

KOBELCO

# Mastertech 7120

## クローラクレーン

---

最大つり上げ能力: 120t×5.0m (標準仕様)  
24t×16.0m (ロング仕様)

## ラッピングタワー

---

最大つり上げ能力: 20t×15.0m



# 基礎・土木工事業の お客さまに、 確かな作業能力をお届けします

## クローラクレーン

最大つり上げ能力：**120t×5.0m**(標準仕様)  
**24t×16.0m**(ロング仕様)

最大ブーム長さ：**61.0m**(標準仕様)  
**79.2m**(ロング仕様)

作業時質量：**約120t**(標準仕様)  
※15.2m基本ブーム、120tフックブロック付

**約126t**(ロング仕様)  
※61.0m基本ブーム、35tフックブロック付



### ★高ラインブルウインチ！

高出力エンジン、高性能油圧モータの採用で、高、7100比10%アップ。バケットの地切りや、大型基礎工事の相伴作業に、ひとクラス上の働きを期待できます。

### ★120ftの片持ちブーム長さ！

強度アップした下部ブームは、36.6m(120ft)まで片持ちができ、組立作業が簡略化します。





# 基礎・土木工事

## ★クラス最大のつり上げ能力！

120t×5.0m。より大型の基礎アタッチメントの使用に、余裕の能力を発揮します。

機種	7120	7100	SCX1200-1	SCX1200-2*	CCH1000-5
最大つり上げ能力 t×m	120×5.0	100×5.0	120×4.5	120×4.5	100×5.5

\*参考

## ★広幅・大容量ドラムを搭載！

φ26mmワイヤを1層で52.3m巻き取れる広幅ドラム。より深い根切り掘削が1層巻で行えるので、ワイヤが傷みにくく長持ちします。

## ★高能力・大容量サードウインチ！

作業半径10m、φ26mmワイヤ6本掛けで、φ2,600mm大型ケーシングジャッキのつり込み可能なサードウインチを設定(Opt.)。工法に応じた最適なドラムの使い方ができます。

## ★120m/minの巻上ロープ速度！

クラストップ！120m/minの巻上ロープ速度でサイクルタイムを短縮。水切りなど、バケット作業の効率が向上します。

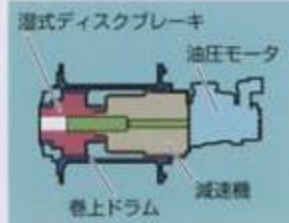
## ★235kWの大馬力エンジン！

200tクラス並のエンジン出力で、ハードな作業にも余裕をもって対応。単独操作ではスピーディーな作動速度が得られ、複合操作時は速度変化が少なく安定したスムーズな作業が行えます。

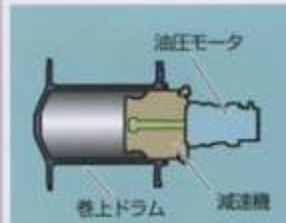


## ★強力な湿式多板ディスクブレーキ(Opt.)！

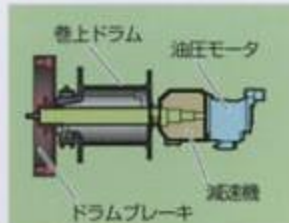
操作が軽く、長時間の連続作業にも安定したブレーキ力が得られる強制油冷式湿式多板ディスクブレーキをオプションで設定。調整やライニング交換などのメンテナンスが不要なバンドレスタイプで、手間と費用が削減されます。標準はフリーフォール機能を廃止して誤操作によるフック落下事故防止を徹底したフリーレスウインチ。フックはつねに油圧力で確実に保持され、ウインチの軽量・コンパクト化も図れます。



湿式ディスクブレーキ(Opt.)



フリーフォールレスウインチ(Std.)



従来のドラムブレーキ

## ★消波ブロック作業にも十分な能力！

作業半径14mで32tの消波ブロックをつり上げ・転置できます。消波ブロックの製作、作業船への積込みなど、港湾土木作業への対応も万全です。

