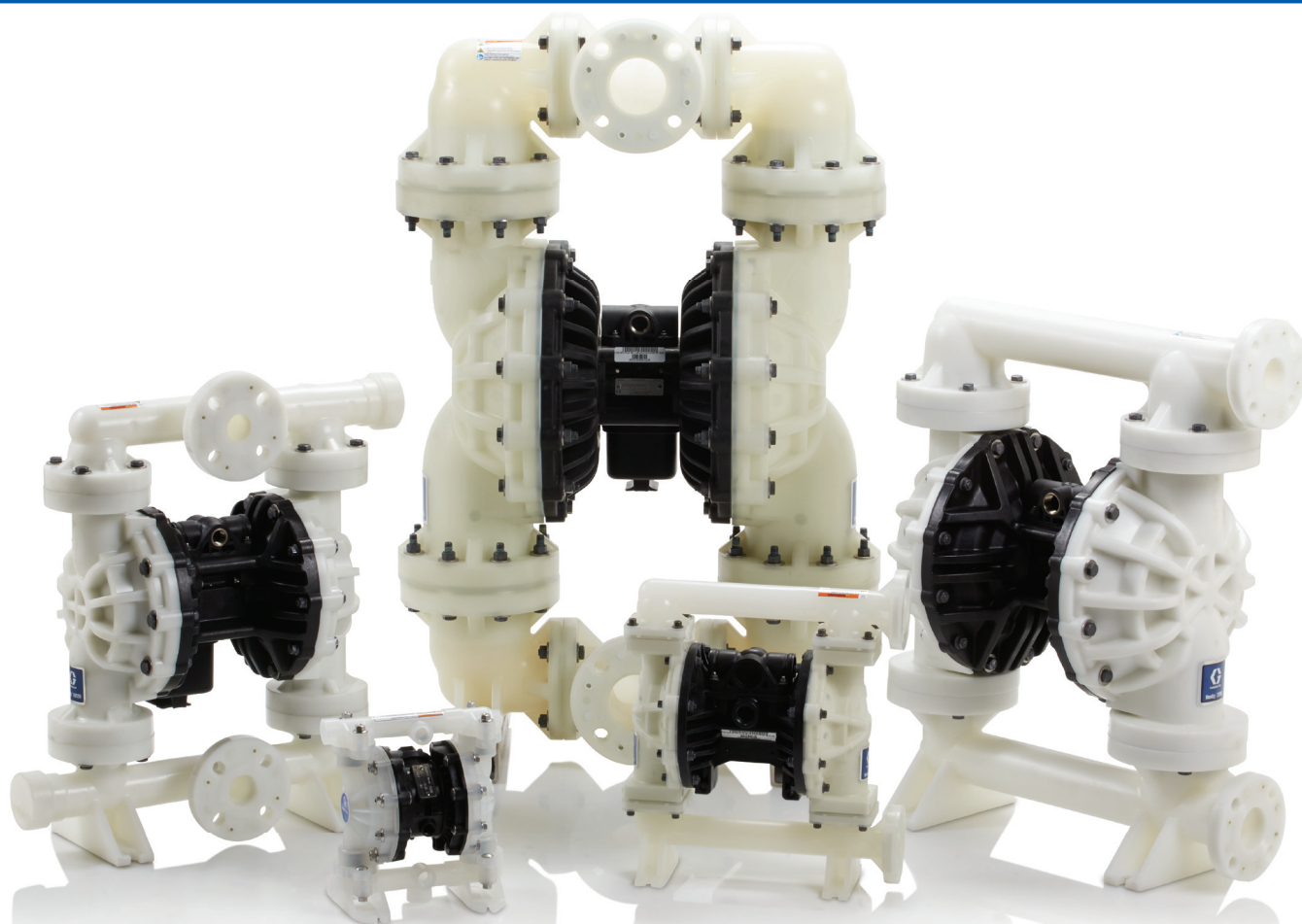


ハスキー™ 化学薬品移送ポンプ

1/4インチ (6.3 mm) から 3 インチ (76.2 mm) までの
エア駆動ダブル・ダイヤフラム・ポンプのフルライン製品群



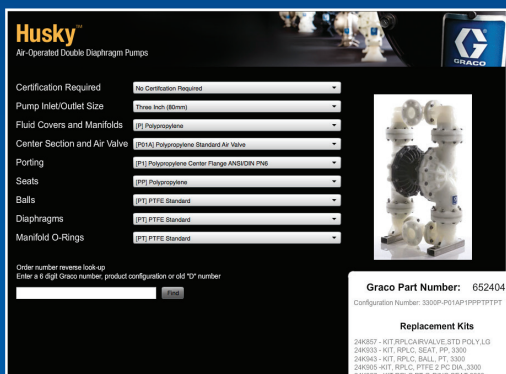
- 流量範囲: 0.25 gpm (0.94 lpm) ~ 300 gpm (1135 lpm)
- マーケットリーダーと比較して最大で30%効率が向上
- 移送流量30%増加
- 本体強度を上げ小型にした強化フレーム
- 従来のダイヤフラム・ポンプと比較してダイヤフラムの寿命を最大で5倍まで延長
- 化学薬品用ポンプの接液部の材質はポリプロピレン、PVDF、SST、ハステロイから選択可能

化学薬品移送ポンプ

用途に適した正しいポンプをお選びください

グラコはお客様が用途に適した正しいポンプを容易に選択できるよう努めています。

「ハスキー」ポンプのご注文はウェブサイト www.graco.com/husky でセレクト・ツールを使用するか、または最寄りの販売代理店までご連絡ください。



製品セレクト・ツールの例

メンテナンスの予定を組みたいとお考えですか？

データトラック(DataTrak) またはパルス・アウトプット(Pulse Output)をお使いください！

• データトラック(DataTrak™)

- ラインの損傷または容器が空になったことによるポンプの暴走を防止する機能
- 材料の使用状況のトラッキング

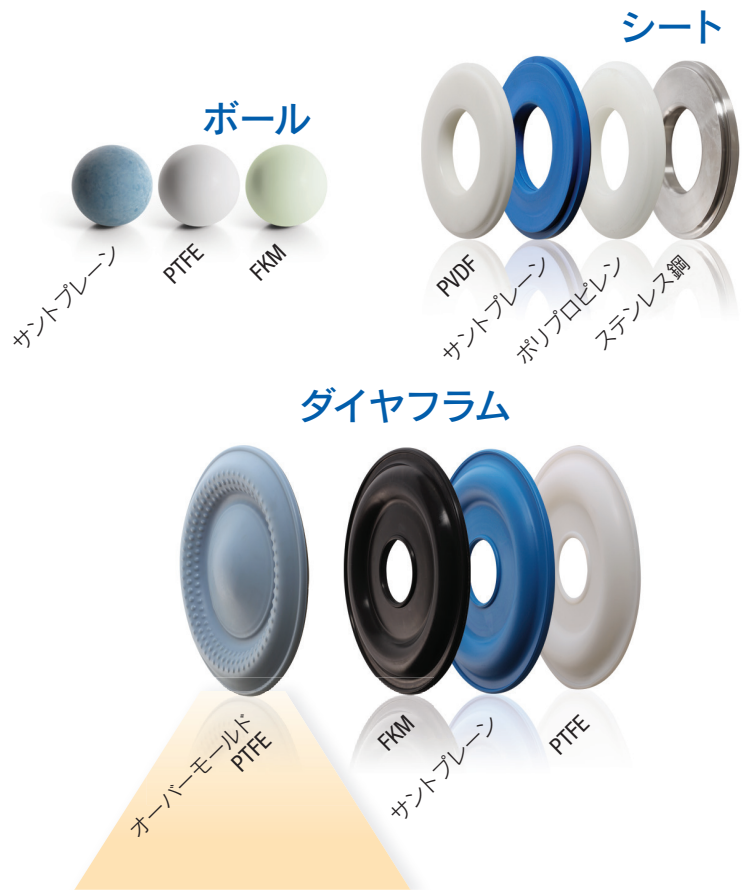
• パルス・アウトプット(Pulse Output)

- 予防保守措置のためのサイクル・カウント機能



当社の「ハスキー」化学薬品移送エア駆動ダブル・ダイヤフラム・ポンプは、いつでも的確な作業を遂行できるよう役立つ機能を備え、時間とコストを節約できるように作られています。

化学薬品用ポンプの材質のオプション



- オーバーモールド設計はダイヤフラム・プレートが接液側に露出しないため、摩耗性能とダイヤフラム寿命が向上します。
- 摩耗性が高く耐薬性が要求される用途では、ダイヤフラム寿命が長くなります。
- グラコダイヤフラム・ポンプに使用可能 - ハスキー515、1050、15120、2200、3300
- 業界で最も広いポンプサイズでのオーバーモールド・ダイヤフラムを提供 (1/2 インチ~3 インチ)



205

1/4インチ (6.3 mm)
5 gpm (19 lpm)



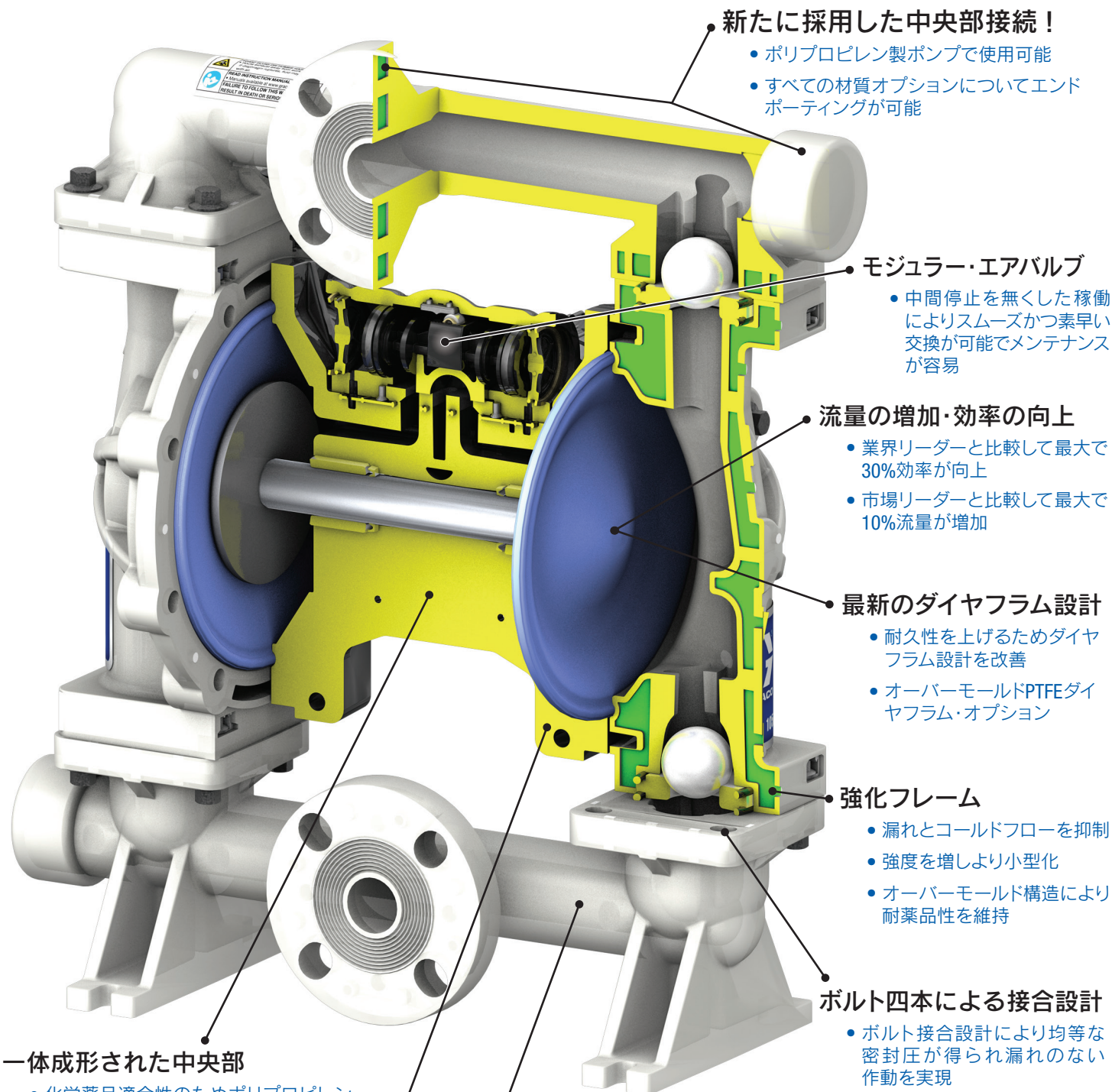
307

3/8インチ (9.4 mm)
6.5 gpm (24.6 lpm)



515

1/2インチ (12.7 mm) or
3/4インチ (19.1 mm)
15 gpm (57 lpm)



新たに採用した中央部接続！

- ポリプロピレン製ポンプで使用可能
- すべての材質オプションについてエンドポーティングが可能

モジュラー・エアバルブ

- 中間停止を無くした稼働によりスムーズかつ素早い交換が可能でメンテナンスが容易

流量の増加・効率の向上

- 業界リーダーと比較して最大で30%効率が増加
- 市場リーダーと比較して最大で10%流量が増加

最新のダイヤフラム設計

- 耐久性を上げるためダイヤフラム設計を改善
- オーバーモールドPTFEダイヤフラム・オプション

強化フレーム

- 漏れとコールドフローを抑制
- 強度を増しより小型化
- オーバーモールド構造により耐薬品性を維持

ボルト四本による接合設計

- ボルト接合設計により均等な密封圧が得られ漏れのない作動を実現

一体成形された中央部

- 化学薬品適合性のためポリプロピレンを使用
- エアー漏れを抑制

外付けパイロットバルブ

- メンテナンスが容易

化学薬品移送用の接液部材質オプション

- プラスチック・モデルの材質はポリプロピレンまたはPVDF
- 金属製モデルの材質はSSTおよびハステロイ



1050

1インチ (25.4 mm)
50 gpm (189 lpm)



15120

1-1/2インチ (38.1 mm)
120 gpm (454 lpm)



2200

2インチ (50.8 mm)
200 gpm (757 lpm)



3300

3インチ (76.2 mm)
300 gpm (1,135 lpm)

ハスキー技術仕様

ハスキー 205

構造材	アセタール、ポリプロピレン、PVDF
最高動作液圧	100 psi (7バール、0.7 MPa)
動作範囲空気圧	20~100 psi (1.4~7バール、0.14~0.7 MPa)
最大空気消費量	9.0 scfm (0.252 m ³ /分)
最大フリーフロー排出量	5.0 gpm (18.9 lpm)
最高吸込揚程	10 フィート (3 m) ドライ
空気吸入口径	1/4 npt(f) / 1/4 bsp(f)
操作マニュアル	308652

ハスキー 307

構造材	アセタール、ポリプロピレン
最高動作液圧	100 psi (7バール、0.7 MPa)
動作範囲空気圧	20~100 psi (1.4~7バール、0.14~0.7 MPa)
最大空気消費量	5.5 scfm (0.16 m ³ /分)
最大フリーフロー排出量	6.5 gpm (24.6 lpm)
最高吸込揚程	7 フィート (2.1 m) ドライ
空気吸入口径	1/4 npt(f)
操作マニュアル	308553

ハスキー 515/716

構造材	アセタール、ポリプロピレン、PVDF、AL、SST
最高動作液圧	100 psi (7バール、0.7 MPa)
動作範囲空気圧	30~100 psi (2.1~7バール、0.21~0.7 MPa)
最大空気消費量	28 scfm (0.672 m ³ /分)
最大フリーフロー排出量	15 gpm (57 lpm)
最高吸込揚程	15 フィート (4.5 m) ドライ
空気吸入口径	1/4 npt(f)
操作マニュアル	308981

ハスキー 1050

構造材	導電性ポリプロピレン、ポリプロピレン、PVDF、AL、SST
最高動作液圧	125 psi (8.6バール、0.8 MPa)
動作範囲空気圧	20~125 psi (1.4~8.6バール、0.14~0.86 MPa)
最大空気消費量	67 scfm (1.9 m ³ /分)
70 psi(4.8バール、0.48 MPa)、 20 gpm (76 lpm)における空気消費量	25 scfm (0.7 m ³ /分)
最大フリーフロー排出量	50 gpm (189 lpm)
最高吸込揚程	16 フィート (4.9 m) ドライ、 29 フィート (8.8 m) ウェット
空気吸入口径	1/2 npt(f)
操作マニュアル	312877
修理/部品マニュアル	313435

ハスキー 1590

構造材	ポリプロピレン、SST、AL
最高動作液圧	120 psi (8.4バール、0.84 MPa)
動作範囲空気圧	20~120 psi (1.4~8.4バール、0.14~0.84 MPa)
最大空気消費量	25 scfm (3.5 m ³ /分)
最大フリーフロー排出量	100 gpm (378.5 lpm)
最高吸込揚程	20 フィート (6.1 m) ドライ
空気吸入口径	1/2 npt(f)
操作マニュアル	308549
修理/部品マニュアル	308549

ハスキー 15120

構造材	ポリプロピレン、PVDF
最高動作液圧	125 psi (8.6バール、0.86 MPa)
動作範囲空気圧	20 to 125 psi (1.4~8.6バール、0.14~0.86 MPa)
最大空気消費量	85 scfm (2.4 m ³ /分)
70 psi/60 gpmにおける空気消費量	43 scfm (2 m ³ /分)
最大フリーフロー排出量	120 gpm (454 lpm)
最高吸込揚程	16 フィート (4.9 m) ドライ
空気吸入口径	1/2 npt(f)
操作マニュアル	3A2888
修理/部品マニュアル	3A2889

ハスキー 2150

構造材	ポリプロピレン、SST、AL
最高動作液圧	120 psi (8.4バール、0.84 MPa)
動作範囲空気圧	20~120 psi (1.4~8.4バール、0.14~0.84 MPa)
最大空気消費量	175 scfm (4.9 m ³ /分)
70 psi/60 gpmにおける空気消費量	60 scfm (1.7 m ³ /分)
最大フリーフロー排出量	150 gpm (568 lpm)
最高吸込揚程	18 フィート (5.48 m) ウェットまたはドライ
空気吸入口径	1/2 npt(f)
操作マニュアル	308550
修理/部品マニュアル	308550

ハスキー 2200

構造材	ポリプロピレン、PVDF
最高動作液圧	125 psi (8.6バール、0.86 MP)
動作範囲空気圧	20~125 psi (1.4~8.6バール、0.14~0.86 MPa)
最大空気消費量	標準ダイヤフラム 140 scfm (4 m ³ /分) オーバーモールド・ダイヤフラム 157 scfm (4.4 m ³ /分)
70 psi/100 gpmにおける空気消費量	70~75 scfm (2~2.1 m ³ /分)
最大フリーフロー排出量	200 gpm (757 lpm)
最高吸込揚程	16 フィート (4.9 m) ドライ
空気吸入口径	3/4 npt(f)
操作マニュアル	3A2578
修理/部品マニュアル	3A2714

ハスキー 3300

構造材	ポリプロピレン、SST、AL
最高動作液圧	100 psi (7.0バール、0.7 MPa)
動作範囲空気圧	20~100 psi (1.4~7.0バール、0.14~0.7 MPa)
最大空気消費量	335 scfm (9.5 m ³ /分)
70 psi (4.8バール、0.48 MPa) における空気消費量	275 scfm (7.8 m ³ /分)
100 psi (7バール、0.7 MPa) における最大フリーフロー排出量	標準ダイヤフラム 300 gpm (1135 lpm) オーバーモールド・ダイヤフラム 260 gpm (984 lpm)
最高吸込揚程	8 フィート (2.4 m) ドライ
空気吸入口径	3/4 npt(f)
操作マニュアル	3A0410
修理/部品マニュアル	3A0411



本社 〒224-0025 横浜市都筑区早瀬 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.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观、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