

小径 **42.7** / 高出力三相200V級

ご注文例

MR-T3-42-□□□-□□ A H A A



【運転】 連続・間欠・正逆

【最小幅】 p16

ローラ幅	510	600	700	800
50Hz	200V			
60Hz	200V	220V		

■電圧範囲±5%

POINT

- 標準仕様の約200%の出力となっています。
- 搬送トルクが必要な場合に適しています。

NOTICE

- 複合機種の場合はお問い合わせ下さい。
 - 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。
- ※注意 15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	510	600	700	800
大径	67.0	71.3	76.7	80.0
中心径	54.9	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	510			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	
5	三相 200V 50Hz	0.13A	5.1	173.2	348.2	5.3	166.6	335.0	5.6	159.1	319.8	5.7	154.9	311.5	
7			6.9	126.8	254.9	7.2	122.0	245.2	7.5	116.5	234.1	7.7	113.4	228.0	
10			9.5	92.8	186.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			14.1	62.4	125.4	14.7	60.0	120.6	15.4	57.3	115.1	15.8	55.8	112.1	
17			17.2	51.1	102.7	18.0	49.2	98.8	18.9	47.0	94.3	19.4	45.7	91.9	
20			19.0	50.9	105.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30			25.9	37.3	77.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40			35.4	27.3	56.8	37.0	26.3	54.6	38.8	25.1	52.1	39.8	24.5	50.8	
50			43.2	22.3	46.5	45.1	21.5	44.7	47.2	20.5	42.7	48.5	20.0	41.6	
60			52.7	18.3	38.2	55.0	17.6	36.7	57.6	16.8	35.0	59.1	16.4	34.1	

■特性表(60Hz時)

呼称速度	電 源	定格電流	510			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	
5	三相 200V 60Hz	0.12A	5.9	152.8	331.0	6.2	147.0	318.4	6.5	140.4	304.0	6.7	136.7	296.1	
7			8.1	111.9	242.3	8.5	107.6	233.1	8.9	102.7	222.6	9.1	100.1	216.7	
10			11.1	81.9	177.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			16.5	55.0	119.1	17.2	52.9	114.6	18.0	50.5	109.4	18.5	49.2	106.6	
17			20.1	45.1	97.7	21.0	43.4	94.0	22.0	41.4	89.7	22.6	40.4	87.4	
20			22.3	40.7	115.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30			30.5	29.8	84.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40			41.7	21.8	61.9	43.5	21.0	59.5	45.6	20.1	56.8	46.8	19.5	55.3	
50			50.9	17.9	50.7	53.1	17.2	48.8	55.6	16.4	46.6	57.1	16.0	45.4	
60			62.0	14.7	41.6	64.7	14.1	40.0	67.8	13.5	38.2	69.6	13.1	37.2	

※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あ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 42.7 関連仕様一覧

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プーリ	△	別途
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