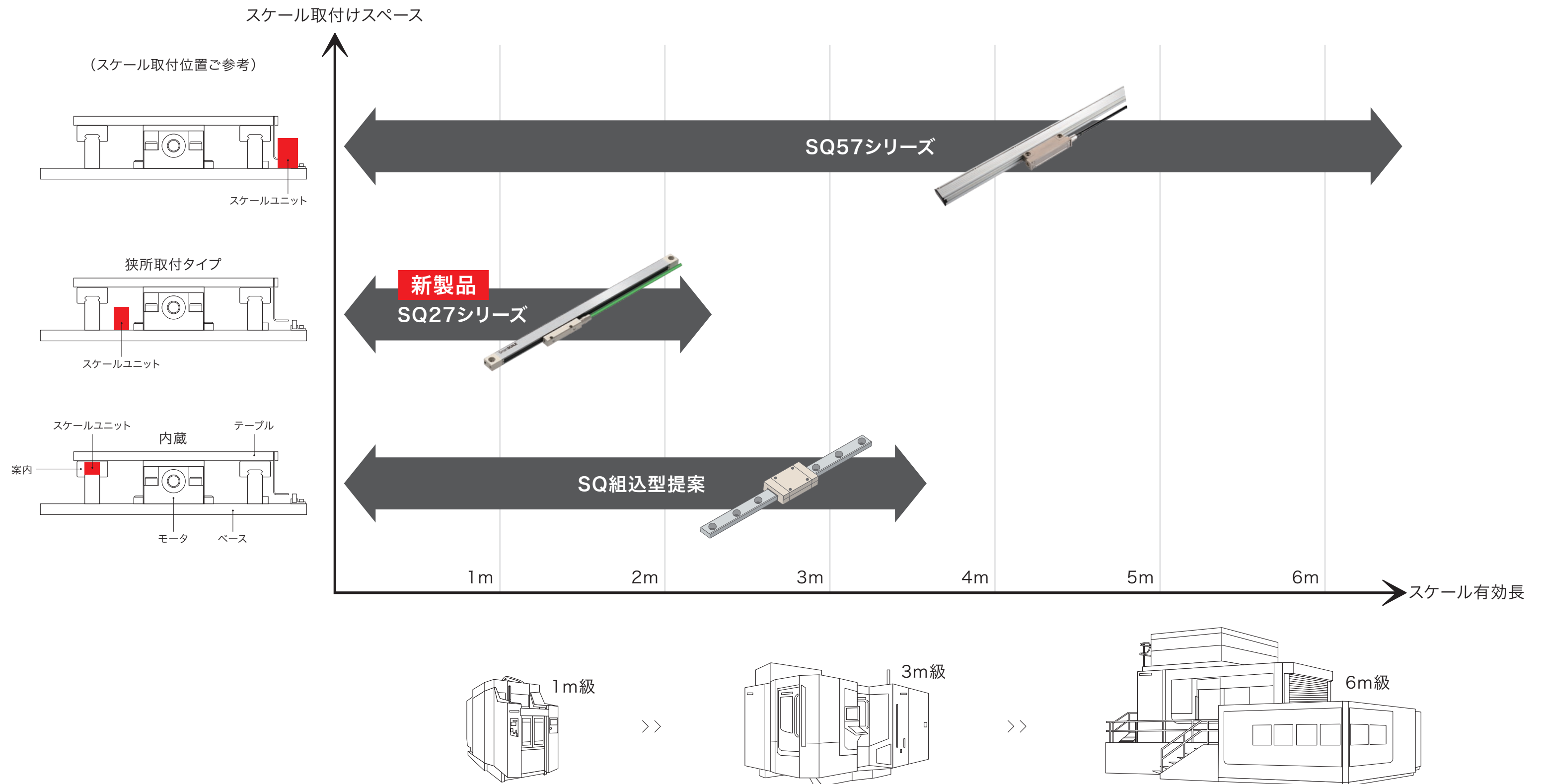


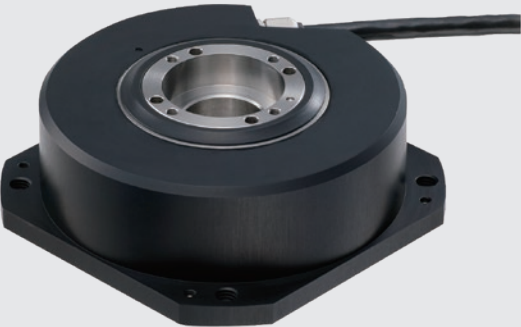
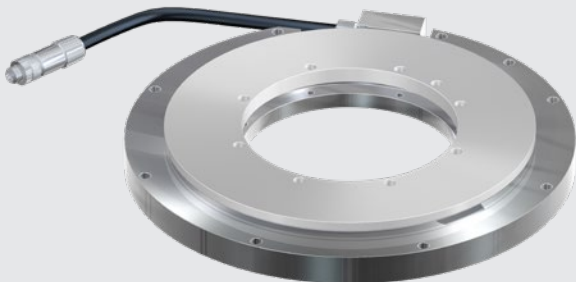
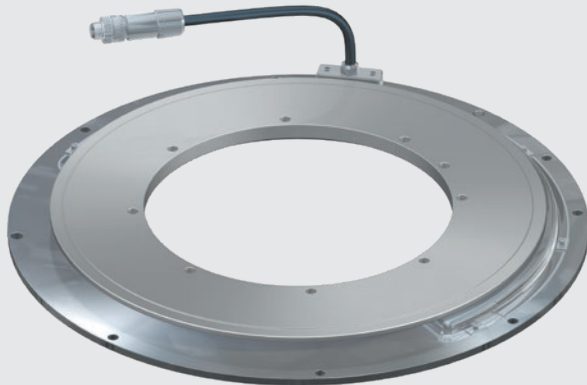
スマートスケール豊富なラインナップ



高精度と耐環境性を実現するオンリーワンの磁気技術

回転マグネスケールの特徴

■ 結露、油に強い ■ 高精度 2ヘッドで偏芯をキャンセル(RS97) ■ 使いやすい大口徑(RS97) ■ 薄型

製品群 (対応プロトコル)	 対応プロトコル ファナック、三菱、安川[RU77(ID φ20)] SIEMENS[RU97(ID φ20/22)]	 対応プロトコル ファナック、三菱、SIEMENS[RS97(ID φ96)]	 対応プロトコル ファナック、SIEMENS[RS97(ID φ180)]
分解能	25ビット/回転	23ビット/回転	23ビット/回転
精度	±2.5秒	±2.5秒	±2.5秒
電氣的許容回転数	2,000min ⁻¹	5,000min ⁻¹	5,000min ⁻¹
機械的許容回転数	3,000min ⁻¹	—	—
耐振動	150m/s ² (50 ~ 2,000Hz)	150m/s ² (50 ~ 2,000Hz)	150m/s ² (50 ~ 2,000Hz)
耐衝撃	1,000m/s ² (11ms)	1,000m/s ² (11ms)	1,000m/s ² (11ms)
保護等級	IP65	IP65	IP65
電源電圧	DC4.75~5.25V(RU77) / DC17~30.8V(RU97)	DC4.75~5.25V(ファナック、三菱) / DC17~30.8V(SIEMENS)	DC4.75~5.25V(ファナック) / DC17~30.8V(SIEMENS)
消費電流	200mA以下(RU77) / 65mA以下(RU97)	330mA以下(ファナック、三菱) / 150mA以下(SIEMENS)	300mA 以下(ファナック) / 150mA以下(SIEMENS)
慣性モーメント	9.4×10 ⁻⁵ kgm ² 以下	9×10 ⁻⁴ kgm ² 以下	8.8×10 ⁻⁴ kgm ² 以下