

11

通信・安全管理機器

新商品・オススメ商品

特定小電力トランシーバー
SR235



▶P.249

多者間同時通話対応携帯型
特定小電力トランシーバー
SRFD1



▶P.250

小電力同時通話トランシーバー
BRIDGECOM X5



▶P.254

New

重機接触防止装置
ハツとセンサー



▶P.262

Communications Equipment Safety Control Instruments

音響・振動
計測器有害ガス
検知器

水質測定器

粉じん計・
風速計鉄筋探査・
コンクリート試験探傷・厚さ・
膜厚・硬度その他非破壊
検査機器気象・水文
観測機器

土質試験機

電子天秤・
その他はかり通信・安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・
墨出器その他
測量機器自動計測
システム

2.4GHz デジタル無線カメラシステム
DWT700127SC
DWT132671CAI



▶P.264

リアルタイム傾斜(吊荷・重機等)監視システム
SOK-S200



▶P.270

工事車両音声誘導システム
FM-Navi SOK-F100

New



▶P.272

業務用ウェアラブルカメラ
CX-WE100
CX-WE300

New



▶P.276

特定小電力トランシーバー SR235

特定小電力

メーカー 八重洲無線

測定項目 -



一般的な単信通話タイプのトランシーバーです。小型・軽量ながら500mWスピーカー、Bluetooth®、microUSB充電用端子を装備し、幅広い現場での利用が可能です。

送信出力	10mW/1mW
チャンネル数	47ch
電池寿命	約45時間(スーパーバッテリーセーブON時)
充電時間	約3時間
寸法	47(W)×22(D)×80(H)mm

◆通話距離の目安

見通しの良い場所(スキー場・浜辺等)	市街地
約1~2km	約50~100m

付属品 ヘッドセット、PTTケーブル、ACアダプタ、USBケーブル、キャリングケース、チャージャースタンド

オプション品 タイピンマイク&イヤホンSSM-58CTA、Bluetooth骨伝導ヘッドセットHG42-TBTS

特定小電力トランシーバー FTH-208/FTH-508

メーカー 八重洲無線 測定項目 -



工事ヘルメット用
ヘッドセットYH-101A
(付属)

タイピン型イヤホンマイク
MH-62A4B(オプション)

一般的な単信通話タイプのトランシーバーです。1人がしゃべった声が、同じチャンネルに設定したグループ全員に聞こえます。電話の様に同時に双方でしゃべる事はできません。

型式	FTH-208	FTH-508
送信出力	10mW以下	10mW以下
チャンネル数	20ch+中継27ch	
電池寿命	約17時間(バッテリー使用時) 約33時間(アルカリ電池使用時)	約33時間(バッテリー使用時) 約28時間(アルカリ電池使用時)
充電時間	約7時間	約2.5時間
寸法	54(W)×17(D)×86(H)mm	

◆通話距離の目安

見通しの良い場所(スキー場・浜辺等)	市街地
約1~2km	約300~500m

付属品 チャージャースタンド、ACアダプタ、ヘッドセット、PTTケーブル、ニッケル水素電池、キャリングケース

オプション品 タイピン型マイクMH-62A4B

同時通話型特定小電力無線機 VLM-850A

メーカー CSR 測定項目 -



同時通話タイプのトランシーバーとして利用できます。2者間のみならず、3人目(C)が、AB間の会話を聞くだけ(傍受モード)の機能もあります。

送信出力	同時通話:1mW、単信通話:10mW(設定切替え可能)
チャンネル数	同時通話:27ch、単信通話:20ch
電池寿命	約16時間(1mW出力/受信定格出力時)
充電時間	約1.5時間
寸法	61(W)×21(D)×82(H)mm

◆通話距離の目安

	見通しの良い場所(スキー場・浜辺等)	市街地
同時通話	0.5~1km	100~300m
単信通話	1~2km	300~500m

付属品 チャージャースタンド、ACアダプタ、ヘッドセット、ヘッドセットケーブル、ヘルメットクリップ、リチウムイオン電池パック、キャリングケース

オプション品 タイピンマイクYH-105F+CT-59

同時通話無線機・その他通信機

多者間同時通話対応携帯型 特定小電力トランシーバー SRFD1

メーカー 八重洲無線

測定項目 -

オススメ バッテリー 約 145g

約 10℃ ~ 50℃ IP 68

オプションあり



Bluetooth対応機種

同時通話タイプのトランシーバーとして利用できます。実用的な多者間同時通話システム(FAMICS)であらゆる現場に柔軟に対応します。

送信出力	10mW/1mW
チャンネル数	同時通話:27ch、単信通話:20ch
電池寿命	約16時間(同時通話1mW出力/受信時)
充電時間	約3時間
寸法	68(W)×24(D)×78(H)mm

◆通話距離の目安

見通しの良い場所(スキー場・浜辺等)	市街地
約0.5~1km	約100~200m

付属品	リチウムイオンバッテリー、急速充電器、ベルトクリップ、ヘッドセット、ヘッドセット接続ケーブル、ACアダプタ、キャリングケース
オプション品	タイピンマイク&イヤホンSSM-50H、Bluetooth骨伝導ヘッドセットHG42-TBTS

FAMICS 多者間同時通話システム



- 【親機】** ●親1・親2は、常に同時通話状態
- 【子機】** ●子機は何台でも増やす事が可能
●子機1~Nは、誰でも親1と同時通話が可能
●先にPTT/VOXを使って送信した子機1局が同時通話に参加
●受信中の子機は、常時3者間同時通話を受信

Bluetooth骨伝導ヘッドセット HG42-TBTS

無線機などに接続可能なBluetooth搭載骨伝導ヘッドセットです。ノイズキャンセルマイクと高出力骨伝導スピーカの採用により、屋外の騒音環境でも明瞭な音声で会話ができます。

メーカー テムコジャパン

測定項目 -



ワイヤレスガイドシステム WM-1100 / WT-1100

メーカー TOA 測定項目 -

単3 ×1本

約 118g

約 120g

約 10℃ ~ 50℃



送信器WM-1100

受信器WT-1100

工場説明会など、一度に大勢の方々に話しをするときに活躍します。

型式	WM-1100(送信機)	WT-1100(受信機)
送信出力	1mW	-
送受信周波数	300MHz帯	
チャンネル数	13ch	
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	62(W)×32.5(D)×163.6(H)mm	62(W)×33(D)×164(H)mm

付属品(WM-1100)	ハンドストラップ、マイク
付属品(WT-1100)	ハンドストラップ、イヤホン



接話型マイクロホン



耳掛型イヤホン

ポケット通信機 IWP-3090 / IWP-3091

メーカー 岩崎通信機 測定項目 -

消耗品 単3 ×2本 約 170g 約 10℃ ~ 40℃



無線機が使えないところでも2芯ケーブルさえ使える環境があれば、1対1の会話から、最大20人までの会話ができます。

通話方式	双方向同時通話方式(スイッチ切替で受話のみも可能)
接続線路	2芯(ただし呼出時DC2.4~3V重畳)
呼出方式	信号音(約2.8kHzのシグナルゾーン連続)
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)
寸法	71(W)×26(D)×112(H)mm

◆線路抵抗

0.65mm構内用ケーブルの場合、1対1で約5.7km。20台接続の場合のスパンは約100m

付属品	ヘルメットアンセンブリ、ヘルメットクリップ、イヤホン、本体コード、外線接続コード2m、延長コード5m
消耗品	2芯ケーブル(100m)

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

携帯型デジタルトランシーバー SR740

特定小電力

メーカー 八重洲無線 測定項目 -



登録局(≒レンタル用)のデジタル無線機です。高出力(5W)のため、広範囲での会話に威力を発揮します。高堅牢、800mWの高音質・大音量、高機能で現場をサポートします。

送信出力	5W
チャンネル数	30ch
電池寿命	約16時間(バッテリーセーブ機能ON)/約11時間(機能OFF)
充電時間	約2.5時間
寸法	55.8(W)×29.4(D)×91.5(H)mm

付属品	リチウムイオンバッテリー、充電器、ACアダプタ、キャリングケース、肩掛けベルト、アンテナ、ベルトクリップ
オプション品	タイピンマイクEK-505W、スピーカーマイクSSM-10C

携帯型デジタルトランシーバ VXD-30/VXD-10

メーカー 八重洲無線

測定項目 -



VXD-30

VXD-10

登録局(≒レンタル用)のデジタル無線機です。アナログ機の申請と比べ、とても利用して頂きやすくなりました。高出力(5W)のため、広範囲での会話に威力を発揮します。特定小電力では心配な時、ぜひお試しください。

型式	VXD-30	VXD-10
送信出力	5W	
チャンネル数	30ch	
電池寿命	約13時間	約11時間
充電時間	約3時間	約4時間
寸法	56(W)×31(D)×100(H)mm	56(W)×41(D)×97(H)mm

◆通話距離の目安

見通しの良い場所	市街地
約5km	約1~3km

付属品	リチウムイオン電池パック、チャージャースタンド、ACアダプタ、キャリングケース(肩掛けベルト付)、ベルトクリップ(VXD-30)
オプション品	タイピンマイクEK-505W、スピーカーマイクSSM-10C

携帯型デジタル簡易無線機 VX-D291U

メーカー 八重洲無線

測定項目 -



登録局(≒レンタル用)のデジタル無線機です。アナログ機の申請と比べ、とても利用して頂きやすくなりました。高出力(5W)のため、広範囲での会話に威力を発揮します。特定小電力では心配な時、ぜひお試しください。

送信出力	5W
チャンネル数	30ch
電池寿命	約11時間
充電時間	約4時間
寸法	56(W)×38(D)×97(H)mm

◆通話距離の目安

見通しの良い場所	市街地
約5km	約1~3km

付属品	リチウムイオン電池パック、チャージャースタンド、ACアダプタ、キャリングケース(肩掛けベルト付)
オプション品	タイピンマイクEK-505W、スピーカーマイクSSM-10C

デジタル無線機・IPトランシーバー

デジタル簡易業務用携帯型無線機 GDR3500

メーカー モトローラ・ソリューションズ

測定項目 -

バッテリー 約 335g
-20 ~ 60°C

95%以下 RH IP 67



登録局(≒レンタル用)のデジタル無線機です。アナログ機の申請と比べ、とても利用して頂きやすくなりました。高出力(5W)のため、広範囲での会話に威力を発揮します。特定小電力では心配な時、ぜひお試しください。

送信出力	5W
チャンネル数	30ch
電池寿命	約12時間
充電時間	約4時間
寸法	56(W)×45(D)×98(H)mm

◆通話距離の目安

見通しの良い場所 約5km	市街地 約1~3km
付属品 アンテナ、バッテリー、充電器、ACアダプタ	

デジタル簡易業務用携帯型無線機 IC-D50

メーカー アイコム

測定項目 -

バッテリー 約 273g
-20 ~ 60°C

IP 57 OP (オプション品別)



登録局(≒レンタル用)のデジタル無線機です。アナログ機の申請と比べ、とても利用して頂きやすくなりました。高出力(5W)のため、広範囲での会話に威力を発揮します。特定小電力では心配な時、ぜひお試しください。

送信出力	5W
チャンネル数	30ch
電池寿命	12時間(1W)/9時間(5W)
充電時間	約2.5時間
寸法	56(W)×33(D)×99(H)mm

◆通話距離の目安

見通しの良い場所 約5km	市街地 約1~3km
付属品 アンテナ、バッテリー、充電器、ACアダプタ、ACケーブル	
オプション品 タイピンマイクHM-163A/SP-28	

IPトランシーバー IP500H/IP501H

メーカー アイコム

測定項目 -

New 約 240g

-10 ~ 60°C IP 67

OP (0°C未満、アが装着時)
オプション品別



携帯回線を使用する同時通話無線機です。
携帯の通話エリア内であれば遠距離でも通話可能です。
※各携帯電話回線の電波到達範囲が通話エリアとなります。電波状況を予めご確認ください。

型式	IP500H	IP501H
無線通信仕様	auの4G LTE(800MHz帯)	NTTドコモの3G/LTE、auの4G LTE
電源	定格7.4V (BP-272)	
電池寿命	約17時間(送信:受信:待受=1:1:8時)	
音声出力	400mW以上(内部スピーカー 16Ω10%歪率時) 200mW以上(外部スピーカー 8Ω10%歪率時)	
Bluetooth®規格	Ver 2.1+EDR	
寸法(突起物を除く)	約59(W)×32(D)×95(H)mm	

付属品	都度ご確認ください
オプション品	都度ご確認ください

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

3者間同時通話連絡システム ミックス・ジュニア RP831(親機)

特定小電力

メーカー 八重洲無線機 測定項目 -



最大3者間の同時通話が行えます。

送信出力	1mW
寸法	133(W)×160(D)×65(H)mm(突起部除く)

◆通話距離の目安

見通しの良い場所 約0.5~1km	市街地 約100~300m
----------------------	------------------

付属品	安定化電源、ACケーブル、DCケーブル、スタンドマイク、 マイクスポンジ、ホイップアンテナ
オプション品	ミックスシリーズ用子機HX834

5者間同時通話連絡システム ミックス・ライト RP826(親機)

メーカー 八重洲無線機 測定項目 -



最大5者間の同時通話が行えます。

送信出力	1mW以下
寸法	133(W)×160(D)×65(H)mm(突起部除く)

◆通話距離の目安

見通しの良い場所 約0.5~1km	市街地 約100~300m
----------------------	------------------

付属品	接続コード、スタンドマイク、マグネットアンテナ、DC電源ケーブル、 シガー電源アダプタ、安定化電源、アンテナ取付アダプタ、マイクスポンジ
オプション品	ミックスシリーズ用子機HX834

9者間同時通話連絡システム ミックス・プロ RP823(親機)

メーカー CSR 測定項目 -



最大9者間の同時通話が行えます。

送信出力	1mW
寸法	親機RP823:238(W)×73(D)×154(H)mm(突起部は除く) 制御監視装置CX912:152(W)×155(D)×54(H)mm(突起部は除く)

◆通話距離の目安

見通しの良い場所 約0.5~1km	市街地 約100~300m
----------------------	------------------

付属品	基地局、安定化電源、マイク、シガープラグ、取付金具一式
オプション品	ミックスシリーズ用子機HX834
備考	基地局のない、8者間同時通話タイプもございます。

ミックスシリーズ用子機 HX834

メーカー 八重洲無線 / CSR 測定項目 -

バッテリー 約 170g
-20 ~ 50℃ IP X5

Op
オプション品



ミックスシリーズ用の子機です。
親機と組み合わせで、複数者間の同時通話が可能です。

送信出力	1mW
電池寿命	約11時間
充電時間	約3時間
寸法	58(W)×22(D)×107(H)mm

◆通話距離の目安

見通しの良い場所 約0.5~1km	市街地 約100~300m
付属品	リチウムイオン電池、充電器、ヘッドセット、PTTケーブル、皮ケース、ヘルメットクリップ
オプション品	タイピンマイクCMP816

小電力同時通話トランシーバー BRIDGECOM X5

メーカー ベアリッジ 測定項目 -

New バッテリー

約 88g -10 ~ 50℃

IP 64 Op
オプション品



中継器や親機が必要ない同時通話タイプの無線機です。
最大5者間で同時通話可能です。

最大同時通話数	5人
周波数	2.403~2.480Ghz
定格出力	10mW/MHz
CH数	40ch
通話距離	~最長300m ※現場環境により変動いたします
充電時間	約3時間
電池寿命	約10時間
寸法	49(W)×17(D)×98(H)mm

付属品	専用ケース、ヘルメット取付型防滴マイク、ヘッドセットスピーカー、ヘルメット取付クリップ、USB充電器、USB電源ケーブル
オプション品	タイピンマイクB-E07+BM-SHSE2.5、グースネックマイク B-A05 スピーカー B-A10usb+BM-24V2

Bluetoothインカム BbTALKIN' CS2

メーカー ON'S COMPANY 測定項目 -

New バッテリー 約 65g IP 65 Op
オプション品



最大6者間で通話可能なBluetoothインカムです。軽量・コンパクトなので建設や測量などの作業現場において最適化された同時通話システムです。

通信距離*	1~1.6km(2者間通話・丘の上など見通しのいい場所) 300~600m(2者間通話・腕に装着した場合) ~300m圏内(6者間通話・見通しのいい場所)
充電時間	2.5時間
電池寿命	通話時間:約15時間
寸法	51(W)×12(D)×28(H)mm

*通信距離は目安となります。通話台数・現場状況により異なりますので予めご了承ください。

付属品	防水ケース、クリップマウント、ヘッドセット、マジックテープ、マイクスポンジ、MicroUSBケーブル(typeB)、USB充電器、ワイヤーマイククロフォン
オプション品	防滴ワイヤーマイククロフォン

音響・振動
計測器

有害ガス
検知器

水質測定器

粉じん計・
風速計

鉄筋探査・
コンクリート試験

探傷・厚さ・
膜厚・硬度

その他非破壊
検査機器

気象・水文
観測機器

土質試験機

電子天秤・
その他はかり

通信・安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・
墨出器

その他
測量機器

自動計測
システム

グループ通話ソリューション BONX WORK (ヘッドセット&端末セット)

特定小電力

メーカー BONX 測定項目 -



ヘッドセット



インターネットを利用した同時通話通信アプリです。付属の端末をご利用いただき、最大30人まで同時通話が可能です。

使用回線	au
バッテリー方式	リチウムポリマー電池
充電方式	マイクロUSB
連続通話時間	約7時間~(BONXアプリ使用時)
待機時間	約400時間
ペアリング済スマホとの通信距離	最大約10m(Class2)
寸法(イヤーループのぞく)	44(W)×32(D)×18(H)mm
付属品	iPhone、iPhoneカバー、イヤーループ×3、イヤホン×2、2ポートUSBアダプタ、本体用MicroUSBケーブルtype-B、iPhone用充電器ケーブル

特徴

- ◆いつでもどこでもつながる
インターネットに接続さえ出来ていれば、お互いの距離は無制限
- ◆両手がふさがっていても会話が快適に
発声すると通話が始まる独自システムで、両手がふさがっている状況でもスムーズにコミュニケーションが可能
- ◆対面のようなスムーズな会話が可能
片方向の通話ではなく、対面での会話のように複数名が同時に話すことが可能

高騒音対応ヘッドセットマイク R-Talk HS310S

メーカー NTTアドバンステクノロジー

測定項目 -



トランシーバーと接続することで、高騒音下でもクリアな通話を可能とします。

接続可能機種	FTH-208、FTH-508、VX-D291U、VXD-10(弊社レンタル保有機)
電池寿命	約8時間
寸法	73(W)×111(D)×19(H)mm※クリップ除く
付属品	ヘッドセット、無線接続ケーブル(Type1)、イヤホンR、ウインドスクリーン、イヤピース
オプション品	イヤホン用アダプタSCU-13



ワイヤレスアンプ WA-1712CD

メーカー TOA 測定項目 -



約 8kg 約 180g

1712CD マイク

約 -10 to 50°C 約 0 to 40°C

AC使用時 DC使用時



朝礼用などに便利な拡声器です。
ラジオ体操の音楽を再生する機能も付いています。

付加機能	カセット、CD
マイク到達距離	2mW(L):約60m、6mW(H):約100m *見通しの良い屋外において
電池寿命	スピーカー 約9時間 マイク 約14時間/約10時間
寸法(スピーカー) (マイク)	298(W)×220(D)×460(H)mm φ44(最大部)×231(L)mm
付属品	ワイヤレスマイクロホン、ドライバー、防塵カバー
オプション品	追加マイクユニットWWM-1220/WTU-1720

WA-1712CD

WM-1210



熱中症クラウド管理システム 熱中症インフォメーション

特定小電力

メーカー ソーキ 測定項目 熱中症指標



黒球形計測モジュールからWBGT値を算出する、クラウド型の熱中症計測システムです。計測データをクラウドで遠隔監視が可能になるだけでなく、設定値を超えた場合にメールを送信することも可能です。

測定項目	暑さ指数(WBGT)	温度	湿度	黒球温度
測定範囲	0.0~50.0℃	0.0~50.0℃	10.0~95%RH	0.0~60.0℃
測定精度	20.0~40.0℃: ±2.0℃ 上記以外: ±3.0℃	20.0~40.0℃: ±0.6℃ 上記以外: ±1.0℃	30~90% RHat20~30℃: ±5.0%RH 上記以外: ±7.0%RH	20.0~40.0℃: ±0.6℃ 上記以外: ±1.0℃
寸法	本体部:200(W)×120(D)×300(H)mm センサ部:90(W)×43(D)×55(H)mm			
付属品	都度ご確認ください			

NETIS登録番号:QS-180050-A

暑さ指数(WBGT)表示パネルセット(有線式)

メーカー 鶴賀電機

測定項目 WBGT、周囲温度、相対湿度、
黒球温度、湿球温度

センサと表示パネル*がセットになった熱中症指数計です。熱中症の危険度に合わせて、表示器の数値の表示場所が変わります。

■WBGTトランスミッタ(センサ)仕様

型式	401D-3-X-X-E1-54-J				
準拠規格	JIS B 7922クラス1.5準拠				
測定項目	WBGT	周囲温度	相対湿度	黒球温度*	湿球温度
出力範囲	0~60℃	0~60.0℃	10~90%RH	0~80.0℃	周囲温度と 相対湿度から算出
測定精度	±1.5℃ (15~40℃)	±0.5℃ (20~50℃)	±3%RH (30~90%RH、 25℃において)	±0.5℃ (20~60℃)	—
データ通信	RS-485				

*φ150mm黒球

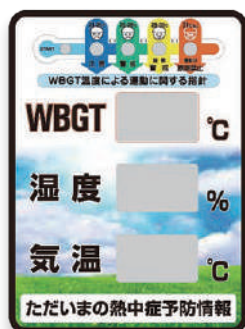
■WBGT表示パネル仕様 ※表示はWBGTのみとなります。

型式	5816-95-3-E1-X-55-B				
入力/出力	シリアル通信(RS-485)				
表示	WBGT/LoC、20~33℃、HiC(赤色LED 文字高15.2mm)				
サイズ	A1版(644(W)×891(H)mm)				
取付	壁掛取付				
付属品	電源ケーブル、RS-485ケーブル(10m)、三脚、支柱、ビス×4、表示パネル				
オプション品	熱中症予防WBGT表示パネル用警告灯 TC-693-B4				

NETIS登録番号:KK-110016-VG

WBGT特化型環境表示器 TK-0240型

メーカー ティオック

測定項目 WBGT、周囲温度、相対湿度、
黒球温度、湿球温度

屋内使用用、屋外使用用の切り替えスイッチがついているため、「工場・作業場・体育館」や、「グラウンド・工事現場・野外イベント」などの屋内外の両方で使用できます。

測定項目	WBGT	周囲温度	相対湿度	黒球温度	湿球温度
出力範囲	0~60℃	0~60.0℃	10~90%RH	0~80.0℃	周囲温度と 相対湿度から算出
測定精度	±1.5℃ (15~40℃)	±0.5℃ (20~50℃)	±3%RH (30~90%RH、 25℃において)	±0.5℃ (20~60℃)	—
設置環境	屋外/屋内(屋外、屋内モード切替機能付き)				
寸法	637.5(W)×500(H)、黒球:φ150mm				

付属品 表示器、AC電源ケーブル、WBGT12Vケーブル、WBGTセンサケーブル、リモコン、クランプ(本体・表示器用)×各2、M8ボルト×2、M8ナット×2、M10ボルト×2、M10ナット×2、ワッシャー×6、スプリングワッシャー×4

オプション品 WBGT特化型環境表示機TK0240用GPSRWBOX



熱中症指標表示灯 HSP-200

メーカー ソーテック 測定項目 WBGТ

AC 100V 約 9kg 0~50°C



大型ディスプレイにWBGТ値と気温を切替で表示します。

測定項目	WBGТ値	気温	相対湿度	黒球温度
測定範囲	0~50°C	0~50°C	10~90%RH	0~60°C
測定精度	±1°C (10~35°C)	±0.5°C (10~35°C)	±3%RH (10~90%RH)	±0.5°C (10~35°C)
表示	気温とWBGТを切替(表示周期1分毎)			
積層表示灯	4色4段階表示(赤・黄・緑・青)			
寸法	690(W)×180(D)×400(H)mm			

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

熱中症指標計 WBGТ-113 / WBGТ-213B

メーカー 京都電子工業 測定項目 WBGТ 熱中症予防のためにWBGТ値を計測し、作業環境・安全性の管理を行うことができます。

単4 ×2本 113

単4 ×2本 213B

約 110g

0~50°C

Op オプション品あり 213B



測定項目	WBGТ値	気温	相対湿度	黒球温度
型式	WBGТ-113			
測定範囲	0~50°C	0~50°C	10~90%RH	0~80°C
測定精度	±2°C(15~35°C)	±1°C(15~40°C)	±5%(20~80%)	±2°C(15~50°C)
型式	WBGТ-213B			
測定範囲	0~50°C	0~50°C	10~90%RH	0~80°C
測定精度	±2°C(15~40°C)	±1°C(20~50°C)	±3%(30~90%)	±1°C(20~60°C)
電池寿命	約800時間			
寸法	40(W)×32(D)×240(H)mm			
◆WBGТ指標とは	WBGТ(湿球黒球温度)とは、人体の熱収支に影響の大きい湿度、輻射熱、気温の3つを取り入れた指標で、乾球温度、湿球温度、黒球温度の値を使って計算します。			
付属品(WBGТ-213B)	三脚取付アタッチメント、ネジ			
オプション品	熱中症熱指標計WBGТ213B用通信ケーブル(213Bのみ)			

体感温熱環境測定 ポータブルPMV計 AM-101

メーカー 京都電子工業

測定項目 PMV

単3 ×4本 AC 100V

約 560g 0~50°C



暑い/寒いといった温熱環境に対する感覚を数値化した温熱的快適性の指標の一つであるPMV(平均予測温冷感申告)を簡便に測定・演算・表示することができます。

測定範囲	気温:0~50°C 風速:0~5m/s	グローブ温度:0~50°C PMV値:-3~3	平均輻射温度:0~50°C PPD:0~100%	相対湿度:0~100%RH -
測定精度	気温:±0.5°C(at15~35°C) 平均輻射温度:ISO7726AnnexBより演算 風速:±0.1m/s(0~1m/s)	グローブ温度:±0.5°C(at15~35°C測温素子精度)	相対湿度:±3%RH(at20%RH~80%RH)	風速:±0.5m/s(1~5m/s)
データメモリ容量	1,000個			
サンプリング間隔	1~99分			
電池寿命	約56時間			
寸法	130(W)×50(D)×360(H)mm			
付属品	グローブ温度測定部、風速センサ部、ACアダプタ、三脚			

携帯型速度測定器 スピードスター-V

特定小電力

メーカー 阪神交野 測定項目 速度

単2
×2本 約
539g0
40°C

一般的なスピードガンです。移動物体の速度を計測できます。比較的小さなもの(野球ボール)から、大きなもの(車両)まで対応できますが、真正面からの計測ができず、多少斜めからの測定になりますと、その分、誤差が発生します。

測定可能速度	自動車:時速16~322km、ボール:時速16~177km
測定精度	正面測定時の最高精度:±1km/h、角度がある場合:±2km/h以上
感知最大距離	ボール:約27m、自動車:約457m
感知可能方向	向かってくる物体、遠ざかる物体の両方
電池寿命	約20時間以内(アルカリ電池使用時)
寸法	109(W)×152(D)×213(H)mm

速度監視警報機 SRDL-3PS-A2/SRDL-3PS-B2

メーカー ダイナテック 測定項目 速度

AC
100V 約
18kg4
43°C Op
オプション品あり

工場構内、事業所、流通センター、建設現場、道路工事現場、駐車場内の速度規制などに用いる速度警報器です。設定速度を超えると回転灯が作動し、音声での注意も促します。

計測範囲	8~322km/h
測定精度	±3%
計測距離範囲	約100mまで(対象の大きさ、形状によって変化します)
警報速度設定 注1 ※4段階より設定可	低速 10km/h以上、15km/h以上、20km/h以上、25km/h以上 高速 70km/h以上、80km/h以上、90km/h以上、100km/h以上
寸法	500(W)×380(D)×1680(H)mm *高さは1780、1880mmに調整可能

注1 警報速度設定はご注文の際にご指示ください。出荷後の設定変更は出来ません。

注2 200V用の差込プラグは付属していません。

車両速度を計測し、設定速度をオーバーした場合に警報(回転灯、音声)が4秒間作動します。

◆警報音声設定

- 1:[スピードオーバーです。ご注意ください] 2:[スピードの出しすぎです、無理な運転はやめましょう]
3:[ゆっくり前進してください] 4:音声なし

付属品	100V用電源ケーブル、200V用電源ケーブル、本体ボックス開閉キー、取付台、モンキーレンチ、高さ調整ボルト(ナット付)×4、固定ネジ(M8)×6、支柱×2
オプション品	A2/B2:速度監視警報機用高速仕様変更ICチップ(50~80km/h) B2のみ:LED表示機(オレンジ色点滅表示式) 寸法300(W)×150(D)×700(H)mm

LED表示機SRDL-4Blは、速度監視警報機SRDL-3PS-B2^{注3}に接続することが出来る表示機です。本体から100m離すことができ、警報設定値を超えると、「速度落とせ」を表示します。

注3 SRDL-3PS-A2とは接続することは出来ません。

TEカウンター

メーカー 東京通信機

測定項目 ー

AC
100V DC
9V 約
800g 約
120g -25
55°C IP
54

赤外線センサ スイッチ 赤外線センサ スイッチ



本製品は転圧締固め施工において転圧回数を喚起するシステムです。規定回数に達すると回転灯が点灯し警告しますので、数え間違いなどのヒューマンエラーを防止します。

◆赤外線センサ

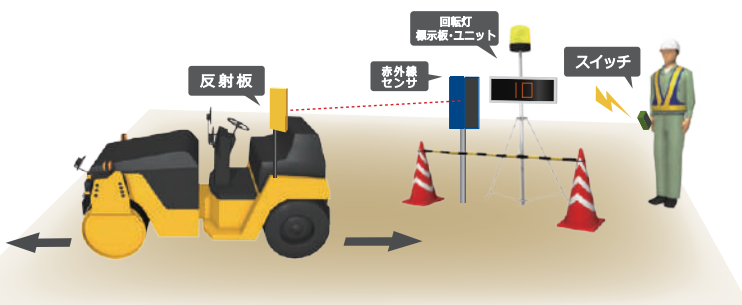
投光スポット径	約230mm(距離16mにて)
検出距離	55m/PL80A リフレクタ使用

◆スイッチ

使用周波数帯	426MHz帯(10w以下)
電波到達距離	約100m(見通し距離)

カウンター表示	0~99
感知距離	最大55m

付属品	赤外線センサ、反射板、カウンター表示器、回転灯、スイッチ
-----	------------------------------



赤外線車両警報システム PR-11BE

メーカー 東京通信機 測定項目 -

AC 100V 約 430g 約 490g -25 ~ 60°C
センサ リフレクタ



赤外線が遮断されることにより異常を感知し回転灯を作動するシステムです。防犯用・通路出入車両の安全確認用などに応用できます。

検知可能距離	1~11m(室内1~15m)
寸法	センサ:73(W)×72(D)×170(H)mm リフレクタ:93(W)×100(D)×226(H)mm

◆概要

屋外設置可能な片側配線の反射型赤外線センサです。工事現場等の出入り口の人や車の出入りを検知することができます。

付属品	電源BOX(10m電源ケーブル)、リフレクタ、回転灯(20mケーブル)、赤外線センサ(5mケーブル)、カバー(赤外線センサ)用
-----	---



入退場レーザーセンサー おくだけガードマン

メーカー ツクモア 測定項目 -

NETIS 認定 オススメ AC 100V 約 1.8kg Op オプション品
警報部 (マグネット含む)



三角コーンに被せて“おくだけ”で車両の入退場を歩行者にお知らせします。反射板も光軸調整も不要、センサ前面の4つのスイッチで誰でも簡単に設定が出来ます。

◆センサ部

検知距離	1~9m ※エリア設定可能(0.5m間)
検知方向	左・右・両方向
投光用光源	赤外LED
設定項目	電源・検知距離(上限・下限)・検知方向
無線通信距離	見通し200m ※ご使用環境による
無線周波数	426MHz帯
外形寸法	161(W)×335.6(D)×114(H)mm ※金具含む、バッテリー含まず

◆警報部

警報音声	車が通ります、ご注意ください。 ※変更可能
音圧レベル	100dB ※調節可能
外形寸法	200(W)×131.5(D)×301(H)mm ※マグネット含む、バッテリー含まず

◆リモコン

操作	警報ON/OFF
無線通信距離	見通し200m ※ご使用環境による
外形寸法	63(W)×31(D)×12(H)mm ※アンテナ含まず

オプション品 入退場レーザーセンサーおくだけガードマン用バッテリーBOX

※無線警報機には使用できません(本体のみ使用可)
NETIS登録番号:KK-210001-A

おくだけガードマンの4つのおすすめポイント

<p>Point 1 簡単設置</p> <p>三角コーンに被せるだけ!</p> <p>三角コーンへ被せるだけで設置完了。バッテリーは充電池式(単三/単一)とソーラーパネル式をご用意。電源確保も不要です。</p>	<p>Point 2 簡単設定</p> <p>専門業者の工事不要!</p> <p>本体スイッチで検知エリア(下限~上限)の設定が可能。誰でも簡単に設定できます。</p>	<p>Point 3 リモコンで警報ON/OFF</p> <p>速く離れたガードマンから警報可能!</p> <p>小型リモコンで警報機のON/OFFが可能。遠い場所から注意喚起が出来ます。</p>	<p>Point 4 外部機器へ接続</p> <p>様々な現場環境に対応!</p> <p>電光表示板などの外部機器へ接続することが可能です。環境に合わせた注意喚起を行います。</p>
--	---	---	--

音響・振動計測器

有書ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

車両検知システム カークル

特定小電力

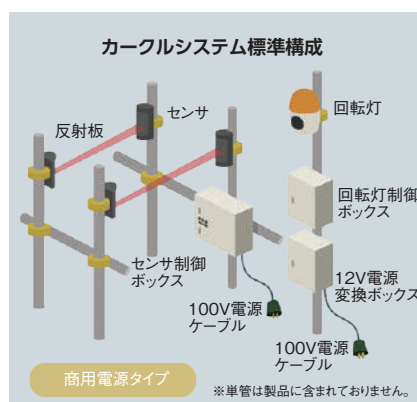
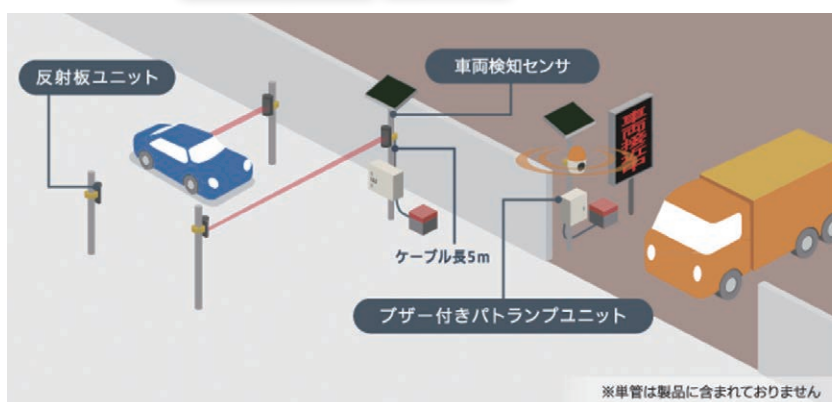
メーカー エコモット 測定項目 -

AC 100V	約 430g	約 490g	約 3kg	約 5.5kg	約 4.5kg
センサ	反射板	回転灯	センサ制御BOX	回転灯制御BOX	
-25 60°C	-10 50°C	IP 43	IP 23	IP 65	Op オプション品あり
センサ	回転灯制御BOX	センサ	回転灯	制御BOX	



建設現場では安全鋼板に囲まれ視界が遮られています。工事出入口から出発しようとする建設車両に対し、付近を通行する一般車両の存在を出発するドライバーへお知らせすることが出来る往来車両検知システムです。

検知方式	近赤外線ビーム遮断方式(反射型)
検出距離	1~10m
回転灯仕様(音声)	音圧:最大105dB(1m前方)
通信方式	特定小電力無線(920MHz帯、20mW) ※電波到達距離:最大100m センサ:73(W)×71.5(D)×170(H)mm ※取付金具除く 反射板:93(W)×100(D)×231.5(H)mm ※取付金具除く 回転灯:160(W)×240(D)×310(H)mm ※取付金具含む センサ制御BOX:300(W)×165(D)×400(H)mm ※取付金具除く 回転灯制御BOX:200(W)×120(D)×300(H)mm ※取付金具除く
寸法	
付属品	センサ制御BOX、電源変換BOX、回転灯制御BOX、センサ×2、回転灯、反射板×2、電源ケーブル×2、電源出力ケーブル
オプション品	中継リレーBOX



車両検知システム カーデル

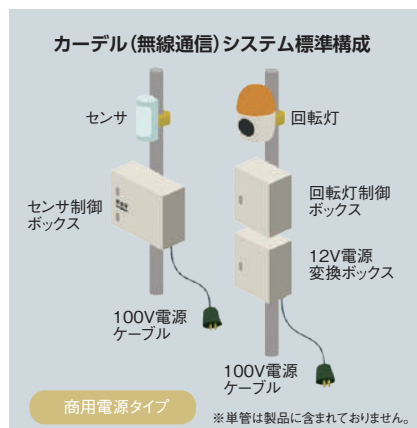
メーカー エコモット 測定項目 -

AC 100V	約 220g	約 3kg	約 5.5kg	約 4.5kg	-20 50°C
センサ	回転灯	センサ制御BOX	回転灯制御BOX	センサ	
-10 50°C	IP 43	IP 23	IP 65		
回転灯制御BOX	センサ	回転灯	制御BOX		



対象物が低速な移動体(歩行者、徐行車等)の検知に適しており、付近を通行する人や車両に向け、仮囲い等の死角や工事現場内から出庫車両が接近していることを近隣の車両や歩行者へ回転灯でお知らせすることが出来る出庫車両検知システムです。

検知方式	パッシブインフラレッド方式(ツイン)
検知距離	0.5~6m
検知方向切替	A⇒B、B⇒Aの切り替え
回転灯仕様(音声)	音圧:最大105dB(1m前方)
通信方式	特定小電力無線(920MHz帯、20mW) ※電波到達距離:最大100m センサ:77(W)×70(D)×171(H)mm ※取付金具除く 回転灯:160(W)×240(D)×310(H)mm ※取付金具含む センサ制御BOX:300(W)×165(D)×400(H)mm ※取付金具除く 回転灯制御BOX:200(W)×120(D)×300(H)mm ※取付金具除く
寸法	
付属品	センサ制御BOX、電源変換BOX、回転灯制御BOX、センサ、回転灯、電源ケーブル×2、電源出力ケーブル
オプション品	中継リレーBOX



重機接触防止装置 ハットセンサー

メーカー ツクモア 測定項目 -



高精度の超音波センサで人や障害物を検知し、重機の接触事故や作業員の巻き込み事故を防止します。

仕様	ロングワイヤレス	単3/バッテリー	スタンダード
センサ	反射式超音波センサ		
検知距離	5m(1m単位で設定可)		3m(1m単位で設定可)
無線通信距離	約400m		-
最大音圧	100dB(調整可)		
警報(作業員)	3~5m:注意してください/1~2m:危険です(変更可)		
警報(オペレータ)	ブザー音		

ロングワイヤレス

寸法	(センサ)	53(W)×87(D)×100.5(H)mm*マグネット含む
	(コントローラ)	100(W)×78(D)×123(H)mm*マグネット含む
	(警報器)	125(W)×125(D)×324(H)mm*マグネット含む
重量	(センサ)	約450g*マグネット含む
	(コントローラ)	約1800g*マグネット含む
	(警報器)	約430g*マグネット含む

単3バッテリー

寸法	(センサ)	53(W)×87(D)×100.5(H)mm*マグネット含む
	(コントローラ)	135(W)×87.2(D)×180(H)mm*マグネット含む
	(警報器)	100(W)×100(D)×53(H)mm*マグネット含む
重量	(センサ)	約450g*マグネット含む
	(コントローラ)	約850g*マグネット含む
	(警報器)	約400g*マグネット含む

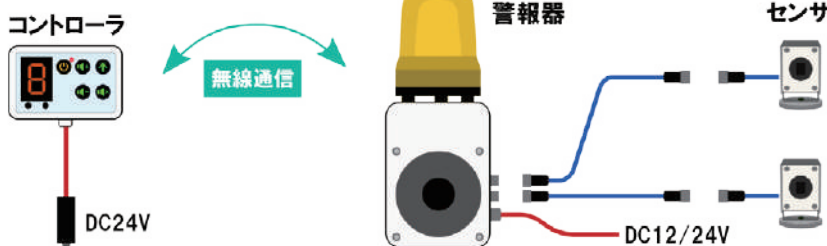
スタンダード

寸法	(センサ)	53(W)×87(D)×100.5(H)mm*マグネット含む
	(コントローラ)	100(W)×78(D)×123(H)mm*マグネット含む
	(警報器)	φ130(W)×150(D)×147(H)mm*マグネット含む
重量	(センサ)	約450g*マグネット含む
	(コントローラ)	約420g*マグネット含む
	(警報器)	約620g*マグネット含む

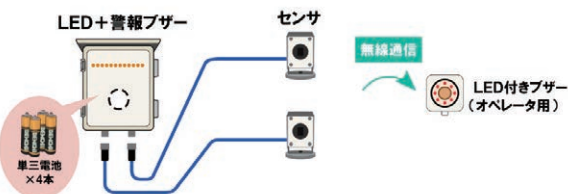
付属品	コントローラ、警報器、センサ (10mケーブル付)×2、パツ直ケーブル(2.9m)、シガーケーブル(約5m)	警報器、センサ、取付マグネット、取付クリップ、取付金具	都度ご確認ください。
-----	--	-----------------------------	------------

NETIS 登録番号: KK-210002-A

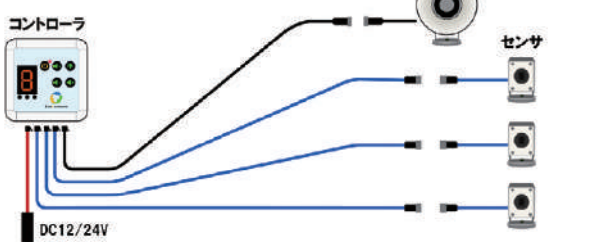
■ロング・ワイヤレス仕様



■単3バッテリー仕様



■スタンダード仕様



音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

超音波警報センサ パノラマオープレミアム

特定小電力

メーカー つくし工房 測定項目 -



パノラマオープレミアムは、重機の後端部等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。

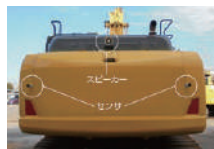
センサ	反射式超音波センサ
検知距離	600mm、1500mm、2500mm ※切替可
最大音圧	100dB (音量調節可)
警報(作業員)	女性の声による警報「立入禁止区域に入らないでください」
警報(オペレータ)	電子音による警報「ピピピピピピ」

付属品	切替ボックス、センサ(5mケーブル付)×2、電源ソケット
消耗品	(ロード固定用クリップ(小)×6)、(ロード固定用クリップ(大)×6)
備考	この機材は、安全確認の補助用として認識いただき、必要に応じて目視確認を行ってください。また、ご利用になる際は、取扱説明書を読んでいただき、商品特性、検知範囲などをご理解いただきご使用ください。

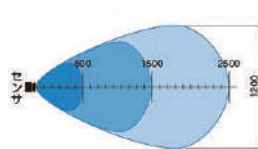
◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

NETIS登録番号:KT-180097-A

■取付イメージ



■センサ検知エリア(イメージ)



超音波警報センサ パノラマオー

メーカー つくし工房 測定項目 -



パノラマオーは、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。

センサ	反射式超音波センサ
検知距離	600mm、1500mm ※切替可
最大音圧	95dB (音量調整可)
警報(作業員)	女性の声による警報「立入禁止区域に入らないでください」
警報(オペレータ)	電子音による警報「ピピピピピピ」

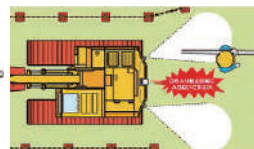
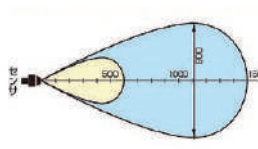
付属品	切替ボックス(1mケーブル付)、センサ(2mケーブル付)×2、電源ソケット
消耗品	(ロード固定用クリップ(小)×6)、(ロード固定用クリップ(大)×6)
備考	この機材は、安全確認の補助用として認識いただき、必要に応じて目視確認を行ってください。また、ご利用になる際は、取扱説明書を読んでいただき、商品特性、検知範囲などをご理解いただきご使用ください。

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

■取付イメージ



■センサ検知エリア(イメージ)



デジタル無線式カメラ&モニタ(バックカメラ) CRV-900A

メーカー レックステクノロジー・ジャパン 測定項目 -



本製品は、カメラの映像をモニターまで無線送信する、大型・特殊車両向けのカメラ&モニターセットです。カメラからモニターへの映像配線が不要なので、トレーラー、コンテナ車のバックカメラモニターとして最適です。

有効画素数/画角	34万画素/水平:120°、垂直:75°
最低照度	0Lux (赤外線撮影時)
液晶モニタ	7型ワイド
映像遅延	0.06秒
寸法(カメラ)	95(W)×53(D)×113(H)mm※突起部他含む
寸法(モニタ)	180(W)×67(D)×135(H)mm

付属品	カメラ、コード付3口電源ソケット、シガープラグB、モニターケーブル、レンズ、モニターカメラ位置確認用電池ケース×2、モニタブラケット取付ネジ×2、ワッシャA×2、スプリングワッシャA×2、カメラ固定ネジ×2、ナットA×2、ワッシャB×2、モニタ、スプリングワッシャB×2、ショートアンテナ×2、カメラ延長ケーブル(15m)、シガープラグA、モニタブラケット(吸盤)、モニタブラケット(吊下げ)、磁石×2、ブラケット用ベース、アンテナケーブル×2、高利得アンテナ、ボルト×2、ナットB×2、スプリングワッシャC×2、ワッシャC×2
オプション品	増設用カメラ ※最大1台まで追加可能(カメラ数2台まで接続可能)

作業員装着警報感知システム みはり組

メーカー エヌディーリース・システム 測定項目 -



みはりセンサ



ヘルセンサ

重機オペレータと、危険範囲内の作業員に音と振動で危険を知らせる警報補助装置です。ヘルメットに受信部を取り付け、重機本体に設置された発信部からの近赤外光を受信すると作業員および重機オペレータにブザーで危険を知らせます。

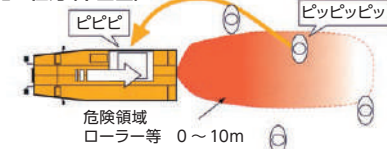
感知方式	対向式赤外感知方式
感知距離	5m及び10m(2種)切替スイッチによる
感知幅	距離2mにて水平幅:約2.8m、上下幅:約2.2m
出力	ヘルセンサ 断続ブザー音及び車両運転席へ送信
送信周波数	微弱電波315MHz
送信距離	約10m
車両運転者受信	断続ブザー音 音量2段切替 中立位置でOFF、LED点滅
電池寿命	みはりセンサ:約18時間、ヘルセンサ:約12時間
充電時間	みはりセンサ:約3時間、ヘルセンサ:約8時間
寸法	みはりセンサ:164(W)×57(D)×67(H)mm(突起高除く) ヘルセンサ:57(W)×25(D)×57(H)mm

付属品	みはりセンサ、オペレータ用ブザー、電池BOX、電池BOX用充電器、外部振動子×2、ヘルセンサ×2、ヘルセンサ用充電器
オプション品	追加用ヘルセンサ(外部振動子付)、回転灯、リモートボタン
備考	この機材は、安全確認の補助用として認識いただき、必要に応じて目視確認を行ってください。また、ご利用になる際は、取扱説明書を読んでいただき、商品特性・検知範囲などをご理解いただきご使用ください。

機器構成と機器取り付け位置(オプション製品含む)



感知の仕方(平面図)

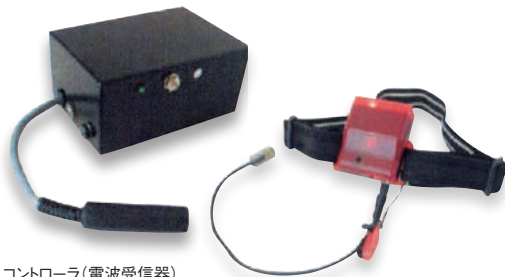


感知の仕方(側面図)



作業半径内監視システム バックハウ用メット・センサー

メーカー エヌディーリース・システム 測定項目 -



コントローラ(電波受信器)

ヘルセンサ(作業員用)
赤外線受光+電波発信器

重機オペレータと危険範囲内の作業員に音で危険を知らせる警報補助装置です。

感知方法	対向式赤外線感知方式
検知距離	2m
感知上下幅	約2.5m
電池寿命	コントローラ:約18時間、ヘルセンサ約12時間
充電時間	コントローラ:約3時間、ヘルセンサ約8時間
寸法(コントローラ)	164(W)×57(D)×67(H)mm(突起除く)
寸法(ヘルセンサ)	57(W)×25(D)×57(H)mm

付属品	赤外線発光器A(0.75m)、赤外線発光器B(1.75m)×3、専用電池BOX、専用電池BOX用充電器、オペレータ用ブザー、ヘルセンサ用充電器、ヘルセンサ×2、外部振動子×2
オプション品	追加用ヘルセンサ(外部振動子付)、回転灯、リモートボタン
備考	この機材は、安全確認の補助用として認識いただき、必要に応じて目視確認を行ってください。また、ご利用になる際は、取扱説明書を読んでいただき、商品特性・検知範囲などをご理解いただきご使用ください。



フレキシブルセンサ(赤外線発光器)



【真上図】



【側面図】



接近警報システム ヒヤリハンター

特定小電力

メーカー マトリックス

測定項目 -



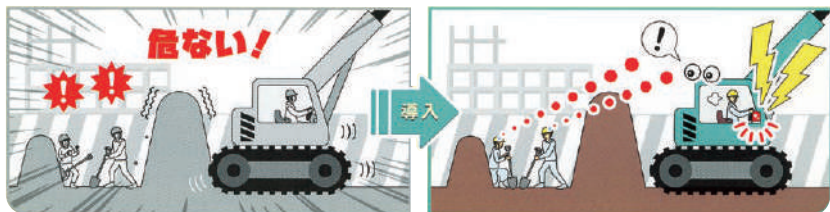
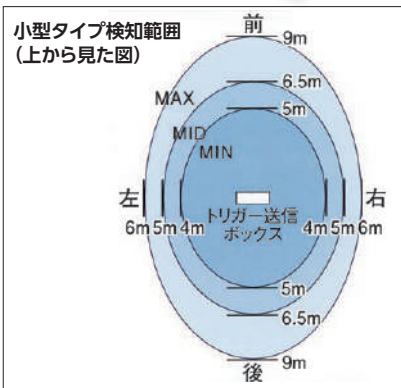
制御ユニット 制御ユニット 制御ユニット



前後距離5~9mの間で調節が可能な接近警報センサです。作業員がICタグを携帯し、重機に専用機器を装着して使用します。使用する電源を事前にご確認ください。

検知距離	MIN:前後5m・左右4m、MID:前後6.5m・左右5m MAX:前後9m・左右6m
電池寿命	ICタグ:最長約3年 ※23℃の環境下で、1日の発信累積時間が1分間 ICタグ:31.5(W)×11.7(D)×56.5(H)mm/約17.7g 制御ユニット:239(W)×159(D)×90(H)mm ※突起部除く/約1.3kg トリガー送信BOX:250(W)×80(D)×75(H)mm ※突起部除く/約1kg モノポールアンテナ:49(W)×15(D)×132.5(H)mm(ケーブル部は除く)/約50g(取り付け金具含む) 人数車両表示ユニット:110(W)×150(D)×40(H)mm ※突起部除く/約300g 信号灯:50(W)×55(D)×234(H)mm/約240g
寸法	
付属品	制御ユニット、トリガー送信BOX、人数車両表示ユニット、信号灯、入出力ケーブル、中継BOX、モノポールアンテナ×2、電源プラグ、中継ケーブル
オプション品	ICタグ、キャンセルユニット

注:ICタグは付属していませんので、必要個数を別途申し付けください。
NETIS登録番号:CG-200009-A



重機接近警報装置 HESAR

メーカー 北興産業

測定項目 -



HESAR(ヘザー)は、建設現場において、作業員や他重機の接近情報をICタグを用いて、重機オペレータに知らせるシステムです。

センサ	電波
検知距離	約1m~10m ※環境により異なります
警報(作業員)	外部スピーカー(オプション品)「危険です!注意してください!」
警報(オペレータ)	電子音による警報「ピピピピピ」、LED警報表示器
付属品	本体、アンテナ(10mケーブル)×1、LED警報表示器(オペレーター用)、ICタグ(必要個数をご用意ください)、アプリケーションCD
オプション品	外部スピーカー(作業員用)、増設アンテナ(4本まで増設出来ます)

備考:この機材は、安全確認の補助用として認識いただき、必要に応じて目視確認を行ってください。
また、ご利用になる際は、取扱説明書を読んでいただき、商品特性、検知範囲などをご理解いただきご使用ください。
NETIS登録番号:KT-130008-VE

■使用イメージ



■取り付けイメージ

簡単に取り付けができて重機間の付け替えも簡単です



架空線等損傷防止補助用品 セフティアングル

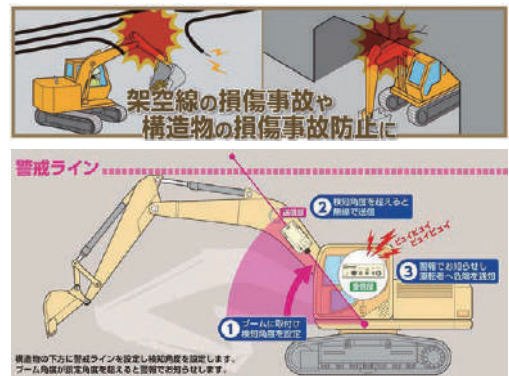
メーカー ユニット 測定項目 -

 **おすすめ**
 DC 12V 受信部
 DC 24V 受信部
 バッテリー 送信部
 約 150g 受信部
 約 350g 送信部
 -20 ~ +60°C



セフティアングルは架空線、歩道橋等の上空構造物の損傷事故防止をサポートする安全補助具です。ブーム等が事前に設定した角度を超えた時、ブザーとLEDの点滅でオペレータへ危険を知らせます。

傾斜検出角	水平から鉛直上向き90°ツマミ設定	
送信部	電波送信	315MHz×3チャンネル(送受信範囲約10m)
	アラーム	バッテリー容量不足時に通電ランプ消灯及び約20秒間の連続電波送信
受信部	受信機能	青色LED点滅及び間欠ブザー音(音量調整機能)
	電波受信	315MHz×3チャンネル
使用環境	送信部:防雨・耐振動、受信部:屋内	
寸法	送信部:115(W)×65(D)×55(H)mm	突起部除く
	受信部:70(W)×125(D)×40(H)mm	
付属品	送信部、受信部、シガーケーブル	



架空線等損害事故防止補助用品 架空線等接近警報システム

メーカー エヌディーリース・システム 測定項目 -

 **おすすめ**
 バッテリー
 オプションあり

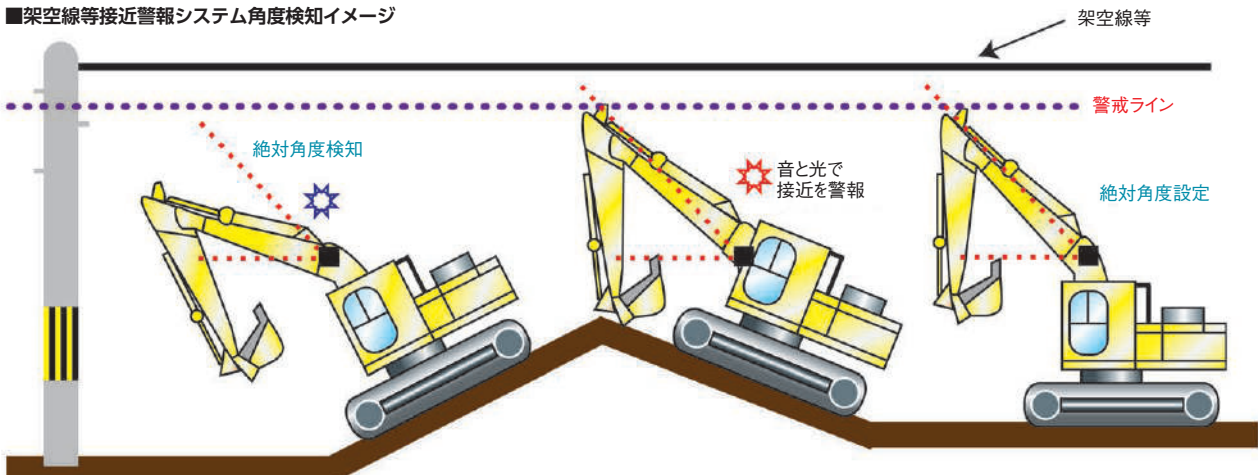


作業中のオペレータにバックホウのブームが上空の障害物に接近した事を、「ブザー音」と「光」で警報する装置です。

検出(絶対角度)	1°単位(最大120°)
スピーカー出力	大:80dB、小:65dB、消音
電池寿命	約16時間
充電時間	約3時間
寸法(コントローラ)	130(W)×80(D)×120(H)mm/約770g
寸法(傾斜センサ)	115(W)×80(D)×120(H)mm/約640g
寸法(警報LED)	75(W)×85(D)×80(H)mm/約630g

付属品	傾斜検出センサ、警報LED、センサ接続ケーブル4m磁石付、充電器
オプション品	ヘルセンサ(外部振動子付)、ヘルセンサ用充電器
備考	この機材は、安全確認の補助用として認識いただき、必要に応じて目視確認を行ってください。また、ご利用になる際は、取扱説明書を読んでいただき、商品特性、検知範囲などをご理解いただきご使用ください。

■架空線等接近警報システム角度検知イメージ



音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

吊荷通過警報装置 安全マン AZM-R34

特定小電力

メーカー 協立電子工業 測定項目 -



リモコン

本体

クレーンのフック部に本機を取り付け、200m超の音声到達距離で作業員に危険を知らせます。

本 体	音声出力	定格6W、最大10W
	音声最高到達距離	約250m
	連続使用	約3日※ご使用頻度により変わります。
	メッセージ入力数	4つ
	取付可能ワイヤー径	最大70mm
	寸法	225(W)×186(D)×547(H)mm

リ モ ン	送信周波数	426.025MHz
	通信方式	単向通信(時間制限有)
	変調方式	1200bps MSK
	送信方式	送信時間5秒以内、休止2秒以上
	送信出力	1mW
	到達距離	見通しがよい場所で200~300m
	電源	リチウム電池 CR-2032×1個
	消費電流	送信時11mA、スタンバイ時1μA以下
寸法	30.5(W)×11.6(D)×63(H)mm	

付属品	バッテリー、予備バッテリー、充電器、SDカード、リモコン、設置部品Uボルト
備考	この機材は、安全確認の補助用として認識いただき、必要に応じて目視確認を行ってください。また、ご利用になる際は、取扱説明書を読んでいただき、商品特性、検知範囲などをご理解いただきご使用ください。

NETIS 登録番号：QS-190011-A

無線式吊荷監視カメラシステム ワイヤレスウォッチャー WW-39

メーカー 協立電子工業 測定項目 -



クレーン作業用の安全性向上を目的として開発された無線式カメラです。約7.8kgの小型・軽量全天候型カメラケース。コントローラで簡単にカメラの調整が可能です。

伝送方式・伝送距離	無線 最長120m ※使用環境により無線通信が困難な場合あり
カメラ電源	バッテリー、ブームトップからのクレーン電源(DC24V)
ズーム倍率/カメラ操作	光学30倍、パン・チルトなし
有効画素数/撮像素子	約200万画素、1/2.8CMOSセンサ
最低被写体/照度	0.0015lx(ICR-ON)
水平画角	2.3°~63.7°
無線周波数	5GHz(映像・操作ともに) ※チャンネル幅は20MHz
映像遅延	なし(1ミリ秒以下)
連続稼働時間	バッテリーの場合約10時間
寸法	120(W)×180(D)×417(H)mm

付属品 都度ご確認ください

NETIS 登録番号：QS-190012-A

有線式クレーンカメラ 吊荷監視カメラシステム HEC-981

メーカー 協立電子工業 測定項目 -



クレーン作業用の安全性向上を目的として開発されたカメラです。約14kgの小型・軽量全天候型カメラケース。コントローラで簡単にカメラの調整が可能です。

撮像素子	1/4インチCCD
有効画素数	約48万画素
信号方式	NTSC
レンズ	光学28倍ズームレンズ
水平画角	(wide端~tele端) 2.1°~55.8°
最低被写体照度	0.4lx(シャッタースピード1/60秒) ICR-ON時0.01lx(シャッタースピード1/4秒)
バランスー	垂直方向から±92°可動(トルク値可変式)
パン/チルト	±5°
寸法(カメラ)	142(W)×142(D)×483(H)mm

付属品 カメラ、中継ボックス、コントローラ、モニター、ケーブル×2、フットスイッチ

オプション品 オートリール(油圧クレーン用)

NETIS 登録番号：QS-160045-VE

リアルタイム傾斜(吊荷・重機等)監視システム SOK-S200

メーカー ソーキ 測定項目 -



無線式回転灯



無線式センサ



タブレット PC (通信用アンテナ付き)

吊荷や重機の上に置くだけで傾きをリアルタイムに監視し、警戒値を超えるとタブレット上のアラートと回転灯で危険を知らせることが出来ます。

測定性能	精度	0.2°
	測定範囲	-15°~+15°
表示単位		0.1°単位
測定間隔		1秒ごと
警報	警報回数	1次、2次(管理値設定=0.1°単位)
	応答速度	管理値超過から2秒以内
無線通信	通信距離	見通し100m(設置環境による)
	周波数	920MHz帯(920.7MHz~923.3MHz) (技適認証取得済みモジュール使用)
連続駆動時間		約8時間
寸法	無線式センサ	100×100×70mm ※突起除く
	無線式回転灯	100×100×122mm ※突起除く

付属品 傾斜センサ、回転灯、アンテナ×3、無線通信用USBアダプタ、充電器、ACケーブル、ベルト
オプション品 追加傾斜センサSOK-T104R、追加回転灯SOK-WLSW02-R、タブレット

NETIS 登録番号: QS-190042-A

おすすめする4つのポイント!

Point 1 吊荷の上に置くだけ!
センサをマグネットで固定するだけで設置完了。電源も乾電池(単三×3本)と電源確保も不要です。

Point 2 配線不要ですぐに使える!
すべての機器が無線接続のため、配線作業が必要ありません。

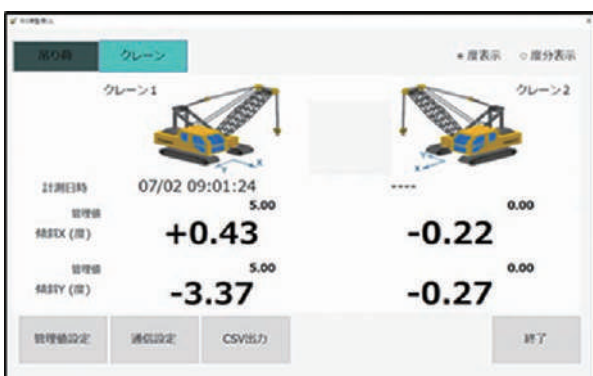
Point 3 離れた場所でも監視可能!
タブレットPCに計測値をリアルタイムに表示できるため、監視員による傾斜(数値)管理が可能です。

Point 4 直接警報!
管理基準値を超えると、回転灯により警報を出すことが可能です。回転灯(マグネット仕様)も無線式ですので、運転席に設置できます。

◆作業に合わせて計測方法を選べます。

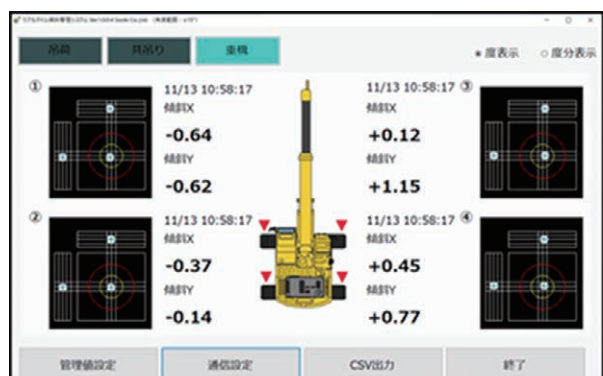
●共吊り計測

アウトリガーに無線式センサを2個使用した計測方法です。2つのセンサの傾きを同時に計測することができます。



●アウトリガー傾き計測

アウトリガーに無線式センサを4個使用した計測方法です。4つのセンサを取付け、それぞれの傾きを同時に計測することができます。



音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

無線式上部構造物検知用超音波センサー パノラマU

特定小電力

メーカー つくし工房 測定項目 -



運転席とクレーン先端を無線で接続し、障害物を検知したら直ちに報知します。

センサ	反射式超音波センサ
検知距離	1m・2m・3m切替
連続動作	約72時間
報知機能	ブザー・鳴動(音量調節可)※外部有電圧出力(回転灯用)
無線機能	ARIB STD-T67(特定小電力無線局400MHz帯)

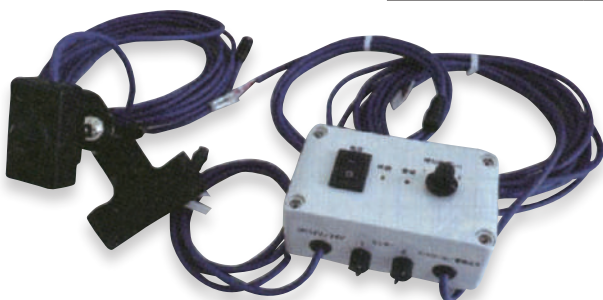
付属品	コントロールボックス・ブーム先端部検出側、ニッケル水素電池、ニッケル水素電池専用充電器、ACアダプタ、専用ACプラグ、外部有電圧出力用ケーブル(5m)、付属ケーブル(5m)、センサ(2mケーブル付)
オプション品	追加センサ、回転灯(黄色)

NETIS登録番号:KT-140059-VE



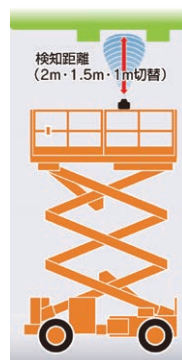
高所作業車用上部衝突防止超音波センサー パノラマHL

メーカー つくし工房 測定項目 -



高所作業車のバスケットが上昇する際に、構造物との衝突を未然に防ぐための装置です。

センサ	反射式超音波センサ
検知距離	1m・1.5m・2m切替
報知機能	電子音鳴動(音量調節不可)※外部有電圧出力DC(電源電圧と同圧)
付属品	センサ、電源接続用ケーブル(2m)、ACアダプタ、接続ケーブル
オプション品	追加センサ、回転灯(黄色)、外部バッテリー



ユニック車ブーム上げ走行事故防止センサ ブームキーパー

メーカー 山小電機製作所 測定項目 -



送信部

送信部と受信部より構成されています。送信部はユニック車のブームに、受信部は運転席のダッシュボード上に取り付けすることで、ユニック車がブームを上げたまま走行し、ケーブル等を損傷する事故を防止することができます。

検知角度	20度
電池寿命	送信部:約1年3ヶ月(1日2時間ブームを上げた場合)、受信部:約6日
寸法(送信部)	53(W)×41(H)×95(L)mm※取付金具含む
寸法(受信部)	50(W)×26(H)×91(L)mm

付属品	送信部、受信部、バッテリーパック、水平器、両面接着シート
備考	送信部:傾斜センサ付、受信部:人体感知センサ・警報発生機能付



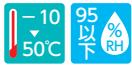
受信部

バッテリーパック



工事車両音声誘導システム FM-Navi SOK-F100

メーカー ソーキ 測定項目 -



微弱なFM周波数を利用し、重機オペレータまたは誘導員の音声による誘導を工事車両内のラジオから流す事ができるシステムです。

使用周波数	76.0~108.0MHz
通話距離	約15m程度
電源寿命	約20時間(通話回数、時間により変化)
調整単位	0.1MHz
寸法	65(W)×25(D)×105(H)mm

付属品 ヘッドセットマイク、アダプタ(2種)、アンテナ

特徴

- 騒音対策：クラクションの音を無くすることで近隣対策ができます。
- 確実な誘導：オペレータの声による確実な誘導を実現。
- お手軽設置：ダンパー等の誘導対象車のカーステレオの周波数を合わせるだけ。
- 誘導員の削減：オペレータによる誘導なので、別途必要だった誘導員を削減できます。



※ヘッドセットマイク(付属)

工事車両無音誘導システム おとなしくん OTO-AS-001

メーカー ソーキ 測定項目 -



本体

ホイッスル音や重機によるクラクション音などの誘導音が発生せず、無音で車両誘導が可能ですので、夜間工事や周辺環境への配慮が必要な現場でも安心してご利用いただけます。また、周辺環境への配慮が不要な現場では、FMラジオを用いて周辺作業員へ誘導内容を知らせることも可能です。

消費電力	最大2.2A(24V時)
画面サイズ	W320×L480mm(64×96ピクセル)
表示色	フルカラー
画面輝度	最大7,500カンデラ/m
音声	テキストリーダー式
FM周波数	76.1MHz~89.9MHz(100kHzステップで設定可)
FM送信距離	約30m~50m(周辺環境により異なります)
リモコン周波数	429MHz帯(10mW 特定小電力無線)
リモコン距離	約100m~150m(周辺環境により異なります)
取付治具	手すりクランプ式(32~35mm)
操作BOX	3ボタンスイッチ×2+トルクスイッチ×1+緊急停止
寸法	380(W)×100(H)×580(L)mm ※固定治具/ハンドル除く
電源ケーブル	バッテリークリップ式/欧州シガープラグ式/AFセンサコネクタバイパス式 付属

付属品 操作BOX、FMアンテナ、リモコン、リモコン充電器(2種)、固定治具、コントローラケーブル、メイン電源ケーブル、センサバイパスケーブル、クランプ太さ調整用ホース(長・短)、シガーコネクタケーブル(ドイツ・アメリカ規格)、ACアダプタ、ACケーブル(2種)、バッテリーケーブル、付属工具BOX、六角棒レンチ(3mm/4mm/5mm)、各ロックナット

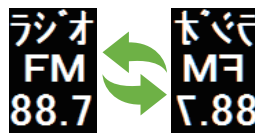
NETIS 登録番号：HR-190004-VE



リモコン



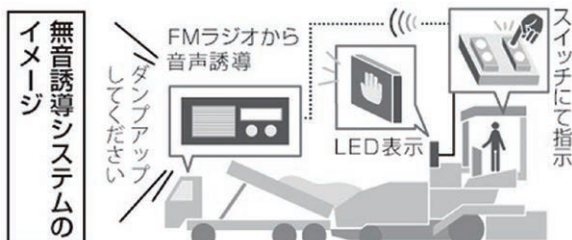
操作ボックス



通常と鏡文字の交互表示



解り易いシンボル表示



無音誘導システムのイメージ



音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

接近警報センサ ヒヤリハンター（フォークリフト用48V仕様）

特定小電力

メーカー マトリックス

測定項目 -

NETIS 認定 DC 48V

約 1.3kg 約 17.7g

本体 ICタグ

0 50℃ -10 50℃

本体 ICタグ

IP 66



ICタグが一定距離に近づくと警報が鳴動するシステムです。作業員がICタグを携帯し、フォークリフトに専用機器を装着して使用します。

検知距離 (3段階)	MIN (前後:5m・左右:4m) MID (前後:6.5m・左右:5m) MAX (前後:9m・左右:6m)
検知距離 (6段階)	~MIN (前後:4m・左右:3.6m) MIN (前後:5m・左右:4m) MIN~MID (前後:5.5m・左右:4.3m) MID (前後:6.5m・左右:5m) MID~MAX (前後:8m・左右:5.7m) MAX (前後:9m・左右:6m)
電池寿命 (ICタグ)	最長約3年 (使用電池:CR2032)
寸法	239 (W)×159 (D)×90 (H)mm (突起部除く)
備考	タグの検知距離は、車種や環境 (屋内/屋外、電源電圧、機器設置場所) により変化します。ICタグの電池寿命は、23℃の環境下で、1日の発信累積時間が1分間の場合です。

NETIS 登録番号: CG-200009-A

フォークリフト接近警報システム ICライダーZ

メーカー 北興産業 測定項目 -

NETIS 認定 DC 12V DC 24V DC 48V

約 1.8kg 約 16g



作業員が装着したICタグから発する電波は、フォークリフトに搭載したICライダーZ本体の検知エリア内に入ると検知され、運転手・作業員双方に光と音で接近警報を通知します。

検知距離 (本体)	1~10m
発信頻度 (ICタグ)	0.5秒毎
電池寿命 (ICタグ)	約1年 (ボタン電池CR2032)
寸法 (本体)	200 (W)×150 (D)×75 (H)mm
寸法 (ICタグ)	59 (W)×31 (D)×11 (H)mm

付属品 都度ご確認ください
備考 ICタグは必要個数ご用意ください

NETIS 登録番号: QS-190009-A



無線警報システム

メーカー 東京通信機 測定項目 -

AC 100V



オペレータまたは監視員が送信ボタンを押すと回転灯が鳴り、立坑内 (死角) で作業する作業員へ注意喚起を行えるシステムです。

無線到達距離	見通し約100m
回転灯動作時間	任意設定可能
付属品	都度ご確認ください
備考	ご注文時に回転灯ケーブルの必要長さをご用命ください



ブザー付き大型回転灯 遠隔作動システム

メーカー ソーキ 測定項目 -



ブザー付回転灯をスイッチ操作だけで作動させることができる、有線タイプの警報システムです。

警報	4段階切替(切・弱・中・強)
スイッチケーブル長	10m
寸法(回転灯)	150(W)×150(D)×218(H)mm
寸法(スイッチ)	75(W)×6.5(D)×12.5(H)mm(突起部除く)

無線式回転灯VL11B-003AB/RD

メーカー 日恵製作所 測定項目 -



無線で遠隔操作ができ、リモコン操作で回転灯を回すことが可能です。また、手元のリモコンで離れた回転灯の点灯状況も確認出来ます。

操作可能距離	見通し約400m
動作方法	無線で遠隔操作
動作点滅	72回/分
動作回転	288回/分
動作時間	回転・点滅:1000時間
固定方法	磁石3点留め、吊り下げフック
寸法(回転灯)	118(W)×67(D)×157(H)mm
寸法(リモコン)	76(W)×28(D)×12.2(H)mm

無線式回転灯(ブザー付) VK-11B-003BR/RD

メーカー 日恵製作所 測定項目 -



電池駆動の無線式LED回転灯です。手元のリモコンで離れた回転灯を回したり、点灯状況も確認できます。

操作可能距離	見通し約400m
動作方法	手動
動作点滅	72回/分
動作回転	140回/分
動作時間	回転:200時間、点滅:800時間
固定方法	磁石3点留め、吊り下げフック
寸法(回転灯)	118(W)×118(D)×150(H)mm(突起部除く)
寸法(リモコン)	76(W)×28(D)×12.2(H)mm

VL11B-003AR/RD / VL11B-003AR/RC

無音タイプ



音響・振動計測器

有線ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

レーザーバリアシステム LMS511

特定小電力

メーカー 東京通信機

測定項目 -



同時通話無線機

その他通信機

デジタル無線機

IPTランシーバー

無線機・
ワイヤレスアンプ

安全管理

レーザーバリア



レーザー光を面状に照射することで警報エリアを作り、侵入する物体を検知して現場での警報+オペレータへの警報通知を行うシステムです。

照射距離	最大80m
照射角度	190°
レーザー保護クラス	クラス1 (アイ・セーフ)
寸法	165(W)×155(D)×185(H)mm
付属品	都度ご確認ください

NETIS 登録番号: KT-130018-VE

■こんな現場・シーンで活躍しております

- ・クレーン作業時の接触・追突防止として
- ・高さ制限のある現場での接触防止として
- ・侵入禁止エリアの監視として

【侵入禁止エリア監視】



【高さ制限監視】



デジタルサイネージ案内板 キャリースクリーン

メーカー ナヴィック 測定項目 -



コンパクトで重量も軽く、簡単に持ち運びができて、いつでもどこでも使用可能なデジタルサイネージ案内板です。工事現場の交通規制時の注意喚起や現場の工程表、完成イメージ図などを流して、現場のイメージアップ等にも使用することができます。投影したい映像はMP4、画像はJPEGであれば再生が可能です。

LED	960pcs
消費電力	30W~50W ※映像により異なります。
画素数	1600*960pixels
付属品	都度ご確認ください。



建レコ用カードリーダー (BNR01NF) & iPadセット

メーカー トッパン・フォームズ

測定項目 -



FeliCaカードを通信対象とした、モバイル型のセキュア機能搭載リーダー・ライターです。本製品は外部電源供給(USBバスパワー)による動作だけでなく、単4乾電池×2本を入れて頂くことで外部電源供給不要なスタンドアロン運用も可能です。

対応カード	FeliCa:Standard (AES、DES、AES/DES)
対応プロトコル	JIS×6319-4 (FeliCa)
Host I/F	Bluetooth Low Energy、USD2.0 (Full Speed)、Bluetooth4.0
コネクタ	USB MicroB (メス)、レセクタブル
消費電力	300mA (MAX)
規格・検定	国内電波法型式指定、ARIB STB-T66準拠
カード通信距離	通信距離:約15mm、適合規格:FeliCa
寸法	64 (W) × 14 (D) × 96 (H) mm

付属品 iPad、本体用USBケーブル、iPad用ライトニングスタンド

※事前にカード登録が必要となります。詳しくはお問い合わせください。

工事車両運行管理システム ドラモニ SOK-V100

メーカー ソーキ 測定項目 -



専用端末・バイタルバンドにより車両位置情報、運転情報、生体情報(血圧・心拍)を検出し、管理者へ通知することができます。異常を検知した場合は、ドライバーへの確認、注意喚起が可能です。

型式	車載器TKZ-01	バイタルバンドM-S5
警報	画面表示、ブザー	-
電池寿命	-	約8日(充電時間120分)
寸法	93.8(S)×57.4(D)×21.7(H)mm	20(S)×40(D)×10.5(H)mm

付属品 スマートウォッチ、microUSBケーブル、取付金具

NETIS 登録番号: QS-210043-A



表示例(画面)



業務用ウェアラブルカメラ CX-WE100 / CX-WE300

メーカー ザクティ 測定項目 -



複雑な揺れをリアルタイムに補正し、揺れのない安定した映像を出力できます。スマートフォンと会議システム(Zoom・Teams)をそのまま利用することも可能なため、特別な設備の構築が不要です。

型式	CX-WE100	CX-WE300
取付方法	頭部装着	胸部装着
対応OS	Windows/Android	
総画素数	約1230万画素	
レンズ	185°広角レンズ	
F値/画角	F値:2.4、画角:水平90°/垂直58°(VGA時垂直73°)	
最低被写体照度	0.75ルクス*ISO感度上限12800に設定した場合	
ズーム	2倍/3倍/4倍(デジタル)	
動画/音声フォーマット	動画:MotionJPEG/音声:PCM(mono)	
解像度	Full HD、HD、VGA	
記録	PC、スマートフォン、タブレットなど接続機器に記録	
寸法	37(W)×92(D)×69(H)mm	56(W)×53(D)×105(H)mm

付属品 都度ご確認ください

NETIS 登録番号: KK-210059-A

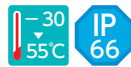


- 音響・振動計測器
- 有害ガス検知器
- 水質測定器
- 粉じん計・風速計
- 鉄筋探査・コンクリート試験
- 探傷・厚さ・膜厚・硬度
- その他非破壊検査機器
- 気象・水文観測機器
- 土質試験機
- 電子天秤・その他はかり
- 通信・安全管理機器
- その他測定器
- 測量機
- レーザー測量機・墨出器
- その他測量機器
- 自動計測システム

クラウド監視カメラ G-cam 01/02/02C

特定小電力

メーカー MIYOSHI 測定項目 -



G-camはモバイルSIMと設定済みルーターを内蔵しており、複雑なネットワーク設定は一切不要！届いたその日に設置後即監視が可能となります。

型式	01 (オレンジ)	02 (黒)	02C (青)
有効画素数	200万画素	500万画素	200万画素
使用回線	docomo (LTE) / Softbank (LTE)		
録画日数	約1週間分		約14日分
ズーム	光学5倍		光学4倍・デジタル16倍
機能	赤外線照明付		
寸法	210(W)×250(D)×210(H)mm		210(W)×260(D)×210(H)mm

付属品 都度ご確認ください

備考 全機種赤外線照明付

NETIS 登録番号: KT-170076-VE

- 【特徴】 ■G-cam 01 通信容量30GB/月 必要な時だけモニタリング
 ■G-cam 02 通信容量無制限 常時モニタリング
 ■G-cam 02C 通信容量無制限 クラウド専用モデル

クラウド監視カメラ m-Cubeシリーズ

メーカー イーエスエス 測定項目 -

360度
全方位タイプパンチルト
可動タイプ赤外線
定点監視タイプ※夜間は赤外線に
切り替わります。

m-CubeはモバイルSIMと設定済みルーターを内蔵しており、複雑なネットワーク設定は一切不要！届いたその日に設置後即監視が可能となります。

型式	360度全方位タイプ	パンチルト可動タイプ	赤外線定点監視タイプ
有効画素数	約500万画素	約130万画素	約300万画素
使用回線	NTTdocomo (LTE) / WiMAX (LTE)		
録画日数	7日間 (標準)		
ズーム	—	光学21倍	—
機能	360°魚眼モード 180°パノラマモード	パン(水平方向)350° チルト(垂直方向)−30~90°	照度0ルクスでも撮影可
寸法	200(W)×200(D)× 330(H)mm (カメラ含む)	200(W)×200(D)× 270(H)mm (カメラ含む)	200(W)×370(D)× 400(H)mm (カメラ含む)

付属品 都度ご確認ください

備考 カラー/白黒自動切替

NETIS 登録番号: KT-210021-A



ウェアラブルクラウドカメラ Safie Pocket2 (セーフィーポケットツー)

メーカー セーフィー 測定項目 -



Safie Pocket2は移動しながらの撮影や、定点カメラとして設置できるので、建設・土木業界や老朽化が進む建設のオペレーション&メンテナンス業務支援、工場内でのポイント監視、警備業界など様々な業界の遠隔業務でご利用が可能です。

画角	水平120°、垂直86°
有効画素数	映像100万画素、スナップショット200万画素
照明	白色LEDを任意に切り替え可能
映像回転	○(90°/180°/270°)
映像圧縮方式	H.264
ディスプレイ	2インチLCDディスプレイ (320(W)×240(H))
電池寿命	約8時間
寸法	55(W)×30(D)×84(H)mm

付属品 Bluetoothヘッドセット、充電器

NETIS 登録番号: KT-220006-A

【特徴】

■通話機能

付属品のヘッドセットをご利用いただくとライブ通話をしながら会話ができます。

■充電式バッテリー内蔵

内蔵バッテリーだけで最大8時間の稼働ができます。

■便利な背面ディスプレイ

撮影中はプレビュー表示で確認しながら撮影ができます。またネットワーク接続状態の確認や、設定などのメニュー操作も行うことができます。

■LEDライトで暗い場所でも

本体のボタンを押すとLEDライトのON/OFF切り替えができます。光量の足りない現場や時間帯でも撮影が可能です。

■フルHD写真撮影機能

本体横の撮影ボタンを押すと撮影が可能。常時録画中に、録画を途切れさせることなく、残しておきたいシーンを静止画で撮影できます。(GPS情報埋め込み可能)

照ら防 TRB-01

メーカー ナヴィック 測定項目 -



LED投光器に人感センサ型のカメラを内蔵した、照らす・撮る・威嚇ができる防犯カメラです。

定格光束	1,500lm
1m照度	1,940Lx
首振り角度	ライト:左右80°/下向き45°、カメラ:左右90°/下向き30°
照射角度	上下70°、左右100°
人感センサ感知距離	水平160°/左右10m
画素数	200万画素
解像度	1,920×1,080
寸法	159(W)×143(D)×325(H)mm

付属品 回転灯、マイクロSDカード(8GB)、本体用クランプ、回転灯用クランプ、ドライバー

注1 SDカードは32GBまで対応。変更される際は、別途ご準備ください。

注2 リアルタイムでの閲覧はできません。

動画を見るにはマイクロSDカードを取り出し/パソコンなどで再生してください。

注3 記録されたデータがいっぱいになったら、古いデータから順に上書きされます。

【特徴】

■センサが感知して、自動で録画開始、LEDライト点灯

人感センサが人や車を検知し、自動で録画を開始すると共に、LEDライトが点灯することで夜でもしっかりと映ります。

■「照らす」「撮る」「威嚇」でしっかり防犯

光を浴びせることで侵入者に躊躇する気持ちを生じさせることができるため、防犯の効果がります。また近隣の方が気づいてくれる可能性もあります。

■照ら防1台で同時に2か所の防犯が可能

点灯・録画するLED照明付き防犯カメラには赤色回転灯がついています。センサライトと赤色回転灯の間には、約10mの導線がついているため、電源1か所で広範囲に設置することが可能です。

■ライトの向きやアラームは自由に設定可能

ライトは下向き45度・左右最大80度、そしてセンサ・カメラが下向き30度・左右最大90度と自由に動かせるため、思い通りの設定が可能です。

また、アラームは「消音・アラーム(ビーンボーン)・犬の鳴き声(ワン、ワン)」の3種類から選ぶことができ、ライト・カメラ・アラームのモード切替も可能です。

■付属のSDカードで録画、パソコンで簡単に確認することが可能

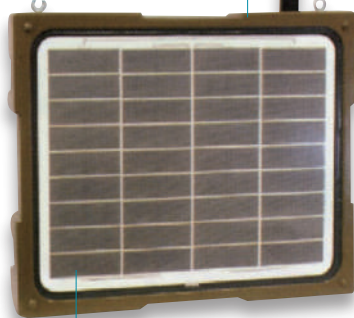
ソーラー式wifiスポット ポジモ SPWL-BU-2

メーカー ネクステック 測定項目 -



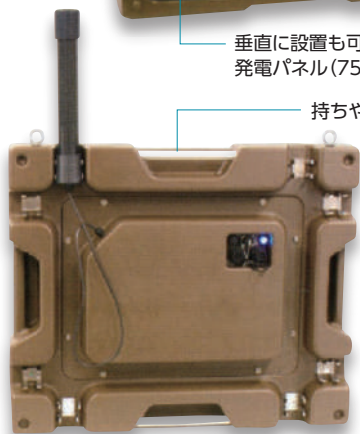
アクセスポイント用・中継用のアンテナ

厚さ10cmの薄型設計



垂直に設置も可能な太陽光発電パネル(75度推奨)

持ちやすいハンドル



蓄電池・省電力通信制御装置を内蔵
=オールインワンで、すぐに使える

電源のない場所にも簡単に電源自給・無線LANアクセスポイント & 無線中継局を設置できます。

設定方法	Webブラウザによる設定
連続稼働時間	原則無制限(無日照で約5日間)
外形寸法	780(W)×100(D)×650(H)mm
電源	太陽光発電パネルおよび蓄電池
蓄電池種別	Li-Ion系バッテリー
DC入力端子(充電)	DC16V/5A(専用ACアダプタ)
DC充電所要時間	約20時間(電源スイッチOFF時)
外部電源出力	DC5V/1A(端子形状:USB Aメス) ※USB/パスワード対応機器に電源供給可能
中継路(メッシュネットワーク)	通信規格 IEEE 802.11b/g、メッシュリンクプロトコル 暗号化方式 AES/なし 通信距離 100m以下(無指向)
アクセスポイント	通信規格 IEEE 802.11b/g 暗号化方式 WPA-PSK(AES/TKIP)/WPA2-PSK(AES/TKIP)/なし 通信距離 100m以下(無指向)
イーサネット	通信規格 10BASE-T/100BASE-TX IPアドレス 外部DHCPサーバーからの自動取得または手動設定

備考 ご注文の際は、使用機器の消費電力をお伝えください

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

バッテリーECO電源 トルエコ

特定小電力

メーカー ナヴィック

測定項目 -



電源の確保が難しい現場でも、無人かつ化石燃料を使用せずに各種計測機器や保安用品の電力供給が可能なソーラー電源です。AC100V及びDC12Vの電力供給が可能で、正弦波インバーターの採用により定格出力以内の機器は全てご使用いただけます。

容量	88Ah(20HR)
出力	インバーター定格200W 50/60Hz
寸法	530(W)×370(D)×270(H)mm
付属品	都度ご確認ください
備考	ソーラーパネルは必要に応じて、ご用命ください。(SIZE:40W・100W・150W)ご注文の際は、使用機器の商品電力をお伝えください

NETIS登録番号:QS-190057-A

【特徴】

■エネルギーコストを大幅削減
発電機と比較し、長期になればなるほど大幅なコストダウンが見込めます。振動や排気ガスの発生も無く環境にも優しいです。

■液漏れしないバッテリーで安心・安全

液漏れしないバッテリーを使用しています。液漏れしないため火災の心配が無く、硫化水素などは発生しません。

■AC100V/DC12V対応

AC100V×2及びDC12V×1の電気供給が可能です。正弦波インバーターの採用で、各種機器に対応。タイマー機能を利用して設定した時間帯での自動運転も可能です。

■オプション品でソーラー発電が可能

ワンタッチソーラープラグ採用の為、取付簡単です。ソーラー発電により、計測機器の無人運用にも対応しています。(SIZE:40W・100W・150W)

大容量ハイパワーバッテリーECO電源 ビックトルエコ

メーカー ナヴィック

測定項目 -



通常のトルエコでは運用が難しかった、電力消費の大きい各種計測機器、小型エアコンや冷蔵庫などの家電機器、工事現場のプレハブユニットなどの電力供給が可能なソーラー電源です。

商用電源コンセントと同じ定格1500Wのハイパワーを実現しました。

容量	200A
連続使用時間(目安)	24W/約24時間、50W/約10時間(シングルパッケージ) 48W/約24時間、100W/約10時間(ダブルパッケージ)
寸法	600(W)×420(D)×390(H)mm
付属品	都度ご確認ください
備考	ご注文の際は、使用機器の商品電力をお伝えください

【特徴】

■大容量200AHリチウムイオンバッテリー

他社にない大容量200AHです。連結して400AHの超大容量バッテリーとしても使用可能です。

■ハイパワー定格1500W正弦波インバーター

一般的な家電で使用可能な定格1500Wのハイパワーを実現しました。

■高効率ソーラー電源

高効率大容量40Aソーラー充電器を採用!

シングルパッケージには150Wパネル3枚、ダブルパッケージには6枚接続します。

■環境にやさしいECOバッテリー

化石燃料を必要としないため、CO2も排出せず環境にやさしいECOバッテリーです。

騒音・振動もなく、現場事務所の電源に使用しても快適です。

■タイマー設定で自動運用が可能!

例)7:30~18:30にタイマー設定し、エアコン等の自動運転が可能です。

ポータブルECO電源 ぽーたくん

メーカー ナヴィック

測定項目 -



電源を確保することが出来ない現場で使い勝手の良いポータブル電源です。リチウムイオンバッテリーを採用することで、100AHの容量を確保しつつ15.5kgと楽に持ち運び可能な重量を実現しました。

使用も充電も、スイッチひとつで行えてとても簡単に使用出来ます。

容量	12V・100AH
出力	インバーター定格300W(正弦波)
寸法	515(W)×343(H)×360(D)mm
付属品	都度ご確認ください
備考	1度の充電で12時間以上連続で充電をお願いします 消費電力が200W以上の電化製品の電源としては、使用できません。 バッテリー不良の原因になります

【特徴】

■「かるい」持ち運び式電源(ポータブル)

本体重量15.5kgと大変軽いため、工事現場はもちろん、災害発生現場や、山間部、沿岸部などの立ち入りが困難な現場に持って行っての使用が可能です。

■簡単な操作性

使用する時は、ぽーたくんのコンセント口にコンセントプラグを接続し「電源」スイッチをON。ぽーたくんを充電する時は、ぽーたくんの充電器コンセントプラグを、商用電源(もしくは発電機)に接続し、「充電器」スイッチをON。これだけです。

■AC100V/DC12V対応

化石燃料を必要としないため、CO2も排出せず環境にやさしいECO電源です。

騒音・振動もなく、現場の休憩所や車内で使用しても快適です。

接点メール送信システムe-MoA SOK-E100/E-200

メーカー ソーキ
測定項目 -



警報出力付の各種計測機器と組み合わせることで、警報出力時に設定したアドレスへ警報メールを配信することが可能な機器です。

設定アドレス数	8アドレス
入力数	無電圧8点(A接点/B接点) 有電圧各1点(AC100V:1点, DC12V・24V:1点)
使用回線	au(LTE)
寸法	160(W)×130(D)×210(H)mm(突起物を除く)
付属品	ACケーブル(5m)、接続ケーブル(5m)、単管クランプ×2

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

指向性サウンドシステム ボイスインフォメーション

メーカー ソーキ
測定項目 -



シート状の指向性スピーカーと専用アンプによる音で情報を発信する新しいシステムソリューションです。
工事現場での安全誘導、交通誘導、各種イベント案内など様々な用途でご活用いただけます。

出力レベル	瞬間最大98dB
到達距離	約30m
消費電力	2W(最大3.5W)
寸法	スピーカー:1,090(W)×740(D)×30(H)mm(突起物を除く) アンプ:150(W)×255(D)×120(H)mm(突起物を除く)
付属品	スピーカー、アンプ、SDカード、USB Aケーブル、接続ケーブル(AC100V用)
備考	ご注文の際は、ご希望の音声内容をご用意ください。

NETIS登録番号:QS-170040-A

- 【特徴】
- 優れた指向性
音声エリア以外に聞こえないので近隣への騒音になりません！
 - 通常にない遠達性
近くでも遠くでもほぼ同じ音量で聞こえます！
 - 省電力
電気がなくても大丈夫！ソーラーユニットで稼働します！

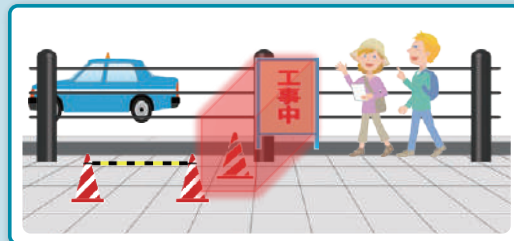
まずは効果を体験!!



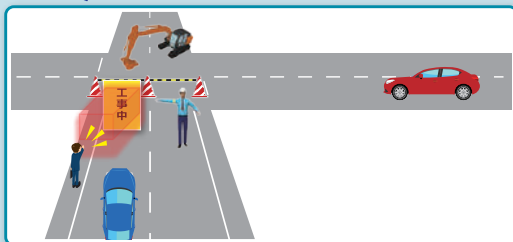
現場説明会



注意喚起



交通誘導



現場出入口

