

■組み合わせ仕様

適用スピードコントロールモーターとスピードコントローラ **MSC-1** を組み合わせたとときの仕様です。

●インダクションモーター 連続定格

◇単相100V、110/115V (RoHS)



品名		最大出力 W	電圧 V	周波数 Hz	可変速度 範囲*2 r/min	許容トルク		起動 トルク mN·m	電流*3 A	消費 電力*3 W	コンデンサ 容量 μF
コンビタイプ (6~40W: KIIシリーズ) 60、90W: Vシリーズ)	丸シャフトタイプ (ワールドKシリーズ)					1200 r/min mN·m	90 r/min mN·m				
Ⓐ 2IK6RAW-□J	Ⓐ 2IK6RA-AW2J	6	単相 100	50	90~1400	43	45	45	0.290	26	3.5
				60	90~1600	50	41	40	<0.280>	<25>	
				60	90~1600	50	34	40	0.280	29	2.5
Ⓑ 2IK6RAW-□U	Ⓑ 2IK6RA-AW2U	15	単相 110	50	90~1400	110	52	80	0.50	42	5.5
				60	90~1600	125	42	65	0.48	46	4.5
				60	90~1600	125	42	65	0.48	46	4.5
Ⓒ 3IK15RAW-□J	Ⓒ 3IK15RA-AW2J	25	単相 100	50	90~1400	205	60	125	0.75	62	8.0
				60	90~1600	185	50	120	0.75	58	6.5
				60	90~1600	185	50	120	0.75	69	6.5
Ⓓ 4IK25RAW-□J	Ⓓ 4IK25RA-AW2J	40	単相 100	50	90~1400	275	80	190	1.1	92	11
				60	90~1600	300	67	200	1.1	101	9.0
				60	90~1600	225	67	180	1.1	107	9.0
Ⓔ 5IK40RAW-□J	Ⓔ 5IK40RA-AW2J	60	単相 110	50	90~1400	450	220	320	2.2	172	20
				60	90~1600	490	210	320	2.0	180	18
				60	90~1600	490	210	320	2.0	180	18
Ⓕ 5IK40RAW-□U	Ⓕ 5IK40RA-AW2U	90	単相 100	50	90~1400	730	250	450	2.7	208	28
				60	90~1600	730	270	410	2.6	230	20
				60	90~1600	730	210	450	2.6	240	20
Ⓖ 3IK15RAW-□U	Ⓖ 3IK15RA-AW2U	15	単相 110	50	90~1400	110	52	80	0.50	42	5.5
				60	90~1600	125	42	65	0.48	46	4.5
				60	90~1600	125	42	65	0.48	46	4.5
Ⓗ 4IK25RAW-□U	Ⓗ 4IK25RA-AW2U	25	単相 110	50	90~1400	205	60	125	0.75	62	8.0
				60	90~1600	185	50	120	0.75	58	6.5
				60	90~1600	185	50	120	0.75	69	6.5
Ⓙ 5IK40RAW-□U	Ⓙ 5IK40RA-AW2U	40	単相 110	50	90~1400	450	220	320	2.2	172	20
				60	90~1600	490	210	320	2.0	180	18
				60	90~1600	490	210	320	2.0	180	18
Ⓚ 5IK60RAW-□J	Ⓚ 5IK60RA-AWJ*4	60	単相 100	50	90~1400	450	220	320	2.2	172	20
				60	90~1600	490	210	320	2.0	180	18
				60	90~1600	490	210	320	2.0	180	18
Ⓛ 5IK60RAW-□U	Ⓛ 5IK60RA-AWU*4	90	単相 110	50	90~1400	730	250	450	2.7	208	28
				60	90~1600	730	270	410	2.6	230	20
				60	90~1600	730	210	450	2.6	240	20

◇単相200V、220/230V (RoHS)



品名		最大出力 W	電圧 V	周波数 Hz	可変速度 範囲*2 r/min	許容トルク		起動 トルク mN·m	電流*3 A	消費 電力*3 W	コンデンサ 容量 μF
コンビタイプ (6~40W: KIIシリーズ) 60、90W: Vシリーズ)	丸シャフトタイプ (ワールドKシリーズ)					1200 r/min mN·m	90 r/min mN·m				
Ⓐ 2IK6RCW-□J	Ⓐ 2IK6RA-CW2J	6	単相 200	50	90~1400	37	44	40	0.140	27	0.8
				60	90~1600	50	40	40	<0.130>	<25>	
				60	90~1600	50	33	35	0.135	29	0.6
Ⓑ 2IK6RCW-□E	Ⓑ 2IK6RA-CW2E	15	単相 220	50	90~1400	110	54	80	0.25	42	1.5
				60	90~1600	125	42	65	0.23	46	1.0
				60	90~1600	125	38	65	0.23	44	1.0
Ⓒ 3IK15RCW-□J	Ⓒ 3IK15RA-CW2J	25	単相 200	50	90~1400	205	55	120	0.38	67	2.0
				60	90~1600	180	40	110	0.37	70	1.5
				60	90~1600	160	40	120	0.37	70	1.5
Ⓓ 4IK25RCW-□J	Ⓓ 4IK25RA-CW2J	40	単相 220	50	90~1400	205	55	120	0.38	67	2.0
				60	90~1600	180	40	110	0.37	70	1.5
				60	90~1600	160	40	120	0.37	70	1.5
Ⓔ 5IK40RCW-□J	Ⓔ 5IK40RA-CW2J	60	単相 230	50	90~1400	450	220	320	2.2	172	20
				60	90~1600	490	210	320	2.0	180	18
				60	90~1600	490	210	320	2.0	180	18
Ⓕ 5IK40RCW-□E	Ⓕ 5IK40RA-CW2E	90	単相 230	50	90~1400	730	250	450	2.7	208	28
				60	90~1600	730	270	410	2.6	230	20
				60	90~1600	730	210	450	2.6	240	20

●コンビタイプの場合、各仕様の値は、モーター単体時の特性です。

●品名中の□には、減速比を表す数字が入ります。

Ⓐ：インピーダンスプロテクトされています。

Ⓑ：サーマルプロテクト(自動復帰型)を内蔵しています。

*1 KIIシリーズは、CEマーキングのみを実施しています。

*2 可変速度範囲は無負荷時の値です。

*3 < > の数値は丸シャフトタイプの値です。

*4 中国強制製品認証制度(CCC制度)について

60WのCCC認証品の場合、品名末尾に「G」がつきます。CCC認証品をお求めの際は、品名末尾に「G」をつけてご注文ください。

(例)品名: 5IK60RA-AWUG 詳細については、最寄りの支店・営業所にお問い合わせください。

概要
商品体系

ブラシレス
モーター

AC入力
BX

AC入力
BLE

AC入力
BLE
CC-Link

AC入力
BLF

AC入力
BLU

DC入力
BLH

ACスピード
コントロール
モーター

MSS-W

MSD/
BSD

US

PSH

MSC-1

ES01/
ES02

インバータ

200W
BHF

WEB
掲載製品

取付

オプション

カップリング