

# FAULHABER SR-Flat

## フラット型DCマイクロモータとDCギアモータ

3つの自己支持型銅製フラットコイルを使用しているSR-Flatシリーズの貴金属ブラシ式DCマイクロモータは独自のフラットコイル技術を用いており、スペースに余裕のないところでのドライブシステム用途に最適です。強力な希土類マグネットにより、モータは最小の慣性で1.5W～9Wの連続出力を発揮します。モータとマッチする非常にフラットな設計の一体型のギアヘッドと光学式エンコーダーをモータと一緒に使用できます。一体型ギアヘッドとエンコーダーと組み合わせることにより、非常にコンパクトかつ高出力トルクのドライブシステムを実現しています。

### 製品シリーズ

1506 ... SR	1506 ... SR IE2-8
1512 ... SR	1512 ... SR IE2-8
2607 ... SR	2607 ... SR IE2-16
2619 ... SR	2619 ... SR IE2-16

### 特長

モータ直径	15 ... 26 mm
モータ長	6 ... 19 mm
定格電圧	3 ... 24 V
速度	最大 16,000 min <sup>-1</sup>
トルク	最大 100 mNm
連続出力	最大 4 W



15 12 U 006 SR 324:1

### 製品コード番号

15	モータ径 [mm]
12	モータ長 [mm]
U	出力タイプ
006	定格電圧 [V]
SR	製品系列
324:1	ギアヘッド減速比

### 本シリーズの特長

- 非常にフラットなデザイン  
6 mm ~ 19 mm の範囲の長さ
- 4 極設計
- 最小の慣性モーメント
- 最小で高ギア比の一体型平ギアヘッドタイプ
- 光学式エンコーダとの組み合わせも可能

