







ワイヤー式 - 低速車輛





ワイヤー式 - 低速車輛

無人スケート ボードのシャーシ									
イメージ									
型番	W1		W2		W3		W 7		
プラットフォームの種類	小型前方回転後輪駆動		中小型前方回転後輪駆動		中型四回転四輪駆動		中型前方回転後輪駆動		
シャーシ パラメータ	エネルギー型純電気	リン酸鉄リチウム電池							
	長さ*幅*高さ (mm)	2030*970*610		2540*1030*660		3250*1670*660		3550*1300*650	
	ホイールベース(mm)	1080		1500		2000			
	前後ホイールベース(mm)	835/840		845/825		1435/1435		1089/1121	
	タイヤスペック	125/65R12		145/60R13		215/65 R15		165/70R14	
	最低地上高(mm)	110		135		160		155	
	最小回転半径(m)	2.5		3		3.5		4.2	
	最大渡河深さ(mm)	90		200		160		195	
	最大障害物クリアランス高さ (mm)	100				120			
	最大勾配(%)			20 (11.3°)					
	最高速度(km/h)	20		40		60		40	
	車両重量 (kg)	280		350		700		700	
スマートな ハードウェア 機能	最大積載量(kg)	500		750		1000			
	スマートなハードウェア機能	●		●		●		●	
	OTAリモートアップグレード	●		●		●		●	
	バックエンドデータ監視システム	●		●		●		●	
	リモート電源オン/オフ	●		●		●		●	
	タイヤ空気圧検出	—		●		●		●	
	四輪速度検出	—		●		●		●	
	ヒルスタート/アンチスライド機能	●		●		●		●	
	低速警報	—		●		—		●	
	非常停止ボタン	●		●		●		●	
	立した前後タッチストップによる緊急停	●		●		—		●	
	滑り止め・脱出機能	—		●		●		●	
	リモコン	●		●		●		●	
	ブレーキバイワイヤ パラメータ	サービス/パーキングブレーキモード	EHB/电磁刹		EHB/EPB				
最大ブレーキ圧力(Mpa)				8					
ブレーキ圧制御精度 (Mpa)				±0.1					
ブレーキ応答時間 (ms)				≤80					
制動距離(m)		≤2.5m(20km/h)		≤ 3.5m(40km/h)					
バッテリーと充電	パワーバッテリー容量(kwh)	2.5		7.68		17.6		18.4	
	電圧プラットフォーム(V)	48				76.8			
	無負荷航続距離(km)	60		100		170		180	
	満載航続距離 (km)	40		80		120		130	
	充電時間が遅い (h)	2		2.5		6		4	
	急速充電時間 (h)			—				1h (需外置充电机)	
ワイヤードライブ パラメータ	ドライブフォーム	后驱		后驱		四轮分布式驱动		后驱	
	モーター定格/ピーク出力 (kw)	2.5/5		4月8日		16/24		7.5/15	
	モーター定格/最大トルク(Nm)	11.5/45		20/65		160/800 (輪端)		24/90	
	減速比	15 14		14		1		14	
	速度制御精度(km/h)					±0.1			
	応答時間 (ミリ秒)					≤100			
ワイヤー制御ステアリング パラメータ	回転フォーム	前轮阿克曼转向				前后轮阿克曼独立转向		前轮阿克曼转向	
	車輪の最大内外回転角度 (°)			30					
	ステアリング速度 (°/s)			≥15					
	砥石端角度制御精度 (°)			±0.1					
	応答時間 (ミリ秒)			≤100					






## ワイヤー式 - 低速車輛 ブレーキ・バイワイヤ

製品シリーズ		ブレーキ・バイワイヤ		
イメージ				
モデル		DBS3001	DBS5001_W	DBS5001_Z
作業モード		ワイヤー制御	人と機械の協調運転	
アイテム / パラメータ	製品組立サイズ(mm)	297*219*142	383*209*223	504*209*223
	総重量(kg)	4.6	6	6.1
	モーター定格電圧(V)	DC12		
	モーター定格出力(W)	450		
	モーター最大電流(A)	50		
	マスターシリンダー径(mm)	20.64	25.4	
	最大ブレーキ圧力(MPa)	10	17	
	ブレーキ圧力制御精度 (MPa)	±0.1		
	ブレーキ応答遅れ時間(ms)	<100		
	0-10Mpa制動時間(ms)	<200	<300	
	適応荷重(Kg)	1500	4500	
	使用温度(℃)	-40~+105		
	保護レベル	IP67(コネクタを除く)		



## ワイヤー式 - 低速車輛 ステア・バイワイヤ

製品シリーズ		ステア・バイワイヤ		
イメージ				
モデル		PEPS-SBW3001	CEPS-SBW3004	PEPS-SBW3005
作業モード		ワイヤー制御	人と機械の協調運転	
アイテム / パラメータ	製品組立サイズ(mm)	678*139*184	287*180*143	900*227*230
	総重量(kg)	7.7	5.1	9
	モーター定格電圧(V)	DC 12		
	モーター定格出力(W)	400	460	
	モーター定格トルク(N・m)	3.4	4	
	回転角度範囲(°)を入力してください	±500	±560	
	応答時間(ミリ秒)	<100		
	ステアリング制御精度(°)	±1		
	最大角速度 (°/s)	450		560
	ラック移動量(mm)	123	—	140
	線角伝達率(mm/rev)	44.4	—	44.4
	ラック横推力(N)	4000	—	7000
	最大出力トルク(N・m)	—	61	—
	ラックの総ストローク(mm)	130	—	152
	一軸荷重(Kg)	500	1000	
	回転方向	双方向	—	双方向
使用温度(°C)		-40~+105		
保護レベル		IP67(コネクタを除く)		