

お客様各位

株式会社協和製作所
産業機器事業部



AC モーターローラ 特性変更のご案内

拝啓 貴社益々ご繁栄のこととお慶び申し上げます。
平素は弊社製品に対し格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度 2021 年 10 月 1 日受注分より下記製品におきまして、一部特性変更させて頂く事となりましたのでご案内致します。

敬具

記

① 対象製品

Φ42.7 三相 200V 級モーターローラ
型式例)MR-A3-42-300-10AAAA

② 変更内容

入力(W) 定格電流(A) 定格速度(m/min) 製作可能最小ローラ幅(mm)
* 現行品の特性と近似値になりますが、詳細は別紙『特性比較表』をご参照願います。

③ 変更理由

モーターの変更及び共通化に伴い一部特性変更致します。

④ 実施時期

2021 年 10 月 1 日受注分より

※製作可能最小幅の補修品対応につきましては、別途お問合せください。

株式会社協和製作所 産業機器事業部 営業部

* 窪田工場 兵庫県加西市窪田町 570-10

TEL. 0790-42-0601 (代) FAX. 0790-42-4895

* 東京支店 東京都中央区京橋 1-14-7 京橋中央ビル 9F

TEL. 03-5579-9622 (代) FAX. 03-5579-9633

* 名古屋営業所 愛知県名古屋市名東区本郷 3 丁目 139 ホワイトハウスビル 5 階

TEL. 052-778-7830 (代) FAX. 052-778-7831

特性比較表

・モーター特性

現行品特性表												
呼称速度	電源	定格電流	速度(m/min)		接線力(N)				トルク(N・cm)			
					50Hz		60Hz		50Hz		60Hz	
			50Hz	60Hz	定格	起動	定格	起動	定格	起動	定格	起動
3	三相 200/200V 50/60Hz 入力 18/17W	0.065/0.062A	3.6	4.1	48.1	103.9	48.1	79.4	102.6	221.8	102.6	169.6
4			5.0	5.7	35.2	76.0	35.2	58.2	75.1	162.4	75.1	124.2
5			6.8	7.7	25.7	55.7	25.7	42.6	55.0	118.8	55.0	90.9
7			8.3	9.4	21.1	45.6	21.1	34.9	45.1	97.4	45.1	74.5
8			10.1	11.5	17.3	37.4	17.3	28.6	36.9	79.8	36.9	61.1
10			12.3	14.0	14.2	30.7	14.2	23.4	30.3	65.5	30.3	50.1
12			13.3	15.2	13.1	28.4	13.1	21.7	28.0	60.6	28.0	46.3
15			18.2	20.7	9.6	20.8	9.6	15.9	20.5	44.4	20.5	33.9
17			22.2	25.3	7.9	17.0	7.9	13.0	16.8	36.4	16.8	27.8
20			24.8	28.3	7.0	15.2	7.0	11.6	15.0	32.5	15.0	24.8
25			30.3	34.5	5.8	12.5	5.8	9.5	12.3	26.6	12.3	20.4
30			37.0	42.1	4.7	10.2	4.7	7.8	10.1	21.8	10.1	16.7
60			66.5	75.8	2.6	5.7	2.6	4.3	5.6	12.1	5.6	9.3
80			90.9	103.5	1.9	4.2	1.9	3.2	4.1	8.9	4.1	6.8
100			110.9	126.3	1.6	3.4	1.6	2.6	3.4	7.3	3.4	5.6

変更後特性表													
呼称速度	電源 (変更有)	定格電流 (変更有)	速度(m/min) (変更有)		接線力(N) (変更なし)				トルク(N・cm) (変更なし)				
					50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
			50Hz	60Hz	定格	起動	定格	起動	定格	起動	定格	起動	
3	三相 200/200V 50/60Hz 入力 15/14W (-3/-3)	0.056/0.051A (-0.009/-0.011)	3.6	(±0) 4.0	(-0.1)	48.1	103.9	48.1	79.4	102.6	221.8	102.6	169.6
4			4.9	(-0.1) 5.4	(-0.3)	35.2	76.0	35.2	58.2	75.1	162.4	75.1	124.2
5			6.7	(-0.1) 7.4	(-0.3)	25.7	55.7	25.7	42.6	55.0	118.8	55.0	90.9
7			8.1	(-0.2) 9.1	(-0.3)	21.1	45.6	21.1	34.9	45.1	97.4	45.1	74.5
8			9.9	(-0.2) 11.1	(-0.4)	17.3	37.4	17.3	28.6	36.9	79.8	36.9	61.1
10			12.1	(-0.2) 13.5	(-0.5)	14.2	30.7	14.2	23.4	30.3	65.5	30.3	50.1
12			13.1	(-0.2) 14.6	(-0.6)	13.1	28.4	13.1	21.7	28.0	60.6	28.0	46.3
15			17.9	(-0.3) 19.9	(-0.8)	9.6	20.8	9.6	15.9	20.5	44.4	20.5	33.9
17			21.8	(-0.4) 24.3	(-1.0)	7.9	17.0	7.9	13.0	16.8	36.4	16.8	27.8
20			24.4	(-0.4) 27.2	(-1.1)	7.0	15.2	7.0	11.6	15.0	32.5	15.0	24.8
25			29.8	(-0.5) 33.2	(-1.3)	5.8	12.5	5.8	9.5	12.3	26.6	12.3	20.4
30			36.3	(-0.7) 40.5	(-1.6)	4.7	10.2	4.7	7.8	10.1	21.8	10.1	16.7
60			65.4	(-1.1) 72.9	(-2.9)	2.6	5.7	2.6	4.3	5.6	12.1	5.6	9.3
80			89.3	(-1.6) 99.6	(-3.9)	1.9	4.2	1.9	3.2	4.1	8.9	4.1	6.8
100			109.0	(-1.9) 121.5	(-4.8)	1.6	3.4	1.6	2.6	3.4	7.3	3.4	5.6

・最小幅について

全機種において、現行品+10mmとなります。
詳細はカタログの『製作可能最小ローラ幅』をご参照願います。