

空圧・油圧・真空

直動システム・閉連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

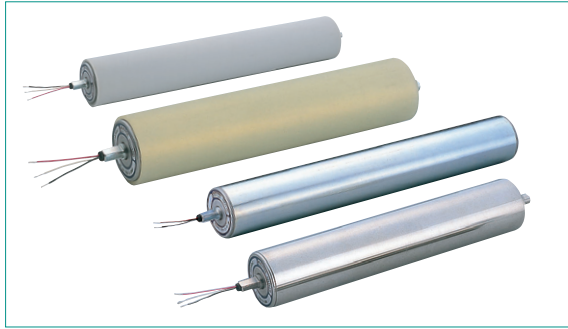
軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機粉体

工場設備・環境



ACモーターローラ

●モータ

インピーダンスプロテクト方式モータ採用 57、60.5の三相200V、標準仕様、57、60.5の単相100V級)により、連続・間欠・正逆運転等が可能。米国のUL規格に規定されており、焼損についてかなり厳しい条件をクリアしたモータです。

●ギヤ

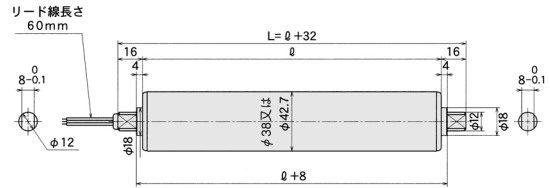
低速タイプにおける高トルクにも十分対応できるギヤ強度を持っています。

型式表示例

MR-A 3-57-300-10 A A B A

モーターローラの略 標準仕様 (ブレーキの場合はB)	周速 パイプ・ライニング種類
三相200V(単相の場合はI)	電圧
ローラ径	フリーローラ電動仕様
ローラ幅	指定別用途仕様A: 指定なし

寸法図 (38型・42.7型) フレーム内寸 = $l + 8$ ($l + 15$ 可)



38型モーターローラ特性表

三相200V

型式	ローラ径 (mm)	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
MR-A3-38- - 3AAAA	38	三相 200/200V 50/60Hz	0.055/ 0.048A	3.1	3.9	126.4	42.0	106.3	107.8	240.2	79.9	202.0	
MR-A3-38- - 4AAAA				4.2	5.3	41.5	92.5	30.8	77.8	78.9	175.8	58.5	147.8
MR-A3-38- - 5AAAA				5.7	7.2	30.4	67.7	22.5	56.9	57.7	128.7	42.8	108.2
MR-A3-38- - 7AAAA				7.0	8.8	24.9	55.5	18.4	46.7	47.3	105.5	35.1	88.7
MR-A3-38- - 8AAAA				8.5	10.7	20.4	45.5	15.1	38.2	38.8	86.5	28.7	72.7
MR-A3-38- - 10AAAA				10.4	13.1	16.7	37.3	12.4	31.3	31.8	70.9	23.6	59.6
MR-A3-38- - 12AAAA				11.9	13.5	14.6	47.2	10.9	36.7	27.8	89.7	20.8	69.9
MR-A3-38- - 15AAAA				14.2	16.1	12.3	39.6	9.2	30.9	23.3	75.3	17.5	58.7
MR-A3-38- - 17AAAA				19.8	22.5	8.7	28.3	6.5	22.0	16.6	53.8	12.5	41.9
MR-A3-38- - 20AAAA				22.2	25.2	7.8	25.3	5.8	19.7	14.9	48.0	11.1	37.4
MR-A3-38- - 25AAAA				27.1	30.7	6.4	20.7	4.8	16.1	12.2	39.4	9.1	30.7
MR-A3-38- - 30AAAA				33.0	37.5	5.2	17.0	3.9	13.2	10.0	32.3	7.5	25.1
MR-A3-38- - 60AAAA				59.5	67.5	2.9	9.4	2.2	7.3	5.5	17.9	4.1	13.9
MR-A3-38- - 80AAAA				81.3	92.2	2.1	6.9	1.6	5.3	4.0	13.1	3.0	10.2
MR-A3-38- -100AAAA				99.1	112.5	1.7	5.6	1.3	4.4	3.3	10.7	2.5	8.3

42.7型モーターローラ特性表

三相200V

MR-A3-42- - 3AAAA	42.7	三相 200/200V 50/60Hz	0.065/ 0.062A	3.6	4.1	48.1	103.9	48.1	79.4	102.6	221.8	102.6	169.6
MR-A3-42- - 4AAAA				5.0	5.7	35.2	76.0	35.2	58.2	75.1	162.4	75.1	124.2
MR-A3-42- - 5AAAA				6.8	7.7	25.7	55.7	25.7	42.6	55.0	118.8	55.0	90.9
MR-A3-42- - 7AAAA				8.3	9.4	21.1	45.6	21.1	34.9	45.1	97.4	45.1	74.5
MR-A3-42- - 8AAAA				10.1	11.5	17.3	37.4	17.3	28.6	36.9	79.8	36.9	61.1
MR-A3-42- - 10AAAA				12.3	14.0	14.2	30.7	14.2	23.4	30.3	65.5	30.3	50.1
MR-A3-42- - 12AAAA				13.3	15.2	13.1	28.4	13.1	21.7	28.0	60.6	28.0	46.3
MR-A3-42- - 15AAAA				18.2	20.7	9.6	20.8	9.6	15.9	20.5	44.4	20.5	33.9
MR-A3-42- - 17AAAA				22.2	25.3	7.9	17.0	7.9	13.0	16.8	36.4	16.8	27.8
MR-A3-42- - 20AAAA				24.8	28.3	7.0	15.2	7.0	11.6	15.0	32.5	15.0	24.8
MR-A3-42- - 25AAAA				30.3	34.5	5.8	12.5	5.8	9.5	12.3	26.6	12.3	20.4
MR-A3-42- - 30AAAA				37.0	42.1	4.7	10.2	4.7	7.8	10.1	21.8	10.1	16.7
MR-A3-42- - 60AAAA				66.5	75.8	2.6	5.7	2.6	4.3	5.6	12.1	5.6	9.3
MR-A3-42- - 80AAAA				90.9	103.5	1.9	4.2	1.9	3.2	4.1	8.9	4.1	6.8
MR-A3-42- -100AAAA				110.9	126.3	1.6	3.4	1.6	2.6	3.4	7.3	3.4	5.6

38型・42.7型三相200V 各種仕様加算額

ローラ径 (mm)	価格		表示	仕様	価格		表示	仕様	価格	
	38	42.7			38	42.7			38	42.7
300	19,600	19,600	B	ブレーキ PM内蔵		16,100	Q	CEマーキング仕様	3,500	3,500
400	20,100	20,100	C	仕様 PM外設	13,800	13,800	R	クリーンルーム仕様	16,100	16,100
500	20,700	20,700	D	ツインローラ T2			S	逆転防止仕様		
600	21,300	21,300	E	仕様 T1		11,500	W	防水仕様	16,100	16,100
700		21,900	I	オールSUS仕様	16,100	16,100	X	防滴仕様	8,100	8,100
			N	防塵仕様	4,600	4,600				

単相100Vタイプ、高出力仕様もご用意しております。別途お問い合わせ下さい。(42.7のみ)
ブレーキ仕様パワーモジュール(PM外設型の価格は本体価格です。パワーモジュールは別途2,300円。)