



# Airless Spray Equipment

保護コーティング用エアレス スプレーヤー



信頼の品質、先進のテクノロジー

# グラコはお客様を応援します

## あらゆる用途にグラコのソリューションを

橋梁、船舶、またはタンクのような大規模な塗装プロジェクトであろうと、ほんの数時間で終わる小規模タッチアップのプロジェクトであろうと、塗装作業の完成度はお客様がお使いになるスプレー装置によって決まります。グラコは、業界で最も信頼性の高いシングルコンポーネント塗装機をお客様のニーズに合わせ取り揃えています。

## グラコはお客様の所有コストを削減します

頑丈で信頼できるグラコの塗装機は、耐久性に優れています。これらの塗装機は最も厳しい条件下でも、業界で最も固いハイソリッド塗料、および無溶媒塗料を容易に扱うことができます。グラコのポンプは耐久性の高い部品と高品質の材料を用いて作られており、お客様の生産性を高めメンテナンスによるシャットダウンを短くし、プロジェクトの迅速化、効率化に貢献します。

### 塗装機の選び方



	XForce™ HD	Merkur® X48 / X72	Xtreme® NXT®		Xtreme® XL
プロジェクトの規模は？ 典型的な用途*	タッチアップ および小規模 修繕	電源と可搬性が 必要な小規模 プロジェクト	中規模～ 大規模 プロジェクト	大規模 プロジェクト	連続使用または マルチガンが 必要な大規模 プロジェクト
必要な材料の出射は？ 60サイクル/分での出射範囲gpm (lpm)	.09–.67 (.33–2.54)	.8–1.2 (3.0–4.5)	1.5–3.4 (5.7–12.9)	2.3–4.6 (4.6–17.4)	3.4–6.7 (12.9–25.4)
塗装機の負荷サイクルは？ 出来高	タッチアップ	低～中	中～高	高	非常に高い
一台のユニットからスプレーできる 最大作業数	1	1	1	1–2	複数 1–6**
モーターの種類	HDブラシレス	NXT 1800	NXT 3400	NXT 6500	XL 10000
モーターの直径 インチ (mm)	N/A	7.5 (190)	7.5 (190)	10.375 (263)	13 (330)
モーターの排気量 cc/ストローク	該当なし	1800	3400	6500	10330
動作圧力 psi (bar)	1000–4000 (69–276)	4800, 7200 (331, 496)	3150–7250 (217–496)	4550–7250 (314–496)	4800–7250 (331–496)

\*上記は一般的なガイドラインです。グラコの販売代理店とご相談のうえお客様の用途に合った適切な塗装機を注文してください。

\*\*塗装機の先端サイズおよび材料によって異なります。



## グラコの大規模プロジェクト用の新しい動力源

高出力の塗装機が必要な大規模プロジェクトの場合は、グラコの新しい Xtreme XL 塗装機が最適です。Xtreme XL は、グラコがこれまでに製造した最大の空気圧モーターである、XL 空気圧モーターを用いて構成されており、複数の塗装機を使用した場合と同等の仕事量をこなすことができます。



### お客様の設備ラインアップにグラコの新しい Xtreme XL を加えてください

- サイクル当たりの出力が高く、同じ仕事でも総サイクル数が少なくなります。これはポンプ部品の摩損が少なることを意味し、結果的にシャットダウンやメンテナンス費用が少なくなります。
- 高出力、高効率の 10,000 cc XL 空気圧モーターにより、複数のスプレーガンを使用しても脈動を感じることはほとんどありません。スプレーガンを複数使用できれば、作業を素早く行うことができ、最終的な損益が改善されます。
- Xtreme XL は、動作可能時間が長く、再始動できなくなるようなアイシングによる失速が生じません。外気の流れは低温の排気から隔離されており、暖かい周囲温度によって温められます。

# Xtreme® XLシリーズ

## グラコがこれまでに製造した最も大きく強力な空気圧モーター

Xtreme XL 塗装機は、新しい XL 空気圧モーターを用いて設計されており、高出力の環境で最高 6 つのスプレーガンを使用でき、脈動や塗装パターンのもらがありません。この効率的な設計には、油を含んでいたり、汚れたり湿ったりしている空気環境でも優れた性能を保証できる、最新機能が盛り込まれています。



### 露出したポペット弁

- 修理やトラブルシューティングの際に容易にアクセスできます。

### 10,000cc XL 空気圧モーター

- 45:1, 70:1, 80:1, 95:1 の塗装機です。
- 直径は 13 インチ (330mm) です。
- エア駆動で切り替えが早い。
- 複数のスプレーガンを使用しても脈動がほとんど生じません。

### 抽気制御による凍結防止機能

- 過酷なアイシング環境でも性能を維持し続けます。

### 手動のシャトルオーバーライドボタン

- メインバルブがアイシングした際に、手動で空気圧モーターを再始動することができます。

### 外部パイロットライン

- ラインを低温のバルブ本体から離してあります。
- 再始動できなくなるようなアイシングによる失速がありません。

### バルブの設計を簡素化

- 部品を少なくし、保守性を高めています。
- 複数のスプレーガンを使用しても脈動や塗装パターンのもらがほとんど生じません。
- 小型のモーターと比較しても、騒音が少なくなっています。

### Xtreme ロアポンプ

- 現場で実証されています。
- メンテナンスが容易です。
- 現場で素早く組み立てることができます。

XL 塗装機の仕様	XL45*	XL70	XL80	XL95
1サイクル当たりの出力 (cc)	430	290	250	220
最大動作圧力, psi (bar, MPa)	4800 (330.9, 33.1)	7250 (499.9, 49.9)	7250 (499.9, 49.9)	7250 (499.9, 49.9)
最大空気入力圧力, psi (bar, MPa)	100 (6.9, .69)	100 (6.9, .69)	88 (6.1, .61)	76 (5.2, .52)
60サイクル/分における出力, gpm (lpm)	6.7 (25.4)	4.6 (17.4)	4 (15.1)	3.4 (12.9)

\*Dura-Flo™ ロアポンプを使用

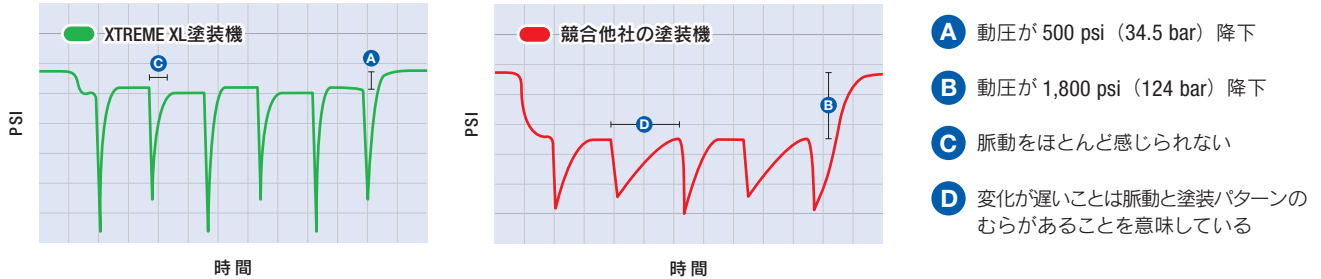
高圧保護コーティング装置に用いる部品および付属品の詳細については、カタログ349329「Parts & Accessories」を参照してください。



## 高い圧力と流量

サイクルレートが高い場合でも、Xtreme XL 塗装機は、最大 6 つのスプレーガンを効率的に使用するために必要な高圧力を維持します。

Xtreme XL 塗装機と競合他社の塗装機で、流量を多くした場合の圧力降下と脈動の違いを比較してみました。



## オーダー情報

### パッケージ

**製品識別番号**  
XL=Xtreme XL 塗装機

**パッケージ比**

45: 10,000cc/430ロアポンプ	80: 10,000cc/250ロアポンプ
70: 10,000cc/290ロアポンプ	95: 10,000cc/220ロアポンプ

**取り付けの種類**  
H: 重量カート      W: 壁取り付け

**パッケージ**

- 1: 塗装機のみ, ホッパーなし
- 2: ホースおよびスプレーガン付き, ホッパーなし
- 3: ホース, スプレーガン, ホッパー付き
- 4: 塗装機のみ, フィルターなし

**例:**  
XL 45H2は、45:1、重量カートタイプ、ホースおよびスプレーガン付き、ホッパーなしを意味します。

**メモ:**  
1. 壁取り付けシステムは、塗装機のみ(パッケージ番号1)の場合にしかご利用になれません。  
2. すべての備えた完全なパッケージには、XTRスプレーガン、50フィート×3/8ホース、および6フィート×1/4ホイップホース、519チップが同梱されています。

### ポンプ

**製品識別番号**  
PL=Xtreme XLポンプ

**ポンプ比**

45: 10000ccモーター/430ロアポンプ
70: 10000ccモーター/290ロアポンプ
80: 10000ccモーター/250ロアポンプ
95: 10000ccモーター/220ロアポンプ

**ロアポンプの材料**  
C: 炭素鋼

**フィルター**

- 1: 内蔵フィルターなし
- 2: 内蔵フィルター

**例:**  
PL70C2は、70:1、内蔵フィルターです。

## 高粘度、高圧スプレーパッケージ

自重送りするが、粘度が高く充填剤入りで、空打ちを少なくするためにフィルターレスポンプロアポンプが必要な材料に合わせて設計されています。

パッケージには、10 ガロン (38 リットル) SST ホッパー、流体フィルターなし、3/4 インチ出口逆止弁、3/4 インチ× 50 フィート (15 メートル) ホース、1/2 インチ× 25 フィート (7.6 メートル) ホイップ、XHF スプレーガン (429 チップ付き) が含まれています。

24X593 XL70 高粘度 \* スプレーパッケージ

24X594 XL80 高粘度 \* スプレーパッケージ

\* 高粘度材料には様々なものがあるため資格を有する販売代理店で試験をしてください。材料は注入可能であり、自己流動性がなければなりません。

## 付属品オプション

24X570\* 10 ガロン (37.8 リットル),  
ステンレス製ホッパー (取り付け金具付き)

16U536 10 ガロン (37.8 リットル),  
ステンレス製ホッパー (金具なし)

\*XL 塗装機にのみ適合

24X547 XL45 用ホッパーアダプターキット

262826 ガンスプリッター

24X553 高流量スプレーガンキット用  
3/4 インチホース

24X550 DataTrak コントロール  
(ランナウェイソレノイド付き)

24X552 DataTrak コントロール  
(ランナウェイソレノイドなし)

高圧保護コーティング装置に用いる部品および付属品の詳細については、カタログ349329「Parts & Accessories」を参照してください。

# Xtreme NXTシリーズ

## 耐久性を高め、高性能なスプレー塗装を実現

Xtreme NXTシリーズのエアレス塗装機は、腐食を防止するための非常に丈夫な保護コーティングを扱えるように作られています。またXtreme NXTは、滑らかで変化が素早く、脈動が最小限に抑えられているため、ユーザーが疲れにくく、むらの少ない仕上がりを実現できます。モジュール設計になっており、メンテナンスが容易で防氷機能があり、騒音レベルも抑えられています。

### NXT 空気圧モーター

- モジュール設計でメンテナンスが容易です。
- ボディーカバーは頑丈で、錆びたり傷ついたりしません。
- 空気圧モーターの技術は市場で最も優れています。

### DataTrak™ コントロール

- 空打ちを防止します。
- ポンプの診断機能があります。
- 材料の用途が広がります。
- 付属品のオプションがあります。



### モジュール方式の空気バルブ

- 凍結防止により、アイシングを抑えます。
- 旧式のモジュールに比べて騒音が50%以下に抑えられています。
- モジュール式の空気バルブです。
  - 失速を抑えます。
  - 修理が容易です。

### 素早く取り外せます。

- 修理が容易です。

### グラコ Xtreme ポンプアポンプ(内蔵フィルター付き)

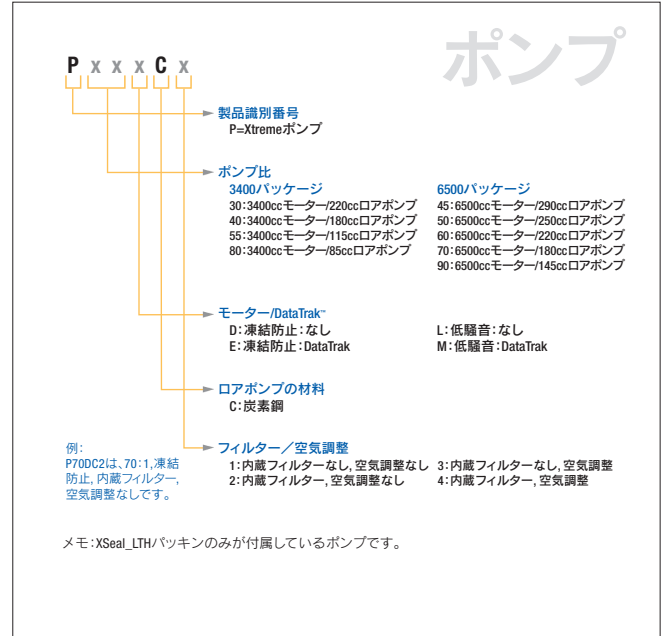
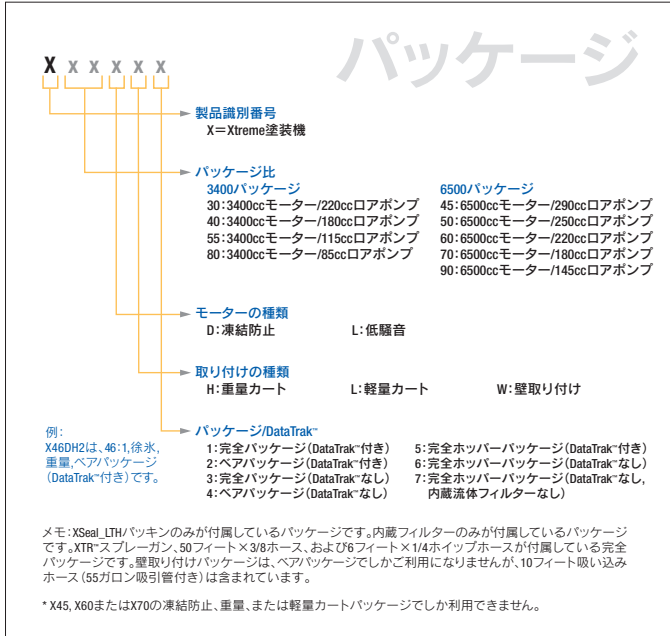
- 所有コストを削減します。
- Cromex™コーティングを施した長寿命のロッド。
- 現場で素早く組み立てることができます。



Xtreme 塗装機の仕様	Xtreme NXT 3400パッケージ				Xtreme NXT 6500パッケージ				
	X30	X40	X55	X80	X45	X50	X60	X70	X90
1サイクル当たりの出力	220cc	180cc	115cc	85cc	290cc	250cc	220cc	180cc	145cc
モーターのサイズ	NXT 3400	NXT 3400	NXT 3400	NXT 3400	NXT 6500	NXT 6500	NXT 6500	NXT 6500	NXT 6500
最大動作圧力, psi (bar, MPa)	3150 (217, 21.7)	3800 (262, 26.2)	5950 (410, 41.0)	7250 (500, 50.0)	4550 (313, 31.3)	5200 (359, 35.9)	6000 (417, 41.7)	7250 (500, 50.0)	7250 (500, 50.0)
最大空気入力圧力, psi (bar, MPa)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	80 (5.5, .55)
60サイクル/分における出力, gpm (lpm)	3.4 (12.9)	2.9 (11)	2.0 (7.6)	1.5 (5.7)	4.6 (17)	4.0 (15.2)	3.4 (12.9)	2.9 (11)	2.3 (8.7)

高圧保護コーティング装置に用いる部品および付属品の詳細については、カタログ349329「Parts & Accessories」を参照してください。

## オーダー情報



## 特別パッケージの構成

### Xtreme ジンクパッケージ

特殊な亜鉛循環システムによって微粒子を懸濁状態に保ち、亜鉛コーティングが応用し易くなります。標準的なXtremeロアポンプを装備しています (フィルターおよび凍結防止式 NXT 空気圧モーターなし)。



### 写真: Xtreme ジンクパッケージ (循環機能および重量カート付き)

- 287971 25:1 重量カート ジンクパッケージ (ホースまたはスプレーガンなし)
- 287972 40:1 重量カート ジンクパッケージ (ホースまたはスプレーガンなし)
- 287973 25:1 重量カート ジンクパッケージ (銀スプレーガン238591 およびホース)
- 287974 40:1 重量カート ジンクパッケージ (銀スプレーガン 238591 およびホース)

### Xtreme エア・アシステッド・パッケージ

エアレス塗装の迅速さとエアスプレーのきめ細かな仕上げを兼ね備えています。高い生産性と滑らかな仕上げが求められる用途に理想的です。凍結防止式 NXT 空気圧モーター (DataTrak<sup>®</sup>付き) が含まれています。

- 287975 30:1 重量カート AA パッケージ (G40スプレーガンおよびホース)
- 287976 40:1 重量カート AA パッケージ (G40スプレーガンおよびホース)

### 高流量 Dura-Flo パッケージ

凍結防止式 NXT 空気圧モーターが含まれています。

- 287980 3:1 塗装機パッケージ Dura-Flo 580 cc ロアポンプおよび DataTrak<sup>®</sup>付き (銀スプレーガンおよびホース)
- 287979 23:1 塗装機パッケージ (Dura-Flo 580 cc ロアポンプ付き)
- 287981 32:1 塗装機パッケージ (Dura-Flo 430 cc ロアポンプ付き) (銀スプレーガンおよびホース)

### ロアポンプなしのパッケージ

- XN3DH2 NXT 3400 (ベア重量カートに DataTrak<sup>®</sup>付きの凍結防止機能を搭載\*)
- XN3DH4 NXT 3400 (ベア重量カートに凍結防止機能を搭載\*)
- XN3DL2 NXT 3400 (ベア軽量カートに DataTrak<sup>®</sup>付きの凍結防止機能を搭載\*)
- XN3DL4 NXT 3400 (ベア軽量カートに凍結防止機能を搭載\*)
- XN6DH2 NXT 6500 (ベア重量カートに DataTrak<sup>®</sup>付きの凍結防止機能を搭載\*)
- XN6DH4 NXT 6500 (ベア重量カートに凍結防止機能を搭載\*)
- XN6DL2 NXT 6500 (ベア軽量カートに DataTrak<sup>®</sup>付きの凍結防止機能を搭載\*)
- XN6DL4 NXT 6500 (ベア軽量カートに凍結防止機能を搭載\*)
- 247312 NXT2200 空気圧モーター用カートアダプタ

### カート

- 287919 軽量ベースカート
- 287884 重量ベースカート

\*任意のXtremeロアポンプ(サイズ:145cc~290cc)を追加して一つのパッケージにします。タイロッド、連結キット、および吸い込みホースが含まれます。

高圧保護コーティング装置に用いる部品および付属品の詳細については、カタログ349329「Parts & Accessories」を参照してください。

# マーキュリー® X48およびX72

## ハイソリッド塗料が必要なエリアでの持ち運びが容易

マーキュリー X48 および X72 シングルコンポーネントエアレス塗装機は、動力と可搬性を究極的に組み合わせた製品で、最も困難な状況下で、固い材料をスプレーすることができます。マーキュリー塗装機の重さはわずか 99 ポンド (45kg) で、余裕のない場所でも容易に配置することができ、スプレー品質や動力を犠牲にすることがありません。

### 高い圧力

- 最高7200 psi (500 bar, 50 MPa)
- ハイソリッド塗料をスプレーできます。
- 長いホースにも対応します。

### メンテナンスが容易

- 空気圧モーターからポンプを容易に取り外すことができます。

### スロートおよびピストンのパッキン

- 自己調整式でばね仕掛けになっており、パッキンの寿命を保ちます。

### 圧力抽気バルブ

- 浮き球式の設計 - 空洞なし
- 目詰まりや漏れを軽減します。

### マーキュリーポンプロアポンプ

- 粘度の高い塗料を扱い易くなっています。
- Cromex™コーティングを施した長寿命のロッド。

### 入口

- 滑らかな1-1/4インチの入口により、「デッドスポット」を減らし、塗料が蓄積するのを抑えます。

### 自動停止機能付き吸い込みホース

- 大型の1インチ×6フィート (25.4mm×1.8m) の吸い込みホースです。

### 軽量で持ち運びが容易

- 重さはわずか99ポンド (45kg) です。



製品の仕様		マーキュリー X48	マーキュリー V72
	液体の最大動作圧力, psi (bar, MPa)	4800 (330, 33)	7200 (500, 50)
	先端部の推奨サイズ	Up to 0.025	Up to 0.021
	60サイクル/分における流量, gpm (lpm)	1.2 gpm (4.5 lpm)	0.8 gpm (3.0 lpm)
	ポンプの重量, ポンド (kg)	99 (45)	99 (45)

\*塗料とデューティサイクルによって異なります。

高圧保護コーティング装置に用いる部品および付属品の詳細については、カタログ349329「Parts & Accessories」を参照してください。

## オーダー情報

16V174	マーキュリー X72 ベアユニット	16V583	流体フィルターキット, 7250 psi (500 bar)60メッシュフィルターエレメントを含む。
16U918	マーキュリー X72 完全パッケージ	224459	60メッシュ流体フィルターエレメント, 2パック
16V175	マーキュリー X48 ベアユニット	224468	100メッシュ流体フィルターエレメント, 2パック
16U920	マーキュリー X48 完全パッケージ	106149	送気管フィルターキット, ½インチ npt (fpe), 20ミクロン (接続金具が必要)
付属品		24A576	オプションの DataTrak™ キット
16U924	修理キット, X72 流体セクション	完全パッケージには、XTR スプレーガン (519 チップおよび 3/8 インチ × 25 フィート (7.6メートル) ホース、6 フィート (1.8メートル) ホイップ付き) が含まれます。	
16U925	修理キット, X48 流体セクション		



# XForce™ HD Heavy-Duty

## 保護塗装および船舶用塗装に最適

XForce HD heavy-duty コードレス塗装機は、強力な保護塗装や腐食防止材料をスプレーするために設計された、業界初のエアレス塗装機です。タッチアップ、小規模な修理、または面積が小さい場合に使い易い塗装機です。

### HDブラシレスモーター

- 最高の性能と非常に長い寿命を実現しました。
- 1000～4000 psi (69～276 bar)。

### FullFlo 圧力コントロール

- 完全に調節可能で、必要な仕上げを実現できます。
- 厚い塗装と薄い塗装の両方に最適です。
- ダイヤルが読み易くなっています。

### 標準的な RAC XTM SwitchTip™ およびガード

- グラコの標準的な RAC チップ、ガードおよびエクステンションに適応します。
- Easy Out™ チップフィルターが、スプレー時のチップの詰まりを低減します。
- 0.009 ～ 0.025 チップに対応します。

### Easy Out チップフィルター

- チップの詰まりを軽減できるよう設計されています。
- 30, 60 または 100 のメッシュサイズを取り揃えています。
- ねじ無し設計になっており、簡単に取り外せます。

### Spray-N-Throw カップシステム

- 使い捨ての 44 オンス (1.3 リットル) のリッド・アンド・ライナーシステムにより、実質的に掃除は必要ありません。
- シーリングされたカップによって材料を保護すると同時に、漏れを最小限に抑えます。
- 斜めに (逆さまであっても) スプレーすることができます。

### 28V ハイパワーリチウムイオン電源パック

- 非常に難しい材料をスプレーできるよう、最高の電源が得られるように設計されています。
- 1回の充電で、最高 1 ガロン (3.78 リットル) までスプレーできます。

### グランドストラップ

- 25フィート (7.6メートル)



## スプレー可能な材料

- ハイソリッド・エポキシ系の下塗り剤 および塗料 — 100%固形分まで可能
- 油性塗料
- 水性塗料
- 耐火塗料
- ハイソリッド・ポリウレタン上塗り剤
- プルラル・コンポーネント塗料
- エラストマー

## オーダー情報

165654 完全キット (RAC X 517 チップおよび 30 メッシュフィルター付き)

# Xtreme Z45/Z25

## 塗装品質の更なる向上、凍結なし

- 塗料を均等かつスムーズにスプレー。脈動を抑え、より均一なパターンを実現
- 塗装面品質の向上 - クラック、エア巻き込みが少なく、ローラー塗装に比べて手直しが減少
- ローラー塗装に比べ約40%までコストを削減(当社比)
- 軽量カート型塗装機 - 約20%の軽量化を実現(当社製品比較)
- 単相200~240ボルトを使用

グラコのXtreme Z45/Z25塗装機は、電動モーターを採用し凍結のリスクがありません。また、スムーズで安定したスプレー・パターンを実現でき、クラックやエア噛みが少なく、手直し作業を大幅に減少します。

## 作業コストを最大40%削減\*

ローラーを使って作業する場合、一人が一日で完了できる広さは約200m<sup>2</sup>。Xtreme Z45を使用した場合、一日に完了できる外壁広さは1,000 m<sup>2</sup>を超えます。

## 移動可能で軽量、かつ扱いやすい

Xtreme Z45/Z25は、狭い出入口、階段でも持ち運びが可能です。単相200~240Vのご用意だけで簡単にセットアップ可能です。

### パワースイッチ

- 単相20A, 200V~240V

### デュアル冷却ファン

- モーター最高動作温度: 50°C
- 連続塗装に最適

### 新設計回転数調整ノブ

- Z45の最大圧力: 4500 psi、Z25の最大圧力: 2600 psi
- 屋外での使用可能

### 移動式軽量カート

- スムーズな移動
- 重量はわずか106 kg

### 145cc / 250 cc Xtremeロアポンプ

- 分解および組立が素早く行え、修理が容易

### XTR-5スプレー・ガン

- 軽量でクイックレスポンブ
- XHD RAC回転チップを標準装備

### ジフィー・ミキサー・ブレード (オプション)

- 高耐食性
- ポンプ・先端の詰りの削減に効果を発揮

### Xtremeデューティ・高圧ホース

- フレキシブルかつ高耐食性ホース
- 水性材および溶剤系材料に最適



### 38L SUS製ホッパー (オプション)

- 高耐食性・耐食性ホッパー
- 容易なクリーニング
- ワンタッチコネクター工具不要

### チェックバルブ・ドレンコック



Actual components vary depending on model purchased

# 技術仕様

	Z45	Z25
最大吐出圧	4500psi (310 bar, 31 MPa)	2600 psi (180 bar, 18 MPa)
ストローク長	120 mm (4.75 in)	120 mm (4.75 in)
最大サイクル率	毎分33サイクル	毎分33サイクル
重量	104 kg (230 lb)	106 kg (234 lb)
接液部	炭素鋼、合金鋼、SUS304、SUS440、およびSUS630、 亜鉛メッキとニッケルメッキ、ダクタイル鉄、 タングステンカーバイド、PTFE、革、アルミニウム	炭素鋼、合金鋼、SUS304、SUS440、およびSUS630、 亜鉛メッキとニッケルメッキ、ダクタイル鉄、 タングステンカーバイド、PTFE、革、アルミニウム
動作温度範囲	-5° から50 °C (23から120° F)	-5° から50 °C (23から120° F)
必要電力	単相200V~240V (20A)	単相200V~240V (20A)
最大流量	4.8 lpm (1.3 gpm)	8.3lpm (2.2gpm)

\*数値は大規模な屋根ふきプロジェクトに基づいています。実際の節約額は変わる可能性があります。

# オーダーインフォメーション

塗装機 (Z45/Z25)	24X450	Xtreme Z45. 3/8 in x 50 ft (15m)のホース、1/4 in x 6 ft (1.8m) 手元ホース、XTR510ガンを含みます。	材料供給 アクセサリ	17B291	ジフィー・ミキサー・ブレード	
	24W315	Xtreme Z25. 3/8 in x 50 ft (15 m)のホース、1/4 in x 6 ft (1.8m) 手元ホース、XTR510ガン、XHD651チップを含みます。		24V083	SUSホッパー・キットは、ホッパー本体、接続キットおよび ブラケットを含みます。	
	24X451	Xtreme Z45. カート搭載の基本ユニット。 ホースなし。ガンなし。		245176	サクシオンキット	
	24W316	Xtreme Z25. カート搭載の基本ユニット。 ホースなし。ガンなし。		191635	サクシオンチューブ・ストレーナー	
	24Y452	Xtreme Z45. 3/8 in x 50 ft (15 m)ホース、1/4 in x 6 ft (1.8m) 手元ホース、XTR510ガン、側面コンセントを含みます*。		Xtremeデューティ・ 高圧ホースと継手	H42506	ホース、4500 psi、(310 bar, 31 MPa) 1/4 ID、FBE、6 ft (1.8 m)
	24Y317	Xtreme Z25. 3/8 in x 50 ft (15 m)の流体ホース、1/4 in x 6 ft (1.8m) ホイップ、XTR510ガン、XHD651チップ、側面コンセントを含みます*。 *ロア部はすべてホッパー式に変更可能(オプション)。			H43850	ホース、4500 psi、(310 bar, 31 MPa) 3/8 ID、FBE、50 ft (15 m)
電動ドライブ付属品	15H525	オイルキャップ	H4381X		ホース、4500psi、(310 bar, 31 MPa) 3/8 ID、FBE、100 ft (30 m)	
	15H432	ドレンプラグ	H45050		ホース、4500 psi、(310 bar, 31 MPa) 1/2 ID、FBE、50 ft (15 m)	
	16U113	ノブ交換キット	H4501X		ホース、4500psi、(310 bar, 31 MPa) 1/2 ID、FBE、100 ft (30 m)	
	16W645	ギアオイル(940mL入り)	164856		ニップル、3/8 x 1/4 in、7250 psi (500 bar, 50 MPa)	
	Xtremeロアポンプ用 パーツ	24F971	リペアキット、Xtreme 145cc用、Xtremeシール/革	159239	ニップル、1/2 x 3/8 in、7250 psi (500 bar, 50 MPa)	
		24F965	リペアキット、Xtreme 250cc用、Xtremeシール/革	162449	ニップル、1/2 x 1/4 in、7400 psi (510 bar, 51 MPa)	
206995		TSLオイル(940mL入り)	158491	アダプター、1/2 x 1/2 in、7400 psi (510 bar, 51 MPa)		
24B821		ロッド、Xtreme 145 cc用	156849	ニップル、3/8 x 3/8 in、7250 psi (500 bar, 50 MPa)		
24B824		ロッド、Xtreme 250 cc用	XTR-5スプレーガンと 付属品	XHD529	XHD RAC回転チップ(サイズ:529) ホース/ガンモデルに付属	
197315		シリンダ、Xtreme 145 cc用		248837	XTR-5ガン	
197318		シリンダ、Xtreme 250 cc用		XTR510	XTR-5ガン、4指トリガ、 XHD RAC回転チップ(サイズ:529)、フィルターなし。	
245128		フートボール(3個入り)、1.25 in、145 cc用		246294	10 in (254 mm)ガンエクステンション、 7250 psi (500 bar, 50 MPa)	
253030		フートボール(3個入り)、1.25 in、250 cc用		246295	15 in (380 mm)ガンエクステンション、 7250 psi (500 bar, 50 MPa)	
245143		ドレンコック		246296	18 in (457 mm)ガンエクステンション、 7250 psi (500 bar, 50 MPa)	
127631	チェックバルブ	XHD001		XHDチップガード、最大使用圧7250 psi (500 bar, 50.0 MPa)		
	ドレン・バルブ245143を含みます。	XHD_ _		XHD RAC回転チップ。下表、XHD RAC回転チップ選定表を ご参照ください		
127628	Xtreme 145 ccと250 cc用ラブチャーディスク					



## XHD™ RAC®回転チップ選定表

### オリフィス・サイズ - インチ

パターン幅

IN (MM)	.007	.009	.011	.013	.015	.017	.019	.021	.023	.025	.027	.029	.031	.033	.035	.037	.039	.041	.043	.045	.047	.049	.051	.053	.055	.057	.059	.061	.063	.065	.067	.069	.071	.075	.081		
2-4 (51-102)	107	109	111	113	115	117	119	121		225	227	229	231		235		139																				
4-6 (102-152)	209	211	213	215	217	219	221								235		239																				
6-8 (152-203)	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347				351												
8-10 (203-254)		409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449	451		455		459	461	463	465	467		471	475	481		
10-12 (254-305)		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549	551	553	555	557		561	563	565	567		571	575			
12-14 (305-356)		609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649	651		655	657	659	661	663	665	667	669	671	675			
14-16 (356-406)			711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	741	743		747	749	751	753	755			761		767		771					
16-18 (406-457)				813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843		847		851		855			861	863		867						
18-20 (457-508)								923	927			931	933	935	937	939																					
流量 (gpm)	.05	.09	.12	.18	.24	.31	.38	.47	.57	.67	.74	.90	1.03	1.17	1.31	1.47	1.63	1.8	1.98	2.17	2.37	2.58	2.79	4.26	3.25	3.49	3.74	4.0	4.26	4.53	4.82	5.11	5.41	6.04	7.04		
流量 (lpm)	.20	.33	.49	.69	.91	1.17	1.47	1.79	2.15	2.54	2.96	3.42	3.90	4.42	4.98	5.56	6.18	6.83	7.51	8.23	8.98	9.76	10.57	16.13	12.29	13.20	14.14	15.12	16.13	17.17	18.24	19.34	20.48	22.85	26.66		

条件: 2000 psi (138 bar, 13.8 MPa) での水を使用 - さらに高い粘度の塗料の場合、流量は減少します。例: 0.39 inオリフィスと10 in (154 mm) パターンのチップの場合、XHD539をご注文ください。





## 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す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 (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.  
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.  
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 横浜市都筑区早渕1-27-12  
TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301  
セールスセンター TEL 045-593-7250

◆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。
- ◆製品に関するお問い合わせ、お申し込みは

