

充実の6シリーズ。

用途・目的に応じてお選びいただけます。



錆に強い 本格的ステンレスウインチ

■可能な限りステンレス鋼を使用

ケーシング・ドラム・ギヤカバー部に、ハイグレードなSUS304を採用し、耐久性を高めています。また、ウインチの軸受部にもステンレス製のボールベアリングを採用、さらに、ネジやボルト類にもステンレスを使用するなど防錆を最重視した設計です。

- 内部機構は強度上ステンレス以外の材質を使用
- ブレーキカバーは耐候性プラスチックを使用
- 塗装仕上げ



汚れない、オールステンレスの輝き。 錆に強く堅牢性・耐候性を高めた 高級ステンレスウインチ

■特長

化学工場、海岸近郊、高温環境など錆発生のはどい場所での使用に有用です。

- #400バフ研磨による鏡面仕上げ
- 防錆に優れたオールステンレスボディ
- 使用環境を選ばない汎用型
- 内部機構は強度上ステンレス以外の材質を使用

防錆性の高い溶融亜鉛メッキ

■潮風・雨風・湿気など悪状況にも効果的

本体ケーシング・ドラム・ギヤカバーにはサビに強い溶融亜鉛メッキを施し、潮風が吹き付ける海辺やマリナーなどの港湾施設、雨風に晒される道路設備やレジャー施設、畜産・農業設備や湿気が多い室内プール、温室などでのご使用に効果的です。

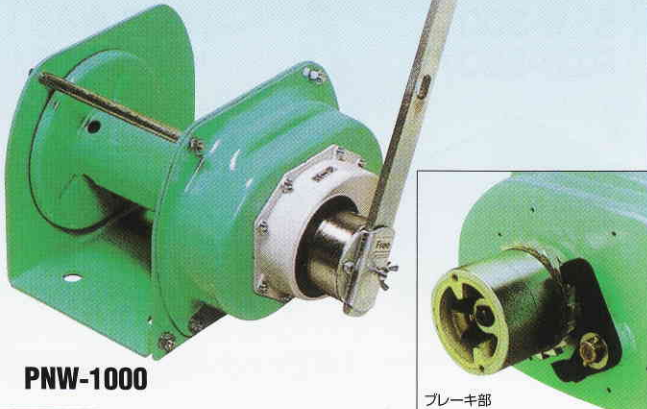
■錆に強くて廉価

サビに強いSSWシリーズと安価なPNWシリーズの良い所をミックスした使い易い機種です。

PNW

シリーズ

PNW-100・PNW-300・PNW-500
PNW-1000・PNW-2000・PNW-3000



PNW-1000



ブレーキ部

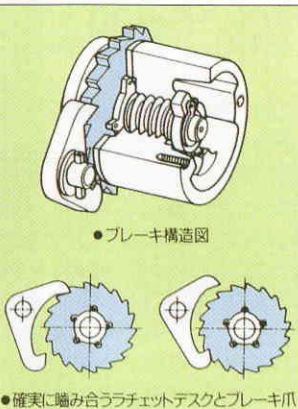
信頼性の高い ダブルブレーキ爪と空転装置。

■ 確実に安心なダブルブレーキ爪を採用

一方の爪がラチェットデスクを離れると、他方の爪が噛み合う〈ダブルブレーキ爪〉を採用。そのため、いかなる状態のもとでもブレーキ爪が外れることがないので安心です。また、スプリングを使用していないため、摩擦が極めて少なく、耐久性の高いブレーキ機構になっています。

■ 作業が容易な空転装置 (PAT.)

無負荷時に、ハンドル付け根のラチェットを回すだけで容易にブレーキが解放でき、ロープの繰り出し作業が迅速に行えます。さらに、安全性を重視し、荷重が掛かるとブレーキは自動的に復帰する機構を採用。



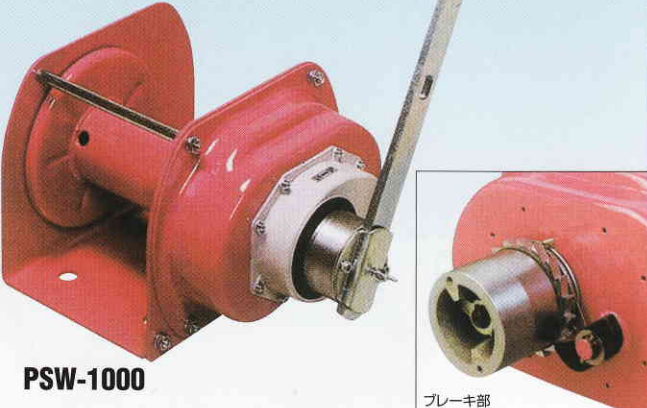
●ブレーキ構造図

●確実に噛み合うラチェットデスクとブレーキ爪

PSW

シリーズ

PSW-100・PSW-300・PSW-500
PSW-1000・PSW-2000・PSW-3000



PSW-1000



ブレーキ部

無騒音の特殊ブレーキ 夜間作業や劇場に最適。

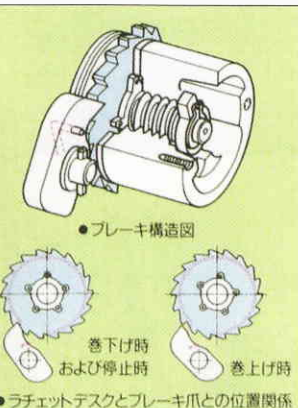
■ 無騒音ブレーキ機構

馬蹄形の特殊なスプリングを使用し、巻上げ時にブレーキ爪がラチェットデスクから離れる構造のため、ブレーキ爪の音がほとんど無くなり、無騒音ウインチが実現しました。

劇場や病院、夜間工事など、騒音が規制される場所での作業に最適です。

■ 空転装置は無装備

空転操作時に行うデスクハブなどの過回転が、馬蹄形の特殊なスプリングに与える影響を考慮し、スプリングの寿命をより長くするためにPSWシリーズには空転装置は取り付けられていません。



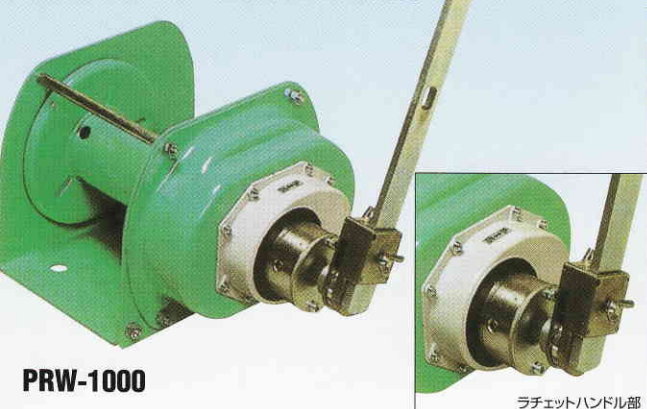
●ブレーキ構造図

●ラチェットデスクとブレーキ爪との位置関係

PRW

シリーズ

PRW-100・PRW-300・PRW-500
PRW-1000・PRW-2000・PRW-3000



PRW-1000



ラチェットハンドル部

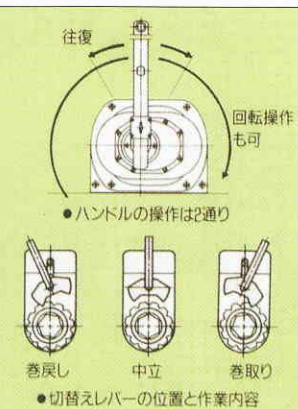
〈往復+回転〉ハンドル操作 狭い場所での作業に威力発揮。

■ 往復・回転両用のラチェット式ハンドル

PRWシリーズのハンドルは、ラチェット式のハンドルのため、左右の往復操作で巻取り・巻戻しができます。このため、ハンドルの回転操作が不可能な狭い空間でも、壁や床に直付けして作業が可能になりました。また、SSW・PNW・PSW・PZWシリーズなどと同様に、回転式ハンドル操作もできますので、大変便利です。

■ 〈巻取り・巻戻し・空転〉操作は簡単な切換え式

PRWシリーズは、作業の切替えはレバーの切替えで行います。右が巻取り、左が巻戻し、中立にすると空転状態となります。



●ハンドルの操作は2通り

●切替えレバーの位置と作業内容