



XP™ プルーフラルコンポー ネントスプレーヤー

工業塗装向け 2液計量混合エアレス塗装機



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

グラコ® XP プルーラルコンポーネントスプレーヤー



簡単で身近な2液スプレーヤー

スチールタンクの外装のハイソリッドポリウレタンにスプレーする場合や、船舶の船体の船用エポキシ樹脂にスプレーする場合も、グラコはXP プルーラルコンポーネントスプレーヤーは劇的な作業効率UPをお約束します。2液塗装の素早い設定が必要とするプロジェクト向けに設計されている、グラコXP スプレーヤーは簡単に操作でき、正確な混合比率で、超速乾性塗料に対して優れたスプレー品質を提供します。

塗料を変える頻度が多い場合は、グラコXPのスプレーヤーが最適です。ロアポンプの交換で簡単に比率の変更ができます。複数の混合比率が設定されています：1:1、1.5:1、2:1、2.5:1、3:1、3.3:1、3.5:1、4:1。その他標準以外の比率も設定可能です。

安心で正確な混合比率のスプレー

オプションのXP プレッシャーモニターキットを使用すれば、お使いのグラコXPが正確な混合比率でスプレーしていることを確認できます。これは『A』および『B』側でスプレー圧力を監視し、塗料不足、ポンプのキャビテーション、パッキング不良、バルブまたは継手での漏れ、またはフィルター詰まり、などの条件が発生した場合に本装置をシャットダウンします。

利点：

- 全体的な生産性の向上 - プロジェクトが計画通りに完了。
- 労働力とやり直し作業費用の削減。
- 最終結果および品質への信頼性向上。

主な用途

- | | | |
|--------|------------|-------------|
| • タンク | • 二次汚染物質封入 | • 風洞発電塔 |
| • 鉄道車両 | • 船舶/造船 | • 給水塔 |
| • 製油所 | • 廃水処理 | • 構造用鋼 |
| • パイプ | • 橋梁 | • 屋根のコーティング |



ハンドミキシングに代わるスマートな選択

2液コーティングスプレー用に特化した設計

グラコ XP プルーラルコンポーネントスプレーヤーはハンドリングが難しい2液性コーティングに必要な高い信頼性を提供します。また、このユニットは重力式ホッパー供給とポンプ圧送供給どちらにも対応し、導入コストを削減できます。

NXT® エアモーター

- 凍結防止弁が標準装備されモーター凍結による停止がありません
- エアモーター内部は容易にメンテナンスできる設計となっています
- 頑丈で錆びたり、凹んだりしません

出口マニホールドとバルブ

- ポンプ圧力をモニターするための液圧計装備
- 過圧力防止のための自動リリーフ弁装備
- ポンプ吸入、不純物取り除き、出口圧力のリリーフ。循環ラインで供給側に戻します
- オプションでヒーターを使用すると材料を加温循環することができます

ミックスマニホールド

- 混合/洗浄のシンプルなコントロール
- A液とB液を正確にスタティックミキサーへ送り込みます
- 大口径ポートと低圧力損失でハイソリッドコーティングに対応します
- 溶剤と材料ロスを削減するために遠隔ミックスマニホールドが選択できます(オプション)

高粘度材を扱う高圧コーティング

- 最高7250 psi (500 bar, 50 MPa)で粘性の高い材料に対応

コンパクトなカート

- 1人でも簡単に取り扱いができるよう設計されています
- 車輪を取りはずして据え置きで使用可能です
- オプションの洗浄ポンプとヒーターは簡単に取り付けられます

材料ホッパー

- サイド取付ホッパー (26 L) にAとBの2液を入れておくことができます
- 頑丈なポリエチレン製 - 強溶剤でも影響を受けません
- ロアポンプに直結し、動式で供給されます

Xtreme® ロアポンプ

- 耐久性の高いシビアデューティ®仕様のロッドとシリンドラーで磨耗寿命を最大限に延ばすことを実現
- クイック組立設計と開口部シール部の設計を新らしくし、素早く簡単にメンテナンスができます
- 複数のサイズにより混合比率の組み合わせが可能です
- 簡単に片方または両方のポンプを交換することで比率を変更できます (詳しくは5ページをご覧ください)



グラコ製 XP70 プルーラルコンポーネントスプレーヤー

XP はまさに経済的です

XP70 から迅速な投資回収が可能

手作業から XP ブルーラルコンポーネント塗装機に切り替えた時から直ちにコスト削減が可能です。

材料費を削減

グラコの XP を使うと、廃棄材料を削減することができます。つまり必要分だけの材料を混合するため 1 日の終わりに余った材料を捨てることはありません。小さなバケツやカンに余りを残すこともありません。また、材料荷姿は以前と変わりません。作業終了時に未使用の材料の廃棄はありません。小さなバケツやカンに余りを残すことが無くなります。

洗浄溶剤の使用を減らしコストを削減

混合した材料と接触した部分のみを洗浄します。ポンプシステム全体を洗い流すのではなく、スタティックミキサーとホースからガンにかけての部分の洗浄するだけで済みます。洗浄時間を短縮することによって、人件費削減、スプレー可能時間も増えます。混合後の材料を含むポンプ全体を洗浄するのではなく、スタティックミキサーおよびガンに接続しているホースのみの洗浄ですみます。クリーニング時間の削減は人件費の削減と動作可能時間の増加に直結します。

安定した塗膜品質

手作業で発生しがちな混合比率ミスや人的ミスをなくすことによって、生産性の向上、材料廃棄/やり直し作業を低減します。2 種類の材料を計測ポンプで計量配分し、ミックスマニホールドで比率通りに正確にミックスします。

簡単な操作

適切なトレーニングで、作業者は素早く操作可能です。また難しい設定をせずにすぐに使用することができます。ヒーティングおよび溶媒洗浄のアクセサリキットを追加することができます。

メンテナンスコストを削減

3 本のロアポンプを使用する必要がないため、グラコ XP はメンテナンス費用を抑えることができます。



投資回収例 – ROI

12ヶ月での回収例

XP とハンドミックスを比較してどの程度節約になるか見てください。XP は、材料の廃棄量が少なく、溶剤の使用量も少量で済むため手作業と比べ、相当な投資収益があります。是非、ウェブサイト www.graco.com/xpROI ご覧になり ROI を計算してみてください。

削減できる材料 (バケツに残った使用していない混合後の材料)	*例	実費用	計算式
リットルごとの平均コーティングコスト	¥4,000		A
1日あたりの材料廃棄量	2.8 L		B
1日あたりの平均廃棄コーティング剤コスト	¥11,200		C = AxB
トータル節約額 (年間200日稼働を想定)	¥224,000		D = Cx200
削減できる材料 (ホース長を短くする)	*例	実費用	計算式
短くしたホース内の材料量 (想定 $3/8 \times 15.24m = 1100 \text{ cc}$)	1100 cc		E
1日あたりの平均廃棄コーティング剤コスト ($F = E/1,000 \text{ cc/L} \times A$)	¥1,162		F
トータル節約額 (年間200日稼働を想定)	¥232,500		G = Fx200
溶剤 (シンナー) の削減 (無溶剤型塗料は除く)	*例	実費用	計算式
リットルあたりの溶剤の平均コスト	¥1,500		H
溶剤の平均使用量 (材料5Lに溶剤0.5Lを使用すると想定)	15 L		I
1日あたりの溶剤コスト	¥22,500		J = HxI
トータル節約額 (年間200日稼働を想定)	¥4,500,000		K = Jx200
溶剤の削減 (ポンプ洗浄を減らす)	*例	実費用	計算式
リットルごとの平均溶剤コスト	¥1,500		L
ポンプ、サイフォンホース、サイフォンチューブの材料使用量 (220 cc ポンプ+サイフォンホースとチューブ 1320 cc)	1540 cc		M
1日に使用する溶剤量 ($N = M/1000 \text{ cc/L} \times 3 \text{ フラッシュ} \times L$)	¥6,930		N
トータル節約額 (年間200日稼働を想定)	¥1,386,000		O = Nx200
XPを使用した場合の合計節約金額	¥8,358,400		P = D+G+K+O

*150 L を 8 時間シフトでスプレーした場合。投資回収は例であり、各用途ごとに検証する必要があります。節約金額は保証されていません。実際の結果は異なる場合があります。

お使いのアプリケーションに最適な グラコ XP をお選びください



グラコ製 XP70™ プルーラルコンポーネントスプレーヤー

高粘度材料塗装向けの高圧 (7250 psi)仕様

グラコ製 XP70 を使用することで高粘度材料の吸い上げ、混合と優れたスプレー結果を得ることができます。また、XP70 は重力式供給式か、供給ポンプ式のどちらにも対応しています。

一般的な材料

- 希釈溶剤が少量、または溶剤を使用しない環境にやさしいハイソリッド塗料
- ハイソリッドエポキシ塗料 – 固形分含有量最大 100%
- エポキシ塗料
- ウレタン

グラコ製 XP50™ プルーラルコンポーネントスプレーヤー

より大きな流量が必要な塗装向け (4500 ~ 5000 psi)

より大きな流量性能向けに設計された XP50 は複数のガンまたはより大きなチップサイズでスプレーしたい場合に最適なアプリケーションです。XP50 は材料吐出量が多いので、作業を素早く完了できます。

一般的な材料

- 中～高粘度の塗装
- ハイブリッドウレタン速乾材料
- エポキシプライマーおよびトップコート
- 適切に調整された高粘度塗料

XP50 – クイックセットパッケージ

- 速乾性ハイブリッドおよびエラストマー系ウレタン塗料向けに最適化
- 修正済みミックスマニホールド(通常はリモート型)、液圧力計およびA およびB 材料両方の溶媒/バルブ付き、さらにスプレーガン接続用の短い 10ft (3.0m) スタティックミキサー付き。ヒートッドホースはオプションです。
- グラコ製 King Hydra-Cat® クイックセットパッケージの後継機として設計されています。



グラコ製 XP35™ プルーラルコンポーネントスプレーヤー

低圧エアレスアプリケーション向け (3500 psi)

低圧エアレススプレーアプリケーションに最適化された XP35 は XP70 と同様の流量性能を備えています。より小さな NXT 3400 エアモーター仕様。XP35 はグラコ製 Bulldog Hydra-Cat® システムの後継機として設計されています。

一般的な材料

- 中粘度エポキシ樹脂
- 凝結硬化の遅いウレタントップコート

ガン混合* 材料に理想的

- スタティックミキサーを使用するエアレスプルーラルコンポーネントガンに最適です。例えば Fusion® Solvent Purge スプレーガンなど。
- 基本的な吐出アプリケーション向け

*ガン混合アプリケーションには塗布テストが必要です。適切な温度調節および流量リストラクターまたはホースサイズを使用したバランスの取れた圧力が必要な場合があります。アプリケーションサポートについてはグラコの代理店にお問い合わせください。



グラコ XP-h™ 油圧フルールコンポーネントスプレーヤー

油圧パワーでの高い性能、およびランニングコストの削減を実現

油圧システムは、最新のスプレー技術に基づき生産性を向上し収益の向上を望むハイエンドユーザー向けのアプリケーションです。

特許取得済みの XP 比率テクノロジーで設計されたグラコ XP-h は油圧パワー*を搭載したトラック、パレット貨物、トレーラーまたはフラットベッドシステムに最適です。システムの油圧モーターはグラコ XP50 および XP70 スプレーヤーで使用されている NXT 6500 の圧力性能に一致するように定格化されています。

- 3つの圧力範囲で利用可能：3500、5000、7250 psi (241、345、500 bar)
- 保護コーティング素材に利用可能な標準混合比率：1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1
- 標準または壁取り付けシステムとして利用可能
- 標準 XP ポータブルカートに適合

* 油圧電源は別途お客様による提供

一般的な材料

- 保護コーティング
- エポキシ塗料
- ウレタン材料
- OEM トラフィックマークアプリケーション

XP-h プロポーションナー本体 - (カート、ガン、ホース、マニホールドは含まれていません)

ポンプパッケージ 部品 番号	混合量 比率	流体 流量 gpm (lpm) (40 cpm時)	最高液体 動作 圧力 psi (bar, MPa)	最大油 動作 圧力 psi (bar, MPa)
284101	1:1	4.6 (17.4)	3150 (217, 22)	1800 (124, 12.5)
284102	1:1	3.1 (11.7)	4700 (324, 32)	1800 (124, 12.5)
284103	1:1	1.9 (7.2)	7250 (500, 50)	1720 (119, 11.9)
284201	2:1	4.6 (17.4)	3150 (217, 22)	1800 (124, 12.5)
284202	2:1	2.9 (11.0)	5050 (348, 35)	1800 (124, 12.5)
284203	2:1	1.8 (6.8)	7250 (500, 50)	1650 (114, 11.4)
284251	2.5:1	4.3 (16.3)	3384 (233, 23)	1800 (124, 12.5)
284252	2.5:1	2.7 (7.9)	5430 (374, 37)	1800 (124, 12.5)
284253	2.5:1	2.1 (7.9)	6786 (468, 47)	1800 (124, 12.5)
284301	3:1	4.1 (15.5)	3500 (241, 24)	1800 (124, 12.5)
284302	3:1	3.1 (11.7)	4700 (324, 32)	1800 (124, 12.5)
284303	3:1	2 (7.6)	7100 (490, 49)	1800 (124, 12.5)
284401	4:1	3.8 (14.4)	3800 (262, 26)	1800 (124, 12.5)
284402	4:1	2.9 (11.0)	5000 (345, 34)	1800 (124, 12.5)
284403	4:1	1.9 (7.2)	7250 (500, 50)	1700 (117, 11.7)

最大油圧液体流量 12 gpm (45.6 lpm)
 油圧液体消費 1 gal (3.8 l)/5 サイクル
 循環マニホールド (圧力リリースバルブは別売り)。ご注文にあたって
 をご覧ください。



XP 技術仕様 (空気駆動モデル)

流体フィルター	
XP ポンプ出口用	30 メッシュ
XTR-7 スプレーガン	60 メッシュ
エア入口フィルター	
	40 ミクロン
周囲温度範囲	
使用環境温度	4~54℃
保管環境温度	-1~71℃
最高液体温度	
	71℃
使用環境条件	
	屋外/室内
危険地域	Ex II 2 G
液体粘度範囲 (重力供給ホッパー)	
	200-20,000 cps (注ぎ可能)
高粘度	
	ガン混合アプリケーションのために 事前に材料の加圧を推奨します
高圧エア供給圧力	
	12 bar、1.2 MPa
エア消費量 (流量 3.78 l あたり)	
	XP70: 100 psi/gpm で 75 scfm XP50: 100 psi/gpm で 60 scfm XP35: 100 psi/gpm で 50 scfm
寸法	
本体のみ	132×152×81.6 cm
26L ホッパー付き	132×152×89 cm

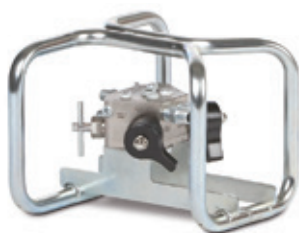
質量	
本体のみ	192 kg (ヒーター、ホッパー、ジャンクションボックス含まず)
総システム	260 kg (2ヒーター、溶剤ポンプ、ホッパー付きの場合)
エア入口接続	
	3/4 npsm (f) ユニオン口径 3/4 npt (f)
流体ポンプ入口 (ホッパーなしモデル)	
	1-1/4 npt (m)
流体ゲージマニホールド "A"、"B" 出口	
	1/2 in npt (f)
流体ゲージマニホールドリターンポート	
	1/4 in npt (m) (圧力リリーフ/循環/プライム) 出口から供給に戻る
流体ミックスマニホールド入口	
	1/2 in npt (f) ボールバルブ
ミックスマニホールド材料出口	
	1/2 in npt (f)
スタティックミックスチューブ出口	
	3/8 in npt (m)
接液部材質	
加工部品	鉄 (ニッケルとジンクメッキ)、ステンレス、超鋼
樹脂部品	PTFE、UHMWPE、ナイロン、耐溶剤性 O-リング
最大推奨供給圧力	
	出口圧力の 15% 以下
音圧	
	86 dBA 時 7 bar
音響出力	
	98 dBA 時 7 bar
取扱説明書、修理マニュアル	
	3A0420

XP 比率セレクションガイド

混合比率 容量	圧力 比率	樹脂 ポンプ	硬化剤 ポンプ	総 出口 流量 CC/ サイクル	最高設定 エア圧 psi (bar)	最大動作 圧力 psi (bar)	流量 40 サイクル/分 gpm (lpm)
XP70							
1:1	73:1	エクストリーム 90 (L090C0)	エクストリーム 90 (L090C0)	180	100 (6.9)	7250 (500)	1.91 (7.23)
1.5:1	91:1	エクストリーム 85 (L085C0)	エクストリーム 58 (L058C0)	144	80 (5.5)	7250 (500)	1.52 (5.76)
2:1	76:1	エクストリーム 115 (L115C0)	エクストリーム 58 (L058C0)	174	95 (6.5)	7250 (500)	1.84 (6.96)
2.5:1	65:1	エクストリーム 145 (L14AC0)	エクストリーム 58 (L058C0)	203	100 (6.9)	6500 (448)	2.14 (8.12)
3:1	68:1	エクストリーム 145 (L14AC0)	エクストリーム 48 (L048C0)	193	100 (6.9)	6800 (469)	2.04 (7.72)
4:1	73:1	エクストリーム 145 (L14AC0)	エクストリーム 36 (L036C0)	181	100 (6.9)	7250 (500)	1.91 (7.23)
XP50							
1:1	45:1	エクストリーム 145 (L14AC0)	エクストリーム 145 (L14AC0)	290	100 (6.9)	4500 (310)	3.06 (11.58)
1.5:1	55:1	エクストリーム 145 (L14AC0)	エクストリーム 97 (L097C0)	242	100 (6.9)	5500 (379)	2.55 (9.65)
2:1	48:1	エクストリーム 180 (L18AC0)	エクストリーム 90 (L090C0)	270	100 (6.9)	4800 (330)	2.87 (10.86)
2.5:1	52:1	エクストリーム 180 (L18AC0)	エクストリーム 72 (L072C0)	257	100 (6.9)	5200 (359)	2.68 (10.14)
3:1	45:1	エクストリーム 220 (L22AC0)	エクストリーム 72 (L072C0)	292	100 (6.9)	4500 (310)	3.06 (11.58)
4:1	49:1	エクストリーム 220 (L22AC0)	エクストリーム 54 (L054C0)	274	100 (6.9)	4900 (338)	2.87 (10.86)
XP35							
1:1	38:1	エクストリーム 90 (L090C0)	エクストリーム 90 (L090C0)	180	100 (6.9)	3800 (262)	1.91 (7.23)
2:1	40:1	エクストリーム 115 (L115C0)	エクストリーム 58 (L058C0)	174	100 (6.9)	4000 (276)	1.84 (6.96)
2.5:1	34:1	エクストリーム 145 (L14AC0)	エクストリーム 58 (L058C0)	203	100 (6.9)	3400 (234)	2.14 (8.12)
3:1	36:1	エクストリーム 145 (L14AC0)	エクストリーム 48 (L048C0)	193	100 (6.9)	3600 (248)	2.04 (7.72)
4:1	38:1	エクストリーム 145 (L14AC0)	エクストリーム 36 (L036C0)	181	100 (6.9)	3800 (262)	1.91 (7.23)

※3.3:1および3.5:1仕様も可能です。詳しくは、グラコ営業担当にお問い合わせください。

XP オプションおよびアクセサリ



グラコ ガンスプリッター

クイック・フラッシュ機能が時間と材料を節約

グラコ ガンスプリッターを使えば、2つのスプレーガンを1つのXP プルーフコンポーネントスプレーヤーで使用できます。さらに、一方のガンの使用中に、他方のガンを独立して洗浄およびフラッシュすることが可能です。XP50 または XP70 などの高性能 XP マシンを使用している場合は、ガンスプリッターを使ってさらに生産性を高めることができます。



グラコ XP 高温ホッパー

高粘度材料調整温度用

材料を温めるとスプレーが簡単になり、生産能力が向上します。グラコ XP 高温ホッパーは高粘度材料および 100% 塗料の事前調整用に設計されています。

機能

- 76 L の二重壁の液体タンク
- 重力または供給圧力に対する設定 - 垂直搭載
- アジテーターおよび供給ポンプ両方を受容
- 温水/グリコールまたは油用ジャケット
- 頑丈な二重壁のポリエチレン製
- 浸漬ヒーターまたは Viscon® HP 高温サーキュレーションを使用したタンクヒート

さらに生産性を向上するための XP オプション



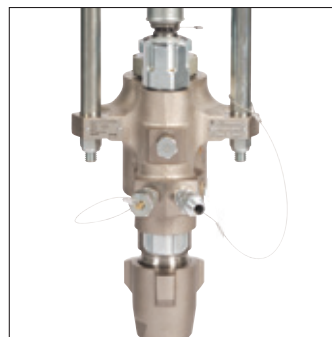
マーキュリー®溶剤フラッシュポンプ

- 素早く混合材料をホース、ガンから洗浄します
- 十分な圧力でホースに材料を押し出しスプレーパターンを与え、廃棄材料を減らします
- 取り付け穴があり XP カートに簡単に取り付けられます
- 洗浄ホースは直接マニホールドに接続しているので、ガンや手元ホースの部分的な洗浄が可能です



ビスコン®流体ヒーター

- 材料の粘度を落とすため、より低圧でスプレーできます
- 一定の温度でスプレーできるため、安定したスプレーパターンと最良な膜厚の管理が可能です
- 取り付け穴があり XP カートに簡単に取り付けられます。ヒーターマウントキット（型式番号 262-450）が必要です
- 標準品と防爆仕様があります



ロアポンプ

- ロアポンプの組み合わせで希望の混合比率に設定することができます（詳しくは 5 ページをご覧ください）
- XP 専用のエクストリームロアポンプを使用し、スプリング搭載入口バルブ、X-タブパッキング、30 メッシュフィルターを使用
- 安全弁を装備しているため過度の圧力による破損から保護：36 cc、48 cc、54 cc、58 cc および 72 cc サイズがあります
- 複数種類の固定混合比率選択が可能です。



リモート型ミックスマニホールド

- カートに付属しているミックスマニホールドを取り外してスプレーガンの近くに設置することができます。コーティング材料とフラッシュ溶剤の量を減らし、無駄な材料の削減となります
- XP カートからミックスマニホールドまでの A と B のホース洗浄の必要はありません。長期間での圧力損失を少なくすることができます
- ポットライフが非常に短い材料に適しています
- マニホールドキャリアー（型式番号：262-522）を保護のために使用してください

ご注文にあたって

スプレーヤー

XP35 - すべてのカート搭載ポンプパッケージには NXT3400 エアモーター (N34DNO) と材料ホース、XTR-5 ガンが含まれます。

281100	1:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)	262804	2.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)
281101	1:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)	281300	3:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)
281102	1:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)	281302	3:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)
281200	2:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)	281301	3:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)
281202	2:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)	281400	4:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)
281201	2:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)	281402	4:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)
262803	2.5:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)	281401	4:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)
281252	2.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)	281000	カート搭載スプレーヤー (モーター付き、ロアなし) 3500 psi (241 bar, 24.1 MPa) サーキュレーション/リリーフバルブ

XP35 ガン混合 - カート搭載システム。パッケージにはスプレーホース、ガン、ミックスマニホールドは含まれていません。2 コンポーネントのガンオプションについてはグラコ代理店にお問い合わせください。

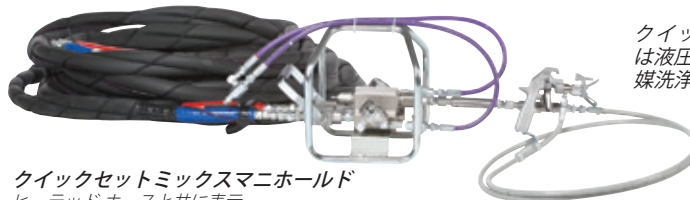
281105	1:1 ホッパーなし	281256	2.5:1 ホッパー付き
281106	1:1 ホッパー付き	281305	3:1 ホッパーなし
281205	2:1 ホッパーなし	281306	3:1 ホッパー付き
281206	2:1 ホッパー付き	281405	4:1 ホッパーなし
281255	2.5:1 ホッパーなし	281406	4:1 ホッパー付き

XP50 - すべてのカート搭載ポンプパッケージには NXT6500 エアモーター (N65DNO) と材料ホース、XTR-5 ガンが含まれます。

282100	1:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)	282251	2.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)
282101	1:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)	282252	2.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)
282102	1:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)	282300	3:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)
282150	1.5:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)	282301	3:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)
282151	1.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)	282302	3:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)
282152	1.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)	282400	4:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)
282200	2:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)	282401	4:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)
282201	2:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)	282402	4:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)
282202	2:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)	282000	カート搭載スプレーヤー (モーター付き、ロアなし) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa) サーキュレーション/リリーフバルブ
282250	2.5:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)		

XP50 クイックセット - カート搭載システム。すべてのモデルにはクイックセットミックスマニホールド、10 ft (3.0 mm) スタティックミックスホース、Flex Plus ガンおよび 6500 エアモーターシステムが含まれます。

283101	1:1 ホッパーなし
283102	1:1 ホッパー付き
283201	2:1 ホッパーなし
283202	2:1 ホッパー付き
283301	3:1 ホッパーなし
283302	3:1 ホッパー付き
283401	4:1 ホッパーなし
283402	4:1 ホッパー付き



クイックセットミックスマニホールド
ヒートッドホースと共に表示

クイックセットマニホールドには液圧力計および独立した A/B 溶解洗浄ポートが含まれます。

XP50 ガン混合 - XP50 カート搭載システム。パッケージにはスプレーホース、ミックスマニホールドまたはガンは含まれていません。2 コンポーネントのガンオプションについてはグラコ代理店にお問い合わせください。

282105	1:1 ホッパーなし	282255	2.5:1 ホッパーなし
282106	1:1 ホッパー付き	282256	2.5:1 ホッパー付き
282155	1.5:1 ホッパーなし	282305	3:1 ホッパーなし
282156	1.5:1 ホッパー付き	282306	3:1 ホッパー付き
282205	2:1 ホッパーなし	282405	4:1 ホッパーなし
282206	2:1 ホッパー付き	282406	4:1 ホッパー付き

XP70 - すべてのカート搭載ポンプパッケージには NXT6500 エアモーター (N65DNO) と材料ホース、XTR-7 ガンが含まれます。

571100	1:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)	571251	2.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)
571101	1:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)	571252	2.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)
571102	1:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)	571300	3:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)
571150	1.5:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)	571301	3:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)
571151	1.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)	571302	3:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)
571152	1.5:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)	571400	4:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)
571200	2:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)	571401	4:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)
571201	2:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパーなし)	571402	4:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)
571202	2:1 カート搭載スプレーヤー (ホッパー付き)	571000	カート搭載スプレーヤー (モーター付き、ロアなし) 7250 psi (500 bar, 50 MPa) サーキュレーション/リリーフバルブ
571250	2.5:1 プロポーションナー本体 (カート、ガン、ホース、マニホールドなし)		

ロアポンプ

XP ロアポンプ - すべてのエクストリーム XP ロアポンプには一体型フィルターと X タフスタックパッキングが含まれます。

L036CO	エクストリーム XP 36 ロア (X タフリベアキット 262786)	L097CO	エクストリーム XP 97 ロア (X タフリベアキット 262777)
L048CO	エクストリーム XP 48 ロア (X タフリベアキット 262787)	L115CO	エクストリーム XP 115 ロア (X タフリベアキット 262790)
L054CO	エクストリーム XP 54 ロア (X タフリベアキット 262774)	L14AC0	エクストリーム XP 145 ロア (X タフリベアキット 262791)
L058CO	エクストリーム XP 58 ロア (X タフリベアキット 262788)	L18AC0	エクストリーム XP 180 ロア (X タフリベアキット 262792)
L072CO	エクストリーム XP 72 ロア (X タフリベアキット 262775)	L22AC0	エクストリーム XP 220 ロア (X タフリベアキット 262793)
L085CO	エクストリーム XP 85 ロア (X タフリベアキット 262789)	L25AC0	エクストリーム XP 250 ロア (X タフリベアキット 262794)
L090CO	エクストリーム XP 90 ロア (X タフリベアキット 262776)	L29AC0	エクストリーム XP 290 ロア (X タフリベアキット 262795)

ご注文にあたって

高圧エアレスアクセサリーの詳細については、高圧アクセサリー冊子(339361)をご覧ください

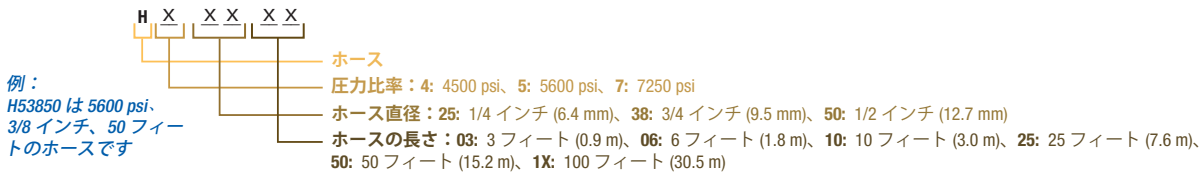
ウォータージャケットヒートッド ホース - 15.2 m, C シリーズ、ウォーターヒートッド ホース

24M440	3/8 in x 1/4 in (9.53 mm x 6.35 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)	248118	1/2 in x 1/2 in (13 mm) 7250 psi (500 bar, 50 MPa)
24M441	3/8 in x 3/8 in (9.53 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)	248119	3/20.32 cm x 3/20.32 cm (9.53 mm) 7250 psi (500 bar, 50 MPa)
24M442	1/2 in x 1/4 in (13 mm x 6.35 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)	248120	1/2 in x 3/8 in (13 mm x 9.53 mm) 7250 psi (500 bar, 50 MPa)
24M443	1/2 in x 3/8 in (13 mm x 9.53 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)	248121	3/8 in x 1/4 in (9.53 mm x 6.35 mm) 7250 psi (500 bar, 50 MPa)
24M444	1/2 in x 1/2 in (13 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)	24M439	1/2 in x 1/4 in (13 mm x 6.35 mm) 7250 psi (500 bar, 50 MPa)

電気ヒートッドホース - 15.2 m, FTS ケーブル付き (ホースフィッティングサイズおよびアダプターについては 309572 をご覧ください)

248907	1/4 in x 3/8 in (6 mm x 10 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)	262730	1/2 in x 1/2 in (13 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)
248908	3/8 in x 3/8 in (10 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)	248921	電気ホースヒート制御キット
262727	1/2 in x 1/4 in (13 mm x 5 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)	24M943	液体温度センサーキット (FTS)、1/2 in (13 mm)(fbe) - アダプター継手が必要
262728	1/2 in x 3/8 in (13 mm x 10 mm) 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa)		

エクストリーム デューティー™ 高圧ホース選択チャート



供給用機器

サブライポンプキット

19 mm x 3.0 m 流体ホース、エアレギュレーターキット、エアホース、液体ストレイナー、ボールバルブを含む 256275 T2 2:1 ドラムポンプ

256276 Monark® 5:1、ドラムポンプ

アジテーターキット

248824 ツイストローク®とフィードポンプキットとエアコネクションするため (取扱説明書：310-863 (英語))

溶媒洗浄キット - XP カートに搭載

262393 Merkur 45:1。エアコントロール、ペール缶、ミックスマニホールドへの 0.9 m ホースを含む

20-gal (76 L) 二重壁の浸漬ヒーター付きホッパーキット

標準仕様。(各キットには 230V、1500W 浸漬ヒーターが含まれています)

24N352 重力供給ホッパー、アジテーター、スタンドキット、ボールバルブ/ストレイナー付きフレキシブルインレットキット

24N354 ポンプ供給ホッパー、アジテーター、スタンドキット、(供給ポンプキットは別手配)

20-gal (76 L) 二重壁のサーキュレーションヒーター付きホッパーキット

防爆仕様。(サーキュレーションキットおよび Viscon HP ヒーターは別手配)

24N353 重力供給ホッパー、アジテーター、スタンドキット、ボールバルブ/ストレイナー付きフレキシブルインレットキット

24N355 ポンプ供給ホッパー、アジテーター、スタンドキット、(供給ポンプキットは別手配)

XP 高温ホース/ホッパーサーキュレーションキット - (Viscon® HP ヒーターは別手配)

24M224 サーキュレーションキット、液体加熱 - ポンプおよび取り付け金具含む

その他

246978 デュアルドラムサーキュレーションキット 1/2 in x 10 ft (13 mm x 3.0 m) ホース付き および 2 本のリターンチューブ/乾燥材キット

246477 ドラムリターンチューブ/乾燥材キット (XP リターンラインには継手 159842 が必要)

温度制御機器

262450 ヒーターマウンティングキット。XP カートにヒーターを 1 台取り付けするためのキットでホースと継手を含む。XP カートには 2 台ヒーターが取り付けられます。

ビスコン流体ヒーター

防爆仕様液体ヒーター、A シリーズ - 防爆仕様

245848 防爆、120 VAC 単相 2300 ワット、19.2 amps

245862 防爆、200 VAC 単相 4000 ワット、20 amps

245863 防爆、240 VAC 単相 4000 ワット、16.7 amps

246254 防爆、380 VAC 単相 4000 ワット、10.5 amps

245864 防爆、480 VAC 単相 4000 ワット、8.3 amps

標準仕様液体ヒーター、A シリーズ - 非防爆仕様

245867 非防爆、120 VAC 単相 2300 ワット、19.2 amps

245868 非防爆、200 VAC 単相 4000 ワット、20 amps

245869 非防爆、240 VAC 単相 4000 ワット、16.7 amps

246276 非防爆、380 VAC 単相 4000 ワット、10.5 amps

245870 非防爆、480 VAC 単相 4000 ワット、8.3 amps

バンドヒーター - 非防爆仕様

15F028 ヒーター、ドラム、1000 ワット、230V

アクセサリー

スプレーガン、5000 psi (345 bar, 34 MPa)

XTR502 XTR-5、断熱グリップ、4 指、HD RAC チップ

XTR503 XTR-5、断熱グリップ、2 指、HD RAC チップ

XTR504 XTR-5、丸型グリップ、4 指、HD RAC チップ

XTR505 XTR-5、丸型グリップ、2 指、HD RAC チップ

スプレーガン、7250 psi (500 bar, 50 MPa)

XTR702 XTR-7、断熱グリップ、4 指、XHD RAC チップ

XTR703 XTR-7、断熱グリップ、2 指、XHD RAC チップ

XTR704 XTR-7、丸型グリップ、4 指、XHD RAC チップ

XTR705 XTR-7、丸型グリップ、2 指、XHD RAC チップ

スタティックミキサー、7250 psi (500 bar, 50 MPa)

248927 25 パック、使い捨て、Φ12 mm、12 エレメント

262478 スタティックミキサーハウジング、Φ12x127 mm

511352 スタティックミキサー、SST、Φ9.5x241 mm

ホッパー

24F376 主剤用：ブルー (XP カートに 26.5 L ホッパーを搭載するキット)

24F377 硬膜剤用：緑 (XP カートに 26.5 L ホッパーを搭載するキット)

262454 乾燥剤キット。バルク継手、カートリッジ 2 個含む

XP 圧力監視キット (取扱説明書：3A1331 参照) - 非防爆仕様

262940 圧力監視キット、ライトタワーで壁強化

262942 圧力監視キット、ライトタワーで空気駆動

マニホールド

24M398 クイックセットミックスマニホールド (キャリッジ付き)

262807 標準ミックスマニホールド (キャリッジなし)

262522 キャリッジのみ (マニホールドなし)

24F375 ミックスマニホールド比率サンプリングキット - 1 バルブ

262826 ガンスプリッターマニホールド (9 ページを参照)

262784 XP35 循環マニホールド (圧力リリーフ付き)

262783 XP50 循環マニホールド (圧力リリーフ付き)

262806 XP70 循環マニホールド (圧力リリーフ付き)

262808 バルブ、超過圧力リリーフ、シルバー、XP70

262809 バルブ、超過圧力リリーフ、ゴールド、XP50

262520 バルブ、超過圧力リリーフ、パープル、XP35

その他

262739 ボールバルブ、13 mm、7250 psi (500 bar, 50 MPa) - 継手付き

262740 ボールバルブ、13 mm、7250 psi (500 bar, 50 MPa) - 継手なし

24M281 空圧式または油圧式 XP ユニッド本体用スタンド

262812 空圧式または油圧式 XP ユニッド本体用壁かけブラケット



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 -554401441
Tel: 61-2-6236000
Fax: 61-26-236777

アメリカ

ミネソタ州 本社
Graco Inc.
8811-th 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 7770 00
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: 3 61 9467 8500
Fax: 61 3 9467 8559

中国

Graco (Hong Kong) Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7, 1029 Zhongshan
Road South, Huangpu District,
Shanghai 200011, China
Tel: 86 21 6495 0088
Fax: 86 21 6495 0077

インド

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

日本

Graco K.K.
-1271-2 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 1#599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 43-1060
Tel: 82 9 476 31400
Fax: 82 476 31 9801



本 社 〒220-4025 横浜市都筑区早渕-1271-2
TEL 04-559-37300 FAX 04-559-37301
セールスセンター TEL 04-559-37250

◆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 04-559-37259 FAX 04-559-37305

◆技術的なご質問は…
テクニカルサービス TEL 04-559-37265 FAX 04-559-37305

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観、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

