

電動リニアアクチュエータ HMRシリーズ

We drive the future - 3タイプの駆動方式をラインアップ



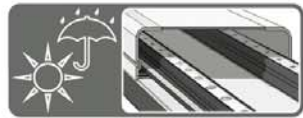
高剛性アルミプロファイルデザイン

- マシンベースに直接取付可能なプロファイルデザイン
- 高剛性タイプはたわみを抑えた断面形状でXYやガントリー取付が可能



マウンティングシステム

- プロファイル底面、および側面から固定可能な "Tスロットマウンティングシステム"



保護等級

- カバー無し: 保護等級 IP20
- カバー付き: 保護等級 IP54



ガイドシステム

- すべり軸受け
- 高精度ボールベアリングガイド

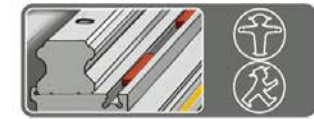


集中給油

- キャリッジ側面のニップルから給油可能

位置センサ

- センサレールを標準装備。位置センサがプロファイルから出っ張ることなくスッキリと搭載が可能



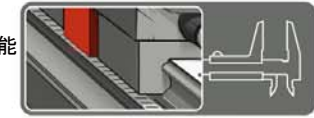
ショックアブソーバ

- 両側エンドポジションのにショックアブソーバを標準装備



リニアスケール

- 非接触インクリメンタルリニアスケール搭載可能 (リニアモータ駆動のみ)



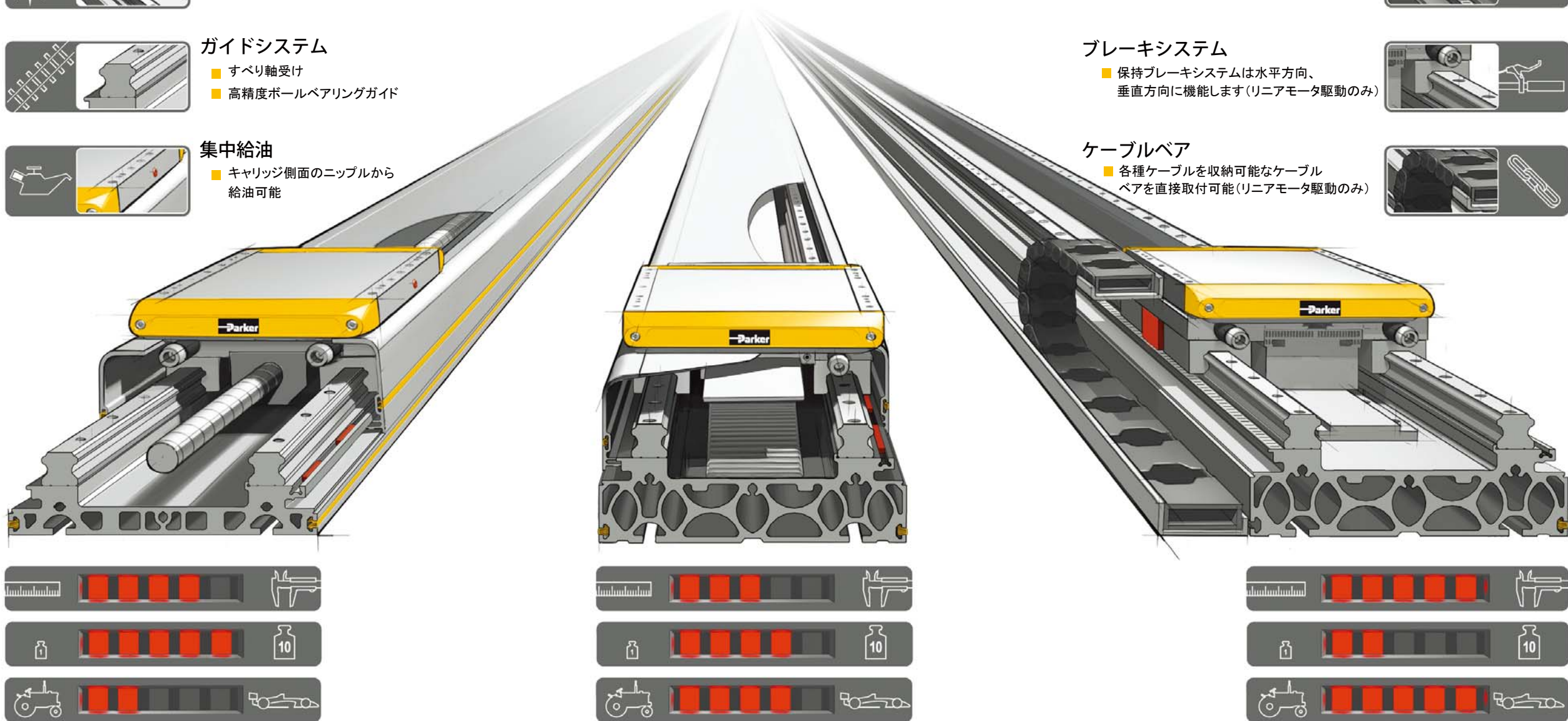
ブレーキシステム

- 保持ブレーキシステムは水平方向、垂直方向に機能します (リニアモータ駆動のみ)



ケーブルベア

- 各種ケーブルを収納可能なケーブルベアを直接取付可能 (リニアモータ駆動のみ)



ボールねじ駆動 HMRS

高負荷を高精度に位置決めするアプリケーションに最適

ベルト駆動 HMRB

中負荷を高速位置決めするアプリケーションに最適

リニアモータ駆動 (近日発売)

高精度、高ダイナミクスな高速走行を必要とするアプリケーションに最適