

今月号は、林業関連商品をテーマに、新商品として「ラジコン式地拵機」、「深あおりダンプ3.0t高床4WD」
おすすめの商品として、草刈りの時期にピッタリの「ラジコン草刈機 神刈」をご紹介します。
また、特集としてアクティオが取り扱っているNETIS登録商品の一部を効果別にご紹介します！

新商品 地拵え作業を遠隔操作で可能に

チラシ付き
商品ページ



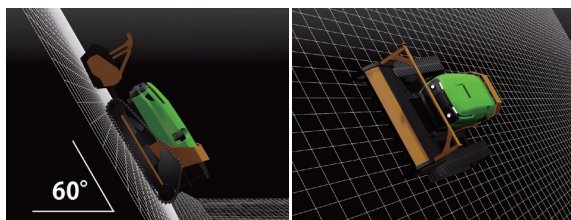
ラジコン式地拵機

伐採後に残された木の根や枝などを粉碎し、
新たな苗を植栽できるように地面を整える

地拵え(じごしらえ)とは、伐採後に取り残された
草や枝、木の根、切り株などを撤去し、
新たな苗を植栽できるよう土壌を整地する作業のことです。
この作業工程は機械化が進んでおらず、
傾斜地での整地作業は人への危険が伴うため、
早急な対策が求められていました。
「ラジコン式地拵機」は、傾斜地走行できる馬力を持ち、
遠隔で操作ができるため、安全な地拵え作業を可能にしました。



特徴1 最大60度の勾配でも前後左右に走行が可能※



※地面に凹凸等がなく
平らになっている場合

特徴2 最大約100m離れた場所から遠隔操作が可能



特徴3 草、枝、木の根、切り株などの粉碎が可能



仕様

商品コード	ENX 14600 001	
型式	LV800 PRO	
刈幅	(mm)	1,460
最大走行勾配	(度)	60*
最高速度	(km/h)	9
通信距離	(m)	約100
燃料	軽油	
燃料タンク容量	(L)	52
寸法	全長L	(mm) 3,335
	全幅W	(mm) 1,660~1,910
	全高H	(mm) 1,190
質量	(kg)	2,355

※地面に凹凸等がなく平らになっている場合

スゴさは動画で!



Check!



NETIS登録商品

今回は、アクティオがレンタルにて
取り扱っているNETIS登録商品の一部をご紹介します。
現場での課題解決に是非お役立てください!

NETIS商品の
一覧はコチラ!NETIS
(ネティス)
とは?

新技術情報提供システム(New Technology Information System)の頭文字をとった言葉で、
国土交通省が運用する新技術の活用のためのデータベースのことです。

NETIS
登録商品の
メリット

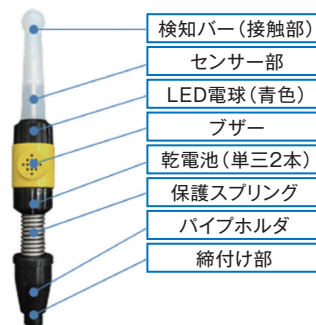
- ① NETIS登録商品を活用することで、コスト面や品質面、安全面などでの改善が見込め、効率的な施工が期待できます。
- ② 総合評価方式の入札において、活用等の提案を行った場合、評価の対象になります。
- ③ 工事完了時、工事成績評定にて加対象となります。

安全性の向上

はさまれん棒

商品コード ZVD 00001 001
NETIS登録番号 CB-180021-VE

高所作業車における、構造物への接触事故及びはさまれ事故を未然に防止するための注意喚起センサーです。構造物接触の際に音と光で注意喚起します。

スカイジャスター
(吊荷旋回制御装置)

商品コード DLP
NETIS登録番号 KT-190030-VE

吊り荷の旋回を遠隔で操作することができる装置です。125t・m²までの吊り荷の旋回制御が可能です。強風下での荷役作業を安全に、効率的に行うことができます。



熱中症リスク判定AIカメラ(カオカラ) New

商品コード RN4 C0001 001
NETIS登録番号 KT-240046-A

AIカメラに顔をかざすだけで熱中症リスクを未然に検知するシステムです。外部環境×生体データで個人ごとに高精度判定をAIカメラが実行します。タブレットを起動し設置するだけで簡単に運営が可能です。判定撮影は最大3秒。管理者は全体及び個々の状況をいつでも把握可能です。

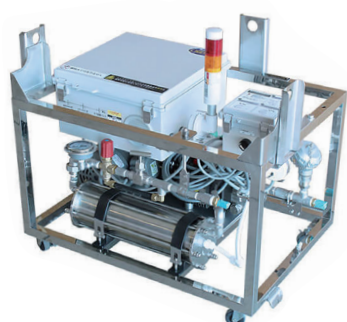


環境への負荷軽減

小型海水淡水化装置

商品コード JDB 00001 001
NETIS登録番号 QS-190054-VE

海水や河川の水を飲み水レベルにまで造水できます。きれいな水がない場所でも、安全・安心な水で手を洗ったり、体を拭いたりすることができ、上水道を引くことが難しい現場事務所や災害時といった緊急事態などで活躍します。



※飲料水として利用することはできません。

電動ランマー

商品コード GA1 06001 001
NETIS登録番号 KT-210039-VE

ゼロ・エミッションに対応した電動パワーユニット搭載のランマーです。スイッチー押して、運転・停止が可能です。排気ガスを一切排出しないため、周辺環境・地球環境への影響を抑制します。

※電動プレートも取り扱いがごさいます。



省人化

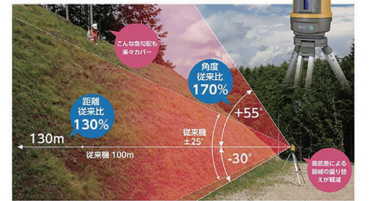
抗ナビ

商品コード R1T 1305W 001
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、3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システムです。付属スマホで簡単操作、超高速レスポンスで素早く墨出しワンマン作業が可能です。従来はトータルステーションとレベルによる計測及び手作業での対応でしたが、施工現場で行う計測、管理作業を軽減でき、省人化、省力化に貢献します。



とにかく簡単! とにかく速い!
誰でも簡単に杭打ちや墨出しができる!



コードレス式バイブレータ

商品コード HA8
NETIS登録番号 KT-190124-VE

バイブレータ、インバータ、バッテリーが一体型で背負い式となっており、コンクリート打設作業を一人で完結します。軽量のため、作業員の負担が軽減されます。



バッテリー式運搬台車

商品コード DDM 10050 001
NETIS登録番号 KT-200022-A

平地での最大積載重量1t、階段や斜面で500kgまで運搬可能です。最大登坂斜面40度まで対応できます。リモコン操作が可能で、運搬作業の人員や所要時間が削減できます。



おくだけガードマン

商品コード R8P D0009 001
NETIS登録番号 KK-210001-VE

現場出入口の車両通行をセンサーで検知し、周辺の歩行者へ注意喚起を行う装置です。三角コーンにかぶせておくだけで車両の入退場を歩行者に知らせます。検知距離は最長9mです。



省力化

鉄筋出来形自動検測システム (3次元配筋検査システムModely) New

商品コード RSG 00002 001
NETIS登録番号 CB-230008-A

LiDAR付のiPad等で取得した点群からモデルを自動生成することで、配筋検査項目の合否判定、帳票作成、帳票送付を完了できるシステムです。鉄筋本数、鉄筋径、鉄筋間隔の他、かぶり厚の計測や、ダブル配筋、環状型フープ筋、円周上に並ぶ鉄筋などのモデル化や計測に対応しています。



Pipe Shot

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です。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ターゲットの位置を計算して表示します。



自走式鉄筋結束ロボット トモロボ

商品コード LH3 1030A 001
NETIS登録番号 SK-200003-A

電動工具を2台セットするだけで、鉄筋工事における結束作業を自動化できるロボットです。補強筋など、ピッチの変化にも自動対応しています。



鉄筋結束機

商品コード LCE 34015 001
NETIS登録番号 KT-180090-VE

従来、手作業で行っていた鉄筋の結束作業をワンタッチでスピードも速く、誰でも簡単に均一な仕上がりが可能です。



NEW

新商品

林業現場での生産性向上に!

深あおりダンプ 3.0t高床 4WD

バイオ材搬出作業が多くなった林業現場に対応。
険しい山道や狭い林道でも
効率的に木材の搬出ができる車両設計。



- 特徴1▶ **最大2,000kgの積載**が可能な林業専用の四駆ダンプ
- 特徴2▶ **LSD装着**(登坂空荷走行時にヘアピンにて後輪空転しにくい装置)
- 特徴3▶ **低速デフ仕様**(山林のような傾斜地でも登れる高トルク仕様)
- 特徴4▶ 小回りの利く
最小回転半径6.0m
- 特徴5▶ **リヤデフ高さ185mm**
わだちのある作業道の走行時も
底部が擦れにくい構造

仕様

商品コード	SAA 3EF00 002
最大積載荷重 (kg)	2,000
最小回転半径 (m)	6
ホイールベース (mm)	2,800
リヤデフ地上高さ (mm)	185
寸法(L×W×H) (mm)	4,750×1,770×2,030
車両重量 (kg)	3,450

チラシ付き
商品ページ



RECOMMEND

おすすめ

遠隔操作で困難な斜面の草刈も安全に素早く作業が可能

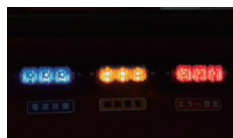
ラジコン草刈機 神刈

NETIS登録番号 SK-210005-A

チラシ付き
商品ページ



- 特徴1▶ 草刈中はエンジン、走行はモータの
ハイブリッド仕様
- 特徴2▶ **最大45度**までの斜面で作業が可能
- 特徴3▶ 青・オレンジ・赤の3色のLEDで
機械状況を常に確認可能



スゴさは動画で!



Check!



性能

●45度検知で一時停止



●ツイン刈刃



●刈刃高さ調節機能



●石飛が少ない刈刃カバー



●コンパクト設計



●オートパワーOFF機能



●防水プロボ(送信機)



●刈刃洗浄機能



仕様

商品コード	JCP 0700A 003
型式	RJ703 神刈
刈幅 (mm)	700
刈高 (mm)	45~90
最大通信距離 (m)	175
走行速度 (km/h)	0~3.1
使用最大傾斜角度 (度)	前後:25 左右:45
全長L (mm)	1,515
寸法 全幅W (mm)	1,110
全高H (mm)	785
質量 (kg)	360

株式会社 アクティオ
<https://www.aktio.co.jp>

