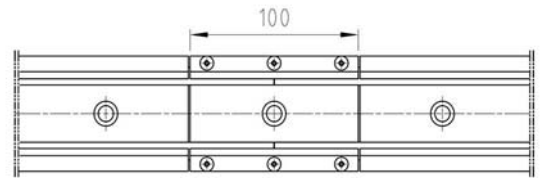


ワイヤレス給電  
RHLS80160V



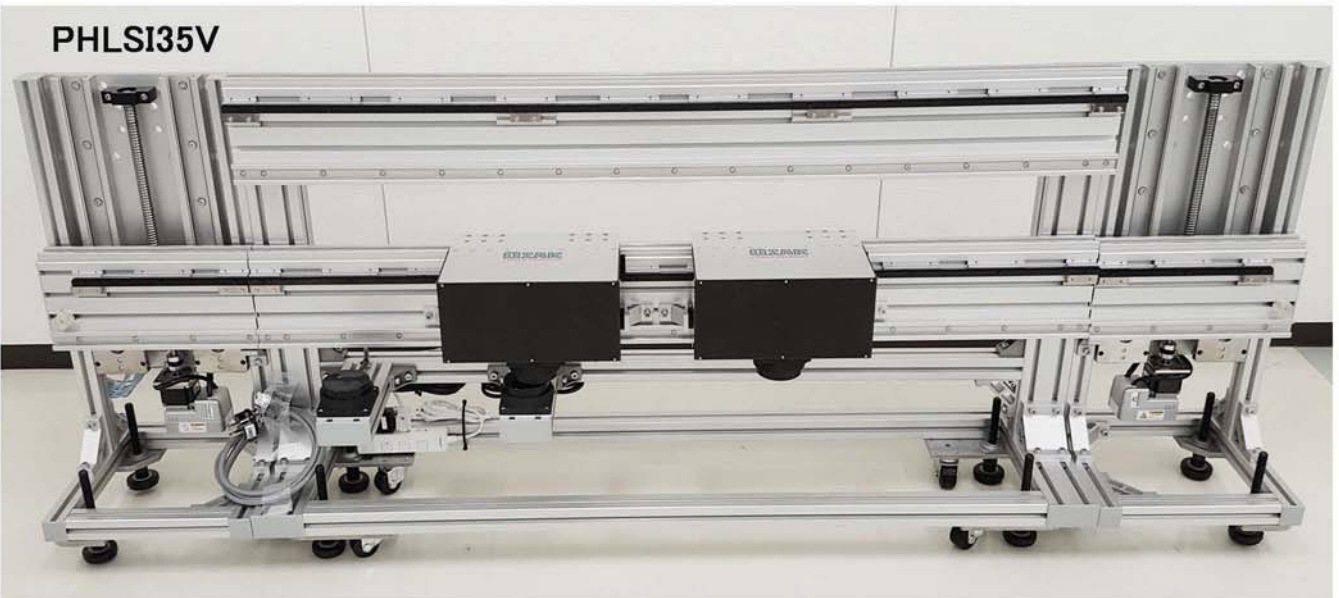
接続が簡単な  
モジュール化により  
10~20m以上の  
長尺ラインが可能



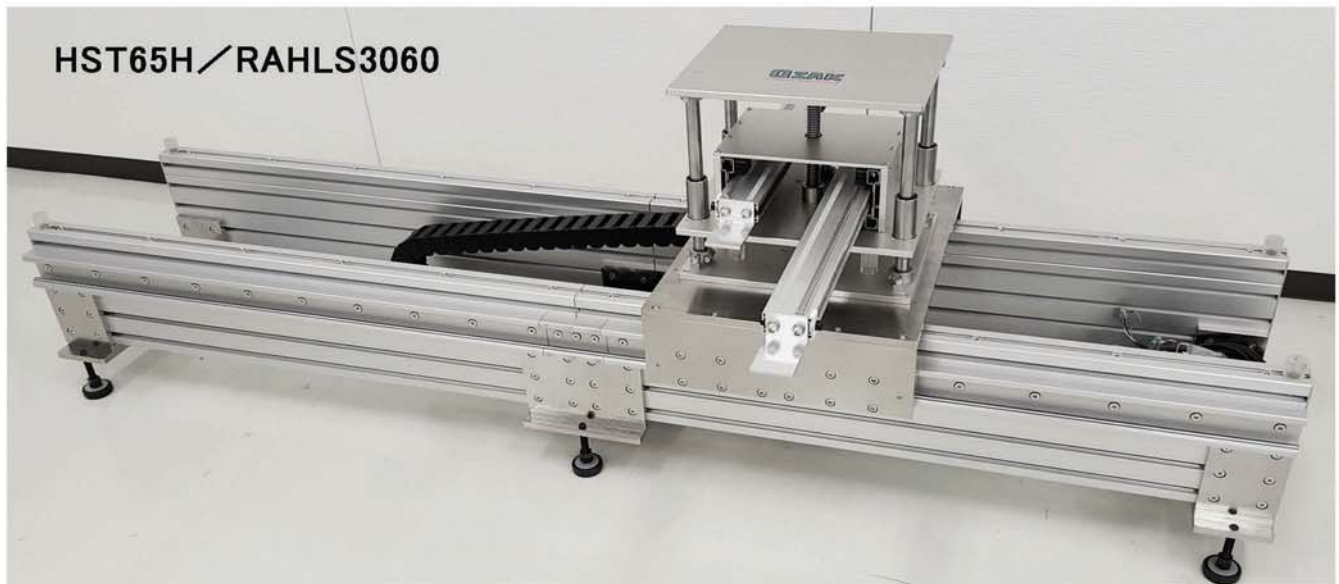
レール結合部

バッテリー  
RHLSI65H

PHLSI35V



HST65H/RAHLS3060

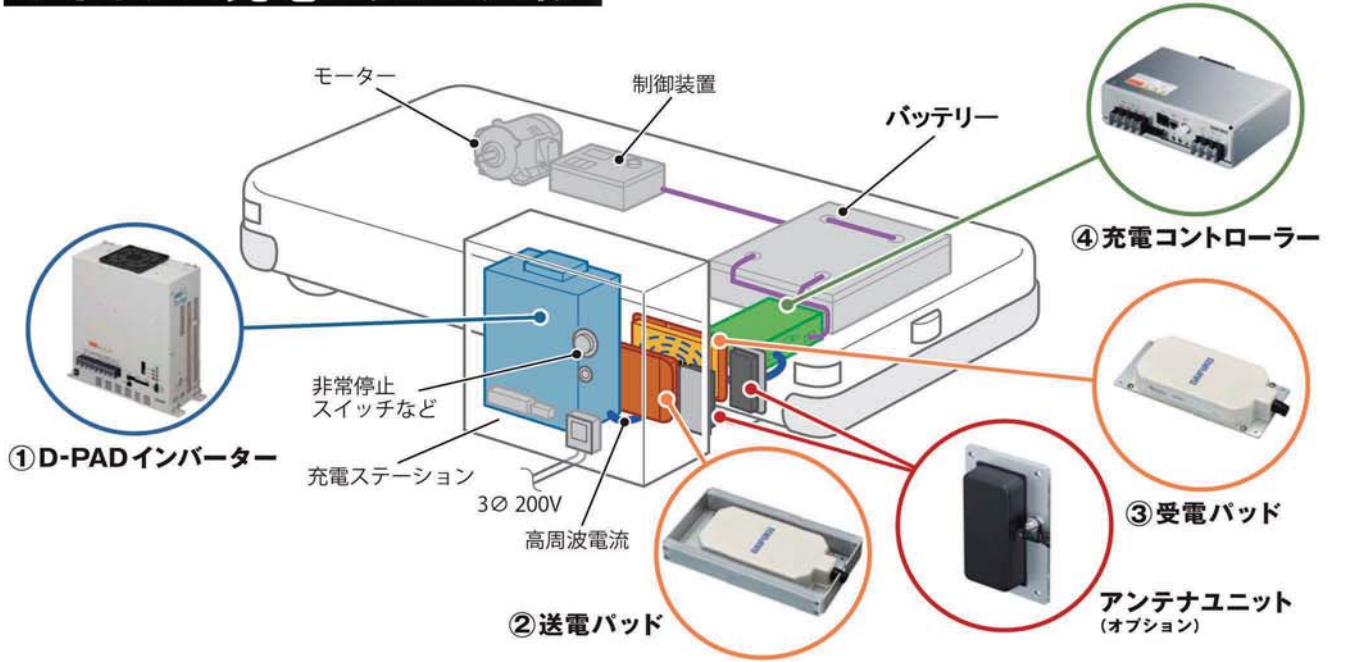


## ロボット搬送(バッテリー給電)システム

オザック精工株式会社	
型番: RHLSI65H/ロボット搬送システム	
駆動方式: ラックピニオン	
最高速度	1,000mm/s
デモ機ストローク (全長3.8m)	2,600 mm
モーメント: $M_x$	12,000 Nm
モーメント: $M_y$	17,500 Nm
モーメント: $M_z$	10,100 Nm
基本動定格荷重: C	42,600 N

### ワイヤレス充電ソリューション

OZAK RHLSI



充電ステーション停止時に、①D-PADインバータから高周波電流を②送電パッドに流し、電磁誘導作用で③受電パッドに電力を受け渡します。その電力を④充電コントローラで、バッテリーへ充電します。また④充電コントローラの充電要求信号を、パッド間通信で、キャリア側から充電ステーションへ通信を行うことで、①D-PADインバータの給電のON/OFFが可能です。