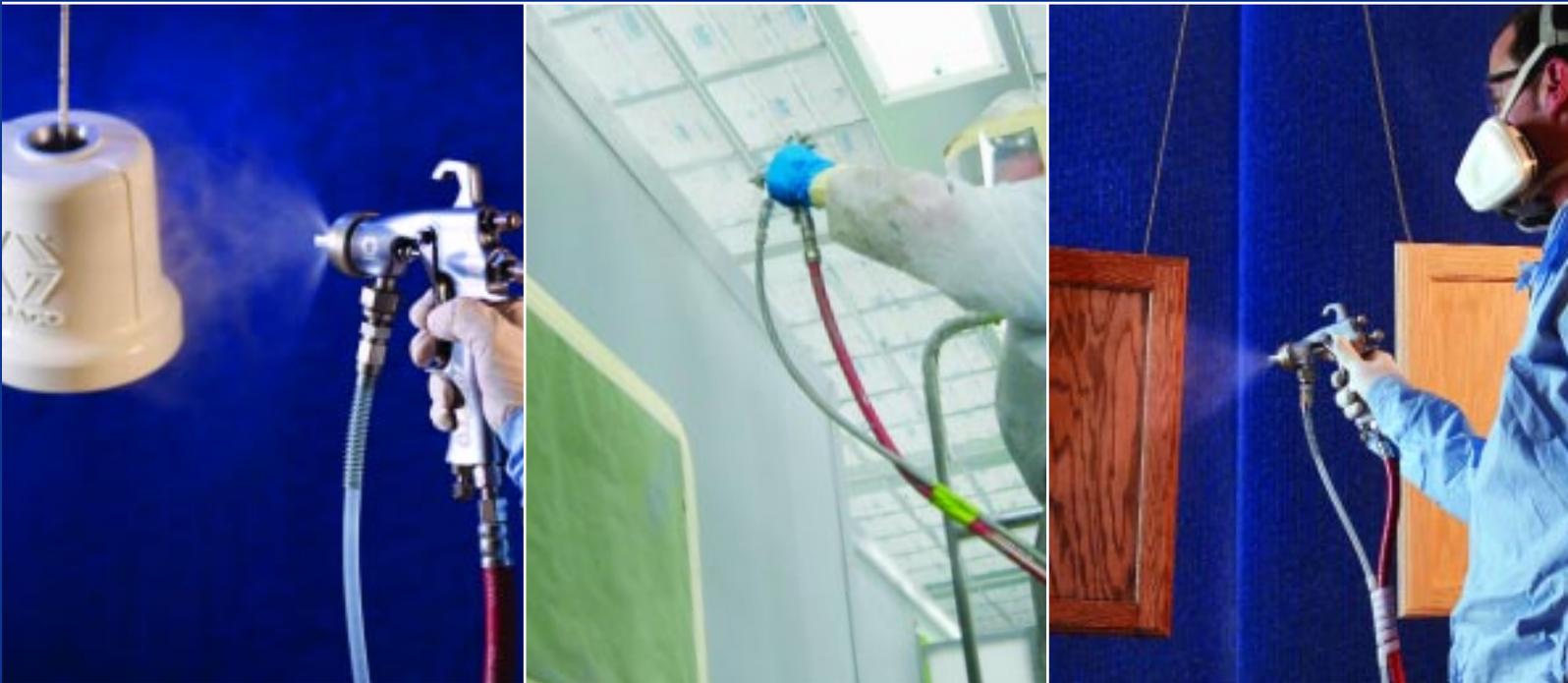


AirPro™



エアプロ™ エアスプレーガン

自動車、金属、木工、水性塗料等の塗装並びに接着剤の塗布用途向け



信頼の品質、先進のテクノロジー

エアプロ エアスプレーガン アドバンスド・スプレーテクノロジー

少量から大吐出量の製造工場でも、エアプロ スプレーガンは作業環境の改善へと取り組む事ができます。

- エアキャップ、ノズルのエッジをなくし、最適なスプレーパフォーマンス
- あらゆるニーズに適応したワイドレンジのガン
- 人間工学に基づいた軽量、操作性に優れ、快適な作業を提供
- 少ない部品点数でメンテナンス時間の低減化
- 環境規制に適合したエアフローおよびエア消費特性



多彩な用途に対応する製品ラインアップ

グラコのエアプロ™ ガンは様々なスプレー要求に柔軟な適応と汎用性を有し、環境ニーズにあわせた3タイプのエアスプレーテクノロジーを提供します。

エアプロ™ スプレーガン



HVLP



コンプライン



汎用

仕上げ品質
塗着効率
吐出流量
エア流量

可
高
低
高

良
高
中
低

最良
中
高
低

優れた最高のスプレー作業

最高の仕上げ品質に適用

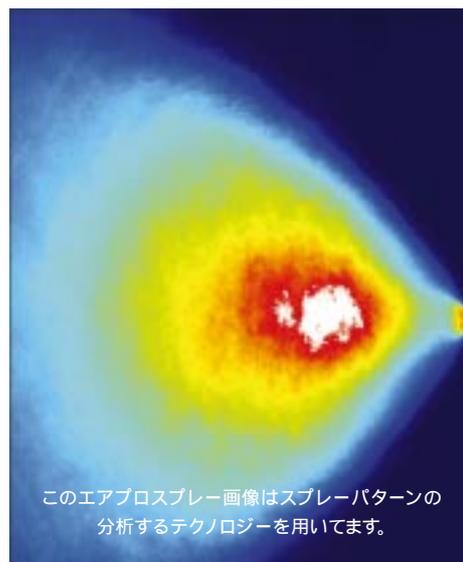
最高のスプレーパターンを追求したエアプロガンは本物を提供

- 最高の適用範囲を求めたスプレー・パターン
- エア消費量の削減で塗着効率の向上
- 均一な気流でスプレーの乱流を減少
- 材料に応じたエアキャップで優れた霧化の実現

これらの主要な機能をテストするために、グラコはスプレー密度および分布の測定に多次元画像を用いています。

- 赤い表示は大きい微粒化
- 青色表示は小さい微粒化

図で示すようにパターン全体の青色は望ましいスプレーターゲット



SUPERIOR QUALITY



作業者に適応・生産性の向上

人間工学に基づいたエアプロガンは作業者の疲労軽減に優れ生産性を向上

1日中作業しても軽量(410g)でバランスのとれたガン

- 軽い操作のトリガーは作業者の疲労軽減
- 人間工学に基づいた快適なグリップ
- 操作しやすい丸い制御ノブ



ERGONOMIC

適用用途



木工塗装

木工仕上げ塗装用に低圧で均一なスプレーを要求するために特別にデザインされたエアキャップとノズル

- ステン材
- NGRs
- トナー材

ニードル/ノズル
0.020", 0.030", 0.040"
(0.5, 0.8, 1.0 mm)



水性塗装用途向け

エアキャップは、環境に優しいハイソリッド、水性塗料での塗装用にデザイン。

- ラッカー塗料
- UV塗料
- 塗料

ニードル/ノズル
0.030", 0.042", 0.055"
(0.8, 1.1, 1.4 mm)



接着剤塗布用途向け

独自のエアキャップは、水溶性、溶剤性接着剤やシーラーの塗布用にデザイン

様々な産業用途に

- 家具
- 自動車
- 包装

ニードル/ノズル サイズ
0.051", 0.70"
(1.3, 1.8 mm).



一般金属塗装

エアプロガンは金属部品塗装業、金属製品の仕上塗装業者に高品質な塗装用途のためのデザイン

多種多様な工業コーティングに最適な作業

- ウレタン塗料
- エポキシ塗料
- ラテックス塗料
- 2液性塗料

ニードル/ノズル サイズ レンジ

0.020" ~ 0.110"

(0.5 ~ 2.8 mm)へアップ



高機能塗装

ガンのノズルおよびニードルは超鋼製で磨耗性材料でもロングライフの設計

- エナメル塗料
- セラミック塗料
- メタリック塗料
- ハイソリッド塗料

3種類のニードル/ノズル

0.059", 0.070", 0.086"

(1.5, 1.8 と 2.2 mm)

超鋼ニードル/ノズル



自動車塗装

自動車、トラック、バス等の塗装用途に、エアプロ スプレーガンは最高のアトマイゼーションで優れた微粒化を提供

- ベースコート
- クリアコート
- プライマー

ニードル/ノズル

0.030" ~ 0.055"

(0.8 ~ 1.4 mm)



トライトンパッケージ

高品質 フィニッシング塗装

高品質のポンプはフィニッシングシステムを高めます。トライトンポンプとエアブロスプレーガンとのパッケージの組合せで木工、金属製品等の高級仕上げ塗装を可能にします。

優れた仕上げ品質
・製品の膜厚の均一化
・スプレーガンのために安定した吐出量



トライトンポンプはダイヤフラムポンプよりも半分以上の脈動
注: 流体圧力レギュレーター付に相当する程の性能

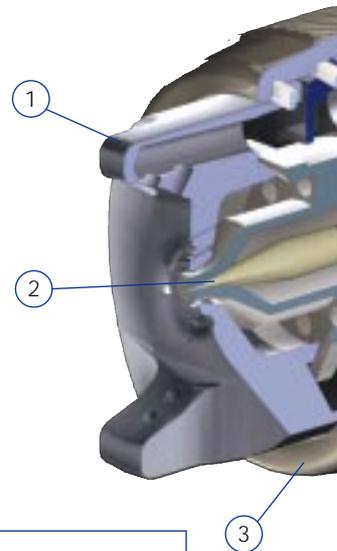
トライトンポンプは加圧タンク、ダイヤフラムポンプに置き換わる最適なポンプです。

- 高品質な仕上げ
低脈動でスムーズな切替機構で安定したスプレーを提供
- 容易な操作性
素早い洗浄と色換えでコストセーブ
- 頑丈な構造
ステンレス製とアルミ製ポンプで多種材料を取り扱い



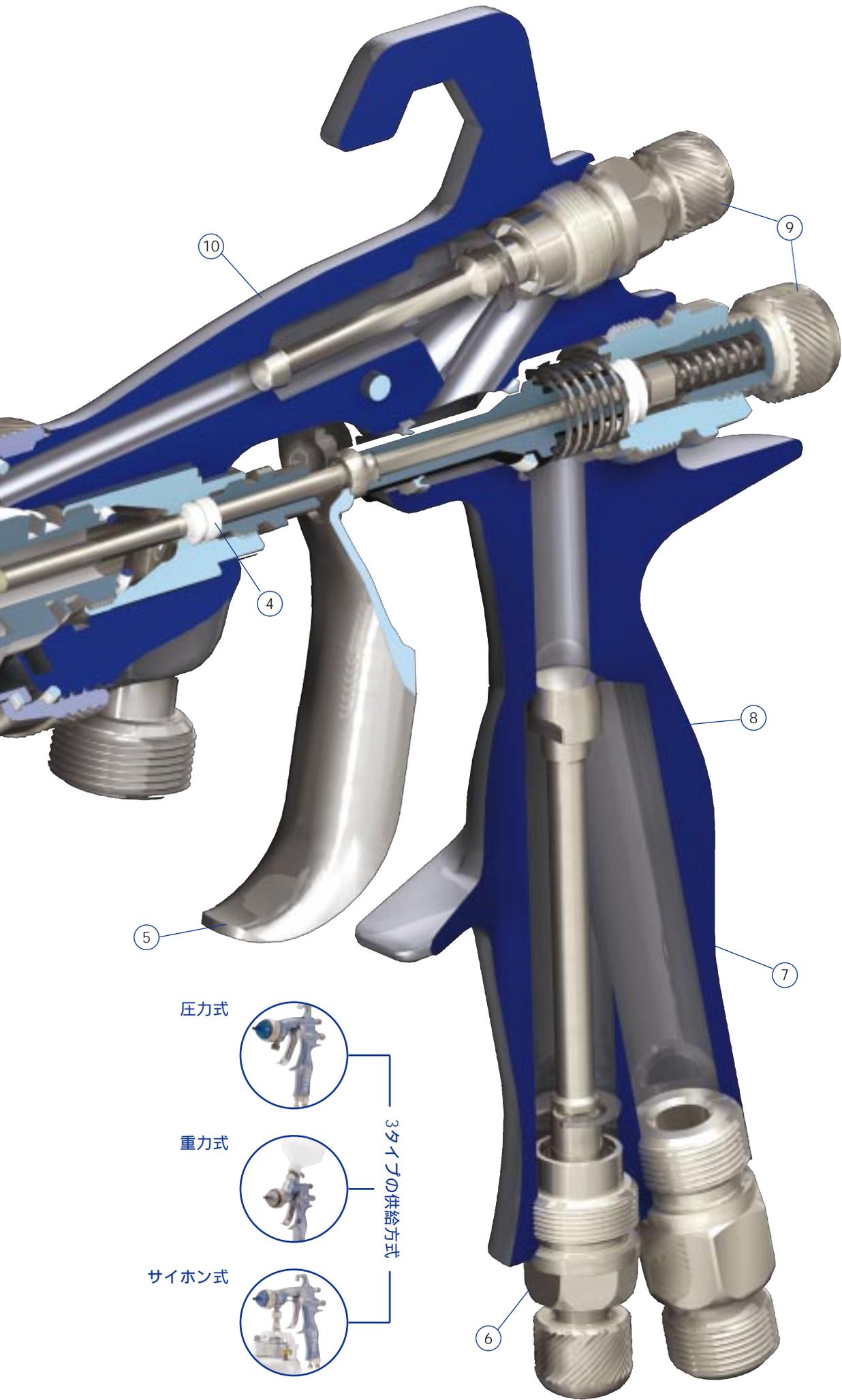
際立つ性能と 快適さの融合

グラコの新しいエアプロ エアスプレーガンで快適さとイノベーションを組合せてください。オーバースプレーを少なく、ソフトなスプレーに調整が得られます。



1. 新型エアキャップは使用環境にあわせた3つのスプレーテクノロジー
2. 2分割構造のニードルでコスト低減
3. クイック操作でエアキャップ分解するリテーニングリング
4. ロングライフのニードルパッキンでダウンタイムの減少
5. 軽いトリガー操作力は作業者の疲労軽減
6. エア圧力調整バルブで柔軟なスプレー作業
7. 環境コンプライアンスに沿ったエア消費量
8. 均一なエアの流れ
9. 人間工学に基づいた快適なノブ
10. バランスとれた軽量(410g)なガン

AIRPRO™ FEATURES



ご注文にあたって

ガンの選定

供給方法を決定(圧力式、重力式、サイホン式)
 圧力式なら塗装用途を確認
 スプレーガンの選定(汎用、HVLP、コンプライアンス)
 材料粘度の選定
 吐出流量の選定

材料粘度 粘度(秒/#4フォード)

低	~ 8
低~中	8~15
中	15~23
中~高	23~31
高	>31

圧力供給

一般金属用塗装スプレーガン



型式番号	スプレーガン タイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組 型式番号	ニードル/ ノズルキット
288-726	汎用	0.5	低	0.12~0.24	289-773	289-458
288-929	汎用	0.8	低	0.12~0.35	289-773	289-459
288-930	汎用	1.1	低~中	0.24~0.59	289-773	289-460
288-931	汎用	1.4	中	0.47~0.89	289-773	289-462
288-932	汎用	1.8	中~高	0.47~1.04	289-784	289-464
288-933	汎用	2.2	中~高	0.47~1.18	289-068	289-466
288-934	汎用	2.8	高	0.47~1.33	289-069	289-467
288-935	HVLP	0.5	低	0.12~0.24	289-041	289-458
288-936	HVLP	0.8	低	0.12~0.30	289-041	289-459
288-937	HVLP	1.1	低~中	0.18~0.35	289-041	289-460
288-938	HVLP	1.4	中	0.36~0.53	289-041	289-462
288-939	HVLP	1.8	中~高	0.47~0.59	289-041	289-464
288-940	HVLP	2.2	中~高	0.53~0.65	289-070	289-466
288-941	HVLP	2.8	高	0.59~0.71	289-043	289-467
288-942	コンプライアンス	0.5	低	0.12~0.24	289-042	289-458
288-943	コンプライアンス	0.8	低	0.12~0.30	289-042	289-459
288-944	コンプライアンス	1.1	低~中	0.18~0.35	289-042	289-460
288-945	コンプライアンス	1.4	中	0.36~0.53	289-042	289-462
288-946	コンプライアンス	1.8	中~高	0.47~0.59	289-042	289-464
288-947	コンプライアンス	2.2	中~高	0.53~0.65	289-044	289-466
288-948	コンプライアンス	2.8	高	0.59~0.71	289-045	289-467

一般金属用塗装スプレーガン(ステンレス製ノズル)

型式番号	スプレーガン タイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組 型式番号	ニードル/ ノズルキット
288-949	汎用	1.1	低~中	0.24~0.59	289-773	289-461
288-950	汎用	1.4	中	0.47~0.89	289-773	289-463
288-951	汎用	1.8	中~高	0.47~1.04	289-784	289-465
288-952	HVLP	1.1	低~中	0.24~0.41	289-041	289-461
288-953	HVLP	1.4	中	0.36~0.53	289-041	289-463
288-954	HVLP	1.8	中~高	0.47~0.59	289-041	289-465
288-955	コンプライアンス	1.1	低~中	0.24~0.41	289-042	289-461
288-956	コンプライアンス	1.4	中	0.36~0.53	289-042	289-463
288-957	コンプライアンス	1.8	中~高	0.47~0.59	289-042	289-465

自動車塗装用途向け

型式番号	スプレーガン タイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組 型式番号	ニードル/ ノズルキット
288-929	汎用	0.8	低	0.12~0.35	289-773	289-459
288-930	汎用	1.1	低~中	0.24~0.59	289-773	289-460
288-931	汎用	1.4	中	0.47~0.89	289-773	289-462
289-034	HVLP	1.0	低	0.18~0.35	289-771	289-468
289-035	HVLP	1.2	低~中	0.30~0.41	289-771	289-469
289-541	HVLP	1.4	中	0.36~0.53	289-771	289-495
289-036	コンプライアンス	1.0	低	0.18~0.35	289-772	289-470
289-037	コンプライアンス	1.2	低~中	0.30~0.41	289-772	289-471
289-542	コンプライアンス	1.4	中	0.36~0.53	289-772	289-497

ご注文にあたって

圧力供給

木工塗装用途向け



型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組 型式番号	ニードル/ノズルキット
288-958	汎用	0.5	低	0.12 ~ 0.24	288-862	289-472
288-959	汎用	0.8	低	0.12 ~ 0.35	288-862	289-473
289-109	汎用	1.0	低	0.24 ~ 0.59	288-862	289-474
288-960	HVLP	0.5	低	0.12 ~ 0.24	288-864	289-472
288-961	HVLP	0.8	低	0.12 ~ 0.30	288-864	289-473
289-110	HVLP	1.0	低	0.18 ~ 0.35	288-864	289-474
288-962	コンプライアンス	0.5	低	0.12 ~ 0.24	288-863	289-472
288-963	コンプライアンス	0.8	低	0.12 ~ 0.30	288-863	289-473
289-111	コンプライアンス	1.0	低	0.18 ~ 0.35	288-863	289-474

高級塗装用途向け

型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組 型式番号	ニードル/ノズルキット
288-973	汎用	1.5	中	0.47 ~ 0.95	288-861	289-478
288-974	汎用	1.8	中 ~ 高	0.47 ~ 1.04	289-049	289-479
288-975	汎用	2.2	中 ~ 高	0.47 ~ 1.18	289-049	289-480
288-976	HVLP	1.5	中	0.41 ~ 0.53	289-115	289-481
288-977	HVLP	1.8	中 ~ 高	0.47 ~ 0.59	289-325	289-482
288-978	HVLP	2.2	中 ~ 高	0.53 ~ 0.65	289-325	289-483
288-979	コンプライアンス	1.5	中	0.41 ~ 0.53	289-050	289-481
288-980	コンプライアンス	1.8	中 ~ 高	0.47 ~ 0.59	289-327	289-482
288-981	コンプライアンス	2.2	中 ~ 高	0.53 ~ 0.65	289-327	289-483
288-984	コンプライアンス	2.8	高	0.59 ~ 0.71	289-327	289-981

水性塗装用途向け

型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組 型式番号	ニードル/ノズルキット
288-964	汎用	0.8	低	0.12 ~ 0.35	289-046	289-475
288-965	汎用	1.1	低 ~ 中	0.24 ~ 0.59	289-046	289-476
288-966	汎用	1.4	中	0.47 ~ 0.89	289-046	289-477
288-967	HVLP	0.8	低	0.12 ~ 0.30	289-047	289-475
288-968	HVLP	1.1	低 ~ 中	0.24 ~ 0.41	289-047	289-476
288-969	HVLP	1.4	中	0.36 ~ 0.53	289-047	289-477
288-970	コンプライアンス	0.8	低	0.12 ~ 0.30	289-048	289-475
288-971	コンプライアンス	1.1	低 ~ 中	0.24 ~ 0.41	289-048	289-476
288-972	コンプライアンス	1.4	中	0.36 ~ 0.53	289-048	289-477

接着剤塗布用途向け

型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組 型式番号	ニードル/ノズルキット
288-982	汎用	1.3	中	0.41 ~ 0.74	289-051	289-484
288-983	汎用	1.8	中 ~ 高	0.47 ~ 1.04	289-051	289-485

スパッタ塗装用途向け

型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組 型式番号	ニードル/ノズルキット
288-985	HVLP	1.1	低 ~ 中	0.24 ~ 0.41	289-053	289-460



ご注文にあたって

重力式

カップなし



型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組型式番号	ニードル/ノズルキット
289-002	汎用	1.4	低～中	0.12～0.30	289-773	289493
289-003	汎用	1.8	低～中	0.24～0.36	289-773	289494
289-005	HVLP	1.4	低～中	0.09～0.15	289-771	289495
289-006	HVLP	1.8	低～中	0.12～0.18	289-771	289496
289-008	コンプライアンス	1.4	低～中	0.09～0.15	289-772	289497
289-009	コンプライアンス	1.8	低～中	0.12～0.18	289-772	289498

カップ付

型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組型式番号	ニードル/ノズルキット
289-011	汎用	1.4	低～中	0.12～0.30	289-773	289-493
289-012	汎用	1.8	低～中	0.24～0.36	289-773	289-494
289-014	HVLP	1.4	低～中	0.09～0.15	289-771	289-495
289-015	HVLP	1.8	低～中	0.12～0.18	289-771	289-496
289-017	コンプライアンス	1.4	低～中	0.09～0.15	289-772	289-497
289-018	コンプライアンス	1.8	低～中	0.12～0.18	289-772	289-498

PPSカップ、3M

型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (L/min)	エアキャップ組型式番号	ニードル/ノズルキット
289-020	汎用	1.4	低～中	0.12～0.30	289-773	289-493
289-021	汎用	1.8	低～中	0.24～0.36	289-773	289-494
289-023	HVLP	1.4	低～中	0.09～0.15	289-771	289-495
289-024	HVLP	1.8	低～中	0.12～0.18	289-771	289-496
289-026	コンプライアンス	1.4	低～中	0.09～0.15	289-772	289-497
289-027	コンプライアンス	1.8	低～中	0.12～0.18	289-772	289-498

サイホン式

カップなし



型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (mL/min)	エアキャップ組型式番号	ニードル/ノズルキット
289-991	汎用	1.4	低～中	0.12～0.30	289-769	289-487
289-992	汎用	1.8	低～中	0.24～0.36	289-769	289-488
289-993	HVLP	1.4	低～中	0.09～0.15	289-435	289-489
289-994	HVLP	1.8	低～中	0.12～0.18	289-435	289-490
289-995	コンプライアンス	1.4	低～中	0.09～0.15	289-768	289-491
289-996	コンプライアンス	1.8	低～中	0.12～0.18	289-768	289-492

* 3M™、PPS™ カップまたはアルミニウムカップは別途お問い合わせください。

カップ付

型式番号	スプレーガンタイプ	ノズル口径 (mm)	材料粘度	流量 (mL/min)	エアキャップ組型式番号	ニードル/ノズルキット
289-028	汎用	1.4	低～中	0.12～0.30	289-769	289-487
289-029	汎用	1.8	低～中	0.24～0.36	289-769	289-488
289-030	HVLP	1.4	低～中	0.09～0.15	289-435	289-489
289-031	HVLP	1.8	低～中	0.12～0.18	289-435	289-490
289-032	コンプライアンス	1.4	低～中	0.09～0.15	289-768	289-491
289-033	コンプライアンス	1.8	低～中	0.12～0.18	289-768	289-492

ニードルチップ選定

エアブローガン用のニードルチップは識別の必要があります。チップには溝がありそのサイズが表示してあります。



5パック 型式番号	ニードルチップ径 ir (mm)	溝穴 番号	5パック 型式番号	ニードルチップ径 ir (mm)	溝穴 番号
289-350	0.2 (0.5)	1	288-984	サイホン式 汎用/コンプライアンス	6
288-183	0.3 (0.8)	2	289-001	重力式とサイホン式HVLP	7
288-184	0.40～0.4 (1.0～1.1)	3	289-004	0.8 (2.2)	0
288-185	0.51～0.5 (1.3～1.4)	4	289-007	1.1 (2.8)	0
288-187	0.7 (1.8)	5			

アクセサリ（別途お求めください）

ホース類

239-631 手元エアホース(1.2m)

最高使用エア圧力：0.7 MPa(7bar) 内径 7.9、スイベル：1/4npsm(f)ニトリル

239-636 エア・ホース組(4.6m)

最高使用圧力：0.7 MPa(7bar)内径 7.9、スイベル：1/4npsm(f)ニトリル

239-637 エア・ホース組(7.6m)

最高使用圧力：0.7 MPa(7bar) 内径 7.9、スイベル：1/4npsm(f)ニトリル

239-655 スイベル継手(エア用)

239-622 塗料手元ホース組(1.2m)

最高使用エア圧力：0.7 MPa(7bar) 内径 4.8、3/8 npsm(fbe) ナイロン(ポリウレタンカバー)

239-633 塗料ホース組(4.6m)

最高使用エア圧力：0.7 MPa(7bar) 内径 4.8、3/8 npsm(fbe) ナイロン(ポリウレタンカバー)

239-634 塗料ホース組(7.6m)

最高使用エア圧力：0.7 MPa(7bar) 内径 4.8、3/8 npsm(fbe) ナイロン(ポリウレタンカバー)

エアバルブ類

234-784 エアコントロールバルブ・キット

(チーターバルブ) ゲージ付き

235-119 ガン・エアレギュレーター組

0~0.7 MPa(0~7bar)

サイホン供給ガンキット

24C-173 2.2 mm 汎用エアキャップ

24C-175 2.2 mm 汎用ニードルとノズルキット

クリーニングキット類

105-749 クリーニングブラシ

111-265 ガン潤滑油(非シリコーン) 4 oz

15C-161 ガンクリーニングキット

(ブラシおよびツールを含む)



エア圧力確認キット

供給エア圧でのエアキャップの霧化、またはパターンエア圧力のチェックに使用。
注：HVLP準拠には霧化エア圧力が10 PS(70 MPa、0.7 bar)以下に設定してください。

ノズル口径

289-563 一般金属(0.5~1.8 mm)

289-564 一般金属(2.2 mm)

289-565 一般金属(2.8 mm)

289-566 木工

289-567 水性塗料

289-568 高仕上げ(1.5 mm)

289-569 高仕上げ(1.8~2.2 mm)

289-803 自動車および重力フィード用

289-589 サイフォン式用

重力式、サイフォン式および圧力式用カップ類

289-770 重力カップ、プラスチック、650 cc

289-797 重力カップ、アルミ、650 cc

289-802 重力カップ、アルミ、1 L

192-407 重力カップホルダー

244-130 サイフォンカップ、アルミ、0.9 L

239-802 容量：950 mL(SUS304)

SUS圧力カップ、エアレギュレーター付

239-803 容量：900 mL(SUS304)

SUS圧力カップエアレギュレーター付 0~104 MPa(0~1.0 bar、圧力リリーフ弁、ガン霧化用エアレギュレーター 0~0.7 MPa(0~7 bar)含む

239-804 容量：900 mL(SUS304)リモート

SUS圧力カップ

エア&塗料ホース(1.2 m×1/4 npsm(f) スイベル付、フックハンドル含む

235-117 容量：1.9 L(SUS304)リモート

SUS圧力カップ

エア&塗料ホース(1.8 m×3/8 npsm(f) スイベル付、フックハンドル含む

240-266 使い捨てポリエチレンカップライナー

容量900 mL、ペイントおよび溶剤耐性、圧力およびサイフォンカップ用、40個入り

3M PPS™ ペイントプレパレーション アクセサリ

150 mL 3M PPS

234-941 カップおよびカラー(8個)

234-940 フタおよびライナー(50個)

234-942 目盛りシール(50枚)

650 mL 3M PPS

234-771 カップおよびカラー(8個)

234-772 フタおよびライナー(50個)

15F-531 目盛りシール(100枚)

850 mL 3M PPS

234-937 カップおよびカラー(4個)

234-938 フタおよびライナー(25個)

234-939 目盛りシール(100枚)

289-486 重力式キット(750 mL)

カップ、カラー、フタ、ライナー、アダプター 各1個

289-795 3M PPS 重力フィードアダプター

234-773 サイフォン式キット(750 mL)

カップ、カラー、フタ、ライナー、アダプター 各1個

289-405 3M PPS サイフォンフィードアダプター

310-693 取扱説明書(英文)



技術仕様

最大エア供給圧力..... 0.7 MPa(7 bar)

最高液体供給圧力..... 2.1 MPa(21 bar)

最大エア供給圧力 HVLP/コンプライアンス*

HVLP**..... 0.1~0.21 MPa(1.3~2.1 bar)

コンプライアンス**..... 0.2~0.24 MPa(2.0~2.4 bar)

エア消費量(金属塗装の場合)

エアスプレー(汎用)..... 357 NL/mir(0.25 MPa、2.5 bar)

HVLP..... 422 NL/mir(0.13 MPa、1.3 bar)

コンプライアンス..... 331 NL/mir(0.2 MPa、2.0 bar)

流体およびエア温度範囲..... 0 ~ 43

質量..... 410 g

エア入口..... 1/4 npsm(R1/4-19)

流体入口..... 3/8 npsm(R3/8-19)

接液部材質..... SUS303、PEEK、アセタール、UHMWPE

取扱説明書

圧力フィード..... 312-414

重力フィード..... 312-579

サイフォン..... 312-578

* エアキャップ前のスプレー圧力は10 ps(0.07 MPa、0.7 bar)

** アプリケーションタイプによる



グラコ社について

1926年に創立されたグラコ社は、流体ハンドリングシステムおよび塗装機器業界のリーダー的なグローバル企業です。グラコの製品は、車体潤滑や各商工業で使用されるあらゆる種類の液体や粘度の材料の移送、圧送、計量、制御、計量供給、塗装、霧化などの用途に使われています。

グラコ社の成功は、その揺るぎない技術、世界的視野に立った製造とサービスによるものです。グラコは各専門分野の販売店と共にシステム、機器、技術を提供しています。それらは、スプレーコーティング、ペイントサーキュレーション、ルブリケーション、シーリング剤、接着剤および建築業界などを含む幅広い用途の流体ハンドリング分野での基準となっています。グラコ社は弛みない流体取扱および制御に対する開発投資により、今後もあらゆる産業分野に技術革新をもたらし続けるでしょう。

GRACO主要拠点

郵便宛先

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55413-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

アメリカ

ミネソタ州 本社
Graco, Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

ヨーロッパ

ベルギー
ヨーロッパ本部
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

アジア太平洋地域

オーストラリア
Graco Australia Pty Ltd
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel: 61 3 9467 8500
Fax: 61 3 9467 8559

中国

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, 200233
The People's Republic of China
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

インド

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Center 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana,
India 122001
Tel: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

日本

Graco K.K.
1-27-12, Hayabuchi
Tsuzuki-ku, Yokohama City,
Japan 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

韓国

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Korea 431-060
Tel: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801



本 社 〒224-0025 横浜市都筑区早淵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

GRACO INC. は I.S. EN ISO9001 に登録しています。

- 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 _____