

GK600仕様書

	項目	値	備考欄
基本性能	ライダー	P&Fx1 C2x1 対角ライダー	360°検知
	外寸	982*685*258	
	自重 (KG)	170kg	
	搬送能力 (KG)	600kg 以内	
	ナビゲーション形式	SLAM レーザーライダー	
	昇降ストローク	60mm	
	ボタン	緊急停止 X2 電源 X1 リセット X1 ニュートラル X1	
	無線通信	標準, 5Ghz	802.11a/b/g/n
走行性能	最高速度 (m/s)	1.5	
	加速度 (m/s)	0.3	
	稼働速度 (m/s)	前進 1, 後退 0.3	
	最小旋回半径 (mm)	1122mm	
	傾斜走行能力	3°/5%	
	乗り越え能力 (mm)	10mm	
	隙間通過能力 (mm)	30mm	
	走行時最小通路 (mm)	750mm	
	旋回最小通路 (mm)	1200mm	
	停止繰り返し 位置決め精度* (mm)	±10mm	
	角度位置決め精度 (°)	±1	
	ドッキング最高精度(mm)	±5	ビーコン&QR
バッテリー性能	バッテリー	48v30AH	
	稼働時間 (h)	≥6.5	
	バッテリー寿命	DOD≥80% 2000	
	充電方式	自動/手動充電	手動最大 10A 自動最大 30A
	充電時間 (h)	1.5	95%充電
稼働環境	稼働可能温度 (°C)	0~50	
	稼働可能湿度 (%)	5~95	
	稼働可能環境	粉塵、可燃性、爆破性、腐食性ガスがない環境	
拡張性	電源出力ポート	24V5A	
	通信入力ポート	Ethernet (modbus) ,DIx8	
	通信出力ポート	Ethernet (modbus) ,DOx8	
地面要求	地面要求	コンクリート地面, エポキシ床	
	室内/室外	室内	
	防滑り系数	≥0.5	
	地面平坦度	3mm/m	
	地面要求	乾燥、油汚れがない	