



REACTOR® 3

供給ポンプからガンまでをつなぐ、
スマートなスプレー技術ビジネスを拡大し収益性を改善



信頼の品質、先進のテクノロジー



グラコのREACTOR 3 プロポーショナーに勝るものなし

経験豊富な建築業者は、その違いを知っています。グラコのプロフェッショナル用 Reactor 3 プロポーショナーは、年数を経ても確実に性能を発揮し続けます。

最適化されたスプレー性能と比率保護

ドラムに入れた補給ポンプからガンまでを本体でコントロールすることで、材料供給と温度制御を改善し、最高のパフォーマンスを保証します。

直感的な操作性、堅牢かつシンプルな設計

より多くの作業を少ない労力で。Reactor 3 は、操作が簡単なタッチスクリーン、安定した出力、高い耐久性、シンプルなメンテナンスを実現するように設計されています。

生産性と収益性を向上

独立したホース温度制御と圧力バランスの自動調整により、生産性が最適化され、無駄を減らしながら安定的な高収率が得られます。さらに小さくなった発電機とコンプレッサーが、初期費用をさらに抑えます。

精度と効率性のための高度な制御とレポート機能

高度な制御と正確な記録管理のために、Reactor Connect とジョブ ログ追跡を活用します。シンプルな自動化 I/O により、産業および OEM アプリケーションに不可欠な一貫した高品質の出力を保証します。



継続したスプレー作業を可能にする グラコ独自のソリューション

KATALYST™

供給ポンプからガンまで、フル 接続された唯一のシステム

- アプリケーションインテリジェンスで利益と保護を最大化
- 初めてでもプロ級の仕上がりを実現
- インテリジェントシステムで混合比を一定に保ち、歩留まりを改善

ReactorConnect™

遠隔制御と遠隔監視で生 産性を最大化

- Reactor Connect アプリでマシンを遠隔制御
- リアルタイム表示のプリントタッチボードによる容易な監視とトラブルシューティング
- ジョブレポートとデータ分析でビジネスを合理化

PRO-CONNECT™

迅速な切替によるジ ョブの効率化

- ドラム間でのポンプ交換が簡単・早い
- 低い天井高のリクでもポンプ移動をしやすい
- ポンプの再組立を簡単かつ迅速化

CORE™

グラコ独自の電動移送ポ ンプ技術

- Reactor と通信し、混合比保証と歩留まりを改善
- 材料を使いきった場合は自動でシャットダウン
- インレット圧力を監視して、材料供給を最適化するように自動調整
- 動作音が静か

Xcelerator™

丈夫で加熱が速く、軽量 な加熱ホース

- A 側と B 側の独立した温度制御によって、圧力バランスと歩留まりが改善
- 耐久性と信頼性を向上させる、丈夫な構造の新ホース
- 幅広いニーズを満たす、内部または外部加熱オプション



供給ポンプからガンまで、すべてが 世界最先端のスプレーフォームおよびポリウレタ用システム

完全コネクテッド型のグラコ Reactor 3 システムは、現場の良きパートナーとなります。
供給ポンプからガンに至るまでの接続機能によって、スプレー作業における熱、圧力、
および材料流量を正確に管理することが可能です。



特許取得済み

CORE 移送ポンプ

材料供給を最適化し、ダウンタイムを最小限に抑えるように設計されています。一般的なエア駆動ポンプより静かで、Reactor 3 との通信も可能な完全コネクテッドシステムを構築します。

画像は Elite モデルのシステム構成。

Standard および Pro モデルでは、ハードウェアをアップグレードすることで、Katalyst のシステムインテリジェンスを有効にできます。



REACTOR 3 プロポーションナー 特許取得済み

静かで効率的な設計の Reactor 3 電動プロポーションナーは、システム全体と通信することにより、操作を簡素化し、性能を高め、メンテナンスの手間を軽減します。

REACTOR CONNECT 特許取得済み

Reactor Connect でシステムを制御し、生産性を向上させましょう。ガンから直接 Reactor にアクセスできます。プロポーションナーを監視・調整しながら、スプレー作業を続けることができます。慌てる必要はありません。一日の作業がはかどり、ダウンタイムが減って、歩留まりが向上します。

XCELERATOR 加熱ホース 特許取得済み

内部加熱または外部加熱のホースは、独立した温度制御が可能です。内部加熱ホースは加熱時間が 40% 短く、従来の外部加熱ホースよりも 10% 軽量です。内部加熱ホースは長さ 50 ft と 100 ft の 2 種類があり、重量と液体接続部が最小限に抑えられています。



供給ポンプからガンまで、 フル接続された唯一のシステム

Katalyst のシステムインテリジェンスを有効にするには、
Core移送ポンプを搭載した Reactor 3 Elite モデルが必要です。

詳細については [GRACO.COM/REACTOR3](https://www.graco.com/reactor3)
をご参照ください

REACTOR 3 電動フロポーション 供給ポンプからガンまで、 初のフル接続システム

スプレーフォームとポリウレタ用途の先進機能を搭載した、パワフルな Reactor 3 フロポーション器でお使いのシステムをアップグレードしましょう。Reactor 3 はシステム全体と通信することで、作業工程を簡素化し、スプレーパラメータを最適化して生産性を最大化するように設計されています。

高度な電気的設計

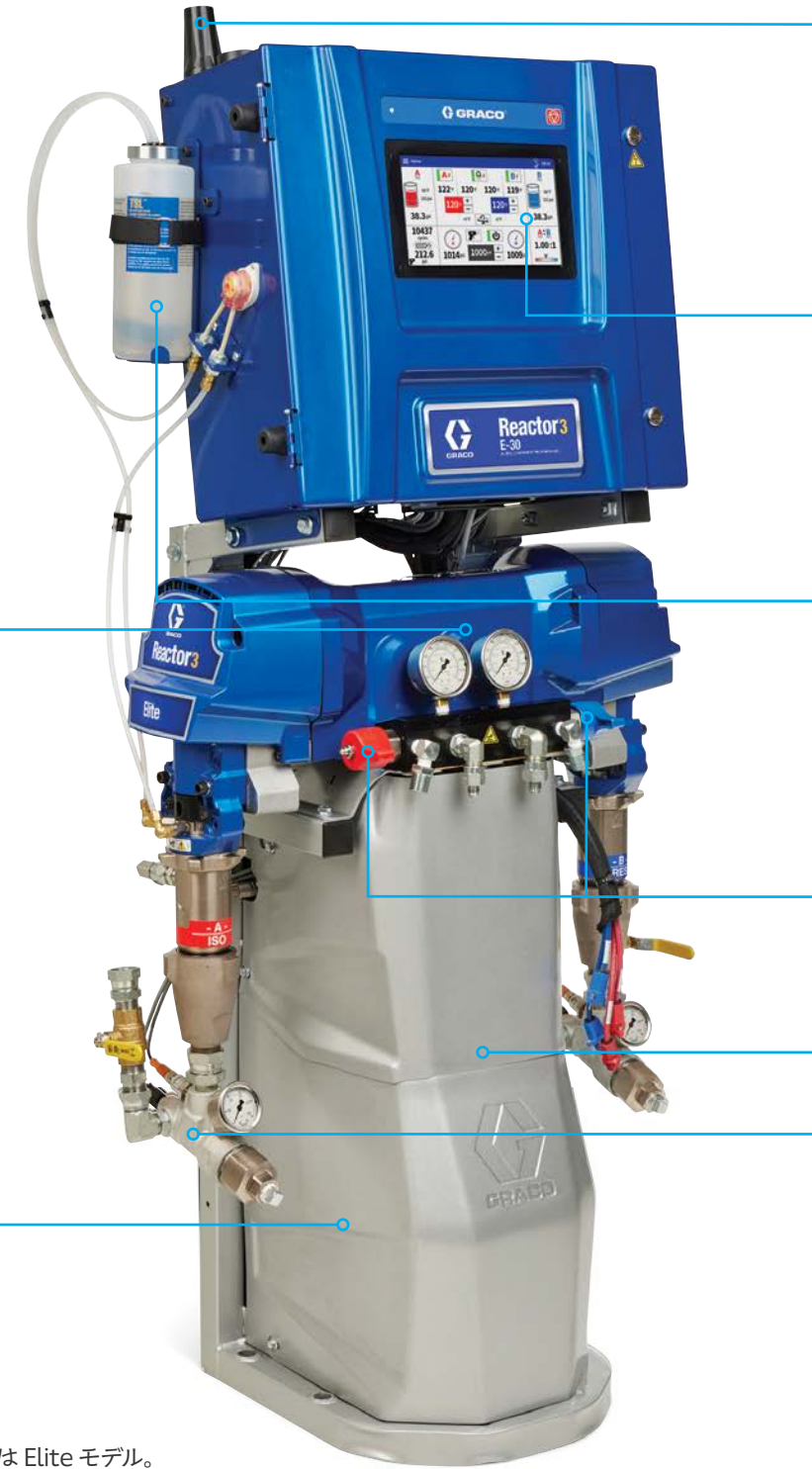
- 圧力/流量性能を向上させるブラシレスモーター
- 独立したホース加熱のための新しい温度制御基板
- 電圧間の切替を容易にする電圧ジャンパー
- 丈夫なホース用電気コネクタ（UL 規格認定取得済み）は、接続ミス防止のために色分けし、異なる形状の突起を付けました
- Reactor 3 独自機能: ADM でのエンジン診断のための Tier 4 エンジンとの結合

独立したホース制御

- 圧力バランスを改善するため、A 側と B 側の材料を異なる温度に制御
- 歩留まりを最適化

コンパクトなサイズ

- 設置面積が小さく、リクにさらなる空間的余裕が生まれる
- コンパクトな設計により、流量計とホース接続部がリク内で損傷しないよう保護される



画像は Elite モデル。

REACTOR CONNECT

- セルラー回線を経由したリアルタイム表示のダッシュボードとレポート
- 改良されたセルラーアンテナ
- GPS アンテナ
- Reactor Connect から入手可能な GPS 位置情報
- ジョブの命名とレポート

タッチスクリーン 拡張ディスプレイモジュール (ADM)

- 大型の新しいタッチスクリーン
- 直感的な操作とナビゲーション
- 一つの画面ですべてのスプレー操作が可能

ISO 潤滑油ポンプ

- 蠕動ポンプによる能動 ISO 潤滑油システム
- 自動時限式の循環機能が TSL 寿命を延長
- メンテナンスの手間が軽減（逆止弁なし）
- 大型化した、交換が容易な ISO 潤滑油ボトル

液体マニホールド

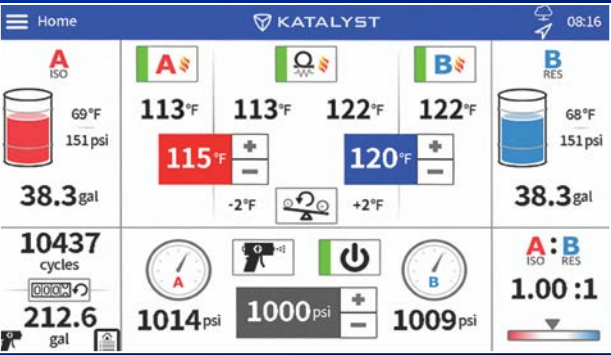
- 回転を容易にし制御しやすいように側面に取り付けた液体バルブによって再設計

オーバルギア流量計 (シュラウドの下)

- 材料混合比の検証
- ADM 上と Reactor Connect に混合比データをリアルタイムに表示
- 幅広い液体粘度に対して正確

インレットフィルター

- メンテナンスが容易な設計
- フィルター面積が 2 倍に拡大
- 温度測定値の精度が向上するように、温度センサーと圧力センサーを分離



高度なソフトウェア機能

電動式および油圧式リアクター3で利用可能

- **カタリスト:** 供給ポンプからガンに至るまでの Reactor インテリジェンス。能力、混合比、および歩留まりを改善するシステムの通信および制御機能。(Core ポンプと組み合わせた Elite モデルが必要です)
- **自動的な圧力バランス:** Reactor は自動的に温度を調整し、流体圧力を最適化して収率を最大化します (ProおよびEliteシリーズのみ)
- **供給ポンプのシャットダウン:** 材料を使い果たした場合は自動でシャットダウン。混合比異常の原因となるシステムへのエア混入を防止します。(Core ポンプが必要)
- **スマート供給:** 高粘度(低温等)材料に対しても、液体インレット圧力を自動的に監視・調整することで、正常な混合比での継続したスプレー作業が可能(Elite Reactor と Core ポンプの組み合わせが必要)
- **抵抗制御モード:** 液体センサーや RTD ケーブルを気にすることなく、ホース温度を正確に監視して制御
- **電力管理:** 消費電力を抑えるために、必要なヒーターのワット数を選択します (ProおよびEliteシリーズのみ)
- **セルラー経由のソフトウェア更新:** Reactor ソフトウェアを最新の状態に自動的に維持 (Reactor Connect が必要)
- **ジョブカウントダウンタイマー:** 正確にシステムのフラッシングを行いたい場合、サイクルカウント値を入力して動作させると、指定サイクル数後に停止させることが可能
- **ジョブ名の追跡:** 要約されたジョブレポートのジョブ名を入力します。Reactor Connect ジョブ レポートを使用すると、複数日にわたって複数の機械でスプレーされたジョブのスプレーデータを追跡できます。
- **スマート制御:** 特に高出力と小型空気圧供給ポンプのシナリオにおいて、入口圧力を監視し、Reactor のモーター速度を調整して、比率エラーの吐出を防止するソフトウェア。(Elite 電動シリーズのみ)

フロポーション ナー	スプレーフォーム用オプション						ポリウレタ用オプション					
	STANDARD		PRO		ELITE		STANDARD		PRO		ELITE	
モデル	E-20	E-30	E-20	E-30	E-20	E-30	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2
モーター	1.8 馬力 ブラシレス DC	2.5 馬力 ブラシレス DC	1.8 馬力 ブラシレス DC	2.5 馬力 ブラシレス DC	1.8 馬力 ブラシレス DC	2.5 馬力 ブラシレス DC	1.8 馬力 ブラシレス DC	2.5 馬力 ブラシレス DC	1.8 馬力 ブラシレス DC	2.5 馬力 ブラシレス DC	1.8 馬力 ブラシレス DC	2.5 馬力 ブラシレス DC
最大流量	2 GPM	3 GPM	2 GPM	3 GPM	2 GPM	3 GPM	1.5 GPM	2 GPM	1.5 GPM	2 GPM	1.5 GPM	2 GPM
最大圧力	2000 psi	2000 psi	2000 psi	2000 psi	2000 psi	2000 psi	3000 psi	3500 psi	3000 psi	3500 psi	3000 psi	3500 psi
一次ヒーター	7 kW シングル ブロック	10 kW シングル ブロック	7 kW シングル ブロック	10 kW シングル ブロック	10 kW シングル ブロック	15 kW デュアル ブロック	10 kW シングル ブロック	15 kW デュアル ブロック	10 kW シングル ブロック	15 kW デュアル ブロック	10 kW シングル ブロック	15 kW デュアル ブロック
最大ホース長	220 フィ ート	320 フィ ート	220 フィート	320 フィート	220 フィ ート	320 フィ ート	220 フィ ート	320 フィ ート	220 フィ ート	320 フィ ート	220 フィ ート	320 フィ ート

NEW

REACTOR 3油圧 プロポーションナー

グラコのReactor 3 油圧式プロポーションナーは、油圧式Reactorの堅牢な伝統とパフォーマンスを基に、電動Reactor 3プラットフォームの高度な機能を組み込んでいます。屋根、住宅、商業プロジェクトなどの建設用途、および工場内OEM用途向けに設計されており、優れたパフォーマンス、耐久性、収益性を提供します。

液体マニホールド

- 回転しやすく制御しやすいように、側面に取り付けた液体バルブによって再設計

オーバル歯車流量计

- 液体混合比の検証
- ADM 上と Reactor Connect に混合比データをリアルタイムに表示
- 幅広い液体粘度に対して正確

水平ポンプライン

- 容積計量式ポンプ
- 整備が簡単
- 高い耐久性
- スムーズな切り替えとスプレーパターン
- 1:1以外の分配用の複数のポンプサイズ

インレットフィルター

- メンテナンスが容易な設計
- フィルター面積が 2 倍に拡大
- 温度測定値の精度が向上するように、温度センサーと圧力センサーを分離

NEW 油圧冷却システム

- 強力なファンが最適なオイル温度を維持し、オイル寿命を延ばします。

R3ハイブリッドヒーター

- 堅牢な加熱設計
- 材料を迅速かつ効率的に加熱します
- 最大流量で温度設定値を維持

REACTOR CONNECT

- セルラー回線を経由したリアルタイム表示のダッシュボードとレポート
- 改良されたセルラーアンテナ
- GPS アンテナ
- Reactor Connect から入手可能な GPS 位置情報
- ジョブの命名とレポート

タッチスクリーン 拡張ディスプレイモジュール(ADM)

- 大型の新しいタッチスクリーン操作部
- 直感的な操作とナビゲーション
- 一つの画面ですべてのスプレー操作が可能
- NEW電子式圧力コントロール(Elite モデル)

独立したホース制御

- 圧力バランスを改善するため、A 側と B 側の材料を異なる温度に制御

NEW 簡単にアクセス できるオイルメンテナンス ポイント

- アクセスしやすいオイルディップスティックとオイルドレンバルブにより、予防的保守が簡単になります。

ISO 潤滑油ポンプ

- 新しく大型化した、交換が容易な ISO 潤滑油ボトル

NEW直駆動式油圧ポンプ

- 簡素化された堅牢な設計によりフライホイールとベルトシステムが不要になり、メンテナンスの手間が軽減されます。
- よりコンパクトな設置面積
- 低ノイズ
- より高い圧力/流量性能

NEW コンパクトなフット プリントのフレーム設計

- 小さな設置面積により、リムにさらなる空間的余裕が生まれる
- コンパクトな設計により、流量計とホース接続部が損傷しないよう保護される

Job					00:07
Enable Job: ☒		20500 David Koch Ave		New Job	
Job Name	Date	12/24	gal		
20500 David Koch Ave	12/20/24	101	2.1		
12655 W French Lake Rd	12/20/24	17	0.3		
1201 Lund Blvd	12/19/24	18	0.4		
88 11th Ave NE	12/19/24	62	1.3		
20500 David Koch Ave	12/19/24	12	0.2		

NEW ジョブログの追跡

電動式および油圧式リアクター3モデルで利用可能

- ジョブ名をReactorデータと一緒に保存します
- 「ジョブログ」が有効になっている場合、ユーザーは前回のジョブ名を使用するか、新しいジョブ名を追加するように求められます。
- Reactor Connectジョブレポートが利用可能
- レポートでは、異なる日に異なるReactor で作業した場合でも、作業データを統合できます。

Gateway			07:16
Digital Input/Output 1-2:	Output	Disabled	
Digital Input/C	Disabled		
Digital Input/C	Active Alarm		
Digital Input/C	Active Advisory/Deviation		
			No Errors
			No Alarms
			Motor On, No Alarms
			Motor On, All Heat On, No Alarms
			Motor On, All Heat at Targets, No Alarms

NEW OEM アプリケーション 向けのゲートウェイ

電動式および油圧式リアクター3モデルで利用可能

- 電気および油圧R3システムの基本通信
- PLCまたはロボットアプリケーション向けの選択可能な4つのインプットおよびアウトプット(I/O)オプション

出力オプション:

- アクティブアラーム
- アクティブなアドバイザリ/逸脱
- エラーなし
- アラームなし
- モーターオン、アラームなし
- モーターオン、全ての加熱オン、アラームなし
- モーターオン、全ての加熱はターゲット、アラームなし

入力オプション

- 電源オン、モーターオン、すべての加熱オン
- 電源オン、モーターオフ、すべての加熱オフ
- 電源オン、モーターオフ、すべての加熱オン

画像は Elite モデル

プロポーションナー	スプレーフォーム用オプション				ポリウレタ用のオプション			
	PRO		ELITE		PRO		ELITE	
モデル	H-30	H-50	H-30	H-50	H-XP2	H-XP3	H-XP2	H-XP3
モーターの馬力	4 HP	7.5 馬力	4 HP	7.5 馬力	4 HP	7.5 馬力	4 HP	7.5 馬力
電気仕様	230V-1PH, 230V-3PH, 400V-3PH	230V-3PH, 400V-3PH	230V-1PH, 230V-3PH, 400V-3PH	230V-3PH, 400V-3PH	230V-1PH, 230V-3PH, 400V-3PH	230V-3PH, 400V-3PH	230V-1PH, 230V-3PH, 400V-3PH	230V-3PH, 400V-3PH
最大流量	30 ポンド/分	54 ポンド/分	30 ポンド/分	54 ポンド/分	1.8 GPM	3 GPM	1.8 GPM	3 GPM
最大圧力	2000 psi	2000 psi	2000 psi	2000 psi	3500 psi	3500 psi	3500 psi	3500 psi
一次ヒーター	15 kW デュアルブロック	20 kW デュアルブロック	15 kW デュアルブロック	20 kW デュアルブロック	15 kW デュアルブロック	20 kW デュアルブロック	15 kW デュアルブロック	20 kW デュアルブロック
ポンプサイズ	140 cc	140 cc	140 cc	140 cc	80 cc	80 cc	80 cc	80 cc
最大ホース長	320 フィート	420 フィート	320 フィート	420 フィート	320 フィート	420 フィート	320 フィート	420 フィート

最適なシステムはどれですか？

アップグレードは簡単です。ビジネスの成長に合わせて Elite 機能を後付けできます。

現在のビジネスに合った Reactor 3 システムを購入し、途中で機能を追加しましょう。
Reactor 3 の製品ラインは、Standard または Pro モデルからスタートして、
いつでも Elite 機能にアップグレードできるようになっています。

ビジネスにピッタリの REACTOR 3 モデルをお選びください。



- タッチスグリーン ADM
ブラシレスモーター（電気のみ）
アクティブ ISO 潤滑ポンプ（電気のみ）
データダウンロード(USB 経由)
小型再循環バルブ
シンプルな Y 形ストレーナー
ソフトウェア：
・A 側と B 側で独立したホース加熱
・抵抗制御モード

- Standard の全機能
さらに...
大型化したヒーターオプション
アクセスが容易な大型のインレットフィルター
Reactor Connect セルモジュール
大型再循環バルブ
ドラム液面レベルのゲージ棒
ソフトウェア：
・自動的な圧力バランス
・電力管理
・セルラー経由での自動ソフトウェア更新

- Pro の全機能
さらに...
Katalyst による完全なシステム制御
比率保証
インレット温度および圧力センサー
発電機用タッチシュートボード
Core 移送ポンプに最適化
電子圧力制御（油圧のみ）
ソフトウェア：
・スマートコントロール（電気のみ）
・スマート供給

各パッケージの同梱品：

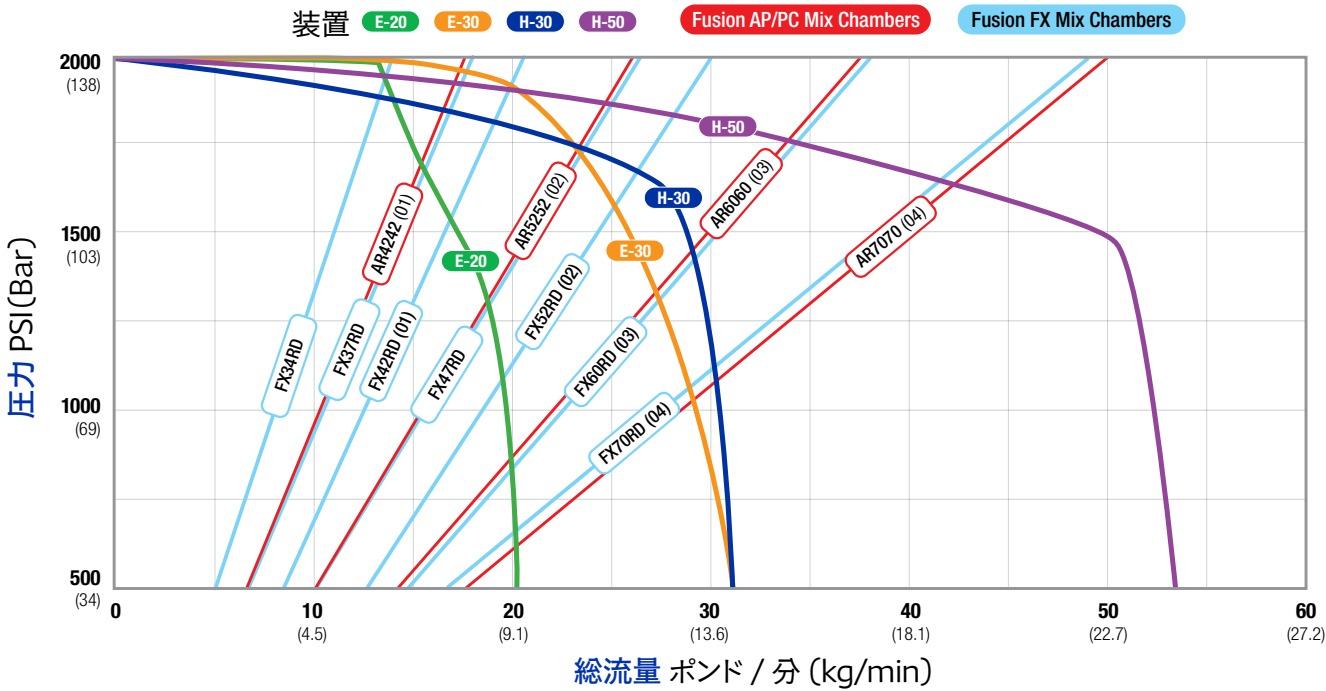
パッケージオプション	STANDARD	PRO	ELITE
外部加熱ホース（EH）パッケージが利用可能	Yes	Yes	Yes
内部加熱ホース（IH）パッケージが利用可能	Yes	Yes	Yes
パッケージに同梱の手元ホースの長さ	EHパッケージには10フィートの手元ホースがあり、IHパッケージには20フィートの手元ホースがあります	EHパッケージには10フィートの手元ホースがあり、IHパッケージには20フィートの手元ホースがあります	20 ft 手元ホース
単一ホースパッケージの同梱品	Reactor、手元ホース、1-50 ft ホース	Reactor、手元ホース、1-50 ft ホース	Reactor、手元ホース、1-50 ft ホース
マルチホースパッケージにある品目 E-20、E-30、E-XP1、E-XP2、H-30、H-XP2	Reactor、手元ホース、2-100 ft IH ホース 4-50 ft EH ホース	Reactor、手元ホース、2-100 ft IH ホース 4-50 ft EH ホース	Reactor、手元ホース、2-100 ft IH ホース 4-50 ft EH ホース
マルチホースパッケージにある品目 H-50と H-XP3	適用なし	Reactor、手元ホース、3-100 ft IH ホース 6-50 ft EH ホース	Reactor、手元ホース、3-100 ft IH ホース 6-50 ft EH ホース

性能レベルの選択

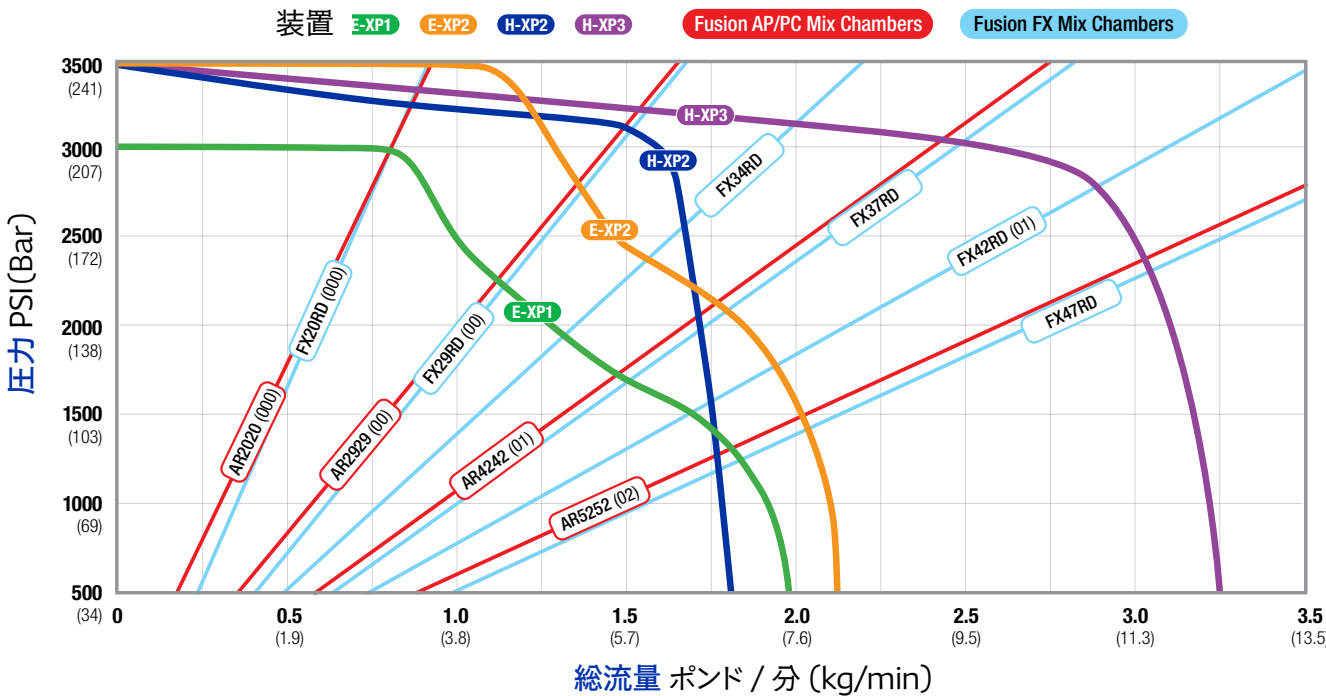
ビジネスニーズはさまざまです

Reactor 3 には、あらゆるビジネスニーズに適合する性能点があります。
起業したばかりで、信頼できるマシンを手頃な価格で購入したい場合も、既に起業していて、
能力の向上と生産性の拡大を図りたい場合も、グラコは皆様のニーズを必ず満たすマシンを取り揃えています。

スプレーフォーム性能曲線



ポリウレタ性能曲線



タッチスクリーン操作部

情報の管理とアクセス性が向上

大型になった新インターフェイス画面によって、シンプルなタッチスクリーン操作が実現し、Reactor の操作が簡単になりました。必要なすべてのスプレー情報とスプレー制御が 1 つの画面に集約されており、直感的で理解しやすいものとなっています。新しいセットアップメニューは、従来以上に機能が向上しており、オーナーや管理者はビジネスニーズに合わせてマシンを最適化できます。

独立したホース温度

- ホース温度は A および B 側材料の設定値に追従し、スプレーパターンの最適化と材料歩留まりの最大化を促進します

インレット材料インテリジェンス

- A および B 側材料の温度、圧力、残量を素早く確認できます

A および B 側液体温度の設定値

- 温度設定値は 2 つだけ、操作は簡単です
- ホースは独立して加熱されるため、A および B 側材料は各温度設定値まで正確に加熱されます

比率保証

- 流量計を搭載している場合、リアルタイムに混合比の状態が表示されます

ジョブログ

- ジョブログ画面へのショートカット
- ユーザーはジョブ名を Reactor データとともに保存できます

*画像は Elite モデル

システムモード

- スプレーモード、ジョグモード、およびパークモードをボタンタッチで素早く切り替えることができます

自動圧力バランス

- Reactor が自動で温度を調整し、液体圧力を最適化して歩留まりを最大化します

クラコの専門家に連絡

経験豊富なクラコの担当者が、使用中の Reactor システムにリモートでアクセスし、ユーザーに代わって問題を解決します

REACTOR CONNECT

いつでも可能な遠隔監視

Reactor Connect は、オペレーターだけでなく、オーナーや管理者にも役立つように設計されています。Reactor Connect を使用すれば、スマートフォンから直接、混合比の監視、アラートの受信、データの表示が可能になります。そのため、オーナーや管理者は、どこからでもリキの監視、レポートへのアクセス、トラブルシューティングができ、作業員を迅速に呼び戻すこともできます。

REACTOR の操作画面 - Reactor Connect アプリ

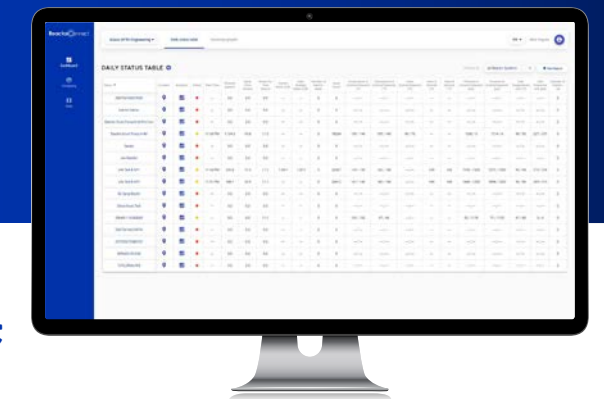
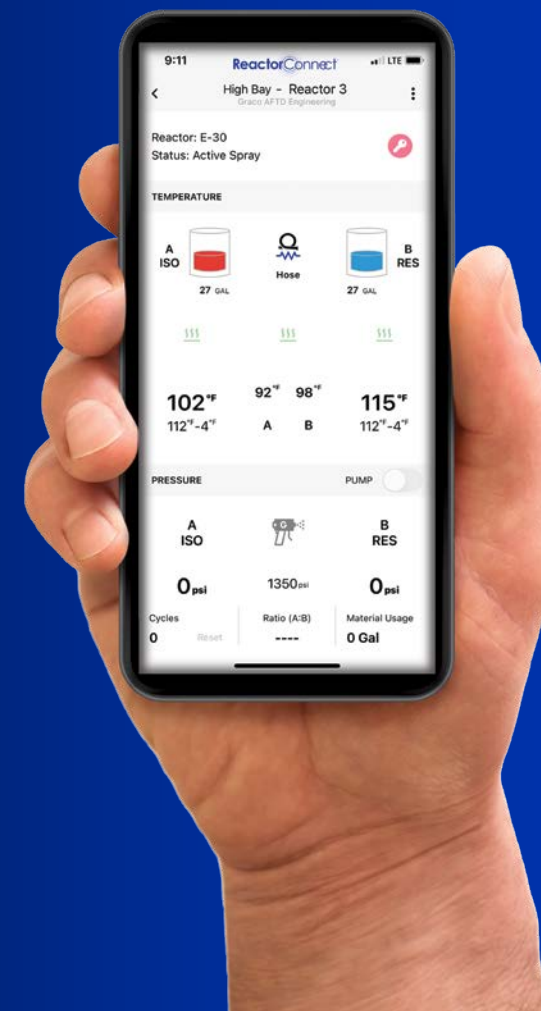
- 温度および圧力設定値の調整
- ドラム・レベル表示
- 加熱ゾーンオン/オフ
- サイクル・カウンター/材料使用を表示およびリセット
- システムオン/オフ
- ポンプのオン/オフ
- スプレーモード、パークモード、およびジョグモード間の切り替え
- 混合比の表示

マルチシステムダッシュボード - Reactor Connect アプリ

- 現在の Reactor ステータス
- 毎日の「電源オン」時刻
- 毎日の「スプレー」時刻
- 毎日の材料使用量

オンラインインターフェース - Reactor Connect ウェブサイト

- ユーザーアカウント、会社プロフィール、およびユーザーの作成
- Reactor をアカウントに割り当て
- 高度な Reactor 分析
- アクセス管理
- GPS 位置情報マップ
- 自動要約レポート
- レポートのカスタマイズ



さらなる支援を得るために代理店を追加しましょう

Reactor Analytics は、マシン性能の分析と起こり得る問題の迅速な診断に最適なツールです。クラコの代理店を Reactor Connect に追加すれば、彼らは支援を申し出ることができます。

REACTOR 3 に対する KATALYST の制御

混合比エラーの最大の原因を取り除きます

新しい Reactor 3 ソフトウェアである Katalyst は、高度なシステムインテリジェンスを提供することにより、スプレーを最適化し、混合比エラーを防ぎ、歩留まりを改善して、毎回優れた結果をもたらします。



KATALYST を有効にして、総合的なシステムインテリジェンスを入手しましょう

Katalyst ソフトウェアは、今ある最先端の機能を使用してシステムが動作するよう保証しているため、操作が初めての場面にもプロの仕上がりが得られます。

KATALYST が完全な通信と制御機能を提供

- ・Core ポンプと通信することにより、混合比エラーの最大原因のうち 2 つをほぼ取り除くことができます。
- ・液体流への空気混入：Katalyst により、材料が使い果たされると、システムが自動的にシャットダウンするので、空気が液体流に混入することはありません。
- ・Reactor への不適切な材料供給：Katalyst がポンプへの電力供給を自動的に調整し、常に最適な量の材料を Reactor に供給します。これは、材料が低温時に起こりうる問題などの防止に役立ちます。
- ・Xcelerator 加熱ホースと通信することで、A および B 側の独立したホース温度調整と、歩留まり改善のための自動圧力バランスのオプションが利用可能になります。



* Standard および Pro モデルでは、ハードウェアをアップグレードすることにより、Katalyst のシステムインテリジェンスを有効にできます。

CORE 電動移送ポンプ

パワフル、静か、スマート

グラコの革新的なCore電動移送ポンプは、材料供給を最適化し、ダウンタイムを最小限に抑えるように設計されています。従来のエア駆動式ポンプよりも運転が静かかつ安価。新しい電動ポンプは Reactor 3 と通信して完全に接続されたシステムを実現します。電動供給ポンプを使用してスプレーリクの空気消費量を削減することで、コンプレッサーの小型化が可能になり、重量、設置面積、およびメンテナンスコストが削減されます。

新しい供給ポンプのシャットダウン機能

ドラムが空になったことを検知して、混合比異常を引き起こすシステムへの空気混入などの不具合が発生する前に、移送ポンプと Reactor 3 プロポーションナーを自動的にシャットダウンします。

スマート供給

ソフトウェアが Reactor 3 のインレット圧力を自動的に監視・調整することで、材料供給と正常混合比性能を最適化します。インレット圧力を 80 ~ 200 psi の範囲に維持します。すなわち、必要に応じて、移送ポンプの電気モーターへの電力供給を増大させます。スマート供給は、Core ポンプを Reactor 3 Elite モデルと共に使用した場合に利用可能です。

PRO CONNECT

特許出願中

独自の ProConnect テクノロジーのおかげで、たとえ低い天井高のリクでも、モーターをロアポンプから素早く取り外して、ドラム間で簡単にポンプを移動させることができます。背の高いリクを購入したり、ドラムを傾けてポンプを取り外したりする必要はもうありません。

ヒント：予備のロアポンプをリクに取り付けておけば、さらに迅速かつ清潔にドラムの交換が行えます。



接続は簡単です!

モーターのロアポンプへの接続は、1、2、3 の順で簡単に行えます。



1. T-ハンドルを緩めます



2. ポンプグラブを開きます



3. 電気モーターをスライドさせて外します



この騒音低減率は、騒音レベルをオートバイ並みの音量から自動車並みまで低減させることに相当します。

XCELERATOR 加熱ホース

加熱が早く、軽量で、柔軟性が向上

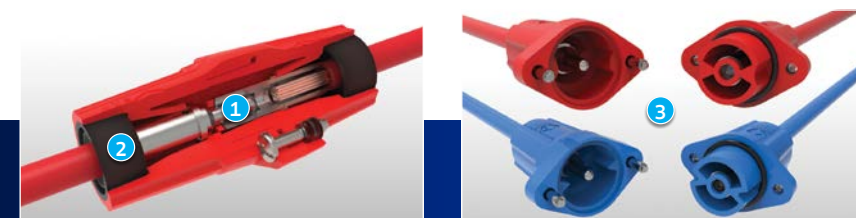
グラコの Xcelerator 加熱ホースは、これまで以上に多くのオプションと制御機能を提供しています。すべての Xcelerator ホースは、A および B 側で完全に独立した温度制御が可能のように設計されています。これによって、より正確な圧力バランス調整と材料歩留まりの改善が実現します。丈夫な新構造で耐久性が向上し、メンテナンスの手間が軽減します。

特許取得済み

軽量で頑丈なホース接続部

グラコの新しい電気コネクターは、ユーザーの使い勝手を考慮した設計です

- ピンおよびソケットコネクター**
・オス/メスコネクターが、強力で確実な電氣的接続を実現
- ガスケットおよび O リングシール**
・防湿性の高い電気接続を実現
- 接続ミスを防ぐ突起形状**
・A / B 側のコネクターには、接続ミスを防止するために異なる突起を付けています



スピードと確実性を優先した設計

- ・ A および B 側の完全に独立した温度制御
- ・ 内部加熱および外部加熱のオプション
- ・ 内部加熱ホースは長さ 50 ft と 100 ft の 2 種類：液体接続部と電氣的接続部を最小限に抑えます
- ・ 抵抗制御モードに最適化：ケーブルもセンサーも不要なため、メンテナンスの手間が軽減しトラブルも減少

内部加熱ホース：
40% より短い加熱時間
40% より高い柔軟性
35% 小直径

グラコの内部加熱ホースは、業界最小かつ最軽量の接続部を有します

丈夫でコンパクトな設計により、サイズと重量を大幅に増やすことなく、各ホース継手部で発熱体が液体流に出入りできるようになっています。

1 電熱線

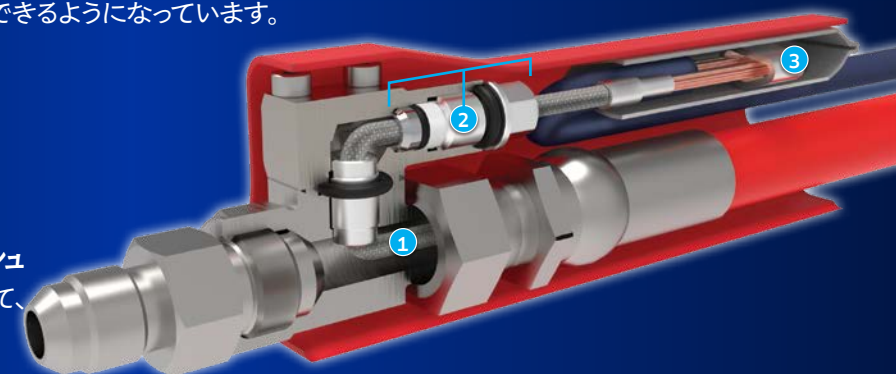
- ・ 電熱線はホースの内径に設置されており、直接材料に接して素早く加熱します。

ワイヤシールナット/フェルール/O リング/ブッシュ

- ・ これらの部品により、電熱線が液体から移行して、適切なシールが可能になります。

圧接コネクター

- ・ 電熱線を多重より線に結合して、ホース継手間でのホース電力の接続を可能にしています。



Standard

画像 E-20
Standard
外部加熱15mホースと手元ホース



Pro

画像 E-20 Pro
外部加熱15mホースと手元ホース



Elite

画像 E-20 Elite
内部加熱15mホースと手元ホース



Standard

画像 E-XP1
Standard
外部加熱15mホースと手元ホース



Pro

画像 E-XP1 Pro
外部加熱15mホースと手元ホース



Elite

画像 E-XP1 Elite
内部加熱15mホースと手元ホース



電動式スプレーフォーム用プロポーションナー

	Standard		Pro				Elite	
	REACTOR 3 E-20	REACTOR 3 E-30	REACTOR 3 E-20	REACTOR 3 E-30	REACTOR 3 E-20	REACTOR 3 E-30	REACTOR 3 E-20	REACTOR 3 E-30
モデル	REACTOR 3 E-20	REACTOR 3 E-30	REACTOR 3 E-20	REACTOR 3 E-30	REACTOR 3 E-20	REACTOR 3 E-30	REACTOR 3 E-20	REACTOR 3 E-30
型式	26R310	26R330	26R311	26R313	26R331	26R333	26R312	26R332
1次ヒーター	7kW シングル ブロック	10kW シングル ブロック	7kW シングル ブロック	10kW シングル ブロック	10kW シングル ブロック	15kW デュアル ブロック	10kW シングル ブロック	15kW デュアル ブロック
最大圧力	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)
最大ホース長	64 m	94 m	64 m	94 m	64 m	94 m	64 m	94 m
最高液体温度	82 °C		82 °C				82 °C	
吐出量	8.2 kg/min	13.5 kg/min	8.2 kg/min	13.5 kg/min	8.2 kg/min	13.5 kg/min	8.2 kg/min	13.5 kg/min
重量	118 kg	147 kg	118 kg	147 kg	118 kg	147 kg	118 kg	147 kg

電動式ポリウレア用プロポーションナー

	Standard		Pro		Elite		モデル
	REACTOR 3 E-XP1	REACTOR 3 E-XP2	REACTOR 3 E-XP1	REACTOR 3 E-XP2	REACTOR 3 E-XP1	REACTOR 3 E-XP2	
型式	26R320	26R340	26R321	26R341	26R322	26R342	型式
1次ヒーター	10kW シングル ブロック	15kW デュアル ブロック	10kW シングル ブロック	15kW デュアル ブロック	10kW シングル ブロック	15kW デュアル ブロック	1次ヒーター
最大圧力	20.7 MPa (207 bar)	24.1 MPa (241 bar)	20.7 MPa (207 bar)	24.1 MPa (241 bar)	20.7 MPa (207 bar)	24.1 MPa (241 bar)	最大圧力
最大ホース長	64 m	94 m	64 m	94 m	64 m	94 m	最大ホース長
最高液体温度	82 °C		82 °C		82 °C		最高液体温度
吐出量	5.7 L/min	7.6 L/min	5.7 L/min	7.6 L/min	5.7 L/min	7.6 L/min	吐出量
重量	118 kg	143 kg	118 kg	143 kg	118 kg	143 kg	重量



REACTORを注文する場合、
別途ガンを選択することをお忘れなく
Fusion® PC ガン – 数秒で再組立が完了

部品番号と REACTOR 3
プロポーションナーの詳細については：
graco.com/reactor3 をご覧になるか、
お近くのグラコ認定代理店までお問い合わせください。





画像 H-30 Pro
とホース



画像 H-50 Pro
とホース



画像 H-XP2 Pro
とホース



画像 H-XP3 Elite
とホース

油圧式スプレーフォーム用プロポーションナー				
Pro		Elite		
モデル	REACTOR 3 H-30	REACTOR 3 H-50	REACTOR 3 H-30	REACTOR 3 H-50
型式	27R355	27R375	27R357	27R377
1次ヒーター	15kW デュアル ブロック	20kW デュアル ブロック	15kW デュアル ブロック	20 kW デュアル ブロック
最大圧力	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)	14.0 MPa (140 bar)
最大ホース長	97 m	128 m	97 m	128 m
最高液体温度	82 °C		82 °C	
吐出量	13.6 kg/min	24.5 kg/min	13.6 kg/min	24.5 kg/min
重量	278 kg		278 kg	

油圧式ポリウレア用プロポーションナー				
Pro		Elite		
REACTOR 3 H-XP2	REACTOR 3 H-XP3	REACTOR 3 H-XP2	REACTOR 3 H-XP3	モデル
27R365	27R385	27R367	27R387	型式
15kW デュアル ブロック	20kW デュアル ブロック	15kW デュアル ブロック	20kW デュアル ブロック	1次ヒーター
24.1 Mpa (207 bar)	24.1 MPa (241 bar)	24.1 Mpa (207 bar)	24.1 MPa (241 bar)	最大圧力
97 m	128 m	97 m	128 m	最大ホース長
82 °C		82 °C		最高液体温度
6.8 L/min	11.3 L/min	6.8 L/min	11.3 L/min	吐出量
278 kg	278 kg	278 kg	278 kg	重量



graco.com/actofusion



リアクターをご注文の際は、
スプレーガン^①を別途選択するのをお忘れなく。
Fusion® FX Gun — これまでで最も小さく、最も軽く、最高のバランスを誇るスプレーガン
その他のスプレーガンオプションについては、Fusion FX カタログをご覧ください。

部品番号と REACTOR 3
プロポーションナーの詳細については：
graco.com/reactor3 をご覧になるか、
お近くのグラコ認定代理店までお問い合わせください。



graco.com/reactor3

従来比 最小・最軽量、最も使いやすい フォーム&ポリウレアスプレーガン

FUSION FX

- ミックスチャンバーの交換にガンを分解する必要がない
- DuoFlo バルブと固定式ミックスチャンバーにより、サイドシールが不要
- 従来より 30%短くなったトリガーバル
- ホースマニホールドを取り外さずにガンフィルター交換が可能
- 特殊工具不要の流体バルブ
- ClearShot™モードとエアパージモードの切り替えが可能

FXカートリッジ

- ProConnect 設計でガンのカートリッジ交換が迅速かつ簡単
- DuoFlo バルブ新技術でサイドシール不要
- 精密なコントロールと混合

エアキャップ / ミックスチャンバー

- エアキャップの取り外しができ、分解せずにミックスチャンバーにすぐ手が届く構造
- スプレー用途に合わせてチャンバーサイズを簡単に変更できる

ホースマニホールド

- 新しい軽量アルミニウム製ホースマニホールド
- マニホールドからの化学材料の漏れを防ぐボールチェック内蔵
- 工具不要の新しい手動バルブ

ガンフィルター

- ホースマニホールドを取り外さなくてもガンフィルターに手が届く
- 目詰まりを防ぐ大型タイプのスクリーン

トリガー

- トリガーバルが 30%以上短くなり、反応性が向上し疲労を軽減
- トリガーデザインが幅広になり、より快適に

QUICKFLEX スプレーテクノロジー

- CS と AP スプレーの切り替えが容易にできる設計
- ハンドルデザインは ClearShot とエアパージ両方に対応
- 既存の CS 流体チューブ利用可

FX ガンのデザイン

- 狭い場所での作業がしやすい小型設計
- 疲れにくい、軽くてガンバランスの良いデザイン

ON/OFF 切り替え

- ポジティブストップ機構採用 ON/OFF つまみ
- シャットオフ：90°ひねるだけ
- ノズ縦方向：流路開放
- ノズ横方向：シャットオフ

特殊工具不要の手動バルブ

- ウィングナット新設計により、手や一般的なナットドライバーでバルブの開閉が可能に。特殊な工具は必要ありません

ハンドストラップ

- ガンを握る際に必要な握力を低減し、スプレー時の疲労を軽減
- 調節や取り外しも簡単

軽く握りやすいハンドル

- 軽量で人間工学に基づいたガラス繊維入りナイロン製
- 安定した温度
- 優れた強度と耐熱性
- 人間工学に基づいた大型デザインで疲労を軽減し快適性が向上



液体パージ式ガン

かつてない機能によるスプレー方式の変革

クリアショット技術を利用したフュージョンCS— 新しいカテゴリーのスプレーガン

メラコのクリアショット(CS)技術を利用した新しいフュージョンCS2液塗料用スプレーガンは、スプレー作業全体を通して生産性と成果の拡大を実現します。この画期的なクリアショット技術の秘密は、ガンのハンドルに差し込むクリアショットトリキッドにあります。トリガーを操作するたびに、クリアショットトリキッドがミックスチャンバー内に吐出されて付着した化合物を除去するのを助け、ミックスチャンバーをきれいな状態に保ちます。

クリアショット技術

- クリアショットトリキッドは付着した物質を除去するのを助け、ミックスチャンバー経路のドリルグリーンンク作業からほぼ解放
- 毎日のスプレー作業の実働時間および年間生産性を最大化
- パターンを維持し、ミックスチャンバーをグリーンに保ち、個々のキットの寿命を最大にして時間と材料費を節約



液体パージ

- パージエアを約75%削減し、材料の逆流を最小限に抑える
- 小さな狭い場所でのスプレー作業において柔軟性と操作性を確保

業界初のクイックチェンジ式フロントエンド

- 素早く交換できる液体ヘッド
- クリーニングしやすい非粘性ポリマーカバー
- 材料の付着を軽減する「エアナイフ」

可変流量設定

- スプレーパターンの大/小の素早い切り替え
- 10種類の設定が可能

新開発のマニホールド

- 簡単なオン/オフバルブ
- マニホールドが未結のときはチェックバルブが流れを遮断
- 簡単に交換できるフィルタースクリーン



新技術のクリアショットカートリッジ

ガンのミックスチャンバーをきれいに保つ

クロメックスコートの サイドシールとミックスチャンバー

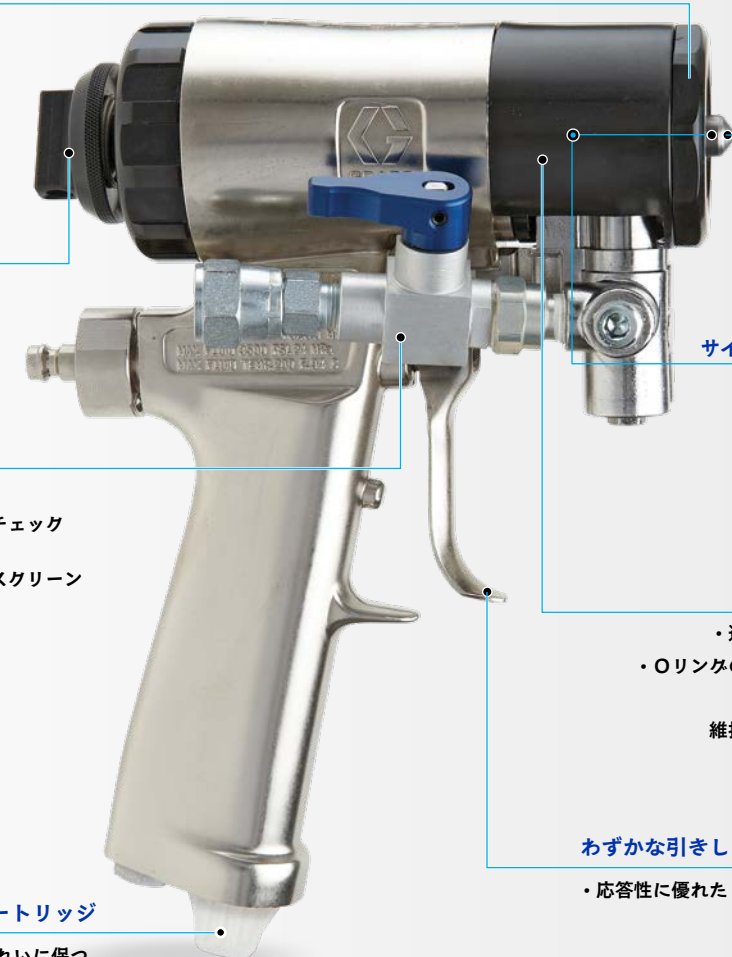
- 耐食性と摩耗耐性の向上
- 長期間に渡って部品交換の手間と費用を節約

ねじ込み式のサイドシール

- 迅速、簡単な全体のメンテナンス
- Oリングの数を減らして交差混合を防ぎ、適切なミキシングと材料比率を維持することで仕上がり結果が向上

わずかな引きしろで素早く応答するトリガー

- 応答性に優れたトリガーが素早いショットを実現
- 作業者の疲労を軽減



エアパージ式ガン

2液塗料を楽にスプレー

フュージョンAP—使いやすく、メンテナンスが簡単

- ・エアスラストでチップをクリーニングし、材料の付着やチップの詰まりを軽減
- ・耐久性に優れた硬化ステンレス鋼製ミックスチャンバー
- ・メンテナンスの手間を省き、幅広い材料のスプレーを可能にする長寿命のサイドシール
— 硬化ステンレス鋼製またはポリカーボアロイ製のいずれかを選択可能
- ・先進設計のミックスモジュールとチップによりミキシング性能が向上
- ・ガン全体を材料に液浸しても膨潤や損傷をしない耐溶剤性の部品とOリングを使用
- ・クリースニップル付きで素早い日常メンテナンスが可能
- ・素早く簡単にメンテナンスできる使いやすいデザイン

クイックリリース式流体ハウジング

ミックスチャンバーは工具を使用せずに簡単に交換可能

手締式の先端キャップ

シールとミックスチャンバーのクリーニングやメンテナンスは

サイクロンミックスチャンバー

長い寿命を約束する硬化ステンレス鋼構造

耐久性に優れたサイドシール

長期間に渡って使用できる堅牢なステンレス鋼またはポリカーボアロイ製

人間工学設計のハンドル

スムーズな曲線形のハンドルは作業者の快適な操作性を高め、疲労を軽減

スクリーン付きチェックバルブ

メンテナンス容易なカートリッジ設計

メカニカルパージ式ガン

業界内で最高の材料ミキシング性能

フュージョンMP —

優れたミキシング性能を目指した設計

- ・ミックスモジュールとチップを交換するだけで、微量吐出
- ・薄膜塗装から大規模大流量高出力の用途まで対応可能
- ・簡単な機械式クリーニング—ミックスモジュールとチップはドリルビットでクリーニング
- ・より細かい微粒化でより滑らかな仕上がりを提供

- ・他のどのメカニカルパージ式ガンよりも多くの進化した機能

耐久性に優れたミックスモジュールによる卓越したミキシング

- ・斬新なデザインのミックスモジュールとチップが、優れたミキシング特性と材料特性を実現
- ・耐久性に優れたポリカーボアロイ製ミックスモジュール
- ・耐久性に優れ、簡単に交換できるセラムチップ
- ・修理やメンテナンスコストを大幅に削減

パージロッド

簡単にセットできる長寿命のロッド

セラムチップ

耐久性に優れ、交換も簡単

調節可能な先端パッキン

ポリカーボアロイ製ミックスモジュール

実績ある耐久性

人間工学設計のハンドル

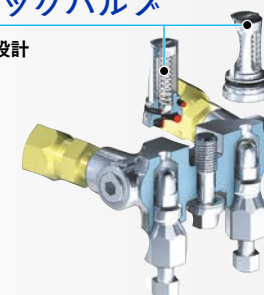
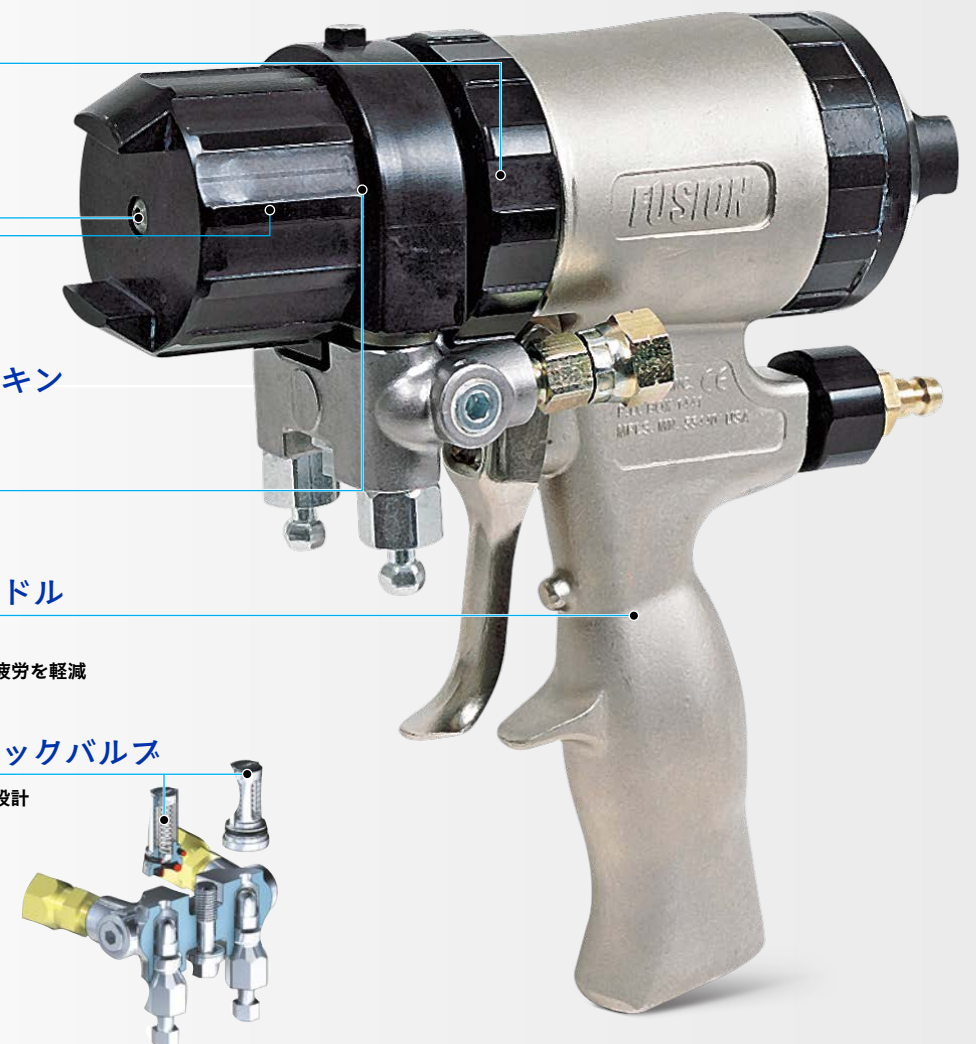
スムーズな曲線形のハンドルは作業者の快適な操作性を高め、疲労を軽減

スクリーン付きチェックバルブ

メンテナンス容易なカートリッジ設計

GX-7ガン

- ・ポリウレタンフォームやエラストマーコーティングで優れた性能を発揮
- ・独自の内部衝突混合設計によるミキシングとパターンの優れた制御機能
- ・最も過酷な現場条件にも対応できる設計



エアパージ式ガン

2液塗料を楽にスプレー

フロズラー P2ガンー コンパクトで人間工学設計のガン

P2ガンは、その優れた性能が業界でも認められています。
軽くて操作性に優れたデザインにより、困難なスプレー位置でもスプレー、操作が可能です。
毎日の作業終了後のメンテナンスも簡単です。
ドリルビットを使った、細いエア経路のクリーニングも不要。
P2ガンは、液体部分とガンの非接液部を切り離すチェックバルブを備えています。

- ・応答性に優れたトリガーアクションー
タフルピストン設計により136kgを上回るトリガー引張力を実現
- ・ミックスチャンバー・インサートの交換が可能のため、チャンバー全体の交換は不要
- ・交差混合防止設計により、エアピストンに材料が入り込む可能性をほぼ完全に排除

リリースニップル

日常のメンテナンスが簡単

2分割構造のミックスチャンバー

休止時間を短縮する設計



P2エリート

- ・P2モデルのサイドブロックは別のホース取り付け経路も提供
- ・サイドブロックを取り外さずにISOや主剤フィルターにアクセス可能
- ・追加アクセサリーの使用が可能



パワフルな二重エアピストン

- ・大きなトリガー引張力
- ・ミックスチャンバーの引き戻し圧力が劇的に増大

人間工学に基づいたハンドルと バランスのとれたデザイン

手になじみやすくコンパクトで軽量

エア駆動式混合装置

エントリーレベルの使いやすい低出力用システム

リアクター A-25 & A-XP1:優れた性能と高い耐久性

リアクター A-25およびA-XP1は高品質、高い信頼性の断熱材フォーム吹き付けプロポーションーです。
最大吐出量でスプレーしても一定の設定温度を維持し、優れたフォーム品質を得ることができます。

- ・設定温度を維持、高い生産性を確保
- ・一定した吐出圧力で均一のスプレーパターンを確保
- ・簡単な操作性とメンテナンス性
- ・手頃な価格で高い耐久性

データトラックコントロール (オプション)

- ・材料の使用状況を監視するカウンター付 (リセット可能)

3つの加熱ゾーン

- ・独立した3つの加熱ゾーン - ISO、主剤、ホース
- ・正確な加熱制御により粘度の異なる材料のスプレーが可能
- ・デジタル温度制御

再循環マニフォールド

- ・即座に、かつ簡単に圧力均衡の調整が可能

NXT® エアモーター

- ・高効率で少ないエア消費量
- ・マフラーにより静かな稼働音レベル
- ・エアバルブによりスムーズかつ素早い切り替えが可能

ハイブリッドヒーター

- ・温度制御精度が向上

素早い組み立てが可能な下ポンプ

- ・解体とメンテナンスが容易に

ISOポンプ潤滑システム

- ・イソシアネートの結晶化を防ぐポンプシールとシャフト



コンパクトで 持ち運びが便利なスプレー機

持ち運び便利なスプレー機がもたらすメリット

- ・時間節約 - 性能を犠牲にせず小規模作業の施工時間を短縮
- ・自給式システム - 移送ポンプ不要
- ・使いやすさ - 1つのダイヤルでモーターを操作
- ・互換性・一貫性の確保 - 使い慣れたスプレーガンを使用可能

リアクターE-10hp

素早い作業立ち上げで生産性を向上

リアクターE-10hpスプレーヤーはエントリーレベルのシステムながら豊富なパワーを搭載、ポリウレアのスプレーを容易にします。標準的な家庭用電源コンセントを使用するため発電機は必要ありません。

デジタル表示

残量センサー

- ・材料の残量が僅少(3.8L)になると警告を表示
- ・材料と接触せず空打ちを防止

- ・必要な温度に設定可能
- ・リアクター標準モデルと共通の制御盤を使用

モーター

- ・リアクターE-10を50%以上上回る出力
- ・スプレー性能向上、圧力損失を軽減

加熱機能

- ・使用していない電力をモーター回路から追加の加熱ロッドに移動
- ・再循環モード中に追加の加熱ロッドが材料を設定温度まで素早く加熱

断熱タンク

- ・二重壁断熱で内部を保温
- ・滑らかな表面処理により簡単洗浄
- ・蓋の密閉設計改善により湿度制御力が向上

素早く分解できるロアポンプ

- ・分解とメンテナンスが容易

温度計付きYストレーナー

- ・タンク内の温度を正確に表示

リアクターE-10

使い捨て発泡システムに比べ材料費を最大30%削減

リアクターE-10スプレーヤーは目地打ちやタッチアップに最適なフルールコンポーネントスプレーシステムです。作業者は一人で済み、工数や費用を削減できます。

スイッチ操作

- ・スタート・ストップの操作が簡単
- ・デジタル温度表示

ヒーターとホース

- ・最大2000Wで循環材料を予熱

電気モーター

- ・性能向上
- ・稼働費用を低減

電力

- ・低消費電力、差し込みは標準的なコンセント

リアクターE-8p

非加熱式発泡断熱スプレーヤー

改装/リフォーム用および床材用機器で今日の市場における事業競争力を高めます。リアクターE-8pは、非加熱式発泡断熱スプレーシステムとして小規模作業を低コストで完了でき、大型の装置を中〜大規模作業に自由に使えるようになります。床材用システムとしても操作しやすく、中小サイズの目地材充填用に最適です。

電動モーター

- ・実証されたモーター性能、標準的な家庭用コンセントを使用

伸縮ハンドル

- ・車内から家屋内まで、取扱いが容易

吸い込み管を標準装備

- ・供給ポンプは不要

軽量

- ・重量わずか43Kgで階段の上り下りが容易

排出口とバケツをねじ込み接続

- ・確実な固定で液漏れを防止

圧力平衡バルブ

- ・システムの圧力を素早く簡単に安定させ、適切な圧力で作業開始

シンプルなユーザー操作部

- ・スタート・ストップを調整ダイヤル1つで直観的に操作



ホース - スプレーフォーム用

25P775	手元ホース: LP、10 ft、2000 psi
25P776	手元ホース: LP、20 ft、2000 psi
96B101	ホース: 3/8 in、外部加熱、LP、50 ft、ブルーメッシュ、2000 psi
96B125	ホース: 3/8 in、外部加熱、LP、50 ft、ブルーメッシュ、2000 psi
25P434	ホース: 3/8 in、内部加熱、LP、50 ft、Xtreme-Wrap [®] 、2000 psi
25P435	ホース: 3/8 in、内部加熱、LP、100 ft、Xtreme-Wrap、2000 psi
25P437	ホース: 3/8 in、内部加熱、LP、50 ft、RTD、Xtreme Wrap、2000 psi
25P438	ホース: 3/8 in、内部加熱、LP、100 ft、RTD、Xtreme-Wrap、2000 psi
96B102	ホース: 1/2 in、外部加熱、LP、50 ft、ブルーメッシュ、2000 psi
96B126	ホース: 1/2 in、外部加熱、LP、50 ft、RTD、ブルーメッシュ、2000 psi

ホース - ポリウレタ用

25P777	手元ホース: HP、10 ft、3500 psi
25P778	手元ホース: HP、20 ft、3500 psi
96B111	ホース: 3/8 in、外部加熱、HP、50 ft、ブルーメッシュ、3500 psi
96B145	ホース: 3/8 in、外部加熱、HP、50 ft、RTD、ブルーメッシュ、3500 psi
25P534	ホース: 3/8 in、内部加熱、HP、50 ft、Xtreme-Wrap、3500 psi
25P535	ホース: 3/8 in、内部加熱、HP、100 ft、Xtreme-Wrap、3500 psi
25P537	ホース: 3/8 in、内部加熱、HP、50 ft、RTD、Xtreme Wrap、3500 psi
25P538	ホース: 3/8 in、内部加熱、HP、100 ft、RTD、Xtreme-Wrap、3500 psi
96B112	ホース: 1/2 in、外部加熱、HP、50 ft、ブルーメッシュ、3500 psi
96B146	ホース: 1/2 in、外部加熱、HP、50 ft、RTD、ブルーメッシュ、3500 psi

ホースアクセサリ

18E175	デュアル FTS キット 独立加熱ホース用
18E176	Xcelerator Xtreme Wrap 50 ft
18E177	Xcelerator Xtreme Wrap 100 ft



CORE_移送ポンプ

26D004	E1 移送ポンプ
26D005	E1 PKG: ポンプ 2 基、移送ポンプコントローラー、CAN ケーブル
26D006	E1 PKG: ポンプ 2 基、移送ポンプコントローラー、CAN ケーブル、液体ホース
26D277	E1 PKG: ポンプ 2 基、移送ポンプコントローラー、CAN ケーブル、液体および空気ホース
26D000	TPC: 移送ポンプコントローラー (TPC)
273295	T4/コア: ロアポンプ、炭素鋼、(注ぎロアアダプターは含まない)

T4 移送ポンプ

26D001	T4ポンプ
26D002	T4 PKG: ポンプ 2 基、液体ホース
26D003	T4 PKG: ポンプ 2 基、液体および空気ホース
273295	T4/コア: ロアポンプ、炭素鋼、(注ぎロアアダプターは含まない)
2003965	T4/コア: ロアポンプ、炭素鋼、(注ぎロアアダプターとクランプが含まれる)
25B395	キット: 注ぎロアアダプター、2 in、EZ Removal

STANDARD および PRO モデルのアップグレード用キット

18E212	キット: Reactor 3、混合比保証
18E246	キット: ストレイナー、Reactor 3、ペア、Pro
18E247	キット: ストレイナー、Reactor 3、ペア、Elite
18E248	キット: センサー、インレット、温度、圧力
255148	キット: 大型の再循環バルブセット

REACTOR CONNECT キット

18E242	Reactor Connect キット: 米国およびメキシコ、CAT-M、GPS
18E245	Reactor Connect キット: カナダ、CAT-1、GPS
18E244	Reactor Connect キット: Var. 国、CAT-M、GPS
18E243	Reactor Connect キット: Var. 国、3G、GSM、GPS
18E211	キット: R3、リモートマウントブラケット

アクセサリキット

18E154	キット: Reactor 3、空気マニホールド
20A677	キット: Reactor 3、エンジン CAN、ハーネス
20A676	キット: Reactor 3、ライトタワー
18D314	PKG ADM: タッチスクリーン画面プロテクター、10 個パック
25T859	キット: TSL、ボトル、(1 qt)
24M174	キット: ドラム液面レベルのゲージ棒

すべての REACTOR 3 に
CORE 移送ポンプを追加できます

供給ポンプからガンまでのフル接続システム

移送ポンプオプションの詳細については、P&A カタログを参照してください。

部品番号と REACTOR 3
アクセサリの詳細については:

graco.com/reactor3acc をご覧になるか、お近くのグラコ認定代理店までお問い合わせください。





私たちのブランドの約束

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。

実感できるイノベーション

技術革新に注力することで、技術的に先進的な機能、先駆的なデザイン、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

私たちは、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、私たちはお客様とパートナーシップを組み、お客様が現場でどのように私たちの製品を導入しているかをよりよく理解し、お客様の経験を活かしてパフォーマンスと耐久性を向上させています。



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+サービスのご提供をお約束します。お客様の状況をお伺いし、できる限り迅速に解決できるよう計画的に取り組めます。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

詳細については graco.com/contractor をご覧ください

©2025 Graco Inc. 3J0315JA-D 3/25 この文書に含まれるすべての内容および画像データは、発行時点で入手可能な最新の製品情報に基づいています。グラコは、予告なくいつでも変更する権利を有します。商標は特定の目的のためのみに本文書で参照されています。すべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。本製品は取得済みおよび出願中の特許で保護されています。詳細はgraco.com/patentsを参照してください。DEWALT® および DEWALT のロゴは DEWALT Industrial Tool Co. の商標であり、ライセンスの下で使用されています。

5070_R1-2404