



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

慣性距離

4 慣性距離 電源 200V/60Hz

機種	①MR-A3-38/42/57-490-5 AAAA	②MR-A3-38/42/57-490-10 AAAA	③MR-A3-38/42/57-490-30 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	50	50	5	75	5	450
10	50	50	10	80	10	1000
15	60	50	15	90	15	1475
20	60	50	20	100	20	1825
25	60	50	25	100	25	2000以上
30	75	60	30	100	30	2000以上
35	75	60	35	110	35	2000以上
40	75	70	40	125	40	
45	75		45	130	45	
50	75		50	130	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	50	50	5	75	5	850
10	50	50	10	80	10	1100
15	50	50	15	80	15	1400
20	60	60	20	100	20	1670
25	60	60	25	125	25	1870
30	60	60	30	125	30	2000以上
35	60	60	35	130	35	2000以上
40	60	60	40	150	40	
45	60	60	45	160	45	
50	75	60	50	180	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	14	14	5	120	5	720
10	15	14	10	290	10	1250
15	15	15	15	290	15	1560
20	15	15	20	290	20	2000以上
25	15	15	25	300	25	2000以上
30	18	15	30	350	30	2000以上
35	18	15	35	350	35	2000以上
40	18	15	40	400	40	2000以上
45	18	15	45	410	45	2000以上
50	18	15	50	570	50	2000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慣性距離は変化致します。