

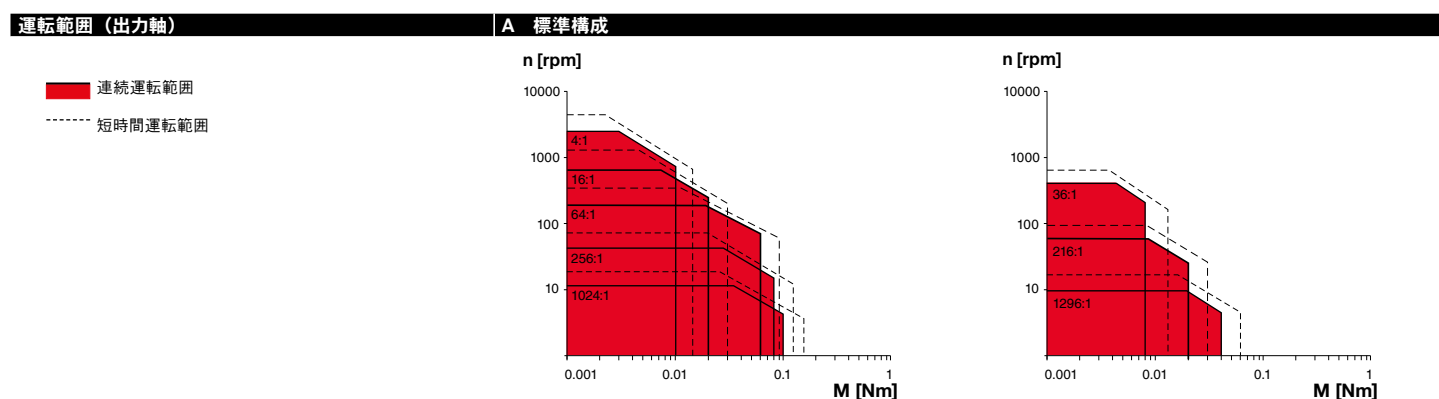
# GPX 8

## プラネタリギアヘッド Ø8 mm

GPX



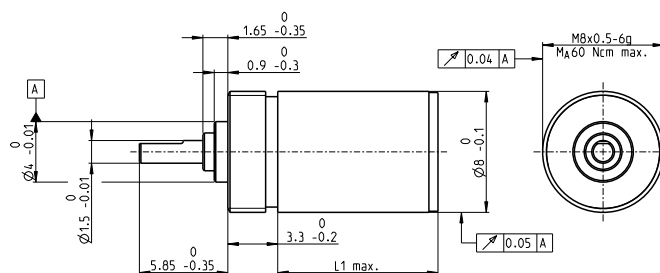
| データ       |     | A 標準構成      |
|-----------|-----|-------------|
| 連続最大出力    | W   | 0.84        |
| 連続最大トルク   | Nm  | 0.1         |
| 最大連続入力回転数 | rpm | 12000       |
| 使用温度範囲    | °C  | -15 ... +80 |
| 出力軸受け     |     | ボールベアリング    |



| 仕様                     | A 標準構成 | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 段数                     |        | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     |
| 連続最大出力                 | W      | 0.840 | 0.520 | 0.140 | 0.390 | 0.060 | 0.130 | 0.040 | 0.040 |
| 断続最大出力                 | W      | 1.05  | 0.650 | 0.180 | 0.490 | 0.080 | 0.160 | 0.060 | 0.050 |
| 連続最大トルク                | Nm     | 0.010 | 0.020 | 0.008 | 0.060 | 0.020 | 0.080 | 0.040 | 0.100 |
| 断続最大トルク                | Nm     | 0.015 | 0.030 | 0.012 | 0.090 | 0.030 | 0.120 | 0.060 | 0.150 |
| 最大連続入力回転数              | rpm    | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 |
| 最大断続入力回転数              | rpm    | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| 最大効率                   | %      | 90    | 81    | 76    | 73    | 66    | 65    | 57    | 59    |
| 平均バックラッシュ(無負荷時)        | °      | 1.8   | 2.0   | 2.4   | 2.2   | 2.6   | 2.5   | 2.8   | 2.8   |
| 最大スラスト荷重(ダイナミック)       | N      | 5.0   | 5.0   | 5.0   | 5.0   | 5.0   | 5.0   | 5.0   | 5.0   |
| 最大ラジアル荷重(フランジから5 mmの点) | N      | 5     | 6     | 6     | 7     | 7     | 8     | 8     | 8     |
| ギアヘッド長 L1 <sup>1</sup> | mm     | 5.5   | 8.1   | 8.3   | 10.7  | 11.1  | 13.3  | 13.9  | 15.9  |
| 質量                     | g      | 2.6   | 3.2   | 3.2   | 3.8   | 3.8   | 4.4   | 4.4   | 5.0   |

| カスタマイズ                   | A 標準構成            | 1 | 2  | 2  | 3  | 3   | 4   | 4    | 5    |
|--------------------------|-------------------|---|----|----|----|-----|-----|------|------|
| 段数                       |                   | 1 | 2  | 2  | 3  | 3   | 4   | 4    | 5    |
| 減速比                      | X:1               | 4 | 16 | 36 | 64 | 216 | 256 | 1296 | 1024 |
| 減速比(絶対値) (オンラインでご確認ください) |                   |   |    |    |    |     |     |      |      |
| バージョン                    | 標準                |   |    |    |    |     |     |      |      |
| フランジ                     | 標準フランジ/中央ネジ付きフランジ |   |    |    |    |     |     |      |      |
| シャフト                     | 長さ/フラット           |   |    |    |    |     |     |      |      |

| maxonモジュラーシステム            | ページ     | 寸法 | M 2:1 |
|---------------------------|---------|----|-------|
| maxon DC motor 段数 [オプション] |         |    |       |
| DCX 8 M 1-5               | 76      |    |       |
| maxon EC motor            |         |    |       |
| ECX SPEED 8 M 1-5         | 175-176 |    |       |



<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](http://gpx.maxongroup.com)