



FUSION FX™

画期的なスプレーガンテクノロジー
最高品質の成果を提供する設計



信頼の品質、先進のテクノロジー



FUSION FX のご紹介

史上最小、最軽量、 最もバランスの取れたガン



最も快適なスプレー体験

市場で最小型のガン

- ・細長い設計と先細りの直径により、狭い場所へのスプレー作業が容易に

市場で最も軽量のガン

- ・Fusion PC と比較して 30% 以上軽量化。

市場で最もバランスの取れたガン

- ・ホース付きで手に収まる最もバランスの取れたガン。前世代モデルと比較してバランス性が 9 倍以上向上。

スプレーの方法を変える全く新しいスプレーテクノロジー。

- ・ガンを分解せずに数秒で混合チャンバーにアクセス可能
- ・DuoFlo バルブと固定混合チャンバーにより、サイドシールが不要になる。
- ・トリガーフルが 30% 以上短くなる

- ・ホースマニホールドを取り外すことなく、ガンフィルターへのアクセスが可能
- ・工具不要の流体バルブ
- ・エアページと ClearShot スプレーの切り替え

FX カートリッジ

- ・ProConnect 設計でガンの再組付けを迅速かつ簡単
- ・DuoFlo バルブ技術によりサイドシールが不要
- ・精密な制御と混合

エアキャップ/混合チャンバー

- ・取り外し可能なエアキャップにより、ガンを分解せずに混合チャンバーに素早くアクセス可能。
- ・スプレー用途に合わせてミックチャンバーサイズを簡単に切り替え可能。

ホースマニホールド

- ・新しい軽量アルミホースマニホールド
- ・マニホールドからの化学物質漏れを防止するボールチェックが付属。
- ・新しい工具不要の手動バルブ

ガンフィルター

- ・ホースマニホールドを取り外すことなくガンフィルターに簡単にアクセス
- ・目詰まりを防ぐための大型スクリーン

トリガー

- ・応答性向上と疲労軽減のため、トリガーストロークを従来比 30% 以上短縮
- ・快適性を向上させるために設計された幅広のトリガー

QUICKFLEX スプレーテクノロジー

- ・CS スプレーと AP スプレーを簡単に切り替えられるよう設計されたガン
- ・ClearShot 流体またはエアページの両方に使用できるように設計されたハンドル
- ・既存の CS 流体チューブを利用

FX ガンの設計

- ・コンパクトかつ精密成型されたガン設計により、狭い場所にも簡単にアクセス可能。
- ・軽量でバランスの取れた感触で疲労を軽減

オン/オフノズ

- ・新しいポジティブストップオン/オフノズ
- ・1/4 回転でフローを簡単に遮断
- ・ノズを上下に揃える = 材料が流れている
- ・ノズを左/右に揃える = 材料が遮断される

工具不要の手動バルブ

- ・新しいウィングナット設計により、バルブを手動でも標準のヌードライバーでも開閉可能

ハンドストラップ

- ・スプレーヤーの疲労を軽減し、ガンを握る際に必要な握力を軽減するように設計
- ・スプレーヤーによる取り外しや調整簡単

ハンドル

- ・軽量で人間工学に基づいたガラス繊維入りナイロン設計
- ・安定した温度・優れた強度と耐熱性
- ・大型のエルゴノミクス設計でより快適に疲労を軽減



FUSION FX (フレキシブルエクスチェンジ) スプレーテクノロジー



DUOFLO™ バルブ

ProConnect® カートリッジ設計により、数秒で完璧な再組付けを実現。
DuoFlo バルブにより、サイドシールが不要となり、精密な制御と混合を実現。

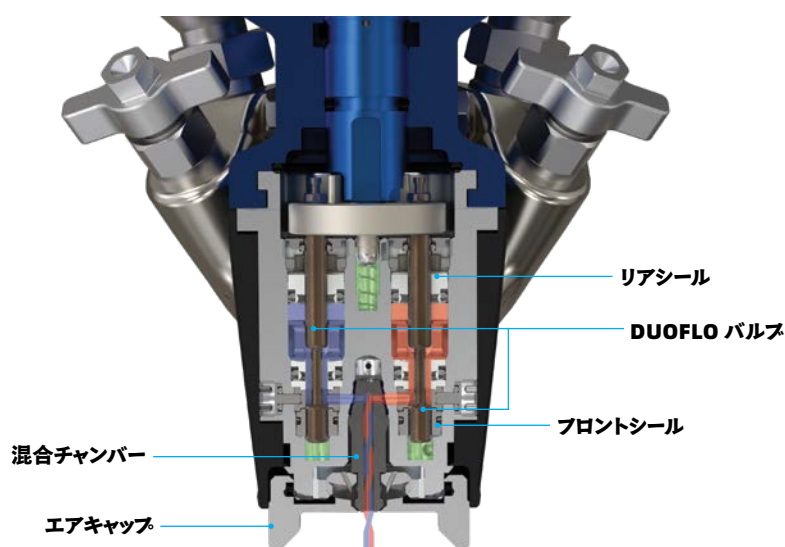
RAPIDSWAP™ 混合チャンバー

画期的な設計により、ガンを分解することなく、数秒で混合チャンバーにアクセス可能。
アプリケーションに合わせて混合チャンバーのサイズを素早く変更し、インピンジメントポートを簡単に清潔に保つことができます。

QUICKFLEX™ テクノロジー

エアピストンを簡単に交換することで、ClearShot® モードと Air Purge モードを簡単に切り替えることができ、あらゆるプロジェクトに自信を持って取り組む柔軟性が得られる。

FX カートリッジ DUOFLO バルブ技術



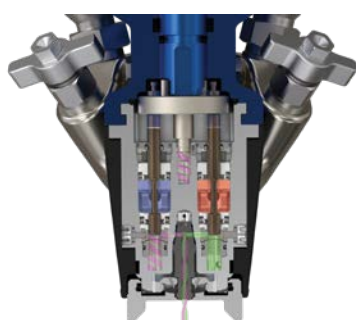
完全にトリガーされた:バルブ開・A 流体と B 流体が開いている
・パージエア/CS 閉

PROCONNECT

- ・数秒で完璧な再組付けを実現

DUOFLO バルブ技術

- ・サイドシールなしで精密ディスペンシング



トリガーされていない:バルブ閉
・A 流体と B 流体が閉じている
・パージエア/CS 閉

ISO

樹脂

CS 流体

パージエア



FX カートリッジ: フロント

- ・RapidSwap 混合チャンバーに簡単にアクセス
- ・小口径のため、狭い場所でもスプレー可能
- ・小さな穴がエアキャップにきれいな空気を供給



FX カートリッジ: 底部

- ・チェックバルブはホースマニホールドへのきれいな取り付けを可能にし、流体の交差の影響を軽減
- ・カートリッジの交換時期を早期に検出するための液体抜き穴



FX カートリッジ: リア

- ・エアピストンを簡単に取り付け
- ・CS 流体を使用する場合の流体接続
- ・DuoFlo バルブを簡単にアクセス



スキャンで流体アニメーションを確認

混合チャンバー/エアキャップ RAPIDSWAP 混合チャンバー

塗装作業を容易にするため完全再設計

エアキャップ

混合チャンバーで素早く簡単に取り外せるように設計

位置決めピン

適切な混合チャンバーの向きを保証

チャンバーシール

修理可能なシール設計によりチャンバー寿命が延長

混合チャンバー
RapidSwap 混合チャンバー

フロントスレッド

左ねじを使用してエアキャップに直接ねじ込み、簡単に取り外すことが可能

特許出願中

・新しい RapidSwap チャンバーを使用すると、混合チャンバーのサイズを素早く簡単に変更

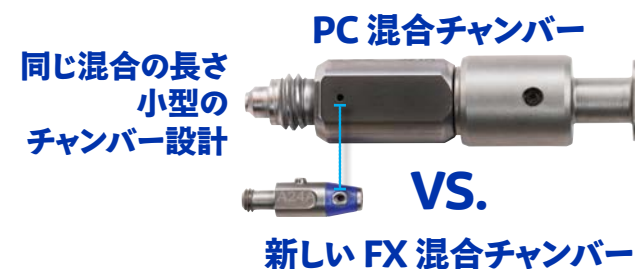
・衝突ポートに素早くアクセスでき、清掃が簡単

より多くの出力

・ガンを通る圧力降下が少ないため、FX チャンバーの出力が高くなる

最長寿命

・新しい固定式混合チャンバーには、FX ガンがサイドシールを使用していないため、外部摩擦面がない



迅速で簡単な RAPIDSWAP チャンバープロセス



手順 1
FX カートリッジにチャンバーを挿入する際は、位置決めピンが 12 時の位置にあることを確認します。



手順 2
混合チャンバーの先端がエアキャップと面一になるように手で締めます。



手順 3
工具を使用してエアキャップをしっかりと締め、混合チャンバーが適切に密閉されていることを確認します。



QUICKFLEX 技術

Fusion FX は、ClearShot モードまたは Air Purge モードのいずれかを使用してスプレーすることが可能

特許出願中

CLEARSHOTとAIR PURGE スプレーモード間の簡単な切り替えが可能

活用

- ClearShot により、穴あけ作業が軽減され、パターンの保持力が向上。クローズドセルフォームのスプレー時に最も効果的。
- 従来のスプレー用のエアパージ。オープンセルフォームやポリウレアの塗布に最も効果的。

CS と AP の間で簡単に変換

- エアピストンを交換するだけで、CS モードと AP モードの切り替えが可能。両方のエアピストンは、ベアガンとフォームガンの部品番号が含まれています。



CS エアピストン



AP エアピストン



Fusion FX スプレーフォームガンキット FX9001

FX ガン

部品 #	説明
FX9000*	Fusion FX: ベアガン、CS および AP 部品付属。混合チャンバーは含まれていません。

一般的なスプレーフォームチャンバーを備えた FX ガン

FX9001*	Fusion FX スプレーフォームガンキット(混合チャンバーサイズ: 37、42、47 付属)
---------	--

一般的なポリウレアチャンバーを備えた FX ガン

FX9011**	Fusion FX ポリウレアガンキット(混合チャンバーサイズ: 29、34、37 付属)
----------	---

* 含まれるもの: AP 部品が付属した CS ガンとして構成されたガン、FX カートリッジ 2 個、CS 流体 6 個パック、工具およびアクセサリ。

** 含まれるもの: AP ガンとして構成されたガン、FX カートリッジ 2 個、追加の AP エアピストン、工具およびアクセサリ。CS 部品が付属しません。

混合チャンバー

ラウンド混合チャンバー



部品 #	説明
FX20RD	FX ラウンド混合チャンバー、0.020 オリフィス(000)
FX29RD	FX ラウンド混合チャンバー、0.029 オリフィス(00)
FX34RD	FX ラウンド混合チャンバー、0.034 オリフィス
FX37RD	FX ラウンド混合チャンバー、0.037 オリフィス
FX42RD	FX ラウンド混合チャンバー、0.042 オリフィス(01)
FX47RD	FX ラウンド混合チャンバー、0.047 オリフィス
FX52RD	FX ラウンド混合チャンバー、0.052 オリフィス(02)
FX60RD	FX ラウンド混合チャンバー、0.060 オリフィス(03)
FX70RD	FX ラウンド混合チャンバー、0.070 オリフィス(04)

ガンを通る圧力降下が少ないため、FX チャンバーの出力が高くなります。チャンバーサイズについて: 37、42、47、52 の場合、AP/PC チャンバーと同様の出力を得るには、チャンバーサイズを 1 つ小さくすることをお勧めします。

アクセサリ

部品 #	説明
2000810	FX カートリッジ - 1 個パック
2000811	FX カートリッジ - 3 個パック
2000812	FX カートリッジ - 5 個パック
2000788	ラウンドエアキャップ
2005269	注ぎ口エアキャップ
2005266	延長チップキャップ: 34-42
2005267	延長チップキャップ: 37-47
2005268	延長チップキャップ: 52-70
256385	ClearShot 液 - 25 個パック
256386	ClearShot 液 - 50 個パック
256387	ClearShot 液 - 100 個パック
17X756	バルク CS 流体、4 パック、0.47 リットルボトル(100 本の CS チューブに充填可能)
17X757	バルク CS 流体、12 パック、0.47 リットルボトル(300 本の CS チューブに充填可能)

キット



部品 #	説明
2006566	Fusion FX パーツキット、コンズリート - 詰め替え可能なケース
2001033	コンズリート O リングキット
2001029	FX カートリッジ O リングキット
2001027	DuoFlo パルス修理キット
2000716	ハンドストラップキットには上部と下部のストラップスラケットが含まれています
21A018	交換用ハンドストラップ
2000975	FX 流体マニホールドパルスキット
2001025	ISO フィルターキット
2001026	樹脂フィルターキット
24R894	ガンフィルターキット - 10 個パック
2005366	混合チャンバーシールキット - 10 個パック
2010991	混合チャンバーシールキット、高温シール - 10 個パック
2011351	ミックス高温シール取り付け工具 - 5 個パック
2005061	FX クリーン - アウトツールキット - 5 個パック
2000972	ポリマーハンドルキット
2002347	FX から AP/PC へのアダプターマニホールドとホースキット



GRACO.COM/FUSIONFX
にアクセスして
詳細をご確認ください





当社のブランドの約束

1926 年の創立以来、イノベーション、品質、最高のサービスの提供は Graco の事業の核となってきました。

イノベーションを体験する

技術革新に注力することで、技術的に先進的な機能、先駆的な設計、高性能、比類のない信頼性で業界をリードする製品や機器を生み出しています。つまり、イノベーションはより良い製品を手に入れるカギとなります。

確かな品質

当社は、信頼性の高いサービスを長年にわたって提供する高品質の製品をお届けしています。さらに、お客様と協力関係を作って、お客様が当社製品を現場でどのように利用しているかをよりよく理解し、お客様の経験を使ってパフォーマンスと耐久性を向上させます。



いつでも A+ クラスのサービスを

世界中のどこからでも、当社にご連絡いただければ A+ クラスのサービスのご提供をお約束します。お客様の状況に耳を傾けます。できる限り迅速に解決できるよう計画的に取り組みます。当社は誠実であることを重視し、商取引以上にコラボレーションと関係性の構築を軸とした、カスタマーサービスという観点を指針としています。



ご質問への回答やニーズに合わせたサポートを行っています：

www.graco.com/contact

Graco は ISO 9001 認証を取得しています。

©2024 Graco Distribution BV 3J0630JA-B 05/25.

本書に含まれるすべての記述および画像データは、出版時点での最新の製品情報に基づいています。Graco はいつでも予告なしに変更する権利を有します。

他のすべての商標名またはシンボルマークは識別目的のみで使用されており、各所有者の登録商標です。Graco の知的財産の詳細については、www.graco.com/patent または www.graco.com/trademarks にアクセスしてください。