GTR-AR

2020年3月受注開始

新発売!

バッテリー電源ギアモータ SDタイプ 0.75kW DC48V



ニッセイのGTR-AR SDタイプで出来ること

❶ 0.75kWの高出力なので…

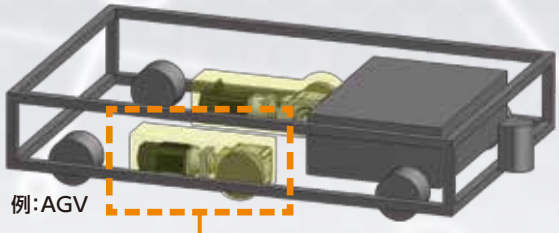
速く!
120% UP
高速移動
(同荷重当社Vタイプ0.4kW比)

力強く!
180% UP
重量牽引
(同速度当社Vタイプ0.4kW比)



❷ スリム形状 なので…

(ギアヘッド部98角、モータ部80角)





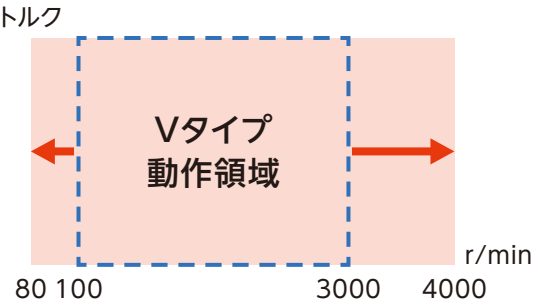
株式会社 ニッセイ

特徴

動作・速度領域拡大

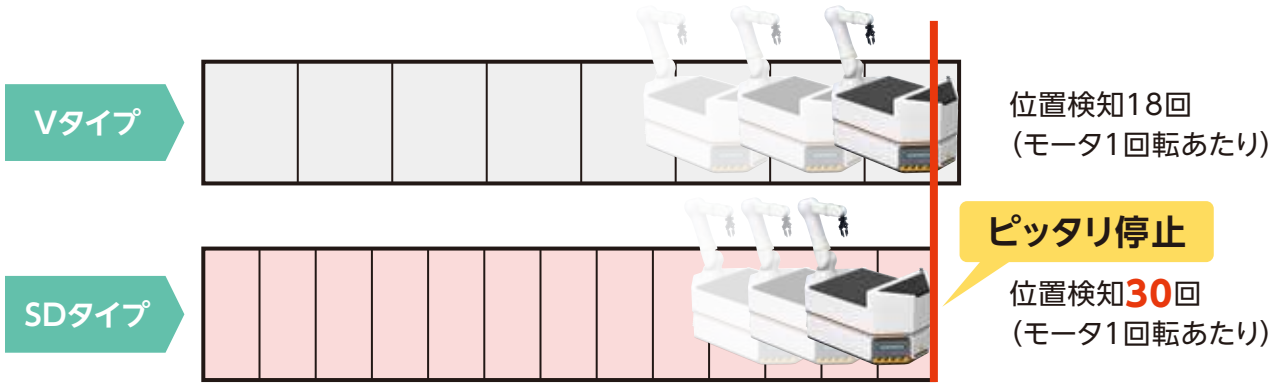
最高回転速度が4000r/minに性能アップ!
移動体アプリケーションの滑らかな動きに貢献します。

項　目	Vタイプ	SDタイプ
容　　量	50W～0.4kW	0.75kW
定格回転速度	2500r/min	3000r/min
速度制御範囲	100～3000r/min	80～4000r/min



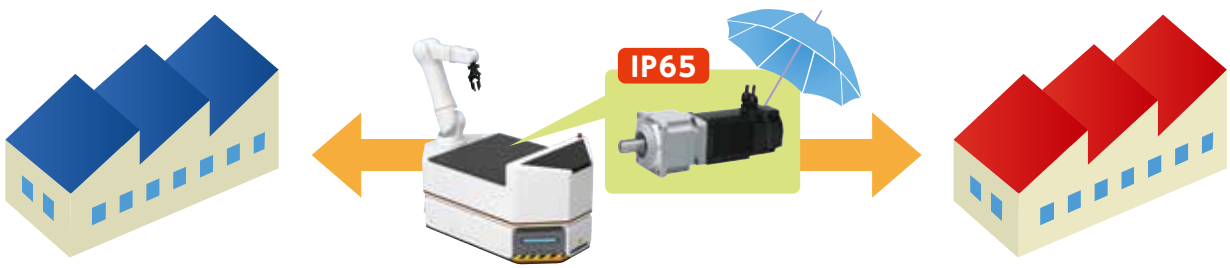
細やかな位置制御をしたい

検知精度66%アップ!(当社Vタイプ比)
移動時は速く、位置決め時はゆっくり細かく制御することが可能です。



屋外仕様登場 (平行軸ギアモータ部)

保護等級IP65(平行軸ギアモータ部)の屋外仕様品をご用意しました。
屋外現場や建屋間で稼働するアプリケーションにもご利用いただけます。



便利な専用ドライバ

多彩な速度指令方法より選択可能　速度指令方法は5種類!

馴染みのある指令方法を選択できます!
また、専用ソフトを使えば一括変更も可能なため、複数装置の設定も**簡単に**行うことができます。

パルス周波数指令
PWM速度指令
内部速度指令
外部アナログ指令
内蔵トリマ

パルス周波数指令・PWM速度指令なら、「アナログ入出力ユニット」無しで無段階変速可能
部品削減に貢献します

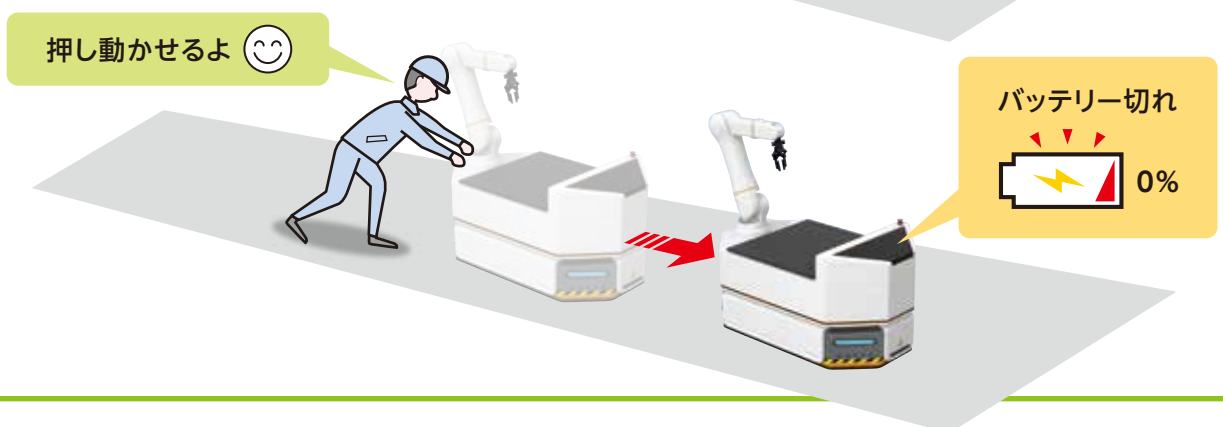
直流ロック機能

モータの回転を電磁石力でロックします。(非通電時はロックが解除されます)
簡易的な保持ブレーキとして利用すれば、バッテリー切れの場合に押し動かすことが可能です。

ブレーキ付の場合



直流ロック機能使用の場合



標準機種構成

平行軸(APG)機種構成表

モータ容量	電源電圧	ブレーキタイプ	モータ仕様	枠番	減速比
0.75kW	DC48V	ブレーキなし	IP44	22	1/15 1/20 1/30
				28	1/40 1/50 1/60
		ブレーキ付	IP65	22	1/15 1/20 1/30
				28	1/40 1/50 1/60

直交中空軸(AFC)機種構成表

モータ容量	電源電圧	ブレーキタイプ	モータ仕様	枠番	減速比
0.75kW	DC48V	ブレーキなし	IP40	28	1/15 1/20 1/25 1/30
		ブレーキ付		32	1/40 1/50 1/60

豊富なバリエーション(Vタイプ)

容　量	減速比	電　圧
50W～0.4kW	1/5～1/240(一部除く)	12V・24V・48V
取付区分		
 平行軸	 直交軸	 同心中空軸

株式会社 ニッセイ　URL https://www.nissei-gtr.co.jp

減速機事業部

■東京営業所
〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町1-8
日本橋大伝馬町プラザビル2F
TEL:03-5695-5411(代表)　FAX:03-5695-5418
E-mail:tokyo@nissei-gtr.co.jp

●東北出張所
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-5-16
SEビル7F
TEL:022-281-8421　FAX:022-281-8431

■大阪営業所
〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町2-3-13
大阪国際ビルディング6F
TEL:06-6210-1157(代表)　FAX:06-6210-2507
E-mail:osaka@nissei-gtr.co.jp

●九州出張所
〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-1
日本生命博多南ビル7F
TEL:092-409-7385　FAX:06-6210-2507

■中部営業所
〒444-1297　愛知県安城市和泉町井ノ上1-1
TEL:0566-92-7410(代表)　FAX:0566-92-7418
E-mail:honbu@nissei-gtr.co.jp

■CSセンターお客さま技術相談デスク
TEL:0120-889-867　FAX:0120-316-565
E-mail:tech-cs@nissei-gtr.co.jp

2020年1月作成