

小径 **42.7** / 单相200V級

ご注文例

MR-T1-42-□□□-□□ AQA A



【運 転】 連続・間欠・正逆

【最小幅】 p16

ローラ幅	500	600	700	800
50Hz	200V/220V/230V			
60Hz	200V/220V/230V/240V			

■電圧範囲±5%

POINT

- 小径φ42.7 (内R900用) です。
- 製作可能幅は490ℓ～800ℓとなります。

NOTICE

- 複合機種の場合はお問い合わせ下さい。
- 取付け穴付コンテナ (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。
- ※注意 30分以上の拘束はモータ焼損につながります。

パイプ寸法

ローラ幅	500	600	700	800
大 径	66.5	71.3	76.7	80.0
中心径	54.6	57.0	59.7	61.3
小 径	42.7	42.7	42.7	42.7

■特性表(50Hz時)

呼称速度	電 源	定格電流	500			600			700			800			
			速度 (m/min)	接線力(N)		速度 (m/min)	接線力(N)		速度 (m/min)	接線力(N)		速度 (m/min)	接線力(N)		
				定格	起動		定格	起動		定格	起動		定格	起動	
3	单相 200V 50Hz 入力 24W	0.130A	2.5	124.1	214.4	2.7	118.9	205.4	2.8	113.5	196.1	2.9	110.6	191.0	
4			3.5	90.8	156.9	3.7	87.0	150.3	3.8	83.1	143.5	3.9	80.9	139.8	
5			4.7	66.5	114.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			5.8	54.5	94.2	4.5	71.3	123.2	4.6	68.1	117.6	4.7	66.3	114.6	
7			7.0	44.7	77.1	6.1	52.2	90.2	6.3	49.8	86.1	6.5	48.5	83.9	
8			8.7	36.6	63.3	7.4	42.8	73.9	7.7	40.9	70.6	7.9	39.8	68.7	
10			9.3	34.3	52.7	9.1	35.1	60.6	9.5	33.5	57.9	9.7	32.6	56.3	
15			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			12.8	25.2	38.6	12.1	26.6	40.9	12.6	25.4	39.1	13.0	24.7	38.0	
20			15.6	20.7	31.6	13.4	24.1	37.0	14.0	23.0	35.3	14.3	22.4	34.4	
25			17.5	18.4	28.2	16.3	17.6	27.0	19.1	16.8	25.8	19.6	16.4	25.1	
30			21.3	15.1	23.2	22.3	14.5	22.2	23.3	13.8	21.2	23.9	13.5	20.6	
40			26.0	12.4	19.0	27.2	11.9	18.2	28.4	11.4	17.4	29.2	11.1	16.9	
50			—	—	—	38.8	8.2	12.6	40.7	7.8	12.0	41.7	7.6	11.7	
60			46.9	6.9	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
80			—	—	—	54.4	5.9	9.1	57.0	5.6	8.7	58.4	5.5	8.5	
	64.1	5.0	7.7	67.0	4.8	7.4	70.1	4.6	7.1	71.9	4.5	6.9			
	78.2	4.2	6.4	81.7	4.0	6.1	85.5	3.8	5.8	87.7	3.7	5.7			

■特性表(60Hz時)

呼称速度	電 源	定格電流	500			600			700			800			
			速度 (m/min)	接線力(N)		速度 (m/min)	接線力(N)		速度 (m/min)	接線力(N)		速度 (m/min)	接線力(N)		
				定格	起動		定格	起動		定格	起動		定格	起動	
3	单相 200V 60Hz 入力 26W	0.129A	3.0	105.0	175.3	3.2	100.6	167.9	3.3	96.1	160.3	3.4	93.5	156.1	
4			4.1	76.8	128.3	4.3	73.6	122.9	4.5	70.3	117.3	4.6	68.4	114.3	
5			5.6	56.3	94.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			6.9	46.1	76.9	5.3	60.3	100.7	5.5	57.6	96.1	5.6	56.1	93.6	
7			8.4	37.8	63.1	7.2	44.2	73.7	7.5	42.2	70.4	7.7	41.1	68.5	
8			10.2	31.0	51.7	8.8	36.2	60.4	9.2	34.6	57.7	9.4	33.7	56.2	
10			10.2	31.0	51.7	10.7	29.7	49.5	11.2	28.4	47.3	11.4	27.6	46.0	
15			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			11.1	28.6	44.0	14.3	22.2	34.1	14.9	21.2	32.6	15.3	20.6	31.7	
20			15.1	21.0	32.2	15.8	20.1	30.8	16.5	19.2	29.4	16.9	18.7	28.6	
25			18.4	17.2	26.3	19.3	16.5	25.2	20.2	15.8	24.1	20.7	15.3	23.4	
30			20.6	15.3	23.5	21.6	14.7	22.5	22.6	14.0	21.5	23.1	13.7	20.9	
40			25.2	12.5	19.3	26.4	12.0	18.5	27.6	11.5	17.7	28.3	11.2	17.2	
50			30.7	10.3	15.8	32.1	9.9	15.1	33.6	9.5	14.4	34.4	9.2	14.0	
60			—	—	—	45.8	6.9	10.6	48.0	6.6	10.1	49.2	6.4	9.9	
80			55.4	5.7	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	64.3	5.0	7.6	67.3	4.8	7.3	69.0	4.6	7.1			
	75.7	4.2	6.5	79.1	4.0	6.2	82.8	3.8	5.9	84.9	3.7	5.8			
	92.3	3.4	5.2	96.4	3.3	5.0	100.9	3.2	4.8	103.5	3.1	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

42.7関連仕様一覧

記載	適用	仕様
—	○	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