

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
		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
				32	1/40 1/50 1/60
		ブレーキ付		28	1/15 1/20 1/25 1/30
				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

**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

1 **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

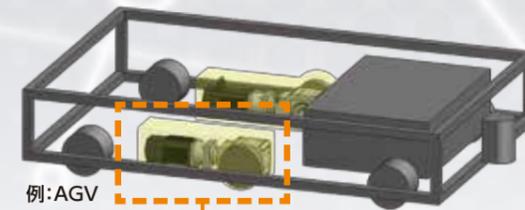
重量牽引

(同速度当社Vタイプ0.4kW比)



2 **スリム形状** なので...

(ギアヘッド部98角、モータ部80角)



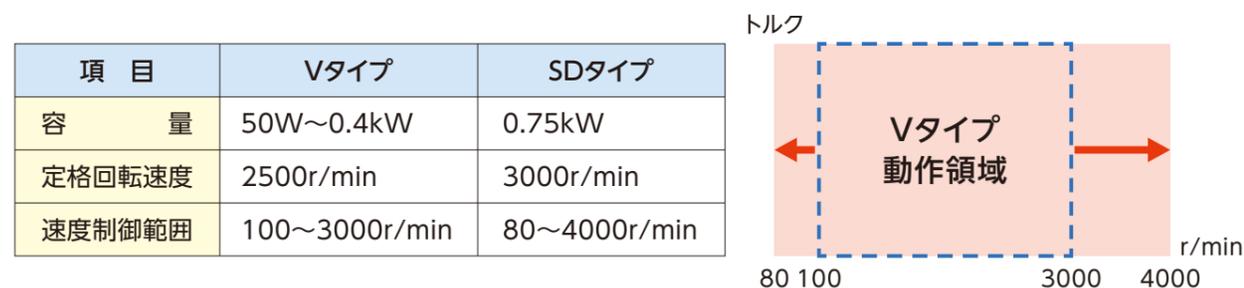
低床化



# 特徴

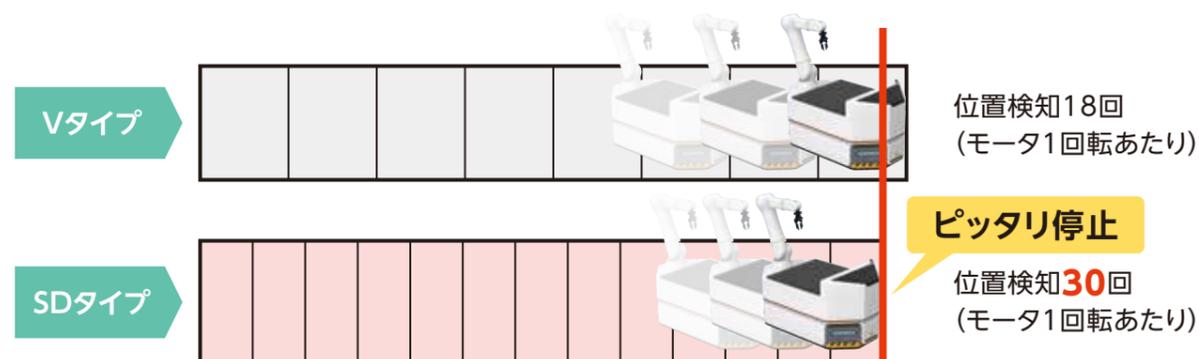
## ！動作・速度領域拡大

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。



## ！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

