

# GPX 32

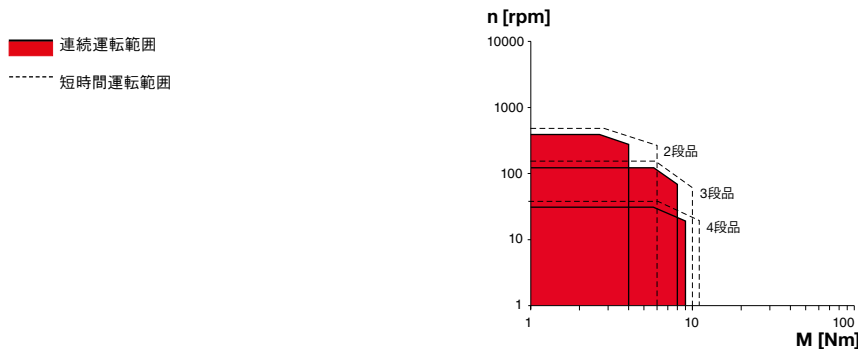
## プラネタリギアヘッド Ø32 mm



GPX

| データ       |     | HP 高トルクバージョン |
|-----------|-----|--------------|
| 連続最大出力    | W   | 110          |
| 連続最大トルク   | Nm  | 9            |
| 最大連続入力回転数 | rpm | 8000         |
| 使用温度範囲    | °C  | -40 ... +100 |
| 出力軸受け     |     | ボールベアリング     |

### 運転範囲 (出力軸) HP 高トルクバージョン



### 仕様 HP 高トルクバージョン

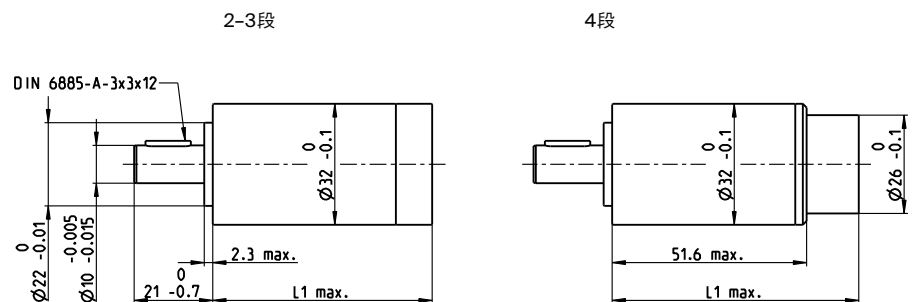
| 仕様                      |     | HP 高トルクバージョン | 2    | 3     | 4     |
|-------------------------|-----|--------------|------|-------|-------|
| 段数                      |     |              | 2    | 3     | 4     |
| 連続最大出力                  | W   |              | 110  | 55    | 18    |
| 断続最大出力                  | W   |              | 140  | 70    | 25    |
| 連続最大トルク                 | Nm  |              | 4.00 | 8.00  | 9.00  |
| 断続最大トルク                 | Nm  |              | 6.00 | 10.00 | 12.00 |
| 最大連続入力回転数               | rpm |              | 6000 | 7000  | 8000  |
| 最大断続入力回転数               | rpm |              | 7500 | 8750  | 10000 |
| 最大効率                    | %   |              | 76   | 65    | 55    |
| 平均バックラッシュ(無負荷時)         | °   |              | 0.7  | 0.9   | 1.1   |
| 最大スラスト荷重(ダイナミック)        | N   |              | 110  | 110   | 110   |
| 最大ラジアル荷重(フランジから10 mmの点) | N   |              | 200  | 250   | 250   |
| ギアヘッド長 L <sup>1</sup>   | mm  |              | 46.3 | 55.9  | 63.5  |
| 質量                      | g   |              | 200  | 220   | 250   |

### カスタマイズ HP 高トルクバージョン

| カスタマイズ                   |     | HP 高トルクバージョン  | 2                  | 3   | 4   |
|--------------------------|-----|---|--------------------|---|---|
| 段数                       |     |   | 2                  | 3   | 4   |
| 減速比                      | X:1 |   | 16, 21, 26, 28, 35 | 62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231 | 243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526 |
| 減速比(絶対値) (オンラインでご確認ください) |     |   |                    |   |   |
| ギアヘッドタイプ                 |     | 標準/セラミックバージョン/低騒音バージョン/バックラッシュ低減バージョン/高トルクバージョン/ウルトラパフォーマンス |                    |   |   |
| フランジ                     |     | 標準フランジ  |                    |   |   |
| シャフト                     |     | 長さ/フラット/キー付き  |                    |   |   |

### maxonモジュラーシステム ページ 寸法 M1:2

| maxon DC motor | 段数 [オプション] | ページ   |
|----------------|------------|-------|
| DCX 26 L       | 4          | 93-94 |
| DCX 32 L       | 2-3 [4]    | 95    |



<sup>1</sup>設定およびモータ選択により、この長さは異なる場合があります。有効な長さは、それぞれ設定の最終段階で算出されます。

gpx.maxongroup.com