

2021年

2月

新商品・ おすすめ商品

AKTIO

アクティオ

NEW



現場の入退場管理向け

通門管理システム 体表面温度計測プラス顔認証

- 体表面温度計測と顔認証による入退場管理が可能です(最大4,000人)。認証スピードは約1秒。
- グリーンサイト、建設キャリアアップシステムと連動可能です。
- 個人情報 は全てクラウドへ保存され現場での情報漏洩を防止します (ISMS取得)。

商品コード	RA100201001 / RA100204001	測定検知制度 (°C)	±0.5
認証方式	顔	測定可能温度帯 (°C)	30~45
登録人数 (人)	顔だけ認証: 4,000 (IDプラス顔認証30,000)	計測距離 (cm)	40~80
動作照度 (lx)	0~25,000	動作温度 (°C)	0~50
LCD	4"カラーTFT LCD	電源	DC24V, 2.5A
音声	24ビット音声DSP (エコーキャンセレーション)	寸法(W×H×D) (mm)	本体: 141×164×125 カメラ: 77×46×22.2

NEW



道路整地・道路舗装工事向け

ブレード3Dマシンコントロール バックホー

- 1台で掘る・吊る・ならしの3役可能で、複数機械の保有が不要です。
- 設定を行えば調整は機械が行うため、熟練作業でなくても簡単に作業が可能です。

商品コード	VY4 143ZY 001	幅×高さ (mm)	1,800×370
メーカー	ヤンマー	掘程(上/下) (mm)	380/425
型式	VIO30-6PR	ブレード	アルト角度(上/下) (度)
			67・67
			アングル角度(前・後) (度)
			20・20

おすすめ



建築工事向け

ベビーホイスト無線式

- 吊り荷の下に入ってしまうのを防止します。
- 無線式の為、荷を降ろす時にリモコンコードにワイヤーが絡まるトラブルがありません。

商品コード	DA2 10505 001	巻上速度 (m/min)	高速	1層	17
型式	BH-N950R			最外層	26
掘程 (m)	50		低速	1層	6
定格荷重 (kg)	100			最外層	9
		質量			19

おすすめ



建築工事向け

ミニクレーン オールバッテリー仕様

- 電源ケーブル不要の為、安全・利便性が向上しました。
- 連続4~4.5時間の長時間作業を実現しました。
- コンパクト設計の為、狭い屋内をスムーズに走行可能です。

NETIS 登録商品 KT-160141-A

商品コード	DKL 29P0D/DKL 29V0D	最大作業半径 (m)	8.41
メーカー	古河ユニック	最大地上掘程 (m)	8.9
型式	UR-W295CBR	最大地下掘程 (m)	11.6
最大吊上荷重×作業半径 (t×m)	2.93×1.4	寸法(L×W×H) (mm)	2,720×690×1,525
ブーム段数 (段)	5	アウトリガ最大張出幅 (mm)	3,915×3,860×3,865
		質量 (kg)	2,350

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>


レンタルします!

「体表面温度計測プラス顔認証」 通門管理システム

体表面温度計測カメラ、顔認証スキャナ・入退場管理ソフト

RA100201001

RA100204001

A K T / O

アクティオ

体表面温度計測と顔認証による 入退場管理として利用できます

スピーディーな入退場管理

認証スピードは約1秒

顔認証によるスピーディーな入退場管理を実現します
パスワードの入力不要、顔を認証してから
入退場ボタンを押すだけです

※顔だけで認証できるのは1端末4,000人までです(4,000人以上は端末2台以上必要)

他システムとの連動

グリーンサイト、建設キャリアアップシステムと
連動します

クラウド運用

ISMS(情報セキュリティマネジメント)を取得
大切な個人情報データはクラウドに保存され、
現場での情報漏洩を防止します



体表面温度
チェックカメラ

顔認証カメラ

顔認証装置 FaceStation 2



製品仕様			
認証方式	顔	計測距離	40cm~80cm
登録人数	顔だけ認証:4,000人(IDプラス顔認証30,000人)	動作温度	0℃~50℃
動作照度	0~25,000 lx	寸法(mm)	本体:W141×H164×D125 カメラ:77×H46×D22.2
LCD	4"カラーTFT LCD		
音声	24ビット音声DSP(エコーキャンセレーション)	電源	DC24V,2.5A
測定検知制度	±0.5℃		
測定可能温度帯	30℃~45℃		

顔認証(FaceStation2)の特徴



4,000人まで顔認証のみで運用可能(1:N認証)
1:1認証では30,000人まで運用可能(PIN・ICカード)



他拠点運用

インターネットに繋ぎ、離れた場所でも一元管理可能



約1秒で認証

新規登録も1人約1分とスムーズに運用可能



三次元顔認証

顔の凹凸を検知・認識、写真による認証不可



誤認率0.001%以下

安心・安全のハイスペック顔認証端末



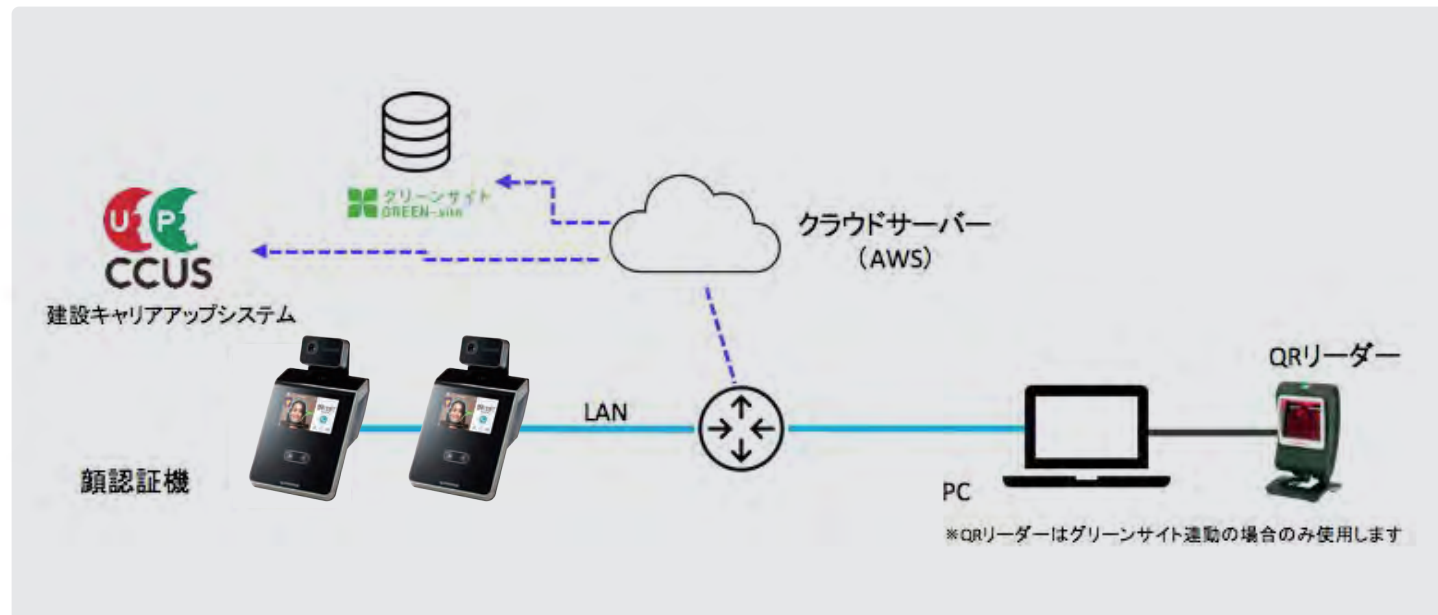
他システムとの拡張性

グリーンサイト、建設キャリアアップシステムと連動

運用方法(検温測定プラス通門管理)



顔認証 通門管理システムアウトライン



ISO27001 情報セキュリティマネジメントシステム

“生体認証を用いた通門管理システム事業”において、ISO27001 情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)を取得。国際基準に基づいた運用を行い、情報セキュリティリスクの低減に努めております。

株式会社 アクティオ

エンジニアリング事業部 通信計測部

〒136-0075 東京都江東区新砂3-6-41 東京DLセンター センター棟3F
Tel:03-6666-2329 Fax:03-6666-2536 <http://www.aktio.co.jp>



御用命は

レンタルします!

1台で3つの作業ができる!

ブレード3Dマシン コントロールバックホー

A K T / O

アクティオ



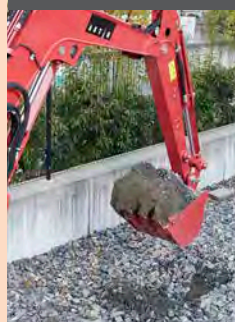
上下の他に チルト・アングルが稼働

施工高などの3D設計データを設定してしまえば
熟練作業員出なくても精度の高い作業が可能
作業の精度が上がることで作業工数、人員削減につながる

掘る、吊る、ならすの 3つの作業が1台でできる

従来であれば掘るバックホウ、ならす2台の重機が必要だった
1台で作業が行えるので1人での作業も可能

掘る



吊る

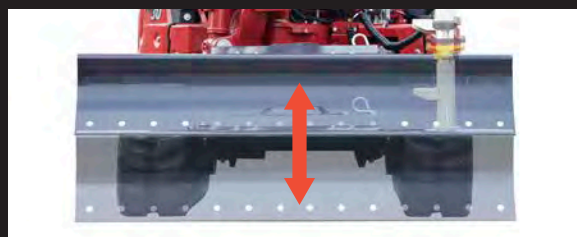


ならす



4tトラックで運搬可能

装備を含めても4t未満なため、4tトラックでの運搬が可能



i-Construction プラットフォーム

システム構成



無線機



ブレードレバー



モニター



TS/コントローラー



プリズム



角度センサー

オペレーション例

- 1 旋回ロックをかける
- 2 オートモード開始
- 3 前後進レバーで本体を動かす
- 4 ブレードの高さが設計にあわせて動く

※ 旋回ご使用時はセンサーケーブルを外してご使用ください。

アクティオで、i-Constructionの導入へ。

i-Constructionは、より革命的な建設生産システムを構築するため、測量・設計から施工、管理にいたる全プロセスにおいてICT(情報通信技術)を取り入れる取り組みです。アクティオは、3D マシンコントロール・バックホウをはじめとする各種機器で積極的にi-Constructionの導入を進めています。

i-Constructionによって

- 生産性の向上** 短期間で正確な施工を実現。
- 安全性の確保** 人力による高さ確認が不要。
- コストの削減** 作業工程を短縮し、人件費を削減。

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>



レンタルします！

無線式で片付けも簡単！

ベビーホイスト無線式

AKT/O

アクティオ



リモコン紛失などの
緊急時には
有線式リモコンも
使用可能です。

- 無線式の為、荷を降ろす時にリモコンコードにワイヤーが絡まるトラブルが無くなります!!



押ボタン

注) 有線式押しボタンは付属しておりません

● 動作

高速、低速の2速運転が可能です。
また、始動・停止がゆっくりで
荷揺れの少ない運転が可能です。

● 安全装置

- 過巻き防止リミットスイッチ
- 逆巻き防止リミットスイッチ
- すべりクラッチ
- 非常停止ボタン
- 電子制御※

※電圧・電流・運転時間などを監視し、故障を未然に防ぎます。

※写真はBH-N950Rではなく同等品です。

商品コード		DA2 10505 001		電源	AC100V 50/60Hz
型式		BH-N950R		電源コード	2mm ² ×3芯×5m
揚程		(m)	50	モータ出力	(w) 800
定格荷重		(kg)	100	ウインチ定格	(min) 15
巻上速度 (m/min)	高速	1層	17	ワイヤロープ	(m) Φ4×51
		最外層	26	吊り金具(下フック)	ラッチロックフック
	低速	1層	6	操作コネクタ	5芯角型
		最外層	9	質量	(kg) 19

注) ウインチ定格=定格電圧・定格過重で「巻上2m-休止3秒-巻下2m-休止3秒」のサイクルによって繰返し運転を行なった時の許容運転時間をいいます。

● 上記に掲載している揚程・荷重以外にも各種取り揃えております。最寄の営業所までお問い合わせください。

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>



レンタルします！

NETIS 登録番号 KT-160141-A

オールバッテリーで排ガス・騒音を大幅低減！

バッテリー式 ミニ・クローラクレーン

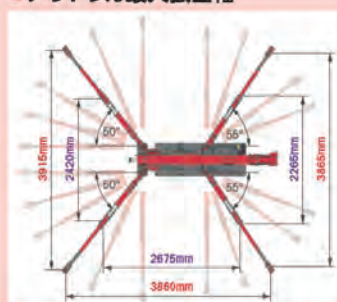
AKT/O

アクティオ

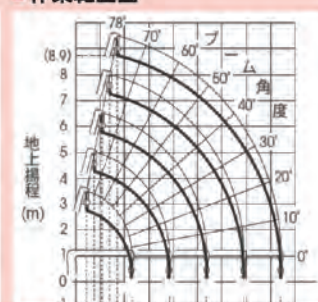


- 電源ケーブル不要の為、安全・利便性が向上しました。
- 最大作業時間、連続4～4.5時間の長時間作業を実現しました。
- コンパクト設計の為、狭い屋内をスムーズに走行可能です。

●アウトリガ最大張出幅



●作業範囲図



商品コード	DKL 29P0D/DKL 29V0D	
メーカー	古河ユニック	
型式	UR-W295CBR	
最大吊上荷重×作業半径 (t×m)	2.93×1.4	
ブーム段数 (段)	5	
最大作業半径 (m)	8.41	
最大地上揚程 (m)	8.9	
最大地下揚程 (m)	11.6	
フック巻上速度(ロープ掛数4) (m/min)	速度：9.1(4層目) 標準：7.0(4層目)	
ブーム伸長速度(ブーム長さ) 速度(m/s)	6.12(2.53～8.65)/23.0	
ブーム伸長速度(ブーム長さ) 速度(m/s)	6.12(2.53～8.65)/31.0	

回転速度 (rpm)	1.5
走行速度 (km/h)	高速：0～1.4 標準：0～1.0
登坂能力 (度)	20
クローラ接地圧 (kpa {kgf/cm ² })	60.8{0.62}
充電入力	単相200V 16A
寸法 全長L (mm)	2,720
寸法 全幅W (mm)	690
寸法 全高H (mm)	1,525
アウトリガ最大張出幅 (mm)	3,915×3,860×3,865
質量 (kg)	2,350

●定格総荷重表

ブーム①、①+②

作業半径 (m)	～1.4	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	3.83
定格総荷重 (t)	2.93	2.28	2.08	1.68	1.33	1.03	0.93

ブーム①+②+③

作業半径 (m)	～2.9	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37
定格総荷重 (t)	1.38	1.28	1.03	0.83	0.68	0.55	0.46

ブーム①+②+③+④

作業半径 (m)	～3.8	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.89
定格総荷重 (t)	0.88	0.78	0.63	0.53	0.45	0.39	0.30

ブーム①+②+③+④+⑤

作業半径 (m)	～4.1	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.4
定格総荷重 (t)	0.58	0.48	0.40	0.34	0.30	0.23	0.16

注意事項 ・アウトリガ最大張出以外での使用は、危険ですのでおやめください。 ・アウトリガ最大張出時の定格総荷重は上記の表の通りです。総荷重の範囲に従ってください。
・アウトリガ張出時は「ロックピン」を確実に挿入ください。

株式会社アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>

