

## 検索

検索ワードを入れてください

## 外観



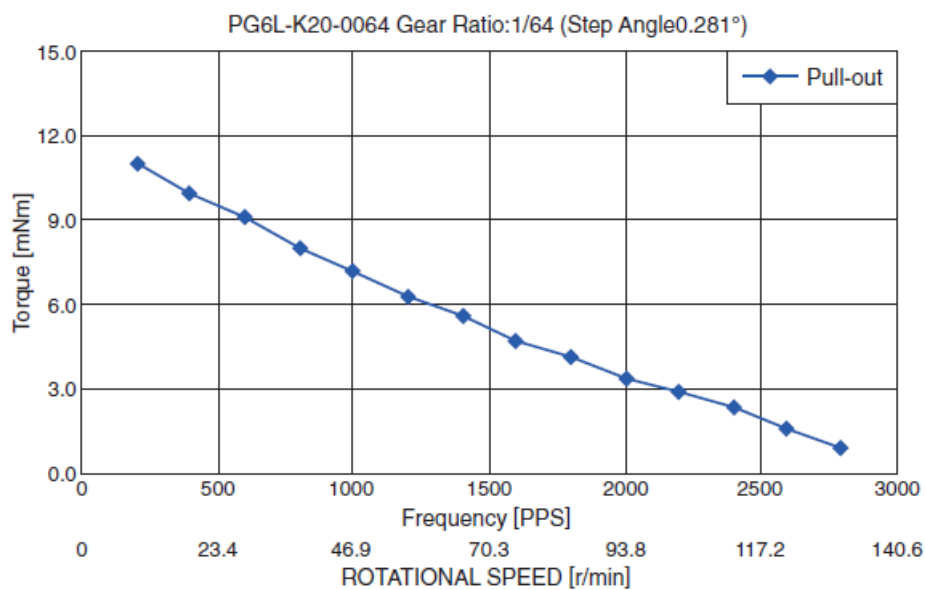
## 参考特性

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 外径<br>[mm]                      | 6.0                            |
| マグネット材質                         | ネオジウム鉄ボンド (MS70)               |
| 絶縁抵抗値 (M)<br>[ $\Omega$ /min]   | 1                              |
| 絶縁耐圧 (AC)<br>[V/min]            | 100                            |
| 励磁方式                            | 2-2相                           |
| 巻線抵抗/相<br>[ $\Omega$ ]          | 20.0                           |
| 絶縁抵抗                            | 1M[ $\Omega$ ]Min. at DC100[V] |
| 絶縁耐圧                            | AC100[V] 1[min]                |
| 絶縁種                             | Class E(リード線を除く)               |
| 使用周辺温度<br>下限<br>[ $^{\circ}$ C] | -10                            |
| 使用周辺温度<br>上限<br>[ $^{\circ}$ C] | 50                             |
| ラジアルガタ<br>[mm]                  | 0.10                           |
| スラストガタ<br>[mm]                  | 0.20                           |

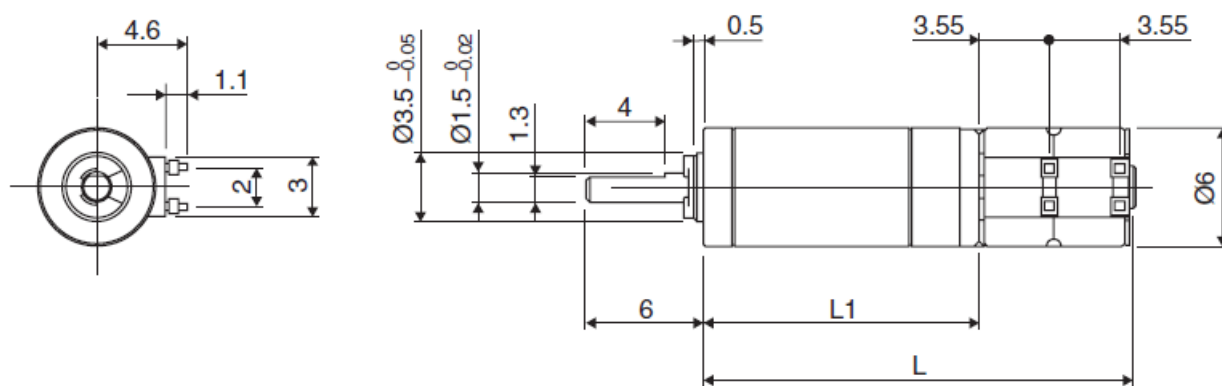
# PG6L-K20

2024/02/28

## トルク特性



## 外観図



## PG6L-K20

2024/02/28

## 仕様

| 型式            | 駆動方式     | 駆動電圧<br>[V] | 電流/相<br>[mA] | 駆動IC    | 減速比<br>[1:X] | ステップ角<br>[°] |
|---------------|----------|-------------|--------------|---------|--------------|--------------|
| PG6L-K20-0004 | バイポーラ定電圧 | 3           | 20.0         | LB1836M | 1:4          | 4.500        |
| PG6L-K20-0016 | バイポーラ定電圧 | 3           | 20.0         | LB1836M | 1:16         | 1.125        |
| PG6L-K20-0064 | バイポーラ定電圧 | 3           | 20.0         | LB1836M | 1:64         | 0.281        |
| PG6L-K20-0256 | バイポーラ定電圧 | 3           | 20.0         | LB1836M | 1:256        | 0.070        |
| PG6L-K20-1024 | バイポーラ定電圧 | 3           | 20.0         | LB1836M | 1:1024       | 0.018        |

| 型式            | 推奨定格トルク<br>[mN・m] | 推奨定格トルク<br>[gf・cm] | 推奨瞬間最大トルク<br>[mN・m] | 推奨瞬間最大トルク<br>[gf・cm] | ギヤヘッド長 L1<br>[mm] | 全長 L<br>[mm] |
|---------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| PG6L-K20-0004 | 10.0              | 102.0              | 20.0                | 204                  | 13.95             | 21.75        |
| PG6L-K20-0016 | 20.0              | 204.0              | 30.0                | 306                  | 16.55             | 24.35        |
| PG6L-K20-0064 | 40.0              | 408.0              | 60.0                | 612                  | 19.15             | 26.95        |
| PG6L-K20-0256 | 40.0              | 408.0              | 60.0                | 612                  | 21.75             | 29.55        |
| PG6L-K20-1024 | 40.0              | 408.0              | 60.0                | 612                  | 24.35             | 32.15        |

※PG6L-K20-1024 : 特殊品のため、別途ご相談下さい。

## 用途

光学機器: プロジェクター、監視カメラ

医療機器: 血液分析装置、チューブポンプ

産業機器: 流動制御バルブ、アンテナ調整機

電動工具: ドリル、ドライバー

ミネベアミツミの技術情報やイベント情報をはじめ、お役立ち情報をお届けします

- [メールマガジン無料登録](#)

[Page Top](#)