

動かすを「かたち」にする確かな製品力

3つのコア技術を元にした製品ラインナップをご用意しています。「① AGV (無人搬送車) 関連製品」「② 汎用製品」のカタログ品のほか、「③ カスタムメイド」対応も可能。特殊用途向け専用機器開発にも多くの事例を持ちます。シンプル&コンパクト構造を持ち、多彩な製品ラインナップの組み合わせで、様々な用途にフレキシブルに対応できます。



モータ

バッテリー駆動用 車輪付きACサーボモータ AWRⅡシリーズ



コンパクト性とタフネス仕様を両立



AC
サーボ

バッテリー
駆動

レゾルバ

車輪付き

[主な特長] AGV (無人搬送車)、電動カートや移載ロボット装置の自走軸として、高い評価をいただいています。

車輪にギアを組み込み、サーボモータと一体化した「ホイールインモータ」。自走車のベースフレームにそのまま取り付けるだけで、すぐにご利用できます。

[主な仕様]

車輪付きモータ シリーズ型式	車輪径 φ[mm]	走行速度 [m/min]	出力トルク (瞬時最大トルク) [N・m]	定格出力 [W]	耐荷重 [N]	電圧仕様 [Vdc]	質量(約) [kg]
AWRⅡ010B	130	56	9.66 (19.3)	165	1470	24	8.8
AWRⅡ030B-P	200	69	20.9 (41.7)	300	4900	24	24
AWRⅡ040B-P	200	69	32.7 (67.3)	470	4900	24	25
AWRⅡ075B-P	230	48	86.9 (174)	750	9800	48	50
AWRⅡ100B-P	230	48	116 (245)	1K	9800	48	50
AWRⅡ220B	300	62	283 (507)	2.2K	13524	48	86

※車輪材質：ポリエーテル系ウレタン、車輪硬度：90/95 (旧JIS Aタイプ)、保持ブレーキは全種標準装備となります。