スピードコントロールモーター　オリエンタルモーター㈱

208441

RoHS

規格対応スピードコントローラES01/ES02

- スピードコントローラ
  90～1400r/min（50Hz）90～1600r/min（60Hz）
- 瞬時停止、スロースタート（ACCEL）、スローダウン（DECEL）運転速度制御に必要な機能を搭載しています。
- 出力6W～90Wのスピードコントロールモーターに対応できます
- 感電保護対策を施したケース設計により保護等級IP20適合。端子台に直接手が触れない構造で安心です。
- UL/CSA規格認定を取得EMC指令、低電圧指令によるCEマーキングを実施しています。
- 適用スピードコントロールモーター：Vシリーズ ,ワールドKシリーズ

■スピードコントローラES01型，ES02型仕様価格

スピードコントローラ品名	ES01	ES02
価　格	9,800	9,800
電源電圧	単相100V-150V ±10%	単相200V-230V ±10%
電源周波数	50/60Hz	
適用スピードコントロールモーター出力	Vシリーズ：6W，15W，25W，40W，60W，90W ワールドKシリーズ：6W，15W，25W，40W	
速度制御範囲	50Hz：90～1400r/min 60Hz：90～1600r/min	
機能	スピードコントロール、瞬時停止、スロースタート・スローダウン	
絶縁抵抗	常温常湿においてケース・ピン間、FG端子・AC入力端子間をDC500Vメガーで測定した値が100MΩ以上あります。	
絶縁耐圧	常温常湿において、FG端子・AC入力端子間に50Hzまたは60Hz、1.5kVを1分間印加しても異常を認めません。 ケース・ピン間に50Hzまたは60Hz、30kVを1分間印加しても異常を認めません。	
使用周囲温度	0℃ ～＋40℃（凍結しないこと）	
使用周囲湿度	85%以下（結露しないこと）	
保護等級	IP20（カバー取付時）	

● **品名の見方**

4 I K 25 R GN - AW 2 J
①②③④⑤⑥　⑦⑧⑨

V S I 4 25 A 2 - GV J
③⑤②①④⑦⑧　⑥⑨

①モータ取付角寸法（㎜）

2	60	3	70	4	80	5	90

②機種名

I	インダクションモーター
R	レバーシブルモーター

③シリーズ名　K,Vシリーズ
④出力（W）　25:25W
⑤スピードコントロールモーター
⑥シャフト形状⑧RoHS指令適合品
⑨付属コンデンサーの線源

⑦電源電圧

AW	単相100V，110/115V
CW	単相200V，220/230V
A	単相100V，110/115V
C	単相20W，220/230V

■ワールドKシリーズスピードコントローラ対応モーター（歯切りシャフトタイプ）ギヤヘッド

タイプ	電源電圧V	□60㎜ 6W		□70㎜ 15W		□80㎜25W		□90㎜ 40W		適用コントローラ
		品名	価格	品名	価格	品名	価格	品名	価格	
インダクションモーター	単相100V	2IK6RGN-AW2J	7,150	3IK15RGN-AW2J	7,650	4IK25RGN-AW2J	8,350	5IK40RGN-AW2J	9,950	ES01
	単相110/115V	2IK6RGN-AW2U	7,150	3IK15RGN-AW2U	7,650	4IK25RGN-AW2U	8,350	5IK40RGN-AW2U	9,950	
	単相200V	2IK6RGN-CW2J	7,350	3IK15RGN-CW2J	7,850	4IK25RGN-CW2J	8,650	5IK40RGN-CW2J	10,250	ES02
	単相220/230V	2IK6RGN-CW2E	7,350	3IK15RGN-CW2E	7,850	4IK25RGN-CW2E	8,650	5IK40RGN-CW2E	10,250	
レバーシブルモーター	単相100V	2RK6RGN-AW2J	7,600	3RK15RGN-AW2J	8,150	4RK25RGN-AW2J	8,900	5RK40RGN-AW2J	10,550	ES01
	単相110/115V	2RK6RGN-AW2U	7,600	3RK15RGN-AW2U	8,150	4RK25RGN-AW2U	8,900	5RK40RGN-AW2U	10,550	
	単相200V	2RK6RGN-CW2J	7,800	3RK15RGN-CW2J	8,350	4RK25RGN-CW2J	9,300	5RK40RGN-CW2J	11,850	ES02
	単相220/230V	2RK6RGN-CW2E	7,800	3RK15RGN-CW2E	8,350	4RK25RGN-CW2E	9,300	5RK40RGN-CW2E	11,850	
ギヤヘッド（別売）		2GN3K～18K	4,850	3GN3K～18K	5,300	4GN3K～18K	5,400	5GN3K～18K	6,400	—
		2GN25K～36K	5,350	3GN25K～36K	5,800	4GN25K～36K	5,900	5GN25K～36K	7,000	
		2GN50K～180K	6,000	3GN50K～180K	6,400	4GN50K～180K	6,500	5GN50K～180K	7,600	
		2GN10XK（中間ギヤヘッド）	4,950	3GN10XK（中間ギヤヘッド）	5,300	4GN10XK（中間ギヤヘッド）	5,450	5GN10XK（中間ギヤヘッド）	6,800	

■Vシリーズスピードコントローラ対応モーター（歯切りシャフトタイプ）ギヤヘッド

タイプ	電源電圧V	□60㎜ 6W	□70㎜ 15W	□80㎜ 25W	□90㎜ 40W	□90㎜ 60W	□90㎜ 90W	適用コントローラ
		品名	品名	品名	品名	品名	品名	
インダクションモーター	単相100V	VSI206A2-GVJ	VSI315A2-GVJ	VSI425A2-GVJ	VSI540A2-GVHJ	VSI560A2-GVHJ	VSI590A2-GVRJ	ES01
	単相110/115V	VSI206A2-GVU	VSI315A2-GVU	VSI425A2-GVU	VSI540A2-GVHU	VSI560A2-GVHU	VSI590A2-GVRU	
	単相200V	VSI206C2-GVJ	VSI315C2-GVJ	VSI425C2-GVJ	VSI540C2-GVHJ	VSI560C2-GVHJ	VSI590C2-GVRJ	ES02
	単相220V/230V	VSI206C2-GVE	VSI315C2-GVE	VSI425C2-GVE	VSI540C2-GVHE	VSI560C2-GVHE	VSI590C2-GVRE	
レバーシブルモーター	単相100V	VSR206A2-GVJ	VSR315A2-GVJ	VSR425A2-GVJ	VSR540A2-GVHJ	VSR560A2-GVHJ	VSR590A2-GVRJ	ES01
	単相110/115V	VSR206A2-GVU	VSR315A2-GVU	VSR425A2-GVU	VSR540A2-GVHU	VSR560A2-GVHU	VSR590A2-GVRU	
	単相200V	VSR206C2-GVJ	VSR315C2-GVJ	VSR425C2-GVJ	VSR540C2-GVHJ	VSR560C2-GVHJ	VSR590C2-GVRJ	ES02
	単相220V/230V	VSR206C2-GVE	VSR315C2-GVE	VSR425C2-GVE	VSR540C2-GVHE	VSR560C2-GVHE	VSR590C2-GVRE	
ギヤヘッド（別売）		GV2G5～25	GV3G5～25	GV4G5～25	GVH5G5～18	GVH5G5～18	GVR5G5～15	—
		GV2G30～120	GV3G30～120	GV4G30～120	GVH5G25～100	GVH5G25～100	GVR5G18～60	
		GV2G150～180	GV3G150～180	GV4G150～180	GVH5G120～180	GVH5G120～180	GVR5G75～180	
		GV2G250～360	GV3G250～360	GV4G250～360	GVH5G250～300	GVH5G250～300		

注）価格についてはお問い合せ願います。

CAD　RoHS