0.41)	110	210	310	410	510	
0.012 (0.305)	19.9 (0.59)	112	212	312	412	512	612
0.014 (0.356)	27.0 (0.80)		214	314	414	514	614
0.016 (0.406)	35.0 (1.04)					516	616

PerformAA Performance Above All

アクセサリー

型式番号	詳細
249598	チップ詰り除去 針キット（12本入）
15T544	Oリングピック
24C356	JIC流体継ぎ手
26B374	JIC流体スイベル
Coming Soon!	エアライン・クイックディスコネクト継手
	チップエクステンション - 15cm（6インチ）
	チップエクステンション - 30 cm（12インチ）
	チップエクステンション - 46 cm（18インチ）
238563	流体インレットフィルター（60メッシュ、3個入）
238561	流体インレットフィルター（100メッシュ、3個入）
25N892	流体インレットフィルター（150メッシュ、3個入）
25N894	流体インレットフィルター（200メッシュ、3個入）
19C706	テストスプレー用シート（25枚入）
345184	スプレーパターンガイド

JIC流体スイベル

チップエクステンション

流体インレットフィルター

テストスプレー用シート

スプレーパターンガイド

技術情報

	米国単位	メートル法
最大使用液圧		
PerformAA 15エアアシスト&エアレス(26B519)モデル	1500 psi	10.5 MPa, 105 bar
PerformAA 50 エアアシスト＆エアレス(26B520)モデル	5000 psi	34.5 MPa, 345 bar
PerformAA RAC エアアシストモデル	5000 psi	34.5 MPa, 345 bar
最大使用エア圧	100 psi	0.7 MPa, 7 bar
最高液体温度	110° F	43° C
インレット/アウトレット径		
エア入口径	1/4-18 npsm (R1/4-19) 複合ネジ（オス）	
流体入口径	1/4-18 npsm (m)	
部品材質		
接液部材質（26B504を除く全モデル）	ステンレス鋼、カーバイド、超高分子量ポリエチレン、工業用プラスチック、PTFE、ナイロン、フッ素系エラストマー	
接液部材質（26B504）	ステンレス鋼、超高分子量ポリエチレン、工業用プラスチック、PTFE、ナイロン、フッ素系エラストマー	
重量（エアキャップとスプレーチップを含む）		
PerformAA 15モデル	17.1 oz	480 g
PerformAA 50モデル	17.4 oz	490 g
取扱説明書	3A8614	

GRACO
グラコ株式会社
GRACO K.K.

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　TEL　045-593-7250

◆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

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

www.graco.com

GRACO INC. はI.S.EN ISO9001に登録しています。

Form No. 345178JA-Rev.A
5066 R0-2108