



# 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 <sup>3</sup> /mir( 67 scfm )
エア消費量 0.48 MPa( 4.8 bar )時、	
76 L/mir( 20 gpm )	0.71 m <sup>3</sup> /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、ダイア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、ダイア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、ダイア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( 1050S )	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



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。

・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\_\_\_\_\_