

小径 **52** / 三相400V級

ご注文例

MR-T3-52-□□□-□□ AGAA



【運 転】 連続・間欠・正逆・アキュム

【最小幅】 p16

ローラ幅	320	400
50Hz	380V/400V/415V	
60Hz	380V/400V/415V/420V/440V/460V	

■電圧範囲±5%

POINT

- ※注意 インバータは使用出来ません。
- 高難燃設計モータ内蔵、インピーダンスプロテクト方式モータ採用。通電状態で拘束されても焼損しにくいモータです。(極端な長時間拘束はモータの寿命を短くします)
*460V/60Hzは、インピーダンスプロテクト方式とはなっておりません。ご注意ください。
- 小径φ52 (内R1100用) です。
- 製作可能幅は320ℓ~499ℓとなります。

NOTICE

- 複合機種の場合はお問い合わせください。
- 配線図は、P58~59をご参照ください。
- 適応周囲温度は0~40℃です。(相対湿度15~85%)
*但し結露無き事とします。
- フレーム内寸の公差は±1mmです。

パイプ寸法

ローラ幅	320	400
大 径	67.1	71.0
中心径	59.6	61.5
小 径	52.0	52.0

■特性表(50Hz時)

呼称速度	電 源	定格電流	320			400		
			速度 (m/min)	接線力 (N)		速度 (m/min)	接線力 (N)	
				定格	起動		定格	起動
3	三相 400V 50Hz 入力 26W	0.052A	2.8	113.8	284.5	2.9	110.2	275.6
4			3.9	83.2	202.9	4.0	80.6	196.5
5			5.2	61.0	153.1	—	—	—
6			—	—	—	4.8	66.1	165.9
7			6.4	49.9	135.3	6.6	48.4	131.0
8			7.7	41.0	106.8	8.0	39.7	103.4
10			9.5	33.6	84.3	9.8	32.5	81.7
15			10.3	31.3	97.2	—	—	—
17			—	—	—	13.1	24.6	76.3
20			14.0	22.9	66.5	14.5	22.2	64.4
25			17.2	18.8	56.2	17.7	18.2	54.4
30			19.1	16.7	52.5	19.7	16.2	50.9
40			23.4	13.7	44.3	24.2	13.3	42.9
50			28.6	11.3	35.0	29.5	10.9	33.9
60			—	—	—	42.1	7.6	24.9
80			51.3	6.2	19.4	—	—	—
	—	—	—	58.9	5.5	17.0		
	70.2	4.6	14.8	72.4	4.4	14.3		
	85.6	3.7	11.7	88.4	3.6	11.3		

■特性表(60Hz時)

呼称速度	電 源	定格電流	320			400		
			速度 (m/min)	接線力 (N)		速度 (m/min)	接線力 (N)	
				定格	起動		定格	起動
3	三相 400V 60Hz 入力 25W	0.047A	3.2	96.9	260.0	3.3	93.8	251.8
4			4.4	69.1	185.4	4.5	66.9	179.6
5			6.0	52.1	139.9	—	—	—
6			—	—	—	5.5	56.5	151.6
7			7.3	46.1	123.6	7.6	44.6	119.7
8			8.9	36.4	97.6	9.2	35.2	94.5
10			10.9	28.7	77.0	11.2	27.8	74.6
15			11.7	26.6	92.6	—	—	—
17			—	—	—	14.9	20.9	72.7
20			15.9	18.2	63.3	16.4	17.6	61.4
25			19.5	15.4	53.5	20.1	14.9	51.8
30			21.8	14.4	50.0	22.4	13.9	48.4
40			26.6	12.1	42.2	27.4	11.7	40.9
50			32.4	9.6	33.3	33.5	9.3	32.3
60			—	—	—	47.9	6.8	23.7
80			58.4	5.3	18.6	—	—	—
	—	—	—	66.9	4.6	16.1		
	79.7	4.0	14.1	82.2	3.9	13.6		
	97.2	3.2	11.1	100.3	3.1	10.8		

※特性表の数値は参考値となります。

1N≒0.1kgf、1Ncm≒0.1kgf・cm

※速度表示は、定格時(中心部)を表示しています。負荷によって周速は、変化します。

※■の呼称速度は、標準ギヤと最小幅ギヤの特性に誤差が有るためご注意ください。(細字が最小幅ギヤとなります)

MR-38

MR-42

MR-48

MR-50

MR-57

MR-60

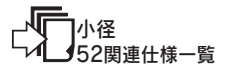
MR-T-42

MR-T-52

各種仕様

オプション

技術資料



仕様	適用	記載
異電圧	○	—
高出力	×	—
ブレーキ	○	p45
防水	×	—
防滴	×	—
クリーン	×	—
防塵	○	p49
オールSUS	×	—
CE適合	×	—
ツイン	×	—
逆転防	×	—
ライニング	○	p53
V溝・丸溝	△	別途
スプロケット	△	別途
端子・固定金具	○	p60-64
シャフト形状	○	p65
許容荷重	○	p69