

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  
制動距離

### 3 ブレーキ制動距離 電源 200V/60Hz

機種	①MR-C3-38/42/57-490-5 AAAA	②MR-C3-38/42/57-490-10 AAAA	③MR-C3-38/42/57-490-30 AAAA	
試験条件	搬送物	樹脂、ダンボール	搬送物サイズ	W420 × L320 × H120
	重量	5、10、……50kg	MR : FR	1 : 3
	周囲温度	28℃	取付ピッチ	50 ※φ57は75
試験方法	下図の様にコンベヤに組込み、センサーからどれだけの距離で停止するか測定する。 またセンサーの位置から右側はすべてフリーローラとする。			

#### ● φ38 [5m][10m][30m]で測定

重量	5m/min		10m/min		30m/min	
	樹脂	ダンボール	樹脂	ダンボール	樹脂	ダンボール
5	45	40	5	75	5	225
10	45	40	10	75	10	275
15	50	40	15	95	15	300
20	50	40	20	100	20	330
25	50	40	25	100	25	375
30	50	40	30	100	30	380
35	50	40	35	100	35	380
40	50	40	40	110	40	
45	50		45	110	45	
50	50		50	110	50	

(単位:mm)

#### ● φ42.7 [5m][10m][30m]で測定

重量	5m/min		10m/min		30m/min	
	樹脂	ダンボール	樹脂	ダンボール	樹脂	ダンボール
5	20	20	5	45	5	245
10	25	25	10	45	10	270
15	45	25	15	70	15	270
20	45	25	20	70	20	270
25	45	25	25	70	25	270
30	45	25	30	70	30	295
35	45	25	35	70	35	320
40	45	25	40	70	40	
45	45	25	45	70	45	
50	45	25	50	80	50	

(単位:mm)

#### ● φ57 [5m][10m][30m]で測定

重量	5m/min		10m/min		30m/min	
	樹脂	ダンボール	樹脂	ダンボール	樹脂	ダンボール
5	13	13	5	75	5	150
10	13	13	10	75	10	350
15	13	13	15	100	15	380
20	14	13	20	100	20	900
25	14	13	25	100	25	1000以上
30	14	13	30	100	30	1000以上
35	14	13	35	100	35	1000以上
40	14	13	40	100	40	1000以上
45	14	14	45	100	45	1000以上
50	14	14	50	100	50	1000以上

(単位:mm)

※上記は参考値です。周囲温度・ワーク形状等によって制動距離は変化致します。