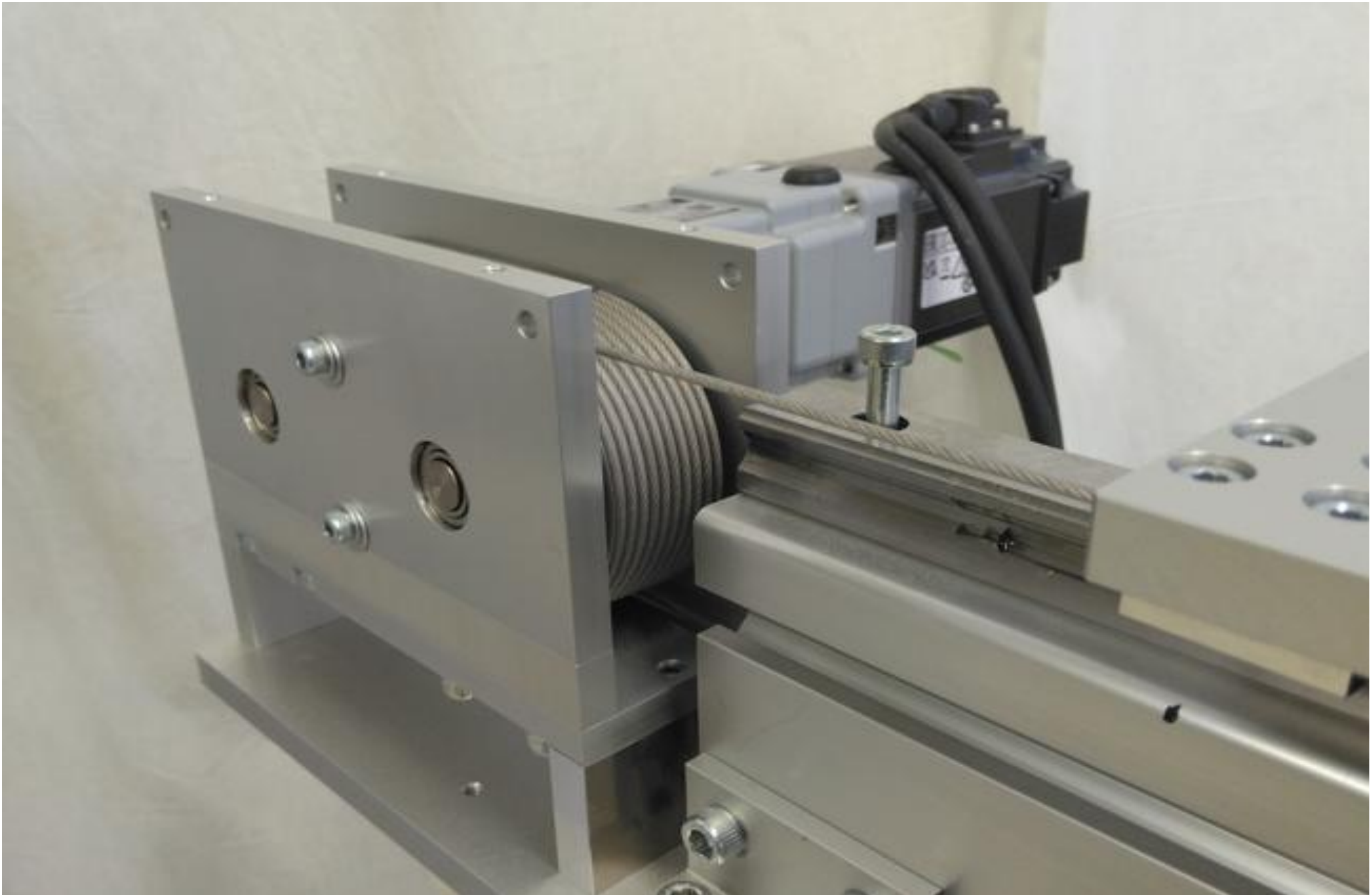


ワイヤ搬送の新たな形

ワイヤドライブスマート【WDS】



特 許 出 願 中

【特長】

駆動部を新機構でコンパクト化

ワイヤ方式で従来超の低振動を実現（≒ 0）

微細振動を嫌う半導体などの精密搬送に最適

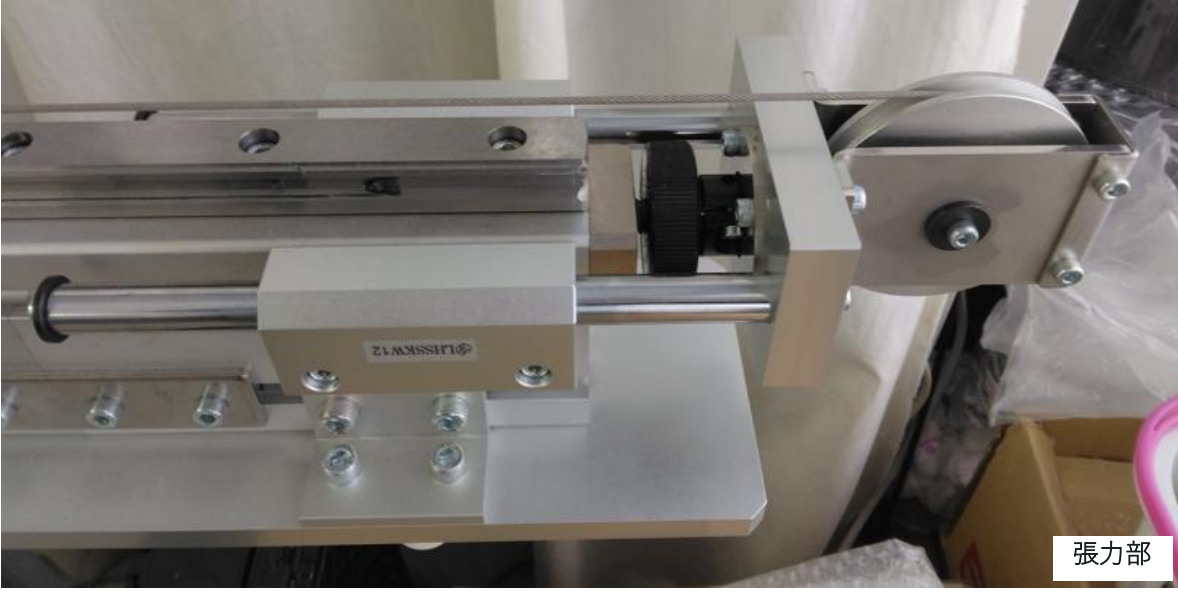
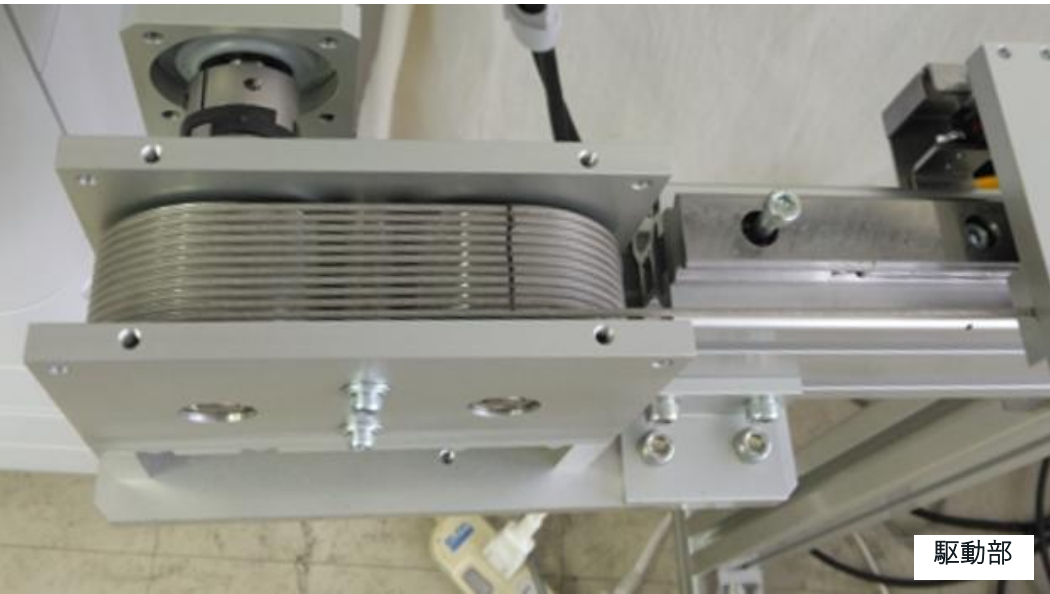
可能ストローク（0.2m～100m）

駆動部のシンプル化により低価格を実現

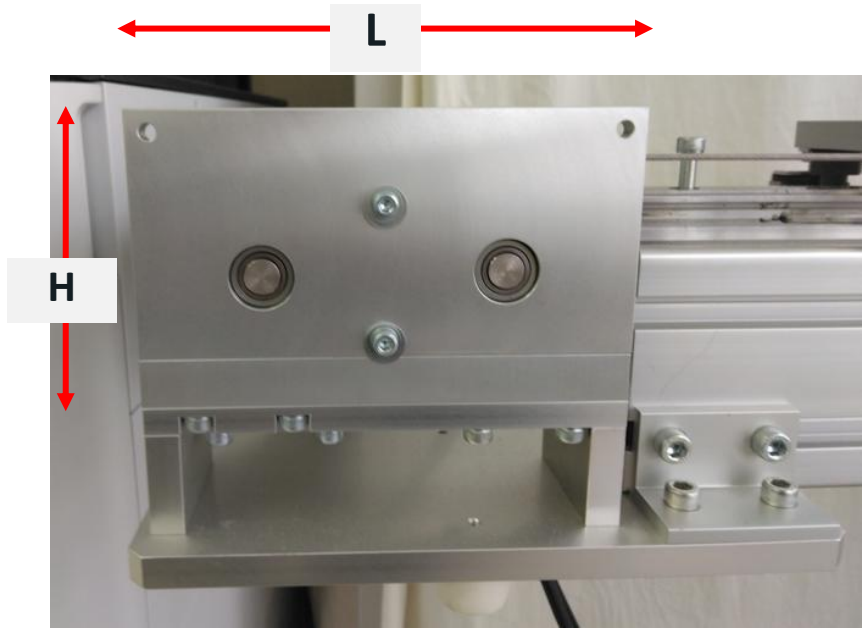
WDの兄弟機種として、広範なニーズに対応可能

クリーンルームから粉塵環境でも運転可能

セット販売により各種自動機へのビルドインを容易化



諸元：サイズ表



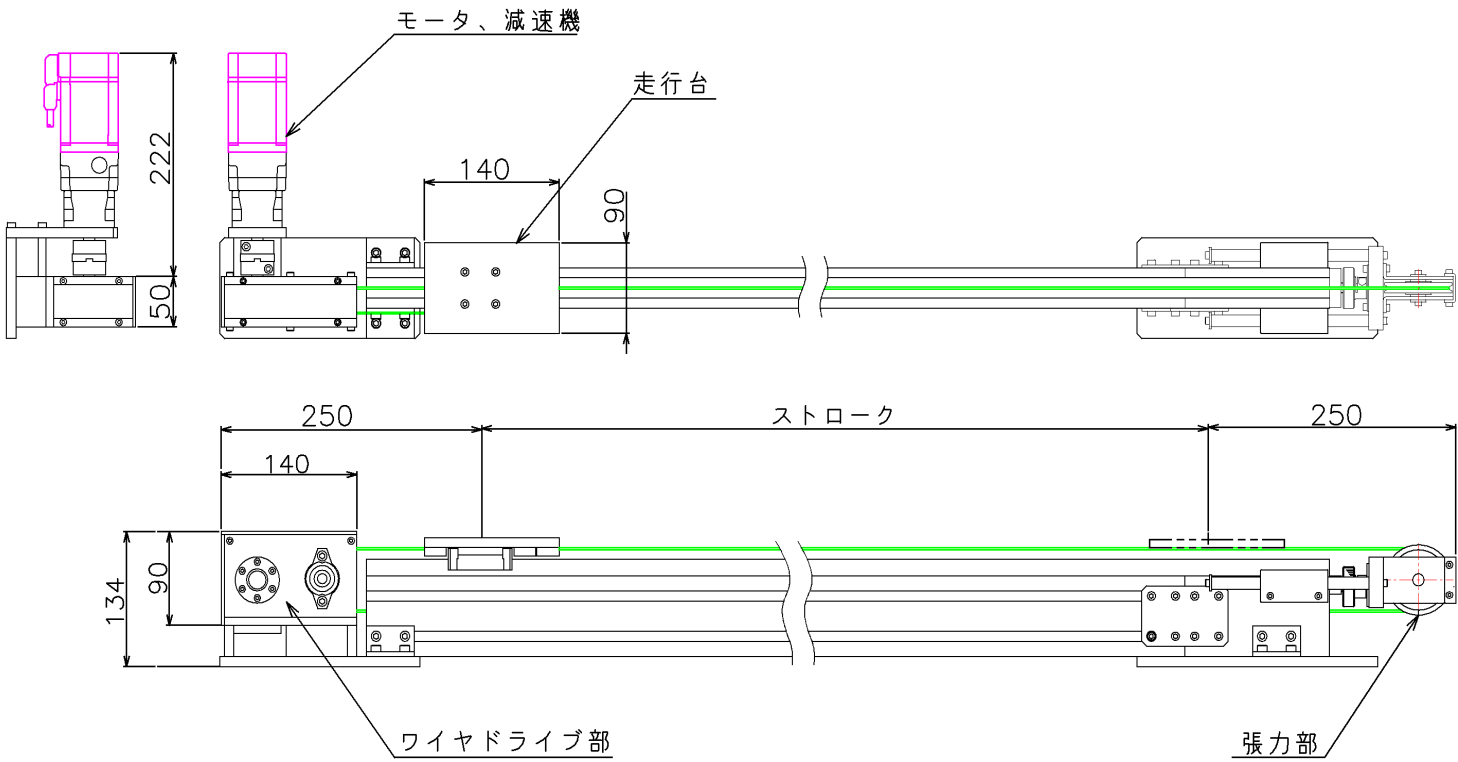
機種	最高速度 V(m/s)	加減速 (G)	最大搬送荷重 (Kg)	必要モーター出力 (W)	外寸 (L×Hmm)
WDS 01	3	0.3	3	200～400	140×90
WDS 02	3	0.3	10	400～750	220×140
WDS 03	3	0.3	50	750～1.5K	300×230
WDS 04	3	0.3	100	1.0～2.0K	380×260
WDS 05	3	0.3	150	1.5～3.5K	460×300
WDS 06	3	0.3	250	3.5～7.5K	630×400

(走行部の摩擦係数 $\mu=0.1$ として)

(上記以外の仕様はご相談ください)

(改良のため予告なく仕様を変更することがあります)

外形図例 (WDS 01)



【用途例】

- 半導体関連搬送装置
- 長距離遠隔巡視装置 (AI関連カメラ、センサ)
- 自動車部品搬送装置
- 液晶パネル搬送装置
- 繰返し耐久試験機

SKM
SKマシナリー株式会社

SKマシナリー株式会社
〒223-0053
神奈川県横浜市港北区綱島西2-11-4
TEL : 045-540-6727
FAX : 045-540-6728
E-Mail : info@skm-web.co.jp
URL : http://www.skm-web.co.jp