



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 | <p>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。</p> | | | |
| | | | | |

● 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。