



Husky™ 1050 Pumps

ハスキー1050

完備された1インチ製品群

エア駆動式ダブルダイヤフラムポンプ



There are
NO EQUALS

- 市場リーダーより更に**30%**効率アップ
- Husky 1040に比べ、流量**20%**増強
- 同クラスのダイヤフラムポンプに比べて**5倍以上**のロングライフ
- 適用材料の拡大、用途に制限無く対応

Husky 1050 ファミリー

無制限、無敵、問題なし

皆様のご期待以上のポンプ設計にかけて
グラコに限界はありません。
ポンプ製品ラインは拡張し続けます。

ハスキーポンプの優位性を知ってください

効率

競合品より30%効率アップ

性能

向上した移送能力189 L/min、吐出流量の20%アップ*

エンジニアリング

ダイヤフラムは同クラス製品よりも5倍の耐久性

直ぐにお求めになって、匹敵できない優位性をお確かめください。

*ハスキー1040と比較



アルミ



ポリプロピレン



ステンレス



PVD

ポンプ材質は6種類、あらゆる用途に対応可能

There are NO EQUALS



- **モジュールエアーバルブ**
低脈動で円滑でスムーズな切換動作

- **一体化されたセンターセクション**
エア漏れを解消し、より効率的な動作

- **ロングライフのダイヤフラム**
メンテナンスの低減、従来よりも5倍のロングライフ

オプション機能

- **データトラック**
ランナウェー(空打ち)防止
材料使用量履歴



- **パルス外部出力**
サイクルカウント数

- **4本のボルトでジョイント**
均一な圧力で液洩れが無く運転

- **マルチポート**
ポートを増やし柔軟性の強化

アプリケーションに
合ったポンプを見つけます。

ハスキー1050を注文する場合、
最寄りの代理店に問い合わせください。



導電性ポリプロピレン



ハストロイ

What's next?

グラコの新シリーズの
ダイヤフラムポンプに
注目してください。

Husky1050 技術仕様

最高使用圧力	0.86 MPa(8.6 bar)
作動エア圧力範囲	0.14 ~ 0.86 MPa(1.4 ~ 8.6 bar)
最大エア消費量	1.9 m ³ /mir(67 scfm)
エア消費量 0.48 MPa(4.8 bar)時、	
76 L/mir(20 gpm)	0.71 m ³ /mir(25 scfm)
最大流量(フリー時)	189 L/mir(50 gpm)
最高ポンプ速度	280サイクル/分
サイクル当りの流量	640 mL(0.6 L)
最大吸込み揚程	16 ft(4.9 m)ドライ、 29 ft(8.8 m)ウエット
最大吸込み可能粒子径	1/8 ir(3.2 mm)
騒音レベル*	
4.8 bar, 0.48 MPa(70 psi)50 cpm時	78 dBA
7.0 bar, 0.7 MPa(100 psi)最高流量時	90 dBA
音圧レベル**	
4.8 bar, 0.48 MPa(70 psi)50 cpm時	84 dBA
7.0 bar, 0.7 MPa(100 psi)最高流量時	96 dBA
エア入口	1/2 np(f)
液体入口	
アルミ(1050A)	1 in NPT(f)とBSPT
プラスチック(1050P、1050C、1050F)	1 in フランジ(ANSI/DIN)
ステンレス(1050S、1050H)	1 in NPT(f)とBSPT
出口マニホールド口径	
アルミ(1050A)	1 in NPTとBSPT
プラスチック(1050P、1050C、1050F)	1 in フランジ(ANSI/DIN)
ステンレス(1050S、1050H)	1 in NPTとBSPT
質量	
アルミ(1050A)	23 lb(10.5 kg)
プラスチック(1050P、1050C)	18 lb(8.2 kg)
PVDF(1050F)	21 lb(9.5 kg)
ステンレス(1050S)	
導電性ポリプロピレン(センター)	36.3 lb(16.5 kg)
ポリプロピレン(センター)	37.3 lb(16.9 kg)
アルミ(センター)	41.4 lb(18.8 kg)
ハストロイ(1050H)	41 lb(18.6 kg)
接液部材質	
アルミ(1050A)	
プラスチック(1050P、1050C、1050F)	ポリプロピレン材質、シート、ボール、ダイヤフラムはオプションより選択
ステンレス(1050S)	ステンレス材質、シート、ボール、ダイヤフラムはオプションより選択
ハストロイ(1050H)	ハストロイとステンレス材質、シート、ボール、ダイヤフラムはオプションより選択
非接液部材質	
アルミ(1050A)	アルミ
プラスチック(1050P、1050C、1050F)	ポリプロピレン
ステンレス(1050S)	ポリプロピレン
ステンレス(1050H)	アルミ
ハストロイ(1050H)	ポリプロピレン
取扱説明書	312-877

* 測定方法は ISO-9614-2 に準ずる。

** 音圧測定は1mの距離で測定

HUSKY MODELS










205

1/4 ir(6.3 mm)
19 L/mir(5gpm)

307

3/8 ir(9.4 mm)
26 L/mir(7 gpm)

515

1/2 ir(12.7 mm)
3/4 ir(19.1 mm)
57 L/mir(15 gpm)

716

3/4 ir(19.1 mm)
61 L/mir(16 gpm)

1050

1 ir(25.4 mm)
189 L/mir(50 gpm)

1590

1-1/2 ir(38.1 mm)
340 L/mir(90 gpm)

2150

2 ir(50.8 mm)
568 L/mir(150 gpm)

3275

3 ir(76.2 mm)
1041 L/mir(275 gpm)

FEATURED PUMP

 **グラコ 株式会社**
GRACO K.K.

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 関東 045-593-7250 大阪 06-6727-9500
 九州 092-651-5615

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。

Form No.340-001 Rev.A

• 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_____

3164 R1-1012 NY