

手動ウィンチ GMシリーズ

ハンドルが360°回転できる場合はGM型を選んでください。

→ 簡単な操作性

機械効率が高いので、他社製ウィンチと比較して操作時の手荷重が非常に軽く、作業が容易です。コンパクト設計ですから、軽くて持ち運びも大変便利。また、本体の固定は、所定のボルトで簡単に取付けができます。更に大きな特徴は、各部品がプレス加工でできており、全体がボルトにより組み立てられていますので手軽に分解できます。修理の場合でもパーツをお求めになるだけで、取扱説明書に従い、どなたでも簡単に修理・組立が行えます。

→ ズバ抜けた耐久性

軸受部には、全て一流メーカーのボールベアリングを使用しています。巻上げが軽く、磨耗に対してズバ抜けた強さを発揮します。さらに、減速機には特殊な熱処理を施した当社独自の転移方式によるギヤを採用、ゆとりを持って作業をこなします。メカニカルブレーキもギヤツブを自在に調節できる機構になっていますので、耐久性が抜群です。なほ、表面には完全な下地処理をして、焼付け塗装をほどこしてありますから、錆に強く、作業場所を選ばず、堅牢無比です。

→ 信頼ある安全性

厳選した材質と高度な設計・技術によって、極めて高い安全性を誇っています。特に集中的に荷重が加わる部分には、精密プレス加工によるリブまたはダブルプレートなどを組み合わせ、一段と強度を高めています。メカニカルブレーキには二重安全機構を採用、万一、爪アーム部に衝撃が加わってもノーブレーキになることはありません。また、ドラムへのワイヤロープ固定も、捨て巻きが確保される特殊ドラムによる二重安全構造になっています。ドラムへのワイヤロープ末端固定は、付属の六角L型レンチで簡単に、しかも確実に行えます。すべてが当社ならではの信頼性が高い安全設計です。



型番	GM-1 EA989SP-1
最大能力	980N(100kgf)5φワイヤロープ巻込4層目まで
ワイヤロープ収容量	φ5X35m
減速比	1/1
手荷重1	1層目:143N(14.6kgf)
手荷重2	3層目:187N(19.0kgf)
手荷重3	4層目:208N(21.2kgf)
ハンドル長	250mm
重量	7.2 kg



型番	GM-3 EA989SP-3
最大能力	2940N(300kgf)6φワイヤロープ巻込5層目まで
ワイヤロープ収容量	φ6X32m
減速比	1/6.25
手荷重1	1層目:76N(7.7kgf)
手荷重2	3層目:103N(10.5kgf)
手荷重3	5層目:131N(13.3kgf)
ハンドル長	250mm
重量	14.1 kg

GM-5型(500kgf用)



型番	GM-5 EA989SP-5
最大能力	4900N(500kgf)6φワイヤロープ巻込5層目まで
ワイヤロープ収容量	φ6X40m
減速比	1/8.9
手荷重1	1層目:109N(11.1kgf)
手荷重2	3層目:142N(14.4kgf)
手荷重3	5層目:174N(17.7kgf)
ハンドル長	250mm
重量	15.4 kg

GM-10型(1,000kgf用)



型番	GM-10 EA989SP-10
最大能力	9800N(1000kgf)8φワイヤロープ巻込3層目まで
ワイヤロープ収容量	φ8X35m
減速比	1/12.6
手荷重1	1層目:133N(13.5kgf)
手荷重2	2層目:157N(16.0kgf)
手荷重3	3層目:182N(18.5kgf)
ハンドル長	300mm
重量	16.4 kg

GM-20型(2,000kgf用)



型番	GM-20 EA989SP-20
最大能力	19600N(2000kgf)9φワイヤロープ巻込3層目まで
ワイヤロープ収容量	φ9X38m
減速比	1/20 早巻1/4
手荷重1	1層目:157N(16.0kgf)
手荷重2	2層目:186N(18.9kgf)
手荷重3	3層目:214N(21.8kgf)
ハンドル長	370mm
重量	28.2 kg