



PM-200型

## 手動ウィンチ

土木・建築・農業などさまざまなニーズに応えられる充実のラインアップです。ズバ抜けた耐久性・信頼ある安全性・簡単な操作性が特長です。本体の固定は、円柱でもフラットなものでも簡単に取り付けができ、メインボルトによって手軽に分解ができますので、修理の場合でもパーツをお求めになるだけで、簡単に修理・組み立てが行える経済設計です。又、表面には完全な下地処理をして、焼き付け塗装をほどこしてあります。

## 手動ウィンチPM型(ミニウィンチ)仕様・価格

| 型 式    | 価 格    | 能 力<br>N( kgf ) | 減速比   | ワイヤーロープ収容量 |         |        |        | 自 重<br>( kg ) |
|--------|--------|-----------------|-------|------------|---------|--------|--------|---------------|
|        |        |                 |       | 3mm        | 4mm     | 5mm    | 6mm    |               |
| PM-100 | 12,800 | 980( 100 )      | 1/4.1 | 14層 50m    | 10層 25m | 8層 17m | 7層 13m | 2.7           |
| PM-200 | 21,400 | 1960( 200 )     |       |            |         |        |        | 3.3           |



GM-1型

MR-3型

MC-5型

## 手動ウィンチGM型(回転式)仕様・価格

| 型 式    | 価 格       | 能 力<br>N( kgf ) | 減速比     | ハンドルの長さ<br>( mm ) | 使用ワイヤーロープ         | 手荷重<br>N( kgf ) | 自 重<br>( kg ) |
|--------|-----------|-----------------|---------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| GM-1   | 35,000    | 980( 100 )      | 1/1     | 250               | 5mm ( 6×19 )×35m  | 208( 21.2 )     | 7.2           |
| GM-3   | 51,000    | 2940( 300 )     | 1/6.25  |                   | 6mm ( 6×37 )×32m  | 131( 13.3 )     | 14.1          |
| GM-5   | 56,400    | 4900( 500 )     | 1/8.9   |                   | 6mm ( 6×37 )×40m  | 174( 17.7 )     | 15.4          |
| GM-10  | 70,000    | 9800( 1000 )    | 1/12.6  | 300               | 8mm ( 6×37 )×40m  | 182( 18.5 )     | 16.4          |
| GM-20  | 86,000    | 19600( 2000 )   | 1/20    | 370               | 9mm ( 6×37 )×45m  | 214( 21.8 )     | 28.2          |
| GM-30  | 151,000   | 29400( 3000 )   | 1/35.5  |                   | 12mm ( 6×37 )×35m | 201( 20.5 )     | 37.7          |
| GM-50  | 2,226,400 | 49000( 5000 )   | 1/145.5 |                   | 16mm ( 6×37 )×52m | 160( 16.3 )     | 400           |
| GM-100 | 2,721,000 | 98000( 10000 )  | 1/320   |                   | 20mm ( 6×37 )×55m | 188( 19.1 )     | 750           |

## 手動ウィンチMR型(ラチェット式)仕様・価格

| 型 式   | 価 格     | 能 力<br>N( kgf ) | 減速比    | ハンドルの長さ<br>( mm ) | 使用ワイヤーロープ         | 手荷重<br>N( kgf ) | 自 重<br>( kg ) |
|-------|---------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| MR-1  | 43,600  | 980( 100 )      | 1/1    | 250               | 5mm ( 6×19 )×35m  | 208( 21.2 )     | 8.1           |
| MR-3  | 60,800  | 2940( 300 )     | 1/6.25 |                   | 6mm ( 6×37 )×32m  | 131( 13.3 )     | 15.0          |
| MR-5  | 64,800  | 4900( 500 )     | 1/8.9  |                   | 6mm ( 6×37 )×40m  | 174( 17.7 )     | 16.3          |
| MR-10 | 80,000  | 9800( 1000 )    | 1/12.6 | 300               | 8mm ( 6×37 )×40m  | 182( 18.5 )     | 17.3          |
| MR-20 | 96,000  | 19600( 2000 )   | 1/20   | 370               | 9mm ( 6×37 )×45m  | 214( 21.8 )     | 29.1          |
| MR-30 | 154,000 | 29400( 3000 )   | 1/35.5 |                   | 12mm ( 6×37 )×35m | 201( 20.5 )     | 38.6          |

## 手動ウィンチMC型(キャブスタン式)仕様・価格

| 型 式   | 価 格     | 能 力<br>N( kgf ) | 減速比    | ハンドルの長さ<br>( mm ) | 使用ワイヤーロープ    | 手荷重<br>N( kgf ) | 自 重<br>( kg ) |
|-------|---------|-----------------|--------|-------------------|--------------|-----------------|---------------|
| MC-1  | 52,000  | 980( 100 )      | 1/1    | 250               | 6mm ( 6×19 ) | 122( 12.4 )     | 8.9           |
| MC-3  | 71,800  | 2940( 300 )     | 1/6.25 |                   | 6mm ( 6×37 ) | 64( 6.5 )       | 15.8          |
| MC-5  | 79,400  | 4900( 500 )     | 1/8.9  |                   | 8mm ( 6×37 ) | 84( 8.5 )       | 17.8          |
| MC-10 | 93,200  | 9800( 1000 )    | 1/12.6 | 300               | 8mm ( 6×37 ) | 106( 10.8 )     | 20.1          |
| MC-20 | 114,800 | 19600( 2000 )   | 1/20   | 370               | 9mm ( 6×37 ) | 128( 13.0 )     | 31.3          |