



Stellair ACE and Stellair™

圧送式エアスプレーガン

工業用仕上げ塗装向け



信頼の品質、先進のテクノロジー



人間工学に基づいた設計、優れたメンテナンス性 Stellairで最高の仕上がり

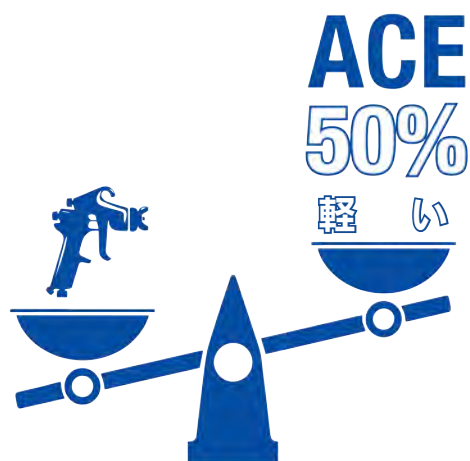
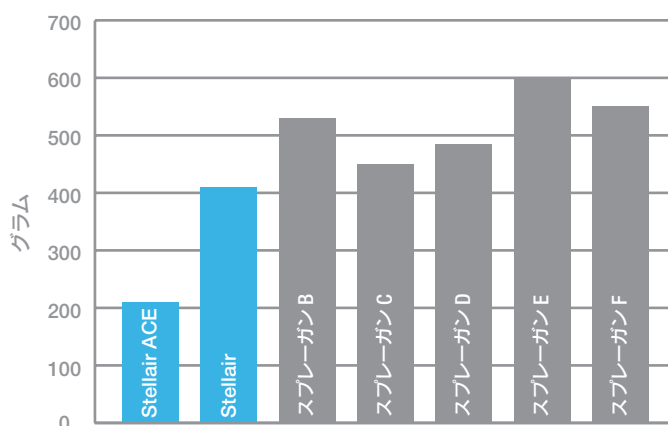
Stellair ACE と Stellair エアスプレーガンは、工業用塗装、サービス & 技術、塗装ライン管理業務に従事するみなさんに以下のメリットをもたらします：

- 専門家が認めた人間工学
- スピーディなメンテナンス性
- 業界をリードするスプレー性能

Stellair ACE: 50%軽量化!

耐久性に優れた独自のカーボン強化ポリマー構造により、ストレスによる怪我を減らし疲労を和らげます。

エアスプレーガンはわずか 209 グラム。圧送式の手動スプレーガンにおいて、他製品の約半分の重さ。



Stellair ACE を試した工業塗装業者の驚きの声*



- すごく軽くて使いやすい
- 最高に快適なガンだね
- 使いやすいし全く疲れないう
- こんなに軽くて小さいガンは初めてだ!

*コメントは United States Ergonomics 社における試験中／後において得られたものです。

専門家が認めた人間工学

Stellair ACE と Stellair は、塗装作業者にとって快適かつ最高の仕事をするためのガンを作るため、グラコと United States Ergonomics 社が協働で開発した製品です。

多岐にわたる調査と試験を経て、Stellair ACE と Stellair は人間工学に基づく性能認証 (Ergonomics Performance Certification) を取得した業界で唯一のガンとなりました。



水スプレー時の筋力モニタリング実施の様子
(United States Ergonomics社)



全体のバランスが良く
長時間の作業でも疲れにくい

触感的に調整できる
回しやすい流量調整ノブ

握りやすいトリガー設計
快適な操作

軽い力で引けるトリガー
疲れにくく快適

手指を置きやすいデザイン
トリガーとガン本体に付いた
カーブに手指を置ける

どんな手にもフィットする
ハンドル形状と長さ



柔軟で軽量な材料／エアホース

材料ホースとエアホースはフレキシブルで軽量。スイベルとホースはどんな角度にも合わせて動き、作業者の動きを邪魔せず筋肉にかかる負担を軽減します。

- 材料ホース、エアホースとも、様々な長さのバリエーションをご用意。
- 手元ホース (1.8メートル) は、長いホースに簡単に接続できます。



迅速なサービスで稼働時間を増加

Stellair ACE と Stellair には修理や整備をしやすい工夫が備わっています。様々な工業用仕上げ用途において、修理等による作業停止を減らし、稼働時間を増やします。

- ワンプッシュでトリガーの取り外しが可能
- コネクターを 1/2 回転させるだけでエアキャップ保持リングを簡単に取り外せる
- 一体型液体カートリッジは素早く交換でき、作業の手を止めません
- 2 ピースニードルは交換が簡単、かつ次のメンテナンスまでの間隔を延ばします
- 少ない溶剤できれいに洗浄できる**直接流路**。洗浄剤や廃棄物処理にかかるコストを低減



トリガーの取り外しが可能

Stellair ACE

整備に特別な工具は不要

Stellair ACE は、手締めでホース接続でき、トリガーに液体カートリッジを取り外す装置が内蔵されているため、整備に工具を必要としません。

- 内蔵された液体カートリッジの取り外し装置は、トリガーの六角レンチでノズルを緩めます。
- 液剤とエア入口継手は手で締めることができ、クイックコネクトホースの着脱に工具は必要ありません。



内蔵された液体カートリッジの取り外し装置



液剤とエア入口継手は手で締めることができる

Stellair 高耐摩耗モデル

低VOC (揮発性有機化合物) やハイソリッド塗料を用いてかつ生産速度を維持するには、Stellair の高耐摩耗モデルをお選びください。研磨材への耐久性を高めた部品を使うことで、もともと耐久性に優れた Stellair エアスプレーガンの耐用年数を更に延ばします。

- ハイソリッド用エアキャップ
- ELITE™ 高耐摩耗性パッキン
- 超硬ニードル
- 超硬ノズルチップ



Stellair ACE エアスプレーガン

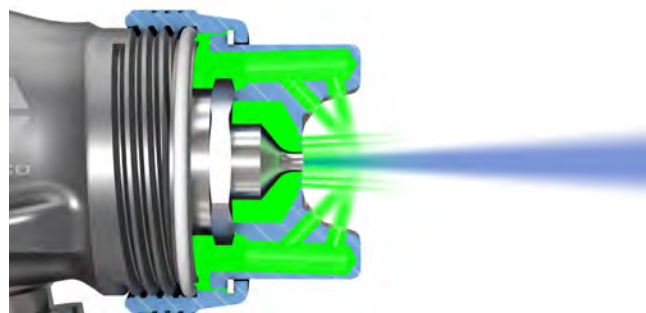
Stellair ACE の「ACE」は、手動圧送アプリケーションが金属、プラスチック、木材の仕上塗装にもたらず最先端の性能を定義した頭文字からとっています (英語)。

- **A**: エアキャップによる霧化 (Automization)。クリーンな状態を保ち、最高品質の仕上がりを実現します。
- **C**: 耐久性を保証し、疲労に起因する怪我や疲れを低減するカーボン (Carbon) 強化構造。
- **E**: 人間工学 (Ergonomics) に基づいたガンデザイン。軽い力で引けるトリガー、作業者の動きに付いてくるスイベルホースなど、高い快適性。

クリーンな仕上がりを実現するエアキャップ

LVMP、HVLP いずれのスプレー技術においても、最高レベルの霧化と清浄性を提供。

- LVMP (低量中圧) エアスプレーは、飛散とオーバースプレーを低減し、高い仕上がり品質と塗着効率を実現します。
- HVLP (温風低圧) は、制御された低速のスプレーパターンを生成し、飛散やオーバースプレーを低減すると同時に、環境規制を満たします。



オーダー情報

型式番号	詳細
2007267	Stellair ACE 圧送式エアスプレーガン, ノズル径 0.030 in (0.8 mm)
2005971	Stellair ACE 圧送式エアスプレーガン, ノズル径 0.042 in (1.1 mm)
2005972	Stellair ACE 圧送式エアスプレーガン, ノズル径 0.055 in (1.4 mm)
2005973	Stellair ACE 圧送式エアスプレーガン, ノズル径 0.70 in (1.8 mm)
2005974	Stellair ACE エアスプレーガン (1.8m 手元ホース付), ノズル径 0.042 in (1.1 mm)
2005975	Stellair ACE エアスプレーガン (1.8m 手元ホース付), ノズル径 0.055 in (1.4 mm)
2005976	Stellair ACE エアスプレーガン (1.8m 手元ホース付), ノズル径 0.070 in (1.8 mm)

型式番号	詳細
2005139	Stellair ACE クイックコネクット エア用手元ホース (1.8 m)
2005144	Stellair ACE クイックコネクット 材料用手元ホース (1.8 m)
2005140	Stellair ACE クイックコネクット エアホース (7.6 m)
2005145	Stellair ACE クイックコネクット 材料ホース (7.6 m)
2006235	Stellair ACE クイックコネクット エア & 材料ホースセット (7.6 m)

型式番号	詳細
2006381	Triton スプレーパッケージ (ペール缶用), Stellair ACE エアスプレーガン
2006382	Triton スプレーパッケージ (スタンド型), Stellair ACE エアスプレーガン
2006383	Triton SST スプレーパッケージ (カート型), Stellair ACE エアスプレーガン

型式番号	詳細
2006497	圧力ポット (9L), Stellair ACE 付き
2006498	圧力ポット (9L), Stellair ACE & アジテーター付き
2006499	圧力ポット (19L), Stellair ACE 付き
2006500	圧力ポット (19L), Stellair ACE & アジテーター付き

Triton ポンプと圧力ポットのパッケージには、以下を含みます:
Stellair ACE、ノズル 0.055 in (1.4 mm)、材料およびエアホース (7.6 m)。

エアおよび材料ホース

Stellair ACE 専用設計された、フレキシブルな軽量ホース。

- 手で着脱可能なクイックコネクット継手。
- 手元ホース (1.8メートル) は、長いホースに簡単に接続可能。
- 材料ホース (7.6メートル) は作業者の動きに合わせてどんな角度にも動く。



Stellair エアスプレーガン

オーダー情報

用途	ノズル径 in. (mm)	チップ構造	スプレーテクノロジー		
			コンベンショナル	HVLP	コンプライアント
 コンベンショナル  コンプライアント  HVLP	0.030 (0.8)	PEEK チップ	2004146	2006145	—
	0.042 (1.1)	PEEK チップ	2004147	2004151	2004154
	0.055 (1.4)	PEEK チップ	2004145	2004152	2004155
		SST チップ	2004157	2004159	2004161
	0.070 (1.8)	PEEK チップ	2004148	2004153	2004156
		SST チップ	2004158	2004160	2004162
	0.086 (2.2)	PEEK チップ	2004149	2006146	2006148
0.110 (2.8)	PEEK チップ	2004150	2006147	2006149	
 自動車塗装用。ベースコート、クリアコート、プライマーの塗布において最高クラスの仕上がりに。	0.042 (1.1)	SST チップ	2004163	—	—
	0.055 (1.4)	PEEK チップ	—	2004165	2004166
		SST チップ	2004164	—	—
 ハイソリッド* 材料用。揮発性有機化合物 (VOC) の少ない紫外線 (UV) コーティングや研磨剤の塗布に最適。	0.059 (1.5)	カーバイド	2006152	—	2006153
	0.070 (1.8)	カーバイド	2004167	2004169	2004171
	0.086 (2.2)	カーバイド	2004168	2004170	2004172
 接着剤塗布用。水性、溶剤性の接着剤やシーラント材を霧化。	0.051 (1.3)	PEEK チップ	2004173	—	—
	0.070 (1.8)	PEEK チップ	2004174	—	—
 トリム塗装用。エッジ、トリム、誘電体用途に不可欠な、オバースプレーを最小限に抑え明確なエッジ。	0.042 (1.1)	PEEK チップ	—	2004175	—
	0.055 (1.4)	PEEK チップ	—	2004176	—
 水性塗装用。水性塗料を均一なウェットフィルムに仕上げます。	0.042 (1.1)	PEEK チップ	2006151	—	—
	0.055 (1.4)	PEEK チップ	2004177	—	—
 木工塗装用。木工仕上げ用途で使用される低粘度材料に適したキャップ。	0.040 (1.0)	PEEK チップ	2004178	2004179	—
	0.040 (1.0)	PEEK チップ	2006150**	—	—
 ワイドパターンタイプ。広範囲を安定的にスプレー。	0.055 (1.4)	PEEK チップ	2004180	2004182	2004184
	0.070 (1.8)	PEEK チップ	2004181	2004183	2004185

* ハイソリッドモデルには、ELITE™ 高耐摩耗パッキン、超硬ニードル、超硬ノズルチップを含みます。

** 木工用エアキャップ(調整キャップなし)

Stellair ACE vs. Stellair

技術仕様の比較

	Stellair ACE	Stellair
ガンボディ材質	カーボン強化ポリマー	アルミニウム
ガン重量	209 g (7.37 oz)	410 g (14.46 oz)
エア入口	1/4 npsm (6.35 mm)	1/4 npsm (6.35 mm)
最大エア供給圧力	100 psi (0.7 Mpa, 7 bar)	100 psi (0.7 Mpa, 7 bar)
材料入口	1/8 npsm (3.175 mm)	3/8 npsm (9.5 mm)
最大材料供給圧力	300 psi (2.1 Mpa, 21 bar)	300 psi (2.1 Mpa, 21 bar)
HVLP* 最大エア供給圧力	16 psi (1.1 bar)	20 psi (1.4 bar)
LVMP/コンプライアント最大エア供給圧力	29 psi (2 bar)	29 psi (2 bar)
取扱説明書	3B0140	3B0141



Triton® エアスプレーパッケージ

Triton エア駆動式ダイヤフラムポンプに Stellair ACE、Stellair エアスプレーガンを組み合わせると、木工・金属塗装アプリケーションで高品質な仕上げ塗装を手頃な価格で可能にします。

耐久性に優れたパッケージは、メンテナンスの必要がほとんどなく、安定したスプレーパターンと均一な膜厚を実現します。詳しくは www.graco.com/Triton。

- 脈動が少なく、切り替えがスムーズな高品質仕上げ
- 素早い色替えと材料補充で使いやすい
- ステンレス製またはアルミ製ポンプによる頑丈な構造





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 55440-1441
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 Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd.
Building 7, No.1-2, Wenshui
Road 299,
Jing'an District, Shanghai
200436, P.R.China
Tel: 86 512 62605711

インド
Graco India Pvt Ltd.
Plot No 295, Udyog Vihar
Phase-IV
Gurgaon - 122015 (Haryana)
India
Tel: 91 124 6610200
Fax: 91 124 6610201

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

韓国
Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
18449
South Korea
Tel: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

グラコの Youtube と Instagram はこちら：



@gracojapan



@gracojapan



グラコ 株式会社

GRACO K.K.

本社

〒224-0025 横浜市都筑区早淵 1-27-12
TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301
TEL 045-593-7250

セールスセンター

◆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.com

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。
- 全てのブランド名やマークは識別のために使用されており、各々の所有者の商標です。Graco の知的財産の詳細については、www.graco.com/patents または www.graco.com/trademarks を参照してください。

- 製品に関するお問い合わせ、お申し込みは

