

# NETIS登録商品

工事の受注、成績向上に  
ぜひご検討ください！

## NETIS 新技術情報提供システム NEW TECHNOLOGY INFORMATION SYSTEM

コマツ

PC200 i

登録番号 KT-140091-VE

作業機のセミオート化を実現した  
インテリジェントマシンコントロール  
搭載！

KOMVISION

登録番号 KT-220035-A

PC78US-11に搭載された  
人検知衝突被害軽減システム！

レトロフィット

登録番号 QS-200052-A

建機に後付けすることで  
3Dマシンガイダンスを  
利用したICT施工が可能に！

ヤンマー

VI020-6, VI030-6C, VI045-6A, VI080-1B  
B7-6A, SV100-2A, C30R-3

登録番号 QS-130033-VE

オートデセル、エコモード搭載で  
環境に配慮した省エネバックホー！



PC200i-10



KomVision

人検知衝突軽減システム標準搭載  
機械と人の衝突事故を軽減 **NEW**

従来のKomVisionの機能を向上させ、機械周囲  
の人をシステムにより確認し、走行または旋回  
起動時に人を検知した場合、機械の発進を制御  
します。また、低速走行中に人を検知した場合、  
機械を停止させます。  
これらの機能により、走行起動時、走行時、旋回  
起動時に、機械と人の衝突事故発生の抑制に  
寄与します。



VI030-6、VI035-6

VI045-6、VI045-6A、

VI080-1

SV100-2

## NETIS登録商品

コベルコ

SK125SR-5

登録番号 KT-200147-A



- ブーム下げや旋回リリーフのエネルギーロスを最小限とし、またそれをアーム押しなどの動きに再利用する等の技術
- ハイブリッドショベルの開発で培った独自の技術を応用
- エンジン冷却ファンは、風量を保ちながら消費馬力を低減
- 同一燃費で作業量をアップさせ、また作業量を保ったまま燃費を低減することが可能

蔵王産業(株)

乗用スーパー アルマジロ  
口(左ハンドル)

登録番号 KT-190119-A



安全・高効率・高性能 道路清掃※用 搭乗式スーパー

アルマジロ **AM9D-III LH**

建設・土木現場で好評のアルマジロが一層効率的に！  
左側走行に合わせて、運転席・サイドブラシを左側に配置。  
もう逆走する必要はありません。

- 道路清掃が一段と安全に！左ハンドル仕様。  
左側走行仕様となり、道路・工場内の一般の走行車両と同じ方向の路肩や通路際の清掃作業が可能となりました。
- 回収物の投棄がより簡単にできるSBS(サイドブラシ・スイング)システムを装備。  
投棄場所ぎりぎりまで接近してから回収物を投棄することが可能です。
- 雨天・散水後の作業もOK！  
ポリエステルフィルター&ウェットスweep機構を装備。
- 道路清掃に不可欠な保安架装を標準装備。  
ライト類は対向車、後続車からも視認性の高いLEDライトを採用。



## 三笠産業

### 吸塵式乾式カッター

登録番号 TH-150001-VE



#### 水を使わない乾式切削吸塵方式

水を使わないので濁水、汚泥が発生せず環境に優しい切削作業を可能にします。効率よく切削粉塵をダストケースに吸引回収するため、ブレードの回転をアップカット方式にしました。



#### 切削粉を99%ダストケースに回収

切削粉塵をダストケースに回収。市販の家庭用ビニール袋にたまった切削粉塵を捨てるだけです。



#### ダストケースが満タン時にはLEDランプなどで警告

ダストケースが満タンになったら、LEDランプ・ブザー・レベルゲージで警告します。



## 明和製作

### 低騒音ランマー

登録番号 HR-120011-VE



### 低騒音プレート

登録番号 CB-100020-VE





# NETIS登録商品

明和製作所

高反発スプリング内臓  
高打撃ランマー

登録番号 KT-140007-VR



エクセン

スパイラルフレーキ

登録番号 KT-110154-VE



HBM50AXS  
※画像はイメージです

EXEN スパイラルインナー  
エクセン株式会社



このような使い方をされています  
・一般的なコンクリート打設  
・過密配筋現場でのコンクリート打設

振動部表面に螺旋状の溝を施し振動伝達効率を高めました。

新ダイワ

ガソリンエンジン発電機  
兼溶接機

登録番号 CG-120236-VE



エコ溶接  
エコ発電



# NETIS登録商品

スーパー工業

防音型高圧洗浄機



**特長** 水量23L/min・圧力8MPa(82kgf/cm<sup>2</sup>)  
SEV-2108SS エンジン式防音タイプのベストセラーモデル



スーパー工業

2インチポンプ(センサー付)

登録番号 CG-110036-VE

ツルミポンプ



LB-480A-62(60Hz)

電極式自動タイプ (LBA型)。

(A) 電源を接続するだけで自動運転ができます。  
(B) 連続濁水運転による騒音を防止するための全く新しい制御方式を採用しています。液面検出に〈高感度仕様の電極〉・さらに波立ちによる誤動作を防ぐ〈タイマ機能〉を組み合わせた自動運転方式で、特に夜間の住宅密集地での使用に威力を発揮します。動作は水位が上昇し2本の電極とも水に付くとポンプは始動し、その後、水位が低下し水面が電極から離れると、タイマが作動し約1分間運転後に停止します。

油圧式くい打ち機

登録番号 CB-130014-A



- ・杭打機のスタンダードタイプ！
- ・単管キャップを使用すれば単管の打込みも可能！
- ・適用環境
  1. ガードパイプ打込み
  2. 工事現場の仮囲い、単管打込み
  3. 太陽光発電の基礎杭打込み
  4. 土溜めの杭打込み

# NETIS登録商品

## 保安用品関係

### 転圧機後方用超音波式安全装置ミハール

登録番号 HK-120001-VE



## 超音波によって危険を感知！ 安全性を向上します



重機後方の立入禁止区域において、作業員が事故に遭遇するのを未然に防止する装置です。  
検知エリアに人及びその他障害物が入ると、音声により警告を発します。

## ヘリマシステム

登録番号 KT-170001-VE



### システム概要

ヘリマシステムは作業車両と作業員の接近を検知し、信号灯やヘルメットライトなどを利用して作業員に知らせることを目的として開発されました。

### ヘリマシステムの仕組み

作業車両の周囲に磁界を発生させます。その磁界内へ作業員や別の作業車両が侵入した場合、即座に感知して作業員と作業車両の両方に危険を知らせます。

※検知方式について  
検知センサーはアクティブタグを使った非接触センサー。またカメラでの検知は様々な障害物あり。その中からヘリマシステムはセンサーの検知方式を採用しています。この方式は設置させた範囲内でしか検知するが、検知範囲の広さで1500mmの非接触検知とされるマラソン大会などで使用されている技術です。



## パノラマ0 プレミアム

登録番号 KT-180097-VE

# パノラマ0 Premium

オー プレミアム

パノラマオー プレミアムは、大型重機の後端部等の立入禁止区域内において、作業員が事故に遭遇するのを未然に防止する装置です。超音波センサーが検知エリア内の人や物体を検知して、スピーカーから音声（女性の声）による警告を発します。同時にオペレーターにも電子音で注意を促します。

※バックホー旋回時、ギアをバックに入れた際などの音声による警告も可能です。バックホー旋回時の音声警報中でもセンサーの音声警報が優先されます。

スピーカー

センサー

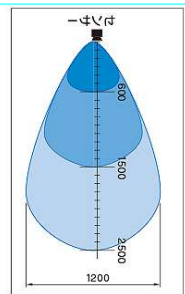
■特長

- 各部品は強力マグネットにより、簡単に着脱ができます。
- センサー最大3個まで接続可能
- 音量調節が可能です。(最大100dB)
- 検知エリアに障害物が入ると音声により警告を発します。
- 防塵防滴構造です。
- 検知と同時にオペレーターにも電子音にて注意を促します。
- 検知距離は3段階にて調節可能です。(600mm・1500mm・2500mm)
- スピーカー側、オペレーター側共に外部回転灯が接続可能です。
- ※外部有電圧出力DC (電源電圧と同圧)

### 商品構成

No.	部 品	個 数
①	センサー (ケーブル長さ5m)	2個
②	コントロールボックス・スピーカー (ケーブル長さ15m)	1個
③	切替スイッチボックス シガーライタープラグ (ケーブル長さ2.5m) 外部入出力ケーブル (ケーブル長さ1m)	1個
④	コントロールボックス側外部回転灯 (DC12VかDC24V) 用ケーブル (ケーブル長さ3m)	1個
⑤	ケーブル固定用クリップ	大8個 小8個
⑥	リレーユニット (オプション)	別売

※外部回転灯は付属しません。(電源と同じDC12VかDC24Vをご確認ください。)





# NETIS登録商品

ご安全にモニター【デジタルサイネージ】

KT-170083-VE

朝礼・情報共有で1日中使い倒せる!

建設現場用 高機能型デジタルサイネージ

**+ご安全にモニター**

**この1台で現場課題も  
まとめて改善!**

導入実績  
**1,600**  
以上

マウス不要!  
直感的  
タッチパネル

NETIS  
最高評価  
**VE取得**



特許を取得した独自開発製品で、  
現場の「安全」「省力化」を推進!  
2,000以上の現場で導入されています!

国土交通省新技術提供システム  
**NETIS**  
KT-170083-VE

ご安全にモニター / ご近  
所様モニターは国土交通  
省の新技術情報提供シス  
テム「NETIS」登録製品  
です。総合評価方式での  
加点や工事成績判定で加点  
を受けることが可能です。

## 機能一覧

タッチ式だから触れるだけで  
常に見たい情報・最新情報をチェックできる



- ・週間作業予定
- ・熱中症注意報
- ・ラジオ体操機能
- ・iPad投影機能
- ・WEBカメラ
- ・KY活動(危険予知活動)
- ・WEBページ表示
- ・図面PDF表示
- ・スライドショー
- ・パワーポイント表示
- ・無災害記録表
- ・掃除当番決めアプリ

# NETIS登録商品

## 保安用品関係

### ソーラーミラクルエイト

登録番号 QS-220225-A

#### 製品の特長

##### 視認性の大幅アップ

オリジナルの点灯方式を開発  
透光板による特殊レンズ効果と  
新たな点灯方式により幅広い照射角度が  
カバーできます

##### 本体強度の向上

材質変更と内部構造を強化  
本体強度が従来製品よりも更に向上されています

##### 操作性・利便性を維持

ソーラーパネルとバッテリーを一体化  
スイッチひとつで点灯・消灯の簡単操作

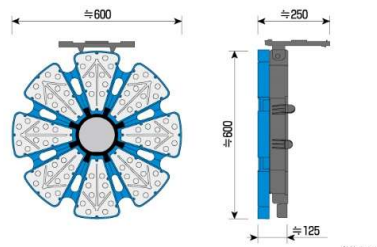
##### 夜間はLEDが7色に光ります

レインボーカラーで注目度向上  
夜間は矢印型LED部分を7色で点灯させて  
注目度と視認性を向上させます



#### 製品の仕様

寸法	600mm×600mm×250mm(最大)
重量	約6kg
材質	PC, AES
ソーラーパネル	高効率結晶セル(17.5V/4.5W)
充電時間	6時間以上
バッテリー	鉛蓄電池(12V/5Ah)
過電流過電圧保護回路	CVCC機能
輝度調整	輝度調整調整オート機能
コンデンサ数	緑:8000mcd/赤:39000mcd
点灯パターン数	①標準 ②回転(eco) ③フラッシュ
無点灯動作日数	①標準:約7日間 ②回転(eco):約12日間 ③フラッシュ:約5日間 <small>*動作モードは標準/バッテリーの充電状態により異なります</small>



単位:mm

### 電光矢印板

### ソーラーフラッシュアロー

登録番号 KT-180086-VE



#### 特長

- NETIS技術搭載の新技术商品
- 時代のニーズを考慮した風抜きタイプ
- マグネット付きソーラーユニットで断線防止
- レンタル・リースを考慮した管理性と堅牢性
- 従来製品との互換性を考慮

### ソーラー式 GPS式工事

登録番号 QS-220025-A

その他多数NETIS登録商品  
取り扱っております。  
ぜひお問い合わせください！



#### 主な特長

##### ① 運転モード

###### GPSモード

- 従来の信号機と同様に親機と子機をGPSの世界標準時刻での同期運転が可能です

###### 内部時計モード

- 標準搭載している内部時計で同時スタートによる同期運転が可能です(GPSが受信できない場合)

##### ② 本体外観

- 筐体をモールド化する事により従来製品と比較して大幅に軽量化、設置・運搬時や保管管理が容易になりました
- 待ち時間表示部にGPS部と操作盤を収納したため信号灯を見ながらの設定が可能となりました

##### ③ その他の特長

- 従来製品
- 省電力化を図るため制御部や信号灯部を新たに設計しました
- バッテリーボックスは軽量化で着脱可能です※専用のAC充電器を使用して単体で充電できます

##### ⑤ オプション品

###### 手動リモコン

- リモコンを信号機と接続してスイッチで赤と青を切り替えます
- 手動リモコンは信号機1台につき1個必要になります

###### フットペダルリモコン

- フットペダルを信号機と接続して足で赤と青を切り替えます
- フットペダルリモコンは信号機1台につき1個必要になります

###### 台座付き支柱 ※現在開発中

- 台座で転倒防止を強化します
- キャスター付なので設置後も簡単に移動できます
- 三脚より広範囲スペースで設置できます