

新商品として、4月からレンタルを開始した「送電線鉄塔建設用クレーン」をご紹介します。  
また、おすすめ商品は「草刈機」をピックアップ。さまざまなタイプの商品をご用意しておりますのでぜひご検討ください！  
そのほか、作業の省力化や効率化に貢献する計測・測量機器の商品情報をお届けします。

送電線鉄塔建設工事は1990年頃から1996年頃にかけて多く行われ、施工会社が当時から保有しているクレーンは老朽化していることが課題となっています。また2022年以降、鉄塔の新設・建替工事が増加している背景もあり、アクティオはこの度、性能も向上した新型のクレーンを導入いたしました。

## 新商品 送電線鉄塔建設用 クライミングクレーン

JCT036



最大分割質量  
**1.5t**

**4t車**  
搬送可能

チラシ付き  
商品ページ



**特徴1** 最大自立高さ28m、最大設置高さ150mまで  
上げることが可能

**特徴2** 支線の間隔が長くなり、  
支線取り付けの  
作業工数削減

商品コード	DL1 03600 001		
型式	JCT036		
ブーム長 (m)	20	25	
最大設置高さ (m)	150		
最大自立高さ (m)	28		
旋回角度 (度)	720		
電源(50/60Hz) (V)	200/220		
電源容量 (kVA)	60		
寸法(L×W) (mm)	8,768×8,316		
機械総質量 (t)	40(揚程:100m、マスト26本の場合)		

## 新商品 送電線鉄塔建設用 ジブクレーン

CSH36-5



**特徴1** 電源供給が不要  
4サイクル水冷式ディーゼルエンジンを搭載しているため、  
外部からの電源供給が不要

**特徴2** 360度無限旋回 作業範囲最大26m  
無制限の旋回が可能で、作業範囲が大きく安全で作業能率が大幅に向上  
ブーム長さは使用に応じて16.6m・22.6m・28.6mと変更可能

**特徴3** 運搬可能な分割型  
分割ブロック重量を  
1.5t以下にしているため、  
ヘリや索道運搬、現場での  
設置、撤去が容易

**特徴4** 組立・分解が簡単  
山岳地という特殊事情を考慮し、  
ピン結合を主体とし、  
各輸送単位毎に吊りピースを  
設けてあるため、組立・分解は  
1日程度で完了

操縦席から  
操作する方法と  
無線リモコンで遠隔操作  
する方法の2通り



無線リモコン

チラシ付き  
商品ページ



商品コード	DL3 02800 003		
型式	CSH36-5		
ブーム長 (m)	16.6	22.6	28.6
最大作業半径 (m)	15.0	21.0	26.0
最小作業半径 (m)	4.0	5.4	6.9
最大吊上荷重×作業半径 (t×m)	2.8×13		
最大作業半径荷重×作業半径 (t×m)	2.4×15	1.7×21	1.1×26
寸法(L×W×H) (mm)	8,486×8,486×6,120		
機械総質量 (t)	16.1	16.35	16.55

# 草刈機

アクティオでは、目的・用途に合わせて  
さまざまなタイプの草刈機をご用意しています。  
ここでは一例をご紹介します。

## ラジコンタイプ



NETIS 登録番号 SK-210005-A



### 急斜面の草刈りが遠隔操縦で 安全に作業可能「神刈」

- 草刈中はエンジン、走行はモータのハイブリッド仕様
- 3色のLEDで機械状況（「プロポ（送信機）の受信状態」「傾斜状態」「故障による機械停止」）を常に確認可能

### 作業員の安全確保& 労力軽減で作業効率UP!

商品コード	JCP 0700A 003
型式	RJ703 神刈
刈幅 (mm)	700
傾斜	前後25度、左右45度まで可能
時速 (km/h)	0 - 3.1
燃料	ガソリン
燃料タンク容量 (L)	11
寸法 (L×W×H) (mm)	1,515×1,110×785
質量 (kg)	360

最大45度までの  
斜面で作業が可能

### 関連商品のご紹介

#### 充電式バッテリー ハンディブロウ

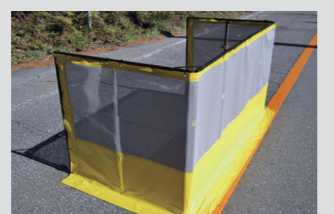
長時間作業に耐える  
パワフルなブロウ。  
最大風速98m/s。



商品コード：LCE 02031 001  
※バッテリーは別途レンタルとなります。

#### 飛散防止柵 2m×1m

現場状況に合わせて、  
L字やコの字、直線状など  
自由な形状に設置可能。



商品コード：GK1 02010 001

#### クローラー台車 アクロス

草、土・泥、砂利など  
キャスターが苦手な路面も  
スムーズに走行可能。



商品コード：T4Y 01500 001、  
T4Y 0150B 001（フットブレーキ付）

#### 軽ダンプ・軽トラック

4WDやETC、  
衝突軽減付きなど様々な  
タイプをご用意。



商品コード：SAA 00B00（軽ダンプ／4WD）、  
SBA 00000（軽トラック）

※ご紹介している商品は代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては最寄りの営業所までお問い合わせください。

## 標準タイプ



商品コード	LG6 00000	LG6 20000
代表管理番号	191	00V68
メーカー	やまびこ	本田技研工業
型式	SRE2610U	UMK425
エンジン	空冷2サイクル	空冷4サイクル
燃料	ガソリン/オイル（分離給油式）	ガソリン
燃料タンク容量 (L)	0.7	0.63
刈刃 (mm)	255	230
寸法 (L×W×H) (mm)	1,780×560×430	1,825×595×395
質量 (kg)	5	6

## 搭乗タイプ

理想的なナイフの配列と力強い4気筒エンジンにより  
長い草もグングン刈り取り。



●大型ラジエータ採用により  
抜群の冷却性能



商品コード	JCL 15400 002
メーカー	BARONESS（/バロネス）
型式	HMC1560
刈幅 (mm)	1,540
刈高 (mm)	30~280（420）
刃数 (枚)	120
登坂能力 (度)	35
エンジン出力 (kW/min-1 {kW/min <sup>-1</sup> })	27/3,000
最大走行速度 (km/h)	前進6.5、後進4.5
接地圧 (kPa {kgf/cm <sup>2</sup> })	15.7 {0.16}
燃料タンク容量 (L)	33
寸法 (L×W×H) (mm)	3,000×1,717×1,350
質量 (kg)	1,545

## 注目! 高圧温水除草機

NETIS 登録番号 KK-210033-A

### 温水除草とは?

植物に約90℃前後の高温水を散布し、  
植物根のタンパク質構造を変異させ  
育成障害を発生させることで  
雑草を枯らす除草法です。

- ✓お湯を使用するので環境に優しい
- ✓木や石があっても作業可能
- ✓天候に左右されず作業可能
- ✓ランニングコストが低い



商品コード：JAJ 25013  
※水タンクは別途レンタルとなります。

- 防音タイプ
- 自吸式に対応
- 燃料は軽油のみ

付属品  
○扇形ノズル付ライフルガン（700mm）  
○高圧ホース20m（クイックカプラー付）  
○吸余水ホースセット（ストレーナー付）



# 進化する計測・測量機器

商品の詳細は、こちらで!



# ICTの活用で省力化&作業効率アップ!

基礎工事を省力で効率よく作業するためには、測量機器選びが肝心です。

計測・測量機器の中で、ICTや最新技術を活用し、作業の省力化や効率化に貢献する商品を紹介しします。

## 工事測量から丁張り、出来形観測まで、ワンマンで正確に測量できるTS測量

### TS測量 (TS出来形管理)

専用コントローラーと土木施工支援ソフトウェアの適用により、工事測量から丁張り、出来形観測まで、1人で正確に測量できます。トータルステーション (TS) の高度な自動追尾性能でIDを付加したプリズムを的確にロック。危険箇所の測量、出来形観測、杭打ち誘導などが可能で、国土交通省の「TSを用いた出来形管理要領 (土木編・舗装工事編)」に対応しています。



## 短時間で正確な地形データを取得できる3Dレーザースキャナー

### 3Dレーザースキャナー SX10

トータルステーション、3Dレーザースキャナー、イメージングの機能を1台に集約した測量機器。トータルステーションと同じ使い方で3Dスキャンを行うことができ、i-Construction工事に欠かせない起工測量や出来形測量の効率化、コスト削減を実現します。



## 従来の手動測量を自動化! ICTを活用した測量システム

### Pipe Shot (推進・シールド自動測量システム)

NETIS 登録番号 QS-210027-A

推進やシールドマシンの位置を自動で測量する掘削位置管理システム。タブレットPCやスマートフォンに連携することで、誰でも速やかに高精度な測量を行えます。立坑の基準点に設置されたトータルステーションと管内に設置された複数台のトータルステーション同士が自動で測量を行い、あらかじめ入力された線形に対してマシントーゲットの位置を計算して表示します。



(左) 測量機 (右) トータルステーション

### Point Shot (トンネル地表面管理システム)

NETIS 登録番号 QS-230012-A

自動追尾式トータルステーションを用いて、構造物、地盤、路面、軌道を自動で計測。24時間365日、リアルタイムでクラウド管理できる自動変位計測管理システムです。地表面計測結果と合わせて、GNSS変位計測システム、傾斜計、気温・気圧計などの計測結果もクラウドで統合管理できます。



## 誰でも簡単に素早く墨出しができる機器

### レイアウトツール自動墨出しシステム

精度の高い墨出しを1人で簡単に行えるトータルステーション自動墨出しシステム。図面の持ち出しが不要で、専用タブレットで素早く簡単に操作できます。プリズムのほか、視認性の良いグリーンレーザーポイントのノンプリズムの方法にて、リアルタイムで墨出し位置に誘導してくれます。



本体



タッチパネル

### 杭ナビ NETIS 登録番号 KT-170034-VE

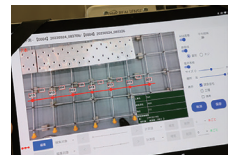
誰でも簡単に杭打ちや墨出しができる測量機。3Dテクノロジーを用いた計測および誘導システムで、自動整準で簡単にどこでも設置可能です。



## 三次元撮影で鉄筋の出来形管理を省力化

### 鉄筋出来形自動検測システム

準備、計測、立会検査、写真撮影、片付け、写真の管理、帳票作成など多くの作業を省力化するために開発されたシステムです。奥行の情報を取得する深度センサーを内蔵したデブスカメラとAndroidタブレットを利用し、鉄筋の本数や間隔を自動でリアルタイム計測します。撮影画像と計測結果をクラウド帳票サービスに連携可能で、面倒な帳票作成まで自動化できます。



鉄筋出来形自動検測システムの画面イメージ。鉄筋を正面から垂直に撮影すると、本数や間隔をすぐに表示する。デブスカメラ画像のレビューも表示可能

株式会社 アクティオ  
https://www.aktio.co.jp

