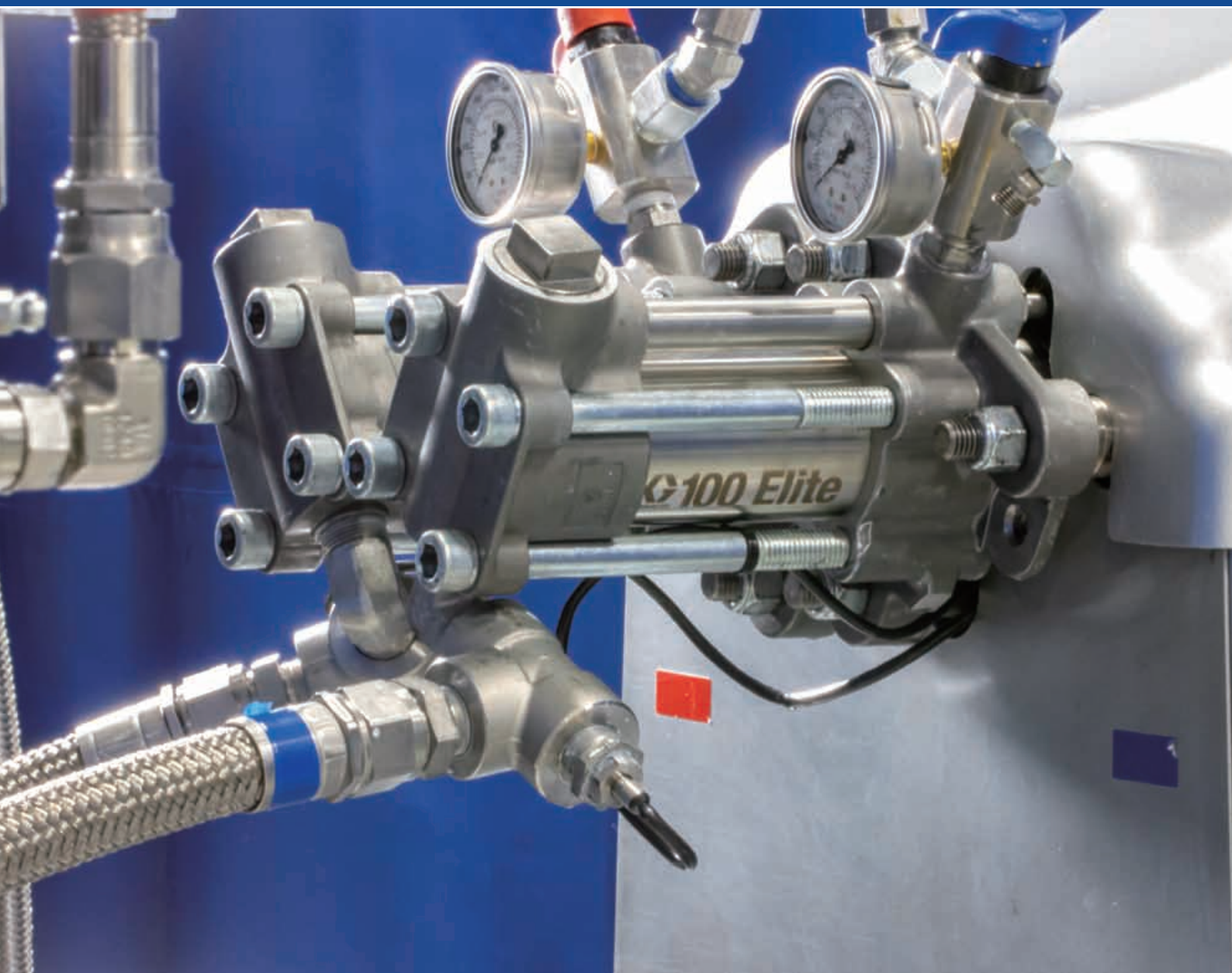


# Zポンプ

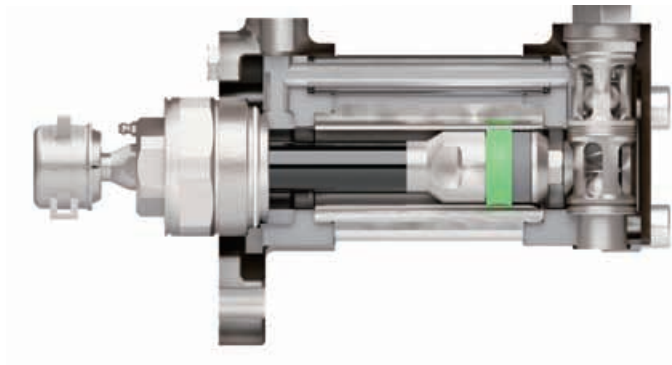
2液性材料移送ソリューション



## 正確で最高の効率

Zポンプは、電動固定比率のEFR、油圧式のHFRといったグラコのシーラント材・接着剤用計量混合吐出システムに対応し、2液性材料を用いる多様なアプリケーションで使用できます。

- 精密な構造で高いオンレシオ性能を発揮、また複数の比率設定も可能（オプション）です。
- 容積式流量技術により、正確な出力を必要とする高粘度材料に安定した流量を供給します。
- 耐摩耗性コーティングと交換しやすいシールを採用、修理にかかる時間を削減します。
- EFRまたはHFRと組み合わせることで、閉ループ圧力・流量制御により、低流量・少量でも正確な精度で吐出します。



エリートモデルのポンプ断面図

## 用途に応じたポンプと材料を選択

### シビアデューティモデル

クロムメッキ塗装されたステンレス鋼またはカーボンスチール製のシビアデューティ・テクノロジー搭載モデルは、耐久性が高く非研磨性材料の移送に最適です。シリコン、ウレタン、エポキシ、シーラント材、接着剤、発泡フォーム材などの低～高流量アプリケーションに適しています。

シリーズ： S1, S3, S4

### エリートモデル

エリート・テクノロジー搭載モデルは、熱伝導性材料（TIM）やその他の研磨材に対して最高レベルの耐久性を発揮します。耐摩耗性シールとポンプ部品を採用しており、維持コストを抑え、クラス最高の長寿命を提供します。

シリーズ： S5, S8

## 技術スペック

供給方式	圧送	流体出口	3/4-16 in. SAE (メス)
最小吸入圧力	60 psi	流体入口	3/4 in. NPT (メス)
最高粘度 (cPs)	3,000,000	計量原理	容積式ポンプ
最高使用圧力 (psi)	3,500	重量	30 lbs. (13.6 kg)
最高使用温度	180°F (82°C)		

## Zポンプ 選定ガイド

	シビアデューティ			エリート	
シリーズ	S1	S3*	S4	S5	S8
対応システム	HFR	HFR	EFR	EFR HFR	
適合材料	シーラント材、 接着剤、 フォーム材	NVHフォーム	シーラント材、 接着剤、 フォーム材	熱伝導材料 (TIM)、研磨性材料	
ボールチェック材質と寸法	ステンレス鋼 1 in.		シリコンニトリル 1/2 in.	シリコンニトリル 1/2 in.	シリコンニトリル 7/8 in.

型式番号					
ポンプサイズ(cc)	S1	S3	S4	S5	S8
5	L005S1		L005S4	L005S5	
10	L010S1	L010S3	L010S4	L010S5	
15	L015S1		L015S4		
20	L020S1	L020S3	L020S4		L020S8
25	L025S1		L025S4		
30	L030S1		L030S4		
35	L035S1		L035S4		
40	L040S1		L040S4		L040S8
45	L045S1		L045S4		
50	L050S1		L050S4		
60	L060S1		L060S4		
65	L065S1		L065S4		
70	L070S1		L070S4		
75	L075S1		L075S4		
80	L080S1		L080S4		L080S8
86	L086S1		L086S4		
90	L090S1		L090S4		
100	L100S1		L100S4		L100S8
105	L105S1		L105S4		
120	L120S1		L120S4		L120S8
140	L140S1		L140S4		
150	L150S1		L150S4		
160	L160S1		L160S4		L160S8

\*HFR-NVH (振動・騒音) フォーム材専用のシリーズ。



## 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 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 株式会社

## GRACO K.K.

- 改良のため、予告なしに製品の的外観、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

本社 〒224-0025 横浜市中区早瀬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](http://www.graco.com)

GRACO INC. は I.S.EN ISO9001 に登録しています。

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。本書に記載されている全ての文書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。Graco は予告なしに変更する権利を有します。Graco の知的財産の詳細については、[www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) または [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks) を参照してください。