

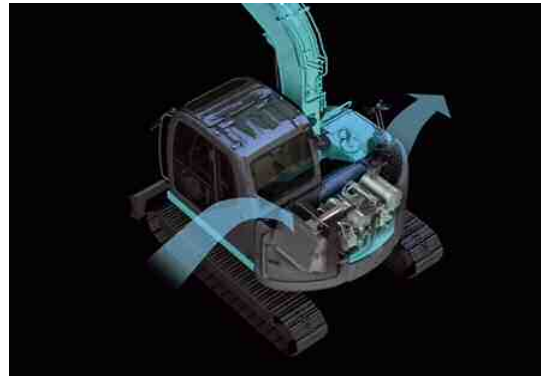
## NETIS商品のご紹介(2013~2014年)



油圧ショベル	①ハイブリッド機能付バックホウ
	②iNDR搭載極超低騒音型
	③AIS(オートアイドリングストップ)

コベルコ建機	TH-120029-A	①
	CG-100015-V	②
	KK-100065-V	③

SK70SR-1ES	0.3クラス「クレーン」	③
SK70SR-2	0.3クラス「配管」	②③
SK115SR-1ES	0.4クラス「クレーン」「配管」	③
SK125SR	0.4クラス「クレーン」「配管」	②③
SK225SR	0.7クラス「クレーン」「配管」	②③
SK200-8	0.7クラス「クレーン」「配管」	③
SK200H-9	0.7クラス「クレーン」	①



ハイブリッド装置と新型エンジンで拓いた、低燃費と環境負荷低減の新フロンティア。

「iNDR」とは、冷却システムiNDRを搭載し、極低騒音化したバックホウ。Integrated Noise&Dust Reduction Cooling Systemの略で、外部へのノイズ(騒音)の漏れとダスト(ホコリ)の進入を低減した冷却システムです。

油圧ショベル	フィールドビューモニター
--------	--------------

住友建機	KT-110057-V
------	-------------

搭載機種

SH200HB-6	0.7クラス「ハイブリッドクレーン」
SH200-6	0.7クラス「クレーン」
SH125X-6	0.45クラス「クレーン」

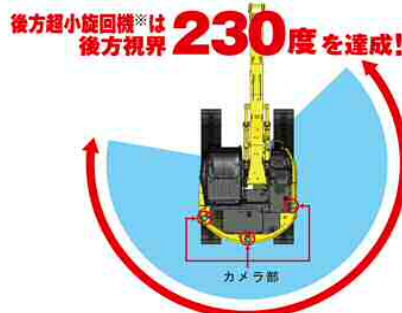


運転席モニター

モニター上のパノラマ映像



270°ものワイドな後方視界をカバーし、安全確認を飛躍的に容易化するFVM(フィールドビューモニター)



ミニショベル	オートアイドル機能付ミニバックホウ
--------	-------------------

クボタ建機	KK-120076-A
-------	-------------

U-30-5	0.1クラス「クレーン」「配管」他
U-40-6	0.2クラス「クレーン」「配管」他
RX505	0.2クラス「超小旋回クレーン」



操作レバーを中立に戻すと、4秒後自動的にエンジンの回転がアイドル回転数になり、燃料の節約ができます。再び操作レバーを動かすと、すぐに元のエンジン回転数に戻ります。作業時の騒音総量を低減、燃費効率を向上させます。

法面勾配指示器	オービット
---------	-------

オービット	KT-120055-A
-------	-------------



法面整形時に勾配を運転席から確認できます。危険な場所で作業が要求される補助員の作業頻度が大幅に軽減できます。熟練オペレーターの人材確保難の解消。作業効率大幅UP！・工期短縮に一躍！



油圧ブレーカ	超低騒音
--------	------

古河ロックドリル	TH-090016-V
----------	-------------

油圧ブレーカを用いた解体・掘削作業にて騒音が発生する工事で、周辺への配慮が必要な工事において、超低騒音ブレーカSS-boxを活用することにより、騒音環境負荷の低減および振動低減によるオペレーターの作業環境の改善に貢献します。

0.1クラス	FX35ss
0.2クラス	FX55ss
0.3クラス	FC90ss
0.45クラス	FC120ss
0.7クラス	F20ss



国土交通省の新技术情報提供システム【NETIS 評価情報】に『超低騒音油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法』が登録!!  
NETIS登録番号: TH-090016-V (事後評価済み技術)



モバイルカメラ	モニタリングミックス
---------	------------

アシストユウ	QS-110023-V
--------	-------------

簡単に移動ができるネットワークカメラ。  
遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見られるシステムです。



発電機	オイルフェンス一体型発電機
-----	---------------



オイルフェンス

**Point** 1日半～3日間 無給油運転可能

**Point** 雨水の浸入を防ぐ専用ボディ

**Point** 常時監視不要

北越工業	KT-090071-V
デンヨー	KT-100042-V
日本車輛	CB-100032-V

25kva	北越工業	SDG25S-7B1
	デンヨー	DCA-25ESIB
45kva	北越工業	SDG45S-7A6
	デンヨー	DCA-45ESIB
60kva	北越工業	SDG60S-7A6
	日本車輛	NES60EH-L
	日本車輛	NES60TI
100kva	デンヨー	DCA-100ESIB

前後進プレート	エコマイザー(地盤剛性表示装置 搭載の前後進型振動コンパクタ)
---------	------------------------------------

ポーマク	BPR45/55D
------	-----------

前後進プレート	KK-110047-A
---------	-------------



前後進型振動コンパクタによる締固めの状態を  
地盤剛性即時表示装置(エコマイザー)に表示します。  
締固め状況を即時に把握できるので、過転圧や転圧  
不足防止効果が期待できます。

ローラー	振動タイヤローラー
------	-----------

酒井重工業	KT-070017-V
-------	-------------

振動タイヤローラー	酒井重工業	GW750-2
-----------	-------	---------



本技術は可変振幅の振動機構を装備した振動タイヤローラーによって、舗装材料を効率的に締固める技術で、従来は無振によるタイヤローラーによって対応していた。本技術の活用により、締固め作業の効率化と締固め度の均一化が期待できる。

ローラー	樹脂製タンク採用ローラー
------	--------------

酒井重工業	HK-110007-V
-------	-------------

本技術は、ローラーの貯水タンクに樹脂製品を採用した技術で、従来は鋼鉄製貯水タンクを採用していた。本技術の活用により、錆びなどの発生が皆無であり、散水ノズル等の詰まりによる施工品質の低下を防止できる。

タイヤローラー	酒井重工業	TZ701-1
コンバインドローラー	酒井重工業	TW352-1 (2.5t) TW502-1 (4t)



ローラー	超低騒音型締め固め機械
------	-------------

日立建機カミーノ	TH-100028-V
酒井重工業	HK-110006-V



タイヤローラー	日立建機カミーノ	CP220-3
	酒井重工業	TS160-2
マカダムローラー	日立建機カミーノ	CS125
		CS125-3
	酒井重工業	R2-2
コンバインドローラー	日立建機カミーノ	CC135C-3A(2.5t)
		ZC35C-3(2.5t)
		ZC50C(4t)
	酒井重工業	CC150C-2(4t)
タンデムローラー	酒井重工業	TW502S-1(4t)
	日立建機カミーノ	ZC50T(4t)

当社保有のマカダムコンバインドローラーは全てNETIS登録品です。(タイヤローラーの70%がNETIS登録です)

小型商品	低騒音ランマー・プレート
------	--------------



三笠産業	TH-100005-V	(防音型ランマー/MT-55L-SGK)
	TH-100006-V	(静音型プレート/MVC-F60S)
日立建機カミーノ	TH-110022-A	(静音型プレート/ZV60PS)

小型商品	高打撃型ランマー
------	----------



強力な締め固め力を持ちながら  
手元振動を大幅に軽減させること  
ができました。

日立建機カミーノ	TH-110001-A
ランマー	ZZ50RL

小型商品	防振・防音さく岩機
------	-----------



低振動の実現で  
使用可能時間がアップ。

東空販売	QS-100009-V	TJ-15SV
------	-------------	---------

小型商品	トリマータイプの草刈機
------	-------------

従来の草刈機と比較し、飛び石  
が断然少なく、  
本体刃先が障害物と接触した際  
の跳ね返り衝撃が低減。  
安全・安心指向の草刈機です。



西日本高速エンジニアリング 源平刃物工場	SK-080016-V	安心トリマーくん
-------------------------	-------------	----------

小型商品	自動運転型水中ポンプ
------	------------

自動運転でランニングコスト削減。  
電極式水位センサー



鶴見製作所	CG-110036-A
-------	-------------

水中ポンプ	LBA型
-------	------

小型商品	車載トイレ(トイレカー)
------	--------------



道交法における軽トラック  
の高さ規制を遵守した  
搭載型トイレです。  
※  
軽トラック積載時:2.5m未満

ハマネツ	CB-100037-V	TU-L2F4W
------	-------------	----------

小型商品	スーパーエコミスト
------	-----------

【暑さ対策】ヒートアイランド現象、熱中症対策に。  
 【湿度対策】加湿効果。冬場の商業施設・ビニルハウスに。  
 【環境対策】エアコン対比：コスト低減。温暖化対策、粉塵ダウンなど環境問題にも配慮。

スーパー工業	CG-110001-A
--------	-------------

SFJ-2000SP	扇風機型ミスト噴霧装置
SGC-50PB	バックホー搭載用ミスト噴霧装置



【土木現場】作業員の熱中症対策



【夏祭り】来場者の熱中症対策



安全商品	進入車輛強制停止装置
------	------------



テコの原理により、車輛の前輪を浮かし、強制的に停止させることが可能です。

安全商品	ソーラー式電光表示盤
------	------------



花井製作所	CB-080028-V	とまるくん
-------	-------------	-------

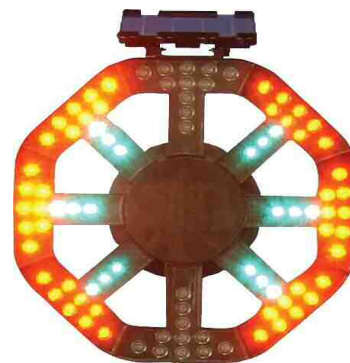
アスコ	KK-100021-V	ソーラーX 昇降式 ソーラーV タテ型
-----	-------------	------------------------

安全商品	GPSソーラー式信号機
------	-------------



GPS衛星の電波受信で、信号機間の正確な同期運転を実現。

安全商品	ソーラー式警告灯
------	----------



高輝度ソーラー式LED警告灯

コンラックス松本	CB-100003-V	CGS125BS・CGS130BS
----------	-------------	-------------------

アスコ	KK-080011-V	SFL-600
-----	-------------	---------

安全商品	ソーラーマーカーライト
------	-------------



ソーラー保安灯:ソララ

セレクト	KT-050031-V	SS-100R
------	-------------	---------

安全商品	ソララ電波工事灯
------	----------

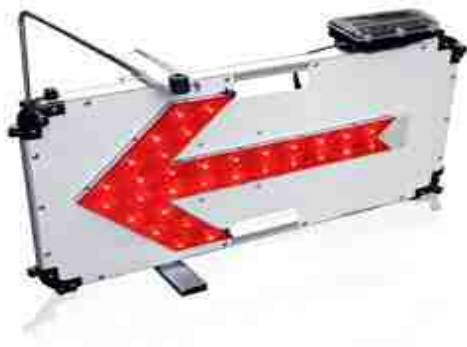


時計用標準電波を受信し、複数の工事灯が同時に点滅します。同時(同期)点滅により、運転者や通行人が道路の境界線や工事区域を容易に認識することができます。

商品名:セレナイト  
通称「電波ソララ」と呼んでいます。

セレクト	KT-110051-V	SS-D101RG-Y
------	-------------	-------------

安全商品	自光式矢印板(ソーラー式)
------	---------------



太陽電池駆動のLED矢印板です。

ダンレックス	KT-100078-V	SLY-H33
--------	-------------	---------

安全商品	ピタリング(簡易式体感マット)
------	-----------------



円形状のの集合体により、通過車両の衝撃を効率よく分散、短時間の設置で通過車両に対して振動を与えます。

上北建設 アラオ	TH-040016-V	ピタリング
-------------	-------------	-------

安全商品	デルタクッション
------	----------



道路上のもらい事故の予防、被害の拡大防止を図ります。  
クッションドラムと異なり、シートが衝突時の緩衝体の飛び出しを防止します。

吾妻商会	TH-020040-V
------	-------------

安全商品	移動式ソーラー式LED照明灯
------	----------------

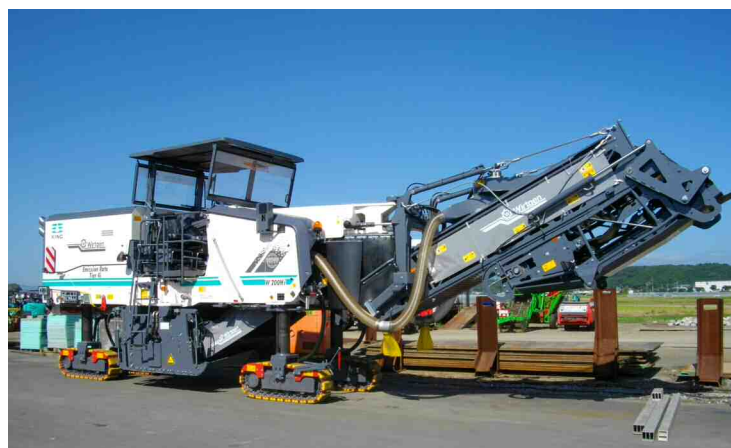
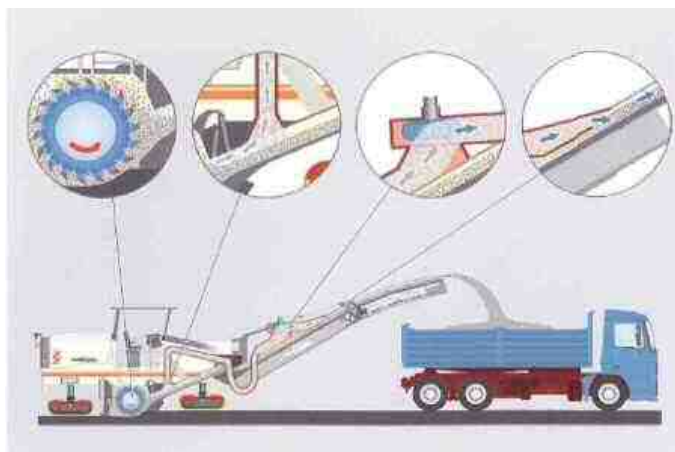


商品名:テラスタン  
テスト採用品です。

アスコ	HK-110021-A
-----	-------------

切削機	VCS集塵装置搭載型路面切削機
-----	-----------------

路面切削機にブロワ集塵装置を搭載したことより、機械周辺の粉塵発生が抑制される事から、歩行者や、通行車両への粉塵障害が低減され、周辺環境への影響が向上します。



ヴァルトゲン	KT-110077-A	W200HI
--------	-------------	--------

切削機	路面切削機搭載型粉じん防止システム
-----	-------------------

路面切削作業時の粉じんの発生や飛散を、切削機に搭載する装置から散布する散布剤により抑制します。

粉じん防止剤により、水の表面張力を著しく低下させ、濡れにくい粉じんを濡れやすくする特性を利用、防止剤と水とエアーにより、特殊なミストや泡沫を形成、散布することでより少ない水量で効率よく粉じんを抑制します。

バックワークス 大有建設	CB-090020-V
-----------------	-------------

