

小径 **52** / 单相100V級

ご注文例

MR-T1-52-□□□-□□ A B A A



【運 転】 連続・間欠・正逆・アキユーム

【最小幅】 p16

ローラ幅	300	400
50Hz	100V/110V/115V	
60Hz	100V/110V/115V	

■電圧範囲±5%

POINT

- 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)
*115V/50・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300ℓ~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。
- 取付け穴付コンデンサ (標準付属品) を外設して頂く必要があります。
- コンデンサ及び配線図は、P57~59をご参照ください。
- 適応周囲温度は-10~40℃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	300	400
大 径	66.0	71.0
中心径	59.0	61.5
小 径	52.0	52.0

■特性表(50Hz時)

呼称速度	電 源	定格電流	300			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	单相 100V 50Hz	0.248A	2.6	106.0	202.9	2.9	101.7	194.6
4			3.5	77.6	148.5	3.9	74.4	142.5
5			4.8	56.8	108.7	—	—	—
6			—	—	—	4.7	61.0	116.7
7			5.9	46.6	89.1	6.5	44.7	85.5
8			7.1	38.2	73.0	7.9	36.6	70.1
10			8.7	31.8	59.9	9.8	30.5	57.5
15			9.6	31.3	58.0	—	—	—
17			—	—	—	13.1	24.3	45.0
20			13.1	23.3	42.4	14.5	22.3	40.7
25	16.0	19.1	34.8	17.6	18.4	33.4		
30	17.9	17.0	31.0	19.8	16.3	29.8		
40	21.8	14.0	25.4	24.1	13.4	24.4		
50	26.6	11.5	20.9	29.5	11.0	20.0		
60	—	—	—	42.1	7.7	14.0		
80	48.0	6.4	11.6	—	—	—		
	—	—	—	59.0	5.5	10.0		
	65.5	4.6	8.5	72.6	4.4	8.2		
	79.9	3.9	7.0	88.6	3.7	6.7		

■特性表(60Hz時)

呼称速度	電 源	定格電流	300			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	单相 100V 60Hz	0.255A	3.2	88.3	162.2	3.4	84.7	155.6
4			4.3	64.6	118.7	4.7	62.0	113.9
5			6.0	47.3	86.9	—	—	—
6			—	—	—	5.7	50.8	93.3
7			7.3	38.8	71.2	7.8	37.3	68.3
8			8.9	31.8	58.4	9.6	30.5	56.0
10			10.8	26.5	47.8	11.7	25.4	45.9
15			11.8	26.1	40.7	—	—	—
17			—	—	—	15.4	20.3	31.6
20			16.1	19.4	29.8	17.1	18.6	28.5
25	19.6	15.9	24.3	20.9	15.3	23.4		
30	22.0	14.2	21.7	23.4	13.6	20.9		
40	26.9	11.6	17.9	28.5	11.1	17.1		
50	32.8	9.6	14.6	34.8	9.2	14.0		
60	—	—	—	49.7	6.4	9.8		
80	59.1	5.3	8.1	—	—	—		
	—	—	—	69.6	4.6	7.0		
	80.7	3.9	6.0	85.6	3.7	5.7		
	98.4	2.9	4.8	104.5	2.8	4.6		

※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

小径52関連仕様一覧

記載	適用	仕様
p41	○	異電圧
—	×	高出力
p45	○	ブレーキ
—	×	防水
—	×	防滴
—	×	クリーン
p49	○	防塵
—	×	オールSUS
—	×	CE適合
—	×	ツイーン
—	×	逆転防
p53	○	ライニング
別途	△	Vプーリ
別途	△	V溝・丸溝
別途	△	スプロケット
p60-64	○	端子・固定金具
p65	○	シャフト形状
p69	○	許容荷重