

# Beamex PG

圧力発生ポンプ

799773487599347599043  
879846545465346  
7997465465465132132131  
625879656836458734657  
655367675684653400



1

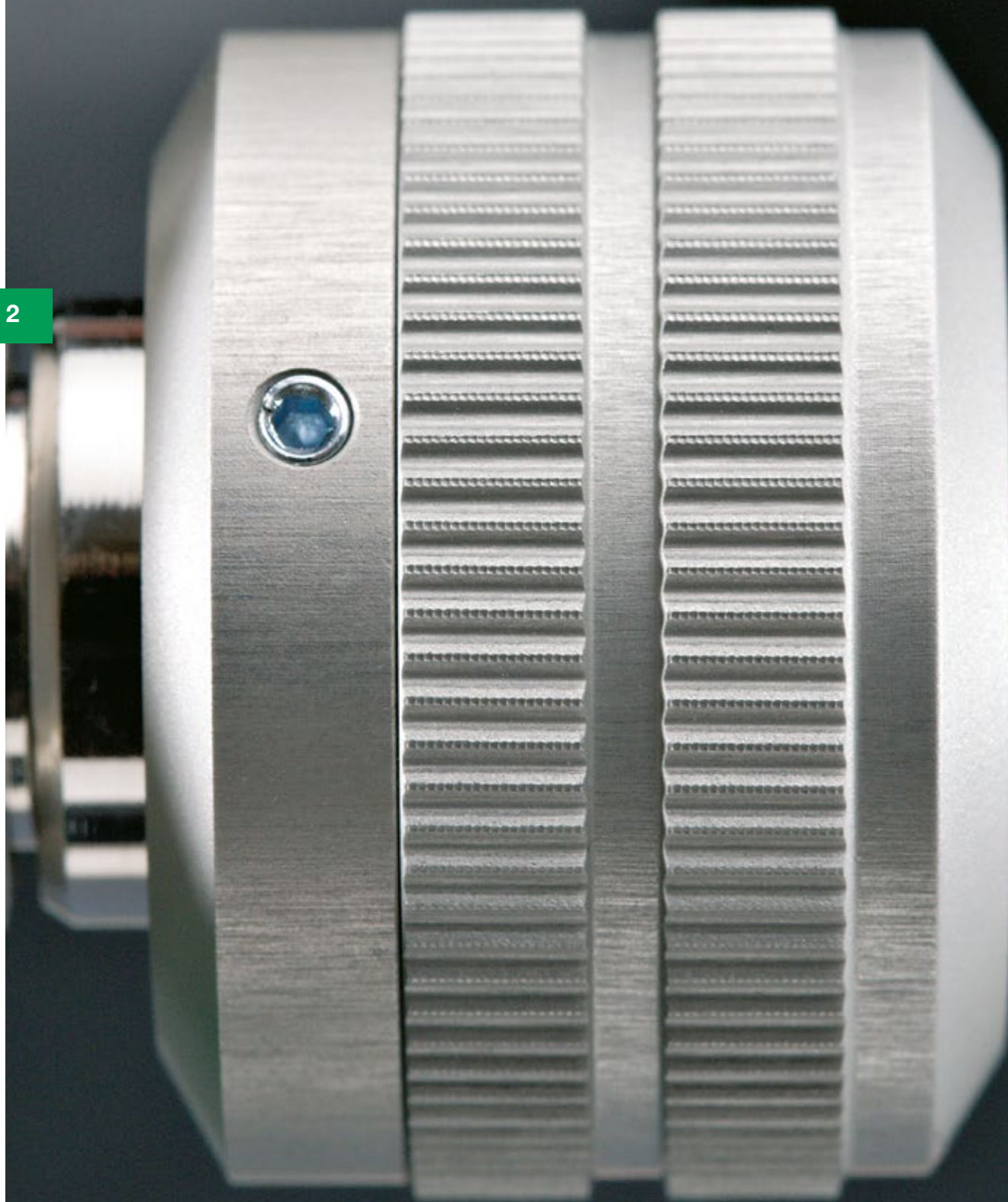
Beamex PGM | PGV | PGC | PGHH | PGPH | PGL

Beamex PG圧力発生器は、ポータブルな手動圧力発生器であり究極の現場校正用ポンプです。

**beamex**  
A BETTER WAY TO CALIBRATE

# 校正用ポンプ

2



# PGM

中圧発生ポンプ 0...2000 kPa



3

## 仕様

### PGM、中圧発生ポンプ

発生圧力 :	0 ... 2000 kPa
圧力媒体 :	空気
出力コネクタ :	2 x 1/8 "NPTメス
寸法 :	223 mm x 96 mm x 38 mm 8.78" x 3.78" x 1.5"
重量 :	400 g / 0.9 lb
通常同梱品 :	<ul style="list-style-type: none"><li>サービスシールキット</li><li>オープニングツール</li><li>出力アダプター<ul style="list-style-type: none"><li>- G 1/8 "オス60°内部コーン</li><li>- 内径1/8 "ホース用2 xコネクタ</li><li>- ナット付き1/8 "ID / 1/4" ODホース用2 xコネクタ</li><li>- プラグ</li></ul></li></ul>
オプションのアクセサリ :	<ul style="list-style-type: none"><li>キャリングケース</li><li>ホース1.5メートル</li><li>コネクタ付きTチューブセット</li></ul>

PGMは空気を圧力媒体として使用する手動の圧力校正ポンプです。非常に正確な音量調節は圧力の優れた微調整を提供します。ポンプのユニークで頑丈な構造は、PGMを究極の現場校正ポンプにします。

# PGV

## 負圧発生ポンプ 0...-95 kPa



4

PGVは、引っ張り作用を用いて迅速に負圧を発生させる非常に効率的な真空ハンドポンプです。ポリウムコントロールで生成された負圧の微調整が可能です。コンパクトで丈夫、軽量の構造は、過酷な現場環境での使用に耐える設計となっています。

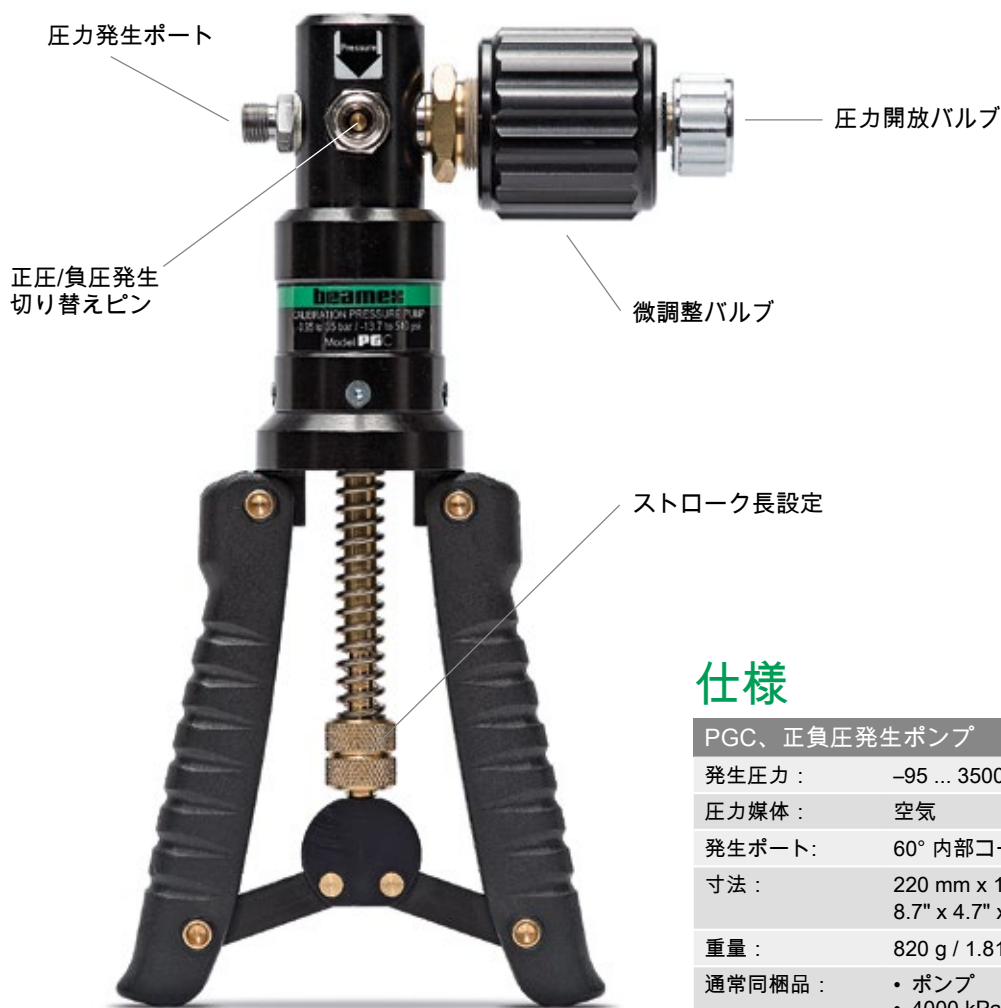
## 仕様

### PGV, PRESSURE GENERATOR VACUUM

発生圧力 :	0 ... -95 kPa
圧力媒体 :	空気
出カコネクタ :	G 1/8" ス60°内部コーン
寸法 :	直径35 mm / 1.38" 長さ、最短230 mm / 9.06" 長さ、最長322 mm / 12.68"
重量 :	340 g / 0.75 lb
標準同梱品 :	<ul style="list-style-type: none"><li>サービスシールキット</li><li>オープニングツール</li><li>圧力測定ホースを校正対象の機器に接続するためのR 1/8" 60°メスから1/4" NPTオス</li><li>両端にR 1/8" 60°オスコネクタ付きの圧力ホース0.75 m / 2'5 1/2"</li></ul>
オプションのアクセサリ :	<ul style="list-style-type: none"><li>キャリングケース</li><li>コネクタ付きTチューブセット</li><li>1.5 m / 4'9"ホース</li></ul>

# PGC

正負圧発生ポンプ -95..3500 kPa



PGCは、正圧と負圧を発生させるための手動校正用ポンプです。正圧/負圧切り替えピンを使用すると、正圧または負圧発生をすばやく切り替えられます。微調整バルブは、発生した圧力を正確に微調整するためのものです。

## 仕様

### PGC、正負圧発生ポンプ

発生圧力： -95 ... 3500 kPa

圧力媒体： 空気

発生ポート： 60° 内部コーンアダプタ付き G 1/8 "めねじ

寸法： 220 mm x 120 mm x 65 mm  
8.7" x 4.7" x 2.6"

重量： 820 g / 1.81 lb

通常同梱品：

- ポンプ
- 4000 kPa圧力Tホース
- コネクタキット
  - G 1/8 "オス
  - 60°内部コーン/ G 1/8"オス+ Oリング
  - G 1/8 "オス
  - 60°内部コーン/ G 1/4" Bメス+シール2個
  - G 1/8 "オス
  - 60°内部コーン/ G 1/4" NPTオス
- キャリングケース
- 取扱説明書

オプションのアクセサリ：

- シールとガスケット一式を含むサービスシールキット
- 大気開放バルブとガスケットを含む微調整バルブ
- 正圧・負圧切り替えピンを含むポンプ (シリンダー) の上部
- ハンドルとピストンを含む下部

# PGHH

## 液体高圧ハンドポンプ 0...70 MPa



6

### 仕様

#### PGHH、液体高圧ハンドポンプ

発生圧力：	0...70 MPa
圧力媒体：	蒸留水または低粘度鉱油
出カコネクタ：	G $\frac{1}{4}$ "メスコネクタ (EXT圧カモジュール用) 高圧ホース用1215特殊オスアダプター付き G $\frac{1}{4}$ "メス
寸法：	265 mm x 160 mm x 120 mm 10.4" x 6.3" x 4.7"
重量：	1.3 kg / 2.87 lb
通常配達：	<ul style="list-style-type: none"><li>PGHHポンプ</li><li>キャリングケース</li><li>2本の1215特殊メスコネクタと1/4インチ NPTオス/1215特殊オスアダプターを備えた 1m (3.28フィート) 高圧ホース</li><li>シールリング</li><li>詰め替えボトル</li><li>ユーザーマニュアル</li></ul>
オプションのアクセサリ：	<ul style="list-style-type: none"><li>高圧ホースとアダプター</li><li>シールリング</li><li>メンテナンスキット</li></ul>

PGHHは、様々な液体 (例えば、鉱油、蒸留水など) が使用可能な手動の液圧式高圧発生器である。ポンプ306F生成された圧力を微調整するための調整可能なポリウムコントロールを備えています。PGHHにはプライム/高ストロークセレクターも含まれているので、簡単に使えます。

# PGPH

気体高圧卓上ポンプ -95 ... 14000 kPa



7

## 仕様

PGPH, 卓上気体高圧発生ポンプ	
圧力範囲 :	-95 ... 14000 kPa
出力ポート :	2 x G 1/4" メス
温度 :	0...50 °C / 32...122 °F
湿度 :	< 85% R H
調整感度 :	10 Pa
安全圧力 :	< 18 MPa
圧力媒体 :	空気
寸法 :	54 cm x 27 cm x 18 cm 21.26" x 10.63" x 7.09"
重量 :	7.1 kg / 15.7 lb
標準同梱品 :	<ul style="list-style-type: none"><li>• 圧力コネクタ - G 1/4" (オス) プラグ×1</li><li>• Oリング (シールリング) タイプの小袋 (20個入り) : NBR70 (サイズ6×2)</li><li>• ユーザーガイド</li></ul>
オプションのアクセサリ :	<ul style="list-style-type: none"><li>• キャリングケース</li><li>• メンテナンスキット</li><li>• 微調整車軸用潤滑剤</li><li>• ポンプをキャリブレータの内部高圧モジュールに接続するためのG 1/4"およびG 1/8"オスコネクタ付き1 m高圧ホース (外部高圧モジュールが利用可能な場合は不要)</li></ul>

PGPHは手動の空気式 (圧力媒体としての空気) 高圧卓上圧力発生器です。ポンプは、負圧と最大14000 kPaの高圧を迅速かつ容易に気体で発生させることができます。最大圧力を発生させるために1分程度を要します。PGPHは調整可能なボリュームコントロールを備えており、発生圧力の微調整と、ツールを必要とせずすばやく簡単に接続できる2つの手締めコネクタを備えています。

# PGL

## 低圧発生ポンプ -40...40 kPa



### 仕様

#### PGL、低圧発生ポンプ

圧力範囲：	-40 ... 40 kPa
出力継手：	1 x G 1/8"メス
出力アダプター (手締めで取り 外し可能)：	通常配達： • G 1/8" / 60 - G1/8" 内径4 mmのホース用ニップル
温度：	0...50 °C / 32...122 °F
湿度：	< 95% RH
調整感度：	1 Pa / 0.01 mbar / 0.1 mmH <sub>2</sub> O / 0.004 inH <sub>2</sub> O
安全圧力：	< 400 kPa / 4 bar / 1 600 iwc
圧力媒体：	空気
寸法：	24 cm x 11 cm x 14 cm 9.45" x 4.33" x 5.51"
重量：	1.2 kg / 2.6 lb
通常同梱品：	• 出力コネクタ - G 1/8" / 60 - G1 / 8"がポンプに同梱 - 内径4 mmのホース用ニップル • Oリングの小袋 ( 10個入り )、サイズおよび 種類：10.1 mm x 1.6 mm NBR 70 • ユーザーガイド
オプションのア クセサリ：	• キャリングケース • メンテナンスキット • 追加出力コネクタ ( 標準出荷品と同じ ) • 圧力調整および微調整ハンドルの車軸用潤 滑剤

PGLは、圧力媒体として空気を使用する低圧用の手動圧力卓上ポンプです。ポンプには、校正プロセス中に起こり得る環境温度の変化を減らすための等温ベローズチャンバが装備されています。スクリー式のパリウムコントロールと微調整により、極めて正確で安定した圧力調整が可能です。