

HOB シリーズ

ベベルギア減速機

rotork[®]
Gears



ベベルギア手動減速機HOBシリーズ

HOB シリーズ

ベベルギア手動減速機

製品説明

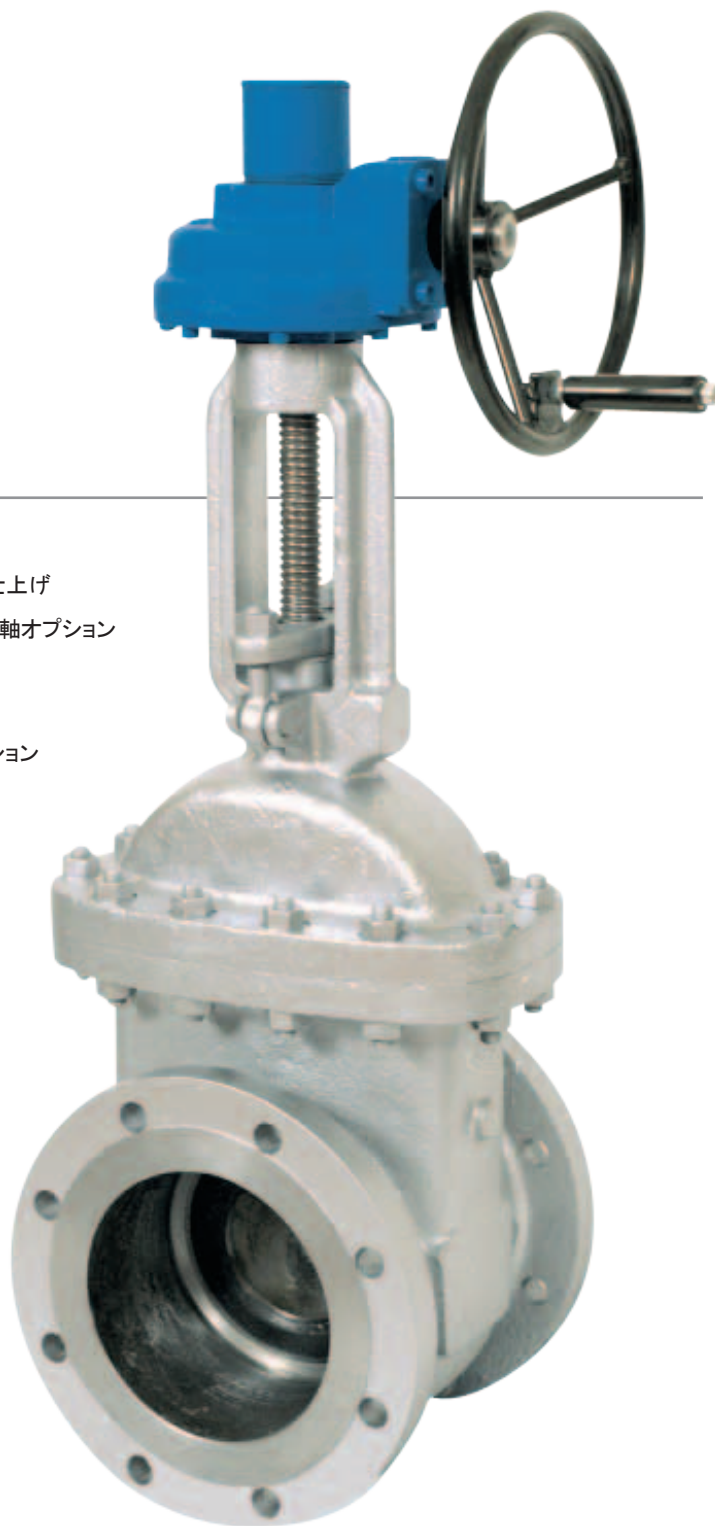
HOBベベルギア減速機はゲート弁、グローブ弁、ペンストックに適した手動減速機で効率も良く、高いコストパフォーマンスが得られます。

品質設計

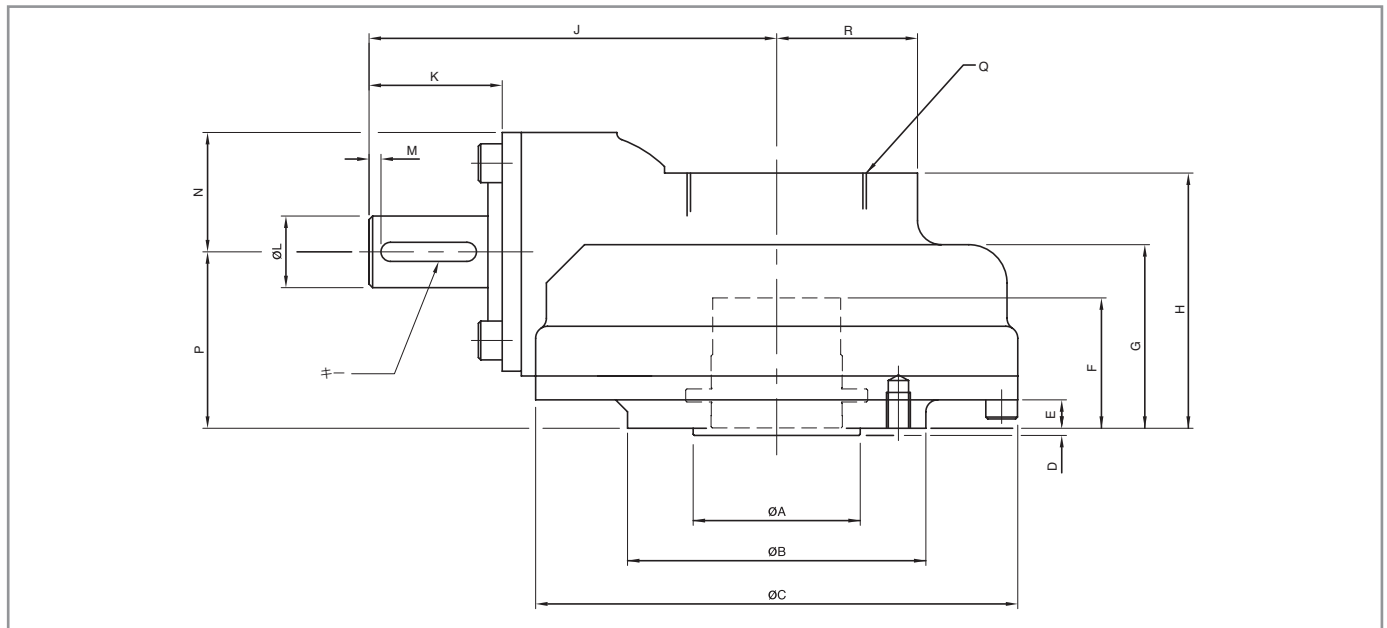
HOBギアは高い品質の材料を使用、最大限の性能を発揮するようにライフテストを実施していますので長期に渡り高い品質と信頼性を維持します。

特長

- 手動操作性を重視したギア比を採用
- 完全密封式ギア
- 鋳鉄製ギアケース
- ダクタイル鋳鉄製ベースプレート
- 長寿命グリース
- 長期メンテナンスフリー
- 密封度 IP67
- 亜鉛めっきボルト
- 下塗り加工塗装仕上げ
- ステンレス製入力軸オプション（密封度 IP68）
- 特殊塗装
- 開度指示計オプション



ベベルギア手動減速機HOBシリーズ



寸法

型式	HOB210	HOB410	HOB414 F14	HOB414 F16	HOB616
キー	8 mm x 7 mm x 40 mm				
ØB	125mm	125mm	175mm	202mm	210mm
ØC	202mm	202mm	202mm	202mm	260mm
D	3mm	3mm	4mm	5mm	5mm
E	12mm	12mm	35mm	35mm	53mm
F	55mm	55mm	78mm	78mm	97mm
G	77mm	77mm	101mm	101mm	120mm
H	107mm	107mm	130mm	130mm	159mm
R	50mm	50mm	50mm	50mm	62.5mm
J	228mm	228mm	228mm	228mm	251mm
K	113mm	113mm	113mm	113mm	113mm
ØL	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm
M	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm
N	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
P	74mm	74mm	97mm	97mm	120mm
Q	2.5" BSP				3.5" BSP

材質

詳細	材質	規格
ギアケース及びエンドキャップ	鋳鉄	BS EN 1561 EN-GJL-250
ベースプレート	ダクタイル鋳鉄	BS EN 1563 EN-GJS-450-10
出力ギア	ダクタイル鋳鉄	BS EN 1563 EN-GJS-700-2
入力ギア	スチール	BS 970 605M36T
ドライブスリーブ A1	スチール	BS 970 070M20
ドライブスリーブ A2	アルミニウム青銅	BS 1400 AB2
取り付けボルト	高張力 スチール	BS 3693
Oリング、シール	NBR	
スラストベアリング	ニードルベアリング	
グリス	Renolit CL-X2	

ベースプレート詳細

型式	ISO 5211	ØA (mm)	取り付け詳細 (45° オフセット)
HOB210/410	F10	Ø 69.95-0.05	4 x M10 x 深さ 15 Ø 102.0 PC
HOB414	F14	Ø 99.95-0.05	4 x M16 x 深さ 20 Ø 140.0 PC
	F16	Ø 129.95-0.05	4 x M20 x 深さ 25 Ø 165.0 PC
HOB616	F16	Ø 129.95-0.05	4 x M20 x 深さ 25 Ø 165.0 PC

性能仕様

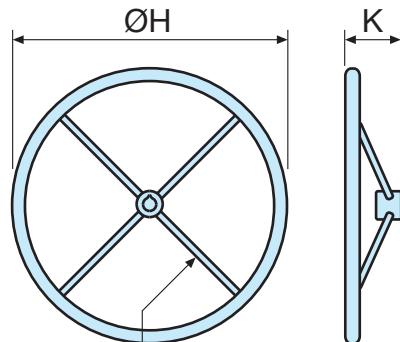
型式	ギア比	出力 トルク (Nm)	MA	スラスト (KN)	ステム許容寸法 (mm) キー / ねじ		周囲温度 (°C)	出力 フランジ	重量 (kg)
HOB210	2:1	450	1.7	54	40	45	-40 ~ +120	F10	13
HOB410	4:1	700	3	54	40	45	-40 ~ +120	F10	13
HOB414	4:1	700	3	178	52	55	-40 ~ +120	F14	17
								F16	24
HOB616	6:1	1355	5.1	356	68	73	-40 ~ +120	F16	35

寸法の単位:mm 備考:MAの誤差 +/- 5%

寸法

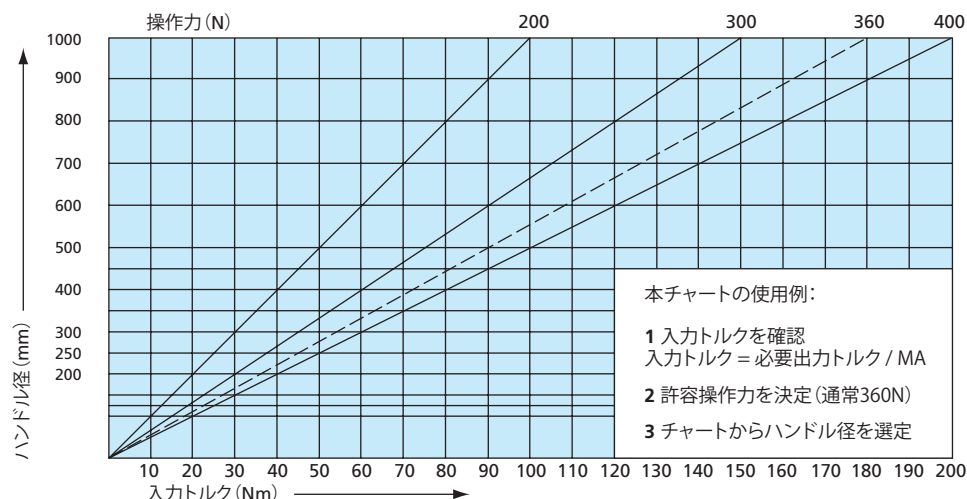
型式	ØH	K	N
F200	200	75.5	3
F300	300	100.5	3
F400	400	100.5	4
F500	500	100.5	4
F600	600	100.5	4
F700	700	100.5	6
F800	800	100.5	6
F900	900	100.5	6
F1000	1000	100.5	6
F1100	1100	100.5	6
F1200	1200	100.5	8

手動ハンドル選定チャート



N: スポーク数

F 型手動ハンドル



Rotork Gears BV
 Nijverheidstraat 25
 7581 PV Losser
 P.O. Box 98
 7580 AB Losser
 The Netherlands

tel: +31 (0)53 - 5388677
 fax: +31 (0)53 - 5383939
 email: info@rotorgears.nl

Rotork Gears UK
 Regina House
 Ring Road
 Bramley, Leeds
 West Yorkshire LS13 4ET
 England

tel: +44 (0)113 2057276
 fax: +44 (0)113 2563556
 email: sales@rotorgears.co.uk

ロトルクジャパン株式会社
 ■ 本社 〒135-0015 東京都江東区千石2-2-24 昭和イマビル8F
 電話 03-5632-2941
 FAX 03-5632-2942
 ■ 大阪営業所 〒573-0094 大阪府枚方市南中振1-1-28
 電話 072-835-7555
 FAX 072-835-7548

Rotork Gears S.R.L.
 via Olona, 65/67
 20015 Parabiago (MI)
 Italy

tel: +39 0331 552128
 fax: +39 0331 553147
 email: info@rotorgears.it

Rotork Gears Shanghai
 No. 260 Lian Cao Road
 Xin Mei Urban Industrial Park
 Min Hang District
 Shang Hai 201108
 China

tel: 0086-21-64348388
 fax: 0086-21-64348366
 email: info@rotorgears.com.cn

ロトルク社の営業拠点及びサービス網に
 関してはウェブサイトwww.rotork.com
 を参照下さい。

As part of a process of on-going product development, Rotork reserves the right to amend and change specifications without prior notice.

Published data may be subject to change.

For the very latest version release, visit our website at www.rotork.com

The name Rotork is a registered trademark. Rotork recognizes all registered trademarks. Published and produced in the UK by Rotork Controls Limited. POWTG0809