

MOTOR

ユニットタイプでローコスト

バッテリー駆動用車輪付きACサーボモータ

# SWRシリーズ



1. 車幅の狭い装置のモータ配置にも柔軟に対応。ユニット化でスリムデザインに仕上げました。
2. モータ減速機、車輪をユニット化、お客様にて交換メンテナンスが可能になりました。
3. 車輪径、車輪硬度、走行速度などの特殊対応もご相談ください。



仕様

Specification

セット名		SWR010B-T11	SWR020B-T15	SWR040B-T23
車輪部	車輪径[mm]	φ110	φ150	φ230
	減速比	1/15.2	1/16.6	1/18.19
	ギアバックラッシュ		1°	
	最高走行速度[m/min]	68	69	60
	出力トルク[N・m]	5	15	34
	瞬時最大トルク[N・m]	10.7	31.5	72
	車輪材質	ポリエーテル系ウレタン		
車輪硬度[JIS(Aタイプ)]		90		
モータ部	定格出力[W]	115	258	334
	定格回転数[ $\text{min}^{-1}$ ]	2650	2200	1350
	最高回転数[ $\text{min}^{-1}$ ]	3000	2500	1520
	定格トルク[N・m]	0.41	1.12	2.36
	瞬時最大トルク[N・m]	0.87	2.36	5
	定格電流[A rms]	8	16	21
	瞬時最大電流[A rms]	16	32	42
バッテリー電圧[V]		24		
耐荷重[N]		1764	2940	7350
質量[kg]		7.8	9.4	19.5
組み合わせドライバ	ABH3シリーズ	ABH3-0404	ABH3-0606	ABH3-0606
	GPAR-B4シリーズ	GPAR-24B4	GPAR-60B4	GPAR-60B4
	UMAシリーズ	UMAR-24	—	—

webサイトにてCADデータ等各種資料のダウンロードができます。

外形寸法

Dimension

