

情報化商品

Construction Support Technologies

デジタル掲示	P23-24
現場監視・映像解析	P25-26
環境測定	P27-30
安全管理・事故防止	P31-34
省力化・工数削減	P35
安全教育	P36
運行管理	P37
ソーラー電源・無線機	P38
熱中症対策・その他	P39



屋外用デジタルサイネージ

屋外用LEDサイネージビジョン 60インチ



- 朝礼時・作業時・仮囲い、様々な場面に合わせて必要な情報を提供できます。
- パソコンのブラウザから自由なレイアウトを簡単に作成することが可能です。
(遠隔設定)
- 環境計測データをサイネージに連携表示が可能です。

計測データと連動可能



Guard NAVI

記録 chセカンド



サイネージ

屋外用LEDサイネージビジョン 100インチ



屋外用液晶サイネージビジョン 55インチ



1014642

屋外用LEDサイネージビジョン 60インチ

NETIS
KT-200020-VEAC
100V

サイズ	H1000×W1000(60インチ)ピッチ3.91mm
重量	約36kg
環境試験	IP54
電源	AC100V
消費電力	最大1300W

1016403

屋外用LEDサイネージビジョン 100インチ

NETIS
KT-200020-VEAC
100V

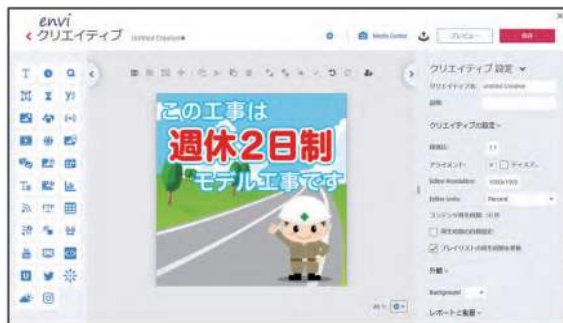
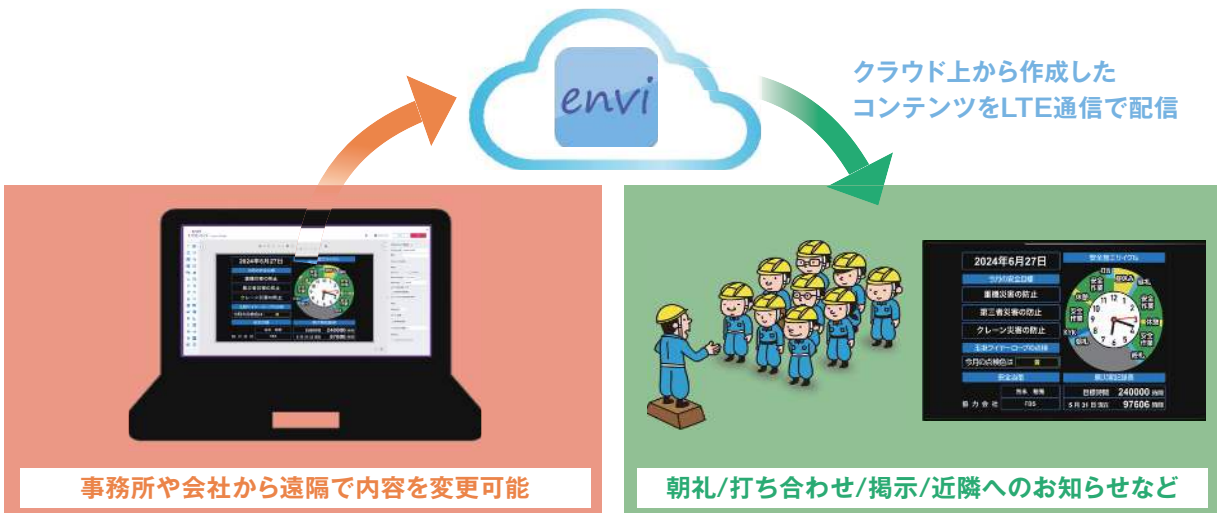
サイズ	H2000×W1500(100インチ)ピッチ3.91mm
重量	約108kg
環境試験	IP54
電源	AC100V
消費電力	最大3300W

1017924

屋外用液晶サイネージビジョン 55インチ

NETIS
KT-200020-VEAC
100V

画面サイズ	55インチ
寸法	H737×W1293×D88mm
重量	約40kg
環境試験	IP56
直下型アスペクト比	16:9
解像度	1920×1080
輝度	4000cd/m²
設置向き	縦置き、横置き可
消費電力	最大1000W



LED携帯型情報板 4文字タイプ

●折りたたみ式の軽量で持ち運びに便利な情報板です。



1030450		AC 100V
サイズ	本体 H2060×W495×D50(制御部込)	
1窓	400×400mm	
重量	約8kg(制御部込)	
電源	AC80~230、DC12V	
発光色	橙色	
輝度	昼 3800cd/m ² 夜 140cd/m ² ※LED発光輝度の昼夜自動切替機能	
ドット構成	16×16dot	
LED数	4個/dot	
連結(最大窓数)	2連結(8)	
制御部	一体型	
遠隔制御	遠隔制御装置(Xi回線)又は、ネットDEリモコン(LAN)を使用可能	

※架台はオプションです

遠隔操作BOX「RemOpe」

●電光板やパトランプを遠隔で操作できる制御機器。



1014244		NETIS 電光板専用 AC 100V QS-220016-A
サイズ	W250mm×H350mm×D150mm	
重量	約3.5kg	環境試験 IP65
電源	AC入力:AC100V DC入力:DC8~36V	
商品C D	1014244	通信方式 LTE(docomo)
環境条件	-10℃~+55℃	
消費電力	(通信中)1.7W(DC12V時)/2.1W(DC24V時)/3.1W(AC100V時) (待機中)0.03W(DC12V時)/0.05W(DC24V時)/1.5W(AC100V時)	
インターフェース	電光板接続出力:オープンコレクタ出力(最大35V/150mA)×9点 パトランプ信号出力:有電圧出力DC24V/最大1.0A×1点	
対応ブラウザ	Google Chrome/Microsoft Edge	
動作要件	モバイル通信網圏内(docomo)である必要があります。 ブラウザ(Javascript)が動作する必要があります。	
スマートフォン	対応	

電池式 電池式マーク
電池を使用して稼働する
電池式製品です。

GPS同期 GPSマーク
GPS同期が可能な
製品です。

AC100V AC100Vマーク
AC100V電源に
対応した製品です。

軽トラ積載可 軽トラ積載マーク
軽トラの積載基準に適合しており、
積載した状態で走行できる製品です。

無日照 無日照マーク
満充電時に無日照で使用可能
なおおよその日数です。

デジタル 掲示

現場監視・

映像解析

環境測定

安全管理・

事故防止

省力化・

工数削減

安全教育

運行管理

ソーラー電源・

無線機

熱中症対策・

その他

GuardEdgeCam

- AI機能搭載のWebカメラで現場の安全管理の質を向上



- AIナンバー認識: 画面に一定サイズのナンバープレートをとらえた時に記録を残せます。ナンバーを登録しておくことで検知が可能です。
 ●AI動体検知: 人・車両を区別して動いた時に検知します。エリアやラインを設定することや動作スケジュールの設定が可能です。
 ●AI状態変化検知: 正常な状態を設定する事で、異なる状態となった場合に検知します。
 ●AI車両属性認識: 車両属性(色/車種)毎の検知が可能です。

1020290 GuardEdgeCam(Fix)

サイズ	H170×W180×D200mm
重量	約4.2kg
環境試験	IP66
入力電源	AC100V
通信方式	LTE(docomo)
画素数	510万画素
動画フレームレート	最高60fps
赤外線	最長50m
最大消費電力	40.2W
動作温度	-20℃～+50℃
ズーム	無し

AC
100v

1020291 GuardEdgeCam(Dome)

サイズ	H430×W180×D200mm
重量	約2.8kg
環境試験	IP66
入力電源	AC100V
通信方式	LTE(docomo)
画素数	510万画素
動画フレームレート	最高60fps
赤外線	最長50m
最大消費電力	40.2W
動作温度	-20℃～+50℃
ズーム	無し

AC
100v

1020292 GuardEdgeCam(Multi)

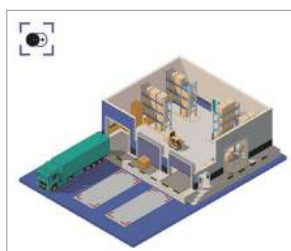
サイズ	H460×W250×D430mm
重量	約10kg
環境試験	IP66
入力電源	PoE++
通信方式	LAN
画素数	PTZ:210万画素 / 固定:510万画素
動画フレームレート	最高60fps
赤外線	無し
最大消費電力	35.6W
動作温度	-40℃～+55℃
ズーム	PTZ部 最大31倍 マルチ部 EX光学ズーム4倍

AC
100v

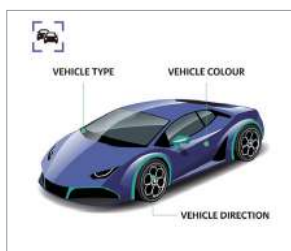
1020747 AIナンバー認識



1020745 AI動体検知



1020744 AI状態変化検知



1020746 AI車両属性認識

Relief Cam

- 高画質で高ズームの多機能クラウドカメラです。タイムラプスやダッシュボードの機能も搭載で映像データはクラウド保存されます。



1310022

サイズ	H392.5×W253×D372.5mm(突起物除く)
重量	約7kg
環境試験	IP55
入力電源	AC100V/DC12V
通信方式	LTE(docomo)
解像度・画素数	1280×720 約90万画素
動画フレームレート	15fps
データ提供方式	クラウドサーバへ録画(標準動画保存日数:30日) 動画ダウンロード時間:72時間/月 クリップ動画(※):2時間 クリップ動画ダウンロード:無制限 ※クラウド上に部分保存しておく動画です。 保存・削除を行い容量内で自由に使用できます。
動作温度	-20℃～+60℃
ズーム	光学ズーム20倍 デジタルズーム20倍
最低照度	カラー:0.05Lux 白黒:0.003Lux
消費電力	AC100:(最大)54W(ファン・ヒーター40W使用時) DC12V:(最大)15W

AC
100v

ActivNet(全方位・PTZ)

- 光学ズーム4倍、水平360°の視野を確保したIR機能最大20mのPTZカメラです(パンチルト型)
 - 水平360°全方位撮影により死角が少ないWebカメラです(全方位型)
- ※どちらも映像データはクラウド保存されます。



ActivNet(全方位型)

魚眼映像を平面化
全方位を録画

ActivNet(パンチルト型)



光学ズーム4倍



……… 気象センサとの連動(オプション) ………



AS-3001



1014070 ActivNet(全方位型)

NETIS 登録
製品
QS-190061-VE AC100v

通 信 方 式	LTE(docomo)	環 境 試 験	IP65
最低照度(カラー・白黒)	カラー:0.05Lux/白黒:0Lux(IRオン)		
画 素 数	約500万画素		
ズ ー ム	デジタル:最大10倍		
画 角	水平:180° 垂直:180° 対角:180°		
赤 外 線 (I R)	最大10m		
パ ン チ ル ト	無し		
消 費 電 力	最大18W		

1021048 ActivNet(パンチルト型)

NETIS 登録
製品
QS-190061-VE AC100v

通 信 方 式	LTE(docomo)	環 境 試 験	IP65
最低照度(カラー・白黒)	カラー:0.005Lux/白黒:0Lux(IRオン)		
画 素 数	約400万画素		
ズ ー ム	光学:最大4倍 デジタル:最大10倍		
画 角	水平:96.7~31.6° 垂直:51.1~17.7° 対角:115.1~36.3°		
赤 外 線 (I R)	最大20m		
パ ン チ ル ト	水平:0~355°/垂直:0~90°		
消 費 電 力	最大8W		

G-cam04

- IR機能最大50mのPTZカメラです。
- ※映像データはクラウド保存されます。



G-camと完全連動。気になった「今すぐ」に
解析も、定期的な実行も思いのまま。

1021472 無制限
1021473 30GBNETIS 登録
製品
KT-170076-VE AC100v

通 信 方 式	LTE(docomo)
環 境 試 験	IP66相当
画 質	HD
フ レーム レート	最大15fps
赤 外 線	最大50m
パ ン チ ル ト	水平350° 垂直90°
消 費 電 力	最大16W

ソラセル



- 自立型ソーラーパネル付きの
ソーラー電源です。

1021474

NETIS 登録
製品
KT-220181-VE

パ ッ テ リ ー 部	出 力	1200Wh(100Ah)
	外 寸	H358×W440×D390mm
	重 量	15.5kg
ソーラーパネル部	出 力	150W
	外 寸	W1039×D658mm
	重 量	10.9kg



電池式マーク
電池を使用して稼働する
電池式製品です。



GPSマーク
GPS同期が可能な
製品です。



AC100Vマーク
AC100V電源に
対応した製品です。



軽トラ積載可マーク
軽トラックの積載基準に適合しており、
積載した状態で走行できる製品です。



無日照マーク
満充電時に無日照で使用可能
なおおよその日数です。

Guard NAVI

●環境計測のスマート一括管理を実現します。

計測情報一括管理システム Guard NAVI

<システムイメージ>



- 環境データ、個人のデータなどをクラウド上でトータル管理できる商品です。
- 風速・水位・雨量・傾斜・温度・WBGTなど、対応センサは多数あります。
- 親機からセンサ間は、無線で見通し約1kmと広範囲で使用できます。

1015906

Gateway

NETIS 登録
商品
QS-220039-VE

AC
100V

サ イ ズ	Gateway	H265×W185×D100mm(突起・金具除く)
	PoE電源	H269×W176×D65mm(突起・金具除く)
重 量	Gateway	約1.4kg
	PoE電源	約2.3kg
環 境 試 験		IP67
電 源		AC100V
消 費 電 力		(最大)30W



【システム構成例】

①Gateway+WBGTセンサ

②Gateway+腕時計端末

※センサ単体では使用できません。

Guard NAVI対応センサ

1015910

腕時計型端末



サ イ ズ	H45×W45×D13mm(バンド部除く)
重 量	約45g
使 用 温 度	-10℃～+60℃(但し、結露、氷結なきこと)
電 源	二次電池(3分送信で約12時間) USB充電
データ送信間隔	3分
計 測 項 目	光学式心拍、転倒、皮膚表面温度、位置情報(GPS)

1015912

風速センサ(温度/湿度/風向付)



サ イ ズ	(防水ケース)H330×W220×D320mm (風杯)H250×W270×D150mm (矢羽根部)H270×W280×D120mm (パネル)H150×W290×D25mm (ケース～矢羽根/風杯部ケーブル長)1.5m
重 量	約8.9kg
環 境 試 験	値無し(防水)
使 用 温 度	-20℃～+55℃
電 源	ソーラーパネル+二次電池
データ送信間隔	30分



1020333

WBGT計測器(Class1.5)



サ イ ズ	H533×W125×D171mm(アンテナ含まず)
重 量	測定器約1.8kg(電池、取付金具を含まず)
環 境 試 験	IP23
使 用 温 度	-10℃～+60℃ 10～90%(ただし、結露、氷結なきこと)
電 源	単二電池8本(10分間隔送信で5ヵ月動作可能)
データ送信間隔	10分
計 測 項 目	WBGT、温度、湿度

1015907

WBGT計測器



サ イ ズ	H334×W153×D103mm
重 量	約790g
環 境 試 験	IPx4
使 用 温 度	-20℃～+50℃(但し、結露、氷結なきこと)
電 源	色素増感太陽電池+一次電池
データ送信間隔	6分
計 測 項 目	WBGT、温度、湿度、照度



Guard NAVI対応センサ

1016198

屋外用温湿度センサ



サイズ	H130×W222×D195mm
重量	約850g
環境試験	値無し
使用温度	-20℃～+55℃
電源	一次電池
データ送信間隔	60分



1015908

屋内用温湿度計

サイズ	H19×W34.2×D108.5mm
重量	83.8g
環境試験	無し
使用温度	-20℃～+55℃
電源	一次電池
データ送信間隔	60分

1017657

屋外用温湿度計(IP65)



サイズ	H19×W65×D88mm
重量	113g
環境試験	IP65
使用温度	-40℃～+55℃
電源	一次電池
データ送信間隔	15分



1016200

接点センサ(V・A付)

サイズ	H88.19×W112×D32mm
重量	約141g
環境試験	IP65
使用温度	-20℃～+55℃
電源	一次電池
データ送信間隔	15分



雨量計用途は
1210055 必要

1016197

熱電対温度センサ



サイズ	H88.19×W112×D32mm
重量	約186g
環境試験	IP65
使用温度	-20℃～+55℃
電源	一次電池
データ送信間隔	15分



1016196

投込式水位センサ(ソーラー式)

サイズ	(防水ケース)H220×W320×D330mm (パネル)H150×W290×D25mm (センサ部)H89×W117×D41mm (ケーブル長)50m
重量	約11kg(ケーブル含む)
環境試験	値無し(防水)
使用温度	-20℃～+55℃
電源	ソーラーパネル+二次電池
データ送信間隔	30分



1017655

熱電対温度センサ(Kタイプ)



サイズ	H32×W88.19×D112mm
重量	141g
環境試験	IP65
使用温度	-40℃～+375℃
電源	一次電池
データ送信間隔	15分



1016201

超音波式レベル計

サイズ	H32×W88.19×D112mm センサケーブル長40cm
重量	240g
環境試験	IP65
使用温度	-25℃～+70℃
電源	一次電池
データ送信間隔	15分

その他センサ



1016206

pHセンサ(ソーラー式)

データ送信間隔:30分



1016207

濁度センサ(ソーラー式)

データ送信間隔:30分



1016199

傾斜角センサ

データ送信間隔:60分



1016205

CO(一酸化炭素)センサ

データ送信間隔:3分



1016204

ドア/窓開閉センサ

データ送信間隔:60分



1017658

漏水検知センサ

データ送信間隔:60分



1015909

屋外用CO2センサ
(温度/湿度付)

データ送信間隔:30分



1016202

土壌水分/温度/
電気伝導率センサ

データ送信間隔:60分



1016208

煙探知器

データ送信間隔:60分



1015911

PM2.5センサ
(温度/湿度/ノイズ付)

データ送信間隔:30分



1016203

動作検知/照度/
温度センサ

データ送信間隔:60分



1017656

呼出用押ボタンスイッチ

データ送信間隔:60分

●接点センサ、煙検知器、動作検知センサ、ドア開閉センサ、漏水検知センサ、呼出用押ボタンスイッチは、定期送信に加えて反応時には即時送信します。



電池式マーク
電池を使用して稼働する
電池式製品です。



GPSマーク
GPS同期が可能な
製品です。



AC100Vマーク
AC100V電源に
対応した製品です。



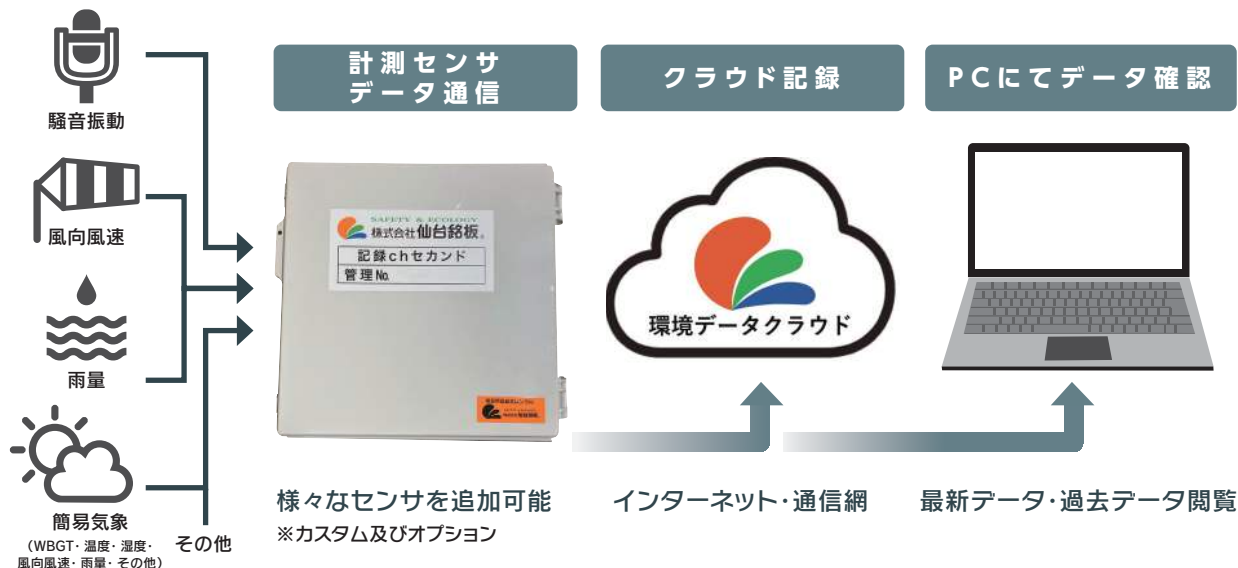
軽トラ積載可マーク
軽トラックの積載基準に適合しており、
積載した状態で走行できる製品です。



無日照マーク
満充電時に無日照で使用可能
なおおよそ日数です。

記録chセカンド・虹色伝言板

●騒音振動、風向風速などの環境データ計測をクラウド記録



デジタル掲示

現場監視・
映像解析

環境測定

安全管理・
事故防止省力化・
工数削減

安全教育

運行管理

ソーラー電源・
無線機熱中症対策・
その他

オプション

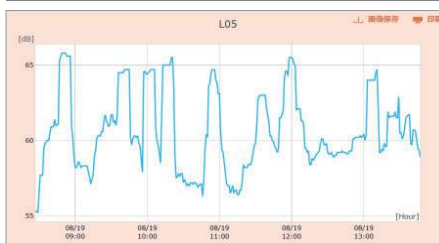


リスト表示

騒音データ 2025.08.19 13:46 計測時点			
騒音 [dB]	59.4	L05 [dB]	59.3
平均 [dB]	55.5	L10 [dB]	57.9
Leq [dB]	55.5	L50 [dB]	55.0
Lmin [dB]	43.7	L90 [dB]	48.8
Lmax [dB]	65.3	L95 [dB]	47.4

騒音データ 2025.08.19 13:46 計測時点			
騒音 [dB]	42.3	L05 [dB]	40.1
平均 [dB]	36.4	L10 [dB]	38.8
Leq [dB]	35.6	L50 [dB]	34.2
Lmin [dB]	27.0	L90 [dB]	31.1
Lmax [dB]	43.7	L95 [dB]	30.1

グラフ表示



サイネージ用画面(標準搭載)



1020110 記録chセカンド

通信方式	LTE(docomo)
サイズ	H350×W350×D150mm
重量	約3.5kg
環境試験	IP65
電源	AC100V/DC12V
データ送信間隔	1分

NETIS登録商品
KK-210022-VE

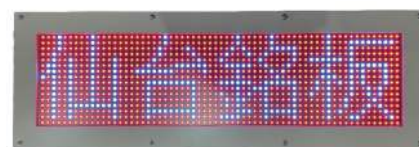
AC100V

1020111 虹色伝言板

サイズ	H200×W680×D80mm
重量	約10kg
環境試験	IP54
電源	AC100V
消費電力	最大40W
文字数	4文字(1画面) ※スクロール可能
発光色	赤・緑・青・マゼンタ・黄・シアン・白

AC100V

- 複数の項目が表示可能です。
- 騒音、振動、風速、風向、雨量や任意のメッセージ表示が可能です。
- 現場にあわせて色を変更できます。
(赤・緑・青・ピンク・黄・水・白)



虹色伝言板

NETIS登録商品
KT-000000-VENETISマーク
国土交通省の新技术情報提供システム
(NETIS)に登録された技術です。

CUDマーク

NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)
が実施するCUD認証を取得しています。

フルカラー

フルカラーマーク
フルカラータイプの
LEDサインです。

ソーラー式

ソーラー式マーク
太陽光を利用して稼働する
ソーラー式製品です。

環境マルチ表示機

- 現場の環境データを表示、記録(SDカード)します。
- 警戒値を上回ると回転灯で注意喚起ができます。(2項目まで)



1013989 環境マルチ表示機

AC
100V

サイズ	H610×W830×D135mm
重量	約13kg(回転灯・取付金具含む)
環境試験	IP33程度
使用温度	-10℃～+60℃
電源	AC100VまたはDC12V
表示項目	騒音(瞬時値・L5)/振動(瞬時値・L10) 雨量(10分積算)/風向・風速(瞬時値・10分平均) WBGT(暑さ指数・黒球温度・湿球温度・湿度・気温)
データ保存方法	SDカードに保存(CSV形式) 騒音(Max・L5・Leq)/振動(Max・L10・Leq) 雨量(10分間雨量・60分間雨量) 風向・風速(Max・瞬時値・10分平均) WBGT(暑さ指数・黒球温度・湿球温度・湿度・気温)
消費電力	最大8.8W

■対応機器



騒音振動計

1210070 (騒音計)

1210060 (振動計)



超音波式風向風速計

1210001



雨量計

1210055



WBGT測定器

1013988



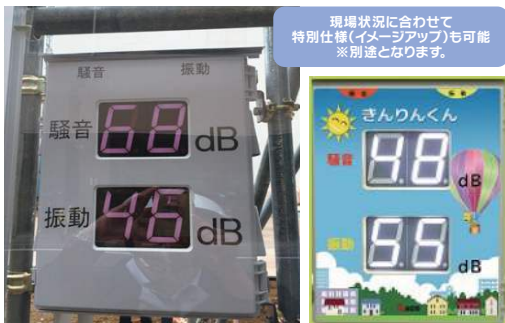
WBGT測定器(小型)

1021249

電源	AC100V	-	-	-
消費電力	約12W	約1W	-	約4W
ケーブル長	電源ケーブル5m BNCケーブル10m ピックアップ3m マイクロフォン延長ケーブル10m	10m	10m	接続ケーブル5m 電源供給ケーブル5m

騒音振動計 きんりんくん

- クリアパネル1枚に納まるサイズ感です。



1210000 騒音振動計 きんりんくん

AC
100V

サイズ・重量	H500×W400×D160mm(突起物除く)・約14kg
使用温度湿度範囲	-10～+45℃ 90%以下(結露無きこと)
電源	AC100V(±10%) 50/60Hz
測定範囲	騒音 30dB～100dB(検定付) 振動 30dB～90dB(検定付)
記録	1秒毎A特性時間平均サウンドレベル 1秒毎振動レベルの時間平均レベル 10分毎騒音各演算値 10分毎振動各演算値 1枚のSDカードに記録(連続記録可能日数31日) アプリケーションソフトでデータ表示、印刷可能
LED表示	騒音レベル/振動レベルの各瞬時値(レベル表示範囲:30dB～99dB)
警報	設定値以上にて警告灯点滅
消費電力	約30W

※データは約1ヵ月保存可能です。

1019624 環境表示器 新騒音振動計 きんりんくん2

サイズ	H400×W300×D160mm	重量	10kg
-----	------------------	----	------

※保管時の直射日光に注意してください。

ソラテナPro

- 現場の気象を見える化できる高性能気象IoTセンサーです。



1021471

NETIS
KT-240014-A AC
100V

サイズ	H267×W125×D125mm
重量	約960g
電源電圧	AC100V/DC5.0～12.0V
通信	LTE (docomoまたはKDDI)
計測項目	気温・湿度・気圧・雨量・風速・風向・照度
更新間隔	1分
測定範囲	気温 -20℃～+50℃/±1℃ 湿度 0 - 100%/±5%RH 雨量 0mm/h～50mm/h 風速 0～50m/s 風向 0～360°/±15°
消費電力	平均1.5W

電池式マーク
電池を使用して稼働する
電池式製品です。

**GPS
同期**
GPSマーク
GPS同期が可能な
製品です。

**AC
100V**
AC100Vマーク
AC100V電源に
対応した製品です。

**軽トラ
積載可**
軽トラ積載可マーク
軽トラックの積載基準に適合しており、
積載した状態で走行できる製品です。

**無日照
約00日間**
無日照マーク
満充電時に無日照で使用可能
なおおよその日数です。

ARMG(マシンガイダンスシステム)



- バックホウ運転者に対して、タブレットの画面表示と警告音によりバケットと埋設物の接近を知らせます。
(設定により警戒値の範囲変更が可能)

1019353 ARマシンガイダンスシステム

1019351 ARMGマーカー

1019352 ARMG固定金具

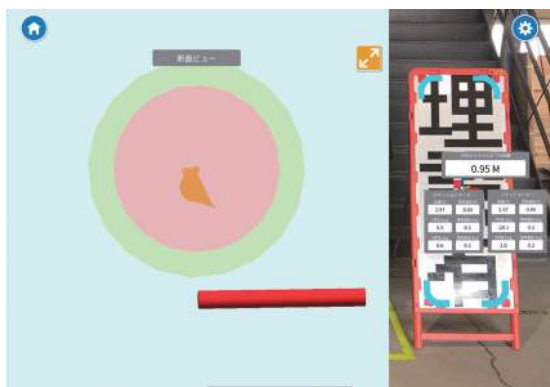
1019354 iPadPro2023WiFi

NETIS 登録
商品
QS-230030-A

使用電源 iPad Pro: 100V充電(バッテリー給電のため使用時不要)
バッテリー: 100V~240V充電(3.6V 10000mAh)
※本機はシステムにカメラ動作が必要のため
同梱バッテリーにて給電しながらの使用を推奨しております。

環境試験 非防水

※本システムは埋設管への接近を警告するガイダンスシステムとなります。
重機の制御や埋設管への損傷・影響がないことを保証するものではありません。
※BIM/CIMデータ作成は別途オプションになります。



埋設物3Dデータが
バケットマーカーに
近づくと警告

AIプロジェクションアーチ

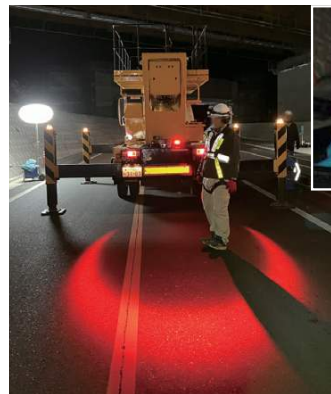
- AI解析により人の接近を検知します。



- AIカメラで人を認識することでオペレーターに音＆画面(人が囲われます)でアラートを通知します。
- 作業員には付属のホロライトにより警戒範囲の明示と緑→赤への変化により侵入を知らせます。
※ホロライトは日照等により効果を十分に発揮できない恐れがあります。

1017083

電 源	電 圧	DC12V・24V(シガーソケット給電)
消 費	電 流	12V/4A 24V/2A
カ メ ラ	視 野 角	水平:58°/垂直:45°
ブ ザ ー	出 力	85dB/30cm
環 境	試 験	カメラ:IP56相当 ホロライト:IP66 ※制御ボックスは非防水になります。



HERIMAシステム (重機接近警報システム)

●磁界とICタグを用いて重機等接触事故のリスクを低減します。

本体



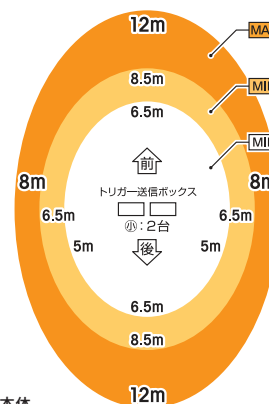
ヘルメット灯



ICタグ



中型タイプ



1310013 本体

1310014 ICタグ

1310015 ヘルメット灯

NETIS
登録商品
KT-170001-VE

重量	(センサー)約5.4kg (制御部)約5.8kg (信号灯)約5.3kg
動作温度	0℃～+50℃
動作湿度	10%～90%(但し、結露しないこと)
電源	(本体)DC12VまたはDC24V ※シガーソケットから給電 (ICタグ)ボタン電池(約1年) (ヘルメット灯)単4電池3本 ※別途準備願います
消費電力	約30W(最大60W)
その他	弊社のHERIMAシステムは中型になります。 ICタグ、ヘルメット灯の数量は任意選択 本製品はヘルメット灯にて作業員自身にも 警告できることでNETIS登録されております。

デジタル標示

現場監視・
映像解析

環境測定

安全管理・
事故防止

省力化・
工数削減

安全教育

運行管理

ソーラー電源・
無線機

熱中症対策・
その他

重機接近警報システム ICライダーZ

活用促進技術

●本体の検知エリア内に入ると、光と音で接近警報を通知します。



1019730 本体

サイズ	H200×W150×D75mm
重量	1.8kg
電源	シガーソケット(12V/24V/48V対応) ※切替には本体設定が必要になります。

NETIS
登録商品
QS-190009-VE

1019731 ICタグ

サイズ	H59×W31×D11mm
重量	16g
仕様	電池寿命1年(ボタン電池CR2032)



電池式マーク
電池を使用して稼働する
電池式製品です。



GPSマーク
GPS同期が可能な
製品です。



AC100Vマーク
AC100V電源に
対応した製品です。



軽トラ積載可マーク
軽トラックの積載基準に適合しており、
積載した状態で走行できる製品です。



無日照マーク
満充電時に無日照で使用可能
なおおよその日数です。

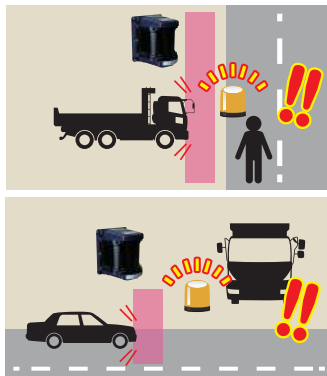
検知ch

●LiDARセンサーで人、車両、物体を正確に検知します。

〈送信側セット〉



センサー 送信BOX



〈受信側セット〉



受信BOX

バトランプ

中継器(オプション)



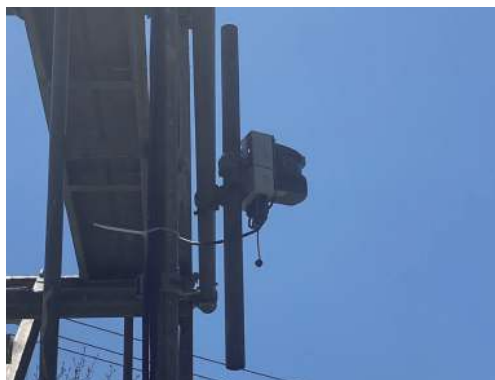
NETIS 登録
KK-160054-VE **AC**
100V

1314030

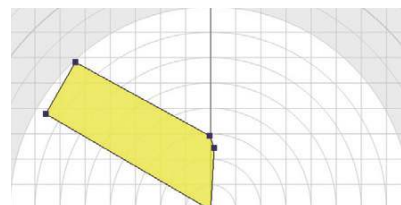
サイズ	(送信BOX)H400×W300×D165mm ※取付ブラケット含まず (受信BOX)H500×W300×D165mm ※取付ブラケット含まず
重量	(送信BOX)約5.5kg (センサー)約1.5kg (受信BOX)約10kg (ソーラーパネル)約2.3kg (バトランプ)約1.5kg
環境試験	(センサー)IP67(BOX)IP65(バトランプ)IP54
電源	AC100VまたはDC12V
レーザー照射範囲	(距離)半径30m以内推奨(最大半径80m) (角度)190度 ※設置状況、検知物体の色により検知できる距離が変わります。
無線距離	見通し約500m(中継器使用で約1km)
動作温度・湿度	-10℃～+40℃ 10%～80%(結露無きこと)
消費電力	(送信側セット)7.8W (受信側セット)2.7W ※1時間にバトランプが10分間鳴動した場合

検知ch[エリア検知用]

●架空線接触・断線事故や落下・侵入防止対策に使用可能です。



送電線下での作業



設定エリアイメージ

1011755 検知ch[エリア検知用] 本体

1011756 検知ch[エリア検知用] 受信機

1011757 検知ch[エリア検知用] バトランプ

NETIS 登録
KK-160054-VE **AC**
100V

サイズ	(制御BOX)H310×W230×D150mm(突起部・取付クランプ含まず) (受信BOX)H155×W220×D80mm(突起部・取付クランプ含まず) (バトランプ)H290×W120×D120mm(突起部・取付クランプ含まず) ※受信BOXとバトランプは無線使用時一体型として通常使用となります。
重量	(制御BOX)約3.3kg (センサー)約2.3kg (受信BOX)約1.4kg (バトランプ)約1.8kg
環境試験	(センサー)IP67相当(制御BOX・受信BOX)IP65相当 (バトランプ)IP54相当(正方向取付時) ※いずれも正しく接続された状態に限ります。
電源	(制御BOX)AC100V/DC12V (受信BOX/バトランプ)AC100V/DC24V/DC12V ※シガーソケットは24Vのみ対応
レーザー照射範囲	(距離)半径30m以内推奨(最大半径80m) (角度)190度 ※設置状況、検知物体の色により検知できる距離が変わります。
無線距離	(周波数)1216MHz帯 (距離)見通し約1000m ※通信距離は環境に依存し、到達を保証するものではありません。
動作温度・湿度	(温度)-10℃～+40℃(湿度)10%～80%(但し、結露・氷結無きこと)
消費電力	バトランプ有線:約12W(待機時)、約16.8W(バトランプ点灯時) バトランプ無線:制御BOX 約11W(待機時)、約12W(センサー検知時) 受信BOX 約2W(待機時)、約5.5W(バトランプ点灯時)

ぱとろーら

- LPWA(LoRa)通信で数km先のパトランプをボタン押下で鳴動させることができます。
(周辺環境によって通信可能距離は変わります)



パトランプ



制御部



ボタン



長距離(数km)規制帯での利用



他機器連動、携帯圏外で利用

1310016 制御部

1310017 パトランプ

1310018 ボタン

NETIS 登録商品
QS-210045-A

AC100V

サ イ ズ	(制御部)H210×W175×D143mm (パトランプ)H247×W140×D140mm (ボタン)H22.8×W42×D65mm
重 量	(制御部)約1kg (パトランプ)約3kg (ボタン)約50g
入 力 電 源	AC100V/DC12V
通 信 方 式	LoRa(920MHz)
消 費 電 力	(最大)20W、待機電力1W以下
各 種 セ ン サ ー 接 続 対 応	無/有電圧接点出力機器からの入力 無電圧接点入力機器への出力
最 大 音 圧	105dB
パ ト ラ ン プ 鳴 動 時 間	1秒～60秒で変更可能
通 信 距 離	約1km(環境により増減します)

※無線規格の特性上、即時性はありません。到達まで最大5秒程度を有します。

デジタル標示

現場監視・
映像解析

環境測定

安全管理・
事故防止

省力化・
工数削減

安全教育

運行管理

ソーラー電源・
無線機

熱中症対策・
その他

ヘルメットハンマー

- ヘルメットをノックする事ができるので、騒音下での振動・音による注意喚起が行えます。
(最大16台まで子機接続可能)



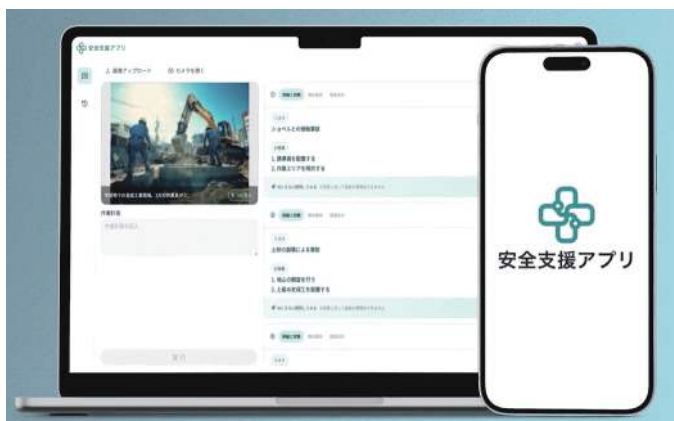
1180001 親機

1180002 子機

NETIS 登録商品
QS-190007-VE

サ イ ズ	(親機)H20×W79×D126mm (子機)76φ H24mm(最長部33mm) 90mm(ヘルム取付含む)
重 量	(親機)約180g (子機)約125g
環 境 試 験	IP54準拠
動作温度・湿度	-10℃～+50℃(充電・設定時除く) 10%～60%
動 作 時 間	約12時間以上(警報5秒/1回を20回/日 常温動作)
充 電 時 間	約3.5時間
通 信 距 離	約50m:周辺に障害物があるが見通しが良い環境 約150m:周辺に障害物がなく見通しが良い環境
子機最大接続数	16台
外 部 入 力	スイッチ入力1点:接点入力ON=指令

安全支援アプリ



- 生成AIが現場写真から現場の危険を発見し安全管理をサポート。
現場の安全意識向上、若手職員の教育、報告書への利用など
幅広く活用できます。
- AI生成した資料は保存・PDF出力可能です。
報告書作成にお役立ちいただけます。

NETIS 登録商品
KT-250037-A

1021449

種 別	システム
P C	Windows PC/Google Chrome (最新バージョン)
ス マ ー ト フ ォ ン	iPhone 12/Safari(最新バージョン)/ iOS 17以上 ※その他環境での動作保証はしていません。

※本商品に端末本体は含まれておりません。



電池式マーク
電池を使用して稼働する
電池式製品です。



GPSマーク
GPS同期が可能な
製品です。



AC100Vマーク
AC100V電源に
対応した製品です。



軽トラ積載マーク
軽トラの積載基準に適合しており、
積載した状態で走行できる製品です。



無日照マーク
満充電時に無日照で使用可能
なおおよその日数です。

GeoMation 鉄筋出来形自動検測システム

●鉄筋撮影により配筋検査及び帳票作成を自動化し、省人化に役立ちます。



1017414 鉄筋出来形自動検測システム用ハードウェア一式

サイズ	タブレット本体	264.3×171.4×5.8mm
	アプスカメラ	90×25×25mm
重量	量	約700g(タブレット本体+アプスカメラ)
準拠	拠	国土交通省「デジタルデータを活用した鉄筋出来形計測の実施要領(案)」

NETIS
KT-230214-A

Gレポート(遠隔臨場システム)

●3軸ジンバルによりぶれの少ない遠隔臨場にて高品質な現場臨場を届けます。



近くを見たい場合や
直感的に映し出したい場合に



ハンズフリーで
使用したい場合に



BAIAS 配筋検査ARシステム

活用促進技術

●iPadProのLiDARセンサ計測&AR配筋検査により手間を減らします。



1021466 配筋検査ARシステム BAIAS® (BAIASクラウド)

NETIS
CB-230022-VE

対応ブラウザ Microsoft Edge/Chrome最新バージョン

(iPad Proアプリケーション)

電源	バッテリー(100V充電)
対応機種	11インチ iPad Pro(第2世代以降) 12.9インチ iPad Pro(第4世代以降)
対応OS	iPad OS18以上

※以下操作時のみ Wi-Fi もしくはモバイル回線が必要

①BAIASクラウドとの同期②Boxへの計測データバックアップ

③Microsoft TeamsやZoomによる遠隔臨場※配筋の計測時に通信回線は不要



電源ボタンを押すと
専用アプリケーションが立ち上がり
「カメラ起動」を1タップするだけで
PC側と接続されます。



1018530

(3軸ジンバル 仕様) ※スマートフォンとセット

NETIS
HK-220010-VE

サイズ	展開時:276×119.6×103.6mm 折りたたみ時:163×99.5×46.5mm
重量	ジンバル:390g 磁気スマートフォンクランプ:32.6g
動作環境温度	0℃~+40℃
駆動時間	静止状態:12時間 動作時:6時間(1回/10分の頻度でレバー操作)

(スマートフォン 仕様)

OS	Android 11以上
解像度	QVGA・VGA・HD・Full HDから選択可能
フレームレート	15~30fps ※環境により数値は変動
通信プラン	25GB/月台

※ウェアラブルカメラはオプションになります。

VRゴーグル LookCa

活用促進技術

NETIS
登録
商品
QS-190006-VE

●4K画質のVR技術の活用により工事現場での安全教育の課題を解決します。



LookCa 商品構成

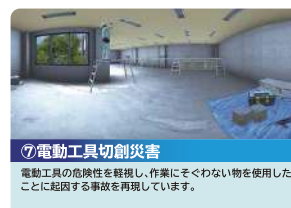
- ① SKYWORTH 本体 ② ヘッドフォン※
 - ③ ヘッドバンド ④ 付属品：クロス
充電アダプタ
USBケーブル
 - ⑤ VR事故体験・安全教育『LookCa』取扱説明書
- ※ヘッドフォンは写真と形や色が異なる場合がございます。

1017649 VRゴーグル LookCa

6970004 VRゴーグル LookCa用アイマスク

サイズ	H90×W87×D168mm
重量	約320g※本体のみ
動作時間	連続使用約3時間(コンテンツによる)
充電時間	約2時間(2A充電対応)
付属品	充電アダプタ、USBケーブル、クロス
注意事項	VRの性質上、成長中である13歳未満の子供に使用すると斜視などの生体的影響が伴う可能性があるため、使用不可です。

死亡災害要因の上位を占める事故をリアルに“体感”できます。



交通事故体験コンテンツ

交通事故をVRで再現します。

日常の運転での注意力の向上や安全運転教育に役立ちます。

事故件数の多い交差点内や駐車場内での接触事故や近年増加傾向にある、ながらスマホによる衝突事故を写真にてリアルに体験出来ます。

電池式マーク
電池を使用し稼働する
電池式製品です。GPSマーク
GPS同期が可能な
製品です。AC100Vマーク
AC100V電源に
対応した製品です。軽トラ積載可マーク
軽トラの積載基準に適合しており、
積載した状態で走行できる製品です。無日照マーク
満充電時に無日照で使用可能
なおおよその日数です。

D-safety (GPS運行管理)

- ドライブレコーダー型の車両運行管理システム。AIによる画像認識で運転者の状態を判断 & 通知を行います。



端末表示画面



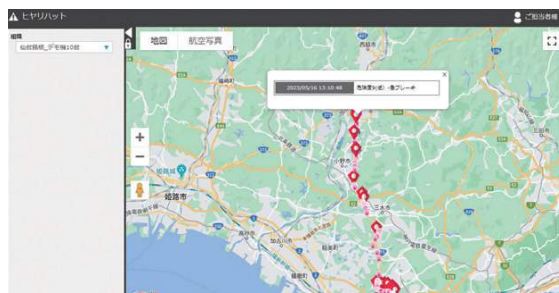
NETIS 登録
商品
QS-230017-VE

1310012

サイズ	H50×W130×D55mm(ブラケット部除く)
重量	約180g
電源	DC12V/DC24V対応(シガーソケットから給電)
通信方式	LTE(docomo)
動作温度	-10℃~+60℃
消費電力	7.5W(5V/1.5A DC)
カメラ	高感度SONY STARVIS CMOSセンサー
レンズ	フロント:Full HD FOV(水平130° 垂直67°) リア:Full HD FOV(水平130° 垂直67°)
S D カード	MicroSDHC 32GB
最大録画時間	約8時間

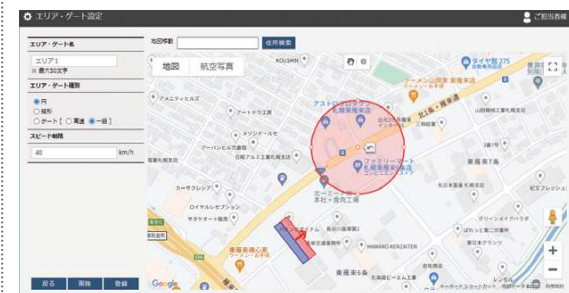
〈ヒヤリハットマップ自動生成〉

急挙動情報を集計し、急挙動の多い箇所では文字・音声にてドライバーに注意喚起可能です。



〈エリア・ゲート通過検知〉

設定したエリアを通過すると文字・音声でドライバーに通知する事や管理者にメールを送る事が可能です。



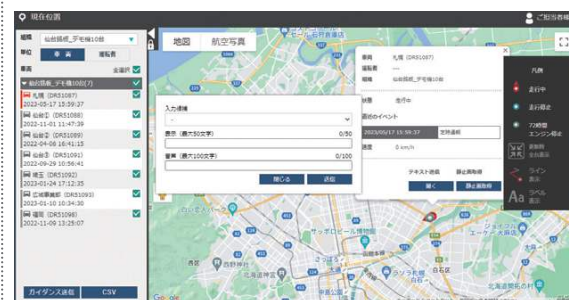
〈イベント動画即時アップロード〉

急ブレーキなどイベントを検知すると即時クラウドに10秒動画をアップロードします。



〈メッセージ送信〉

任意の文字・音声を端末を指定して送信する事が可能です。



RemOpeとの連動

- 設定エリアを通過すると電光板の表示が自動的に切り変わるの、通過状況の見える化ができ、受入れ準備がスムーズにできます。



ソーラー電源ユニット (記録chシリーズ用)

- ソーラーパネル設置によりECO
&電源が取れない場所の仮設電
源に役立ちます。



1050030 ソーラー電源ユニット

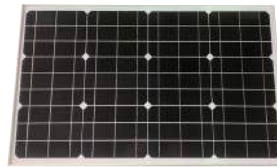
1050031 ソーラー電源ユニット補助バッテリー

サ イ ス	ボックス	H460×W610×D400mm
	パ ネ ル	H540×W670×D50mm
重 量	約45kg(ソーラーパネルは除く)	
充 電 時 間	付属の充電器使用で約8時間	
充 放 電 制 御 器	電圧デジタル表示、状態ランプ	
A C イ ン バ ー タ ー	標準搭載	
パ ッ テ リ ー	DC12V 780Wh(バッテリー2台で1560Wh)	
ソ ー ラ ー パ ネ ル	45W×2枚	
付 属 品	ソーラーパネル2枚、DC電源ケーブル・充電器	

※箱内部の水濡れ禁止 ※バッテリー電圧の管理:過度な衝撃を避けてください(落下等)
※電動工具など消費電力が大きい機器の利用はヒューズが切れる恐れがあります。

ソーラー式ポータブル電源 (Li-ion)

- 小型パネル&リチウムイオンパッ
テリー搭載で狭所での電源利用に
役立ちます。
(12V/5Vのみ利用可)



1016341

サ イ ズ	本 体	H69×W200×D273mm(突起部除く)
	ソーラーパネル	H412×W666×D50mm(突起部除く)
重 量	本 体	約2.6kg
	ソーラーパネル	約4.0kg
動 作 温 度	-10℃～+55℃	
パ ッ テ リ ー タ イ プ	Li-ion電池(Panasonic製)	
パ ッ テ リ ー	DC12V 230Wh(2台まで連結可能、最大460Wh)	
環 境 試 験	IP65	
出力電源	本 体	DC12V 4.5A、DC5V 2A(USB)、DC6V 4A(φ2.1)
	ソーラーパネル	42W(DC19V 2.2A)
付 属 品	ソーラーパネル、DC電源ケーブル(コネクタ変更はオプション)	

デジタル簡易無線 TCP-D551 (スピーカーマイク／イヤホン付)

- 過酷な現場に強い、防塵・防噴流の堅牢設計です。
- 見やすい液晶で操作も快適です。



1014212

サ イ ズ	H92×W56×D29.6mm(突起物含まず)
重 量	約254g(アンテナ、ベルトフック、バッテリー含まず)
電 源 電 圧	DC7.4V±10%
周 波 数 範 囲	許可された351MHz帯
チャ ン ネ ル 数	30ch(陸上・海上用) 5ch(上空用受信専用)
変 調 方 式	4値FSK(デジタル)
電 波 型 式	F1E、F1D、F1F
送 信 出 力	5W/1W
動 作 温 度	-20℃～+60℃
使用時間の目安	約11時間
環 境 試 験	IP54/55/67相当

IP無線機 IP501H (スピーカーマイク／イヤホン付)

- 携帯電話回線使用で、日本全国が通話圏内です。
- 同時・多重通話対応のIPトランシーバーです。



1014213

サ イ ズ	H95×W59×D32mm(突起物含まず)
重 量	約240g(アンテナ装着時)
通 信 方 式	LTE(au)
電 源	DC7.4V
動 作 温 度	-10℃～+60℃
使用時間の目安	約17時間
環 境 試 験	IP67
Bluetooth規格	Ver2.1 +EDR

デジタル標示

現場監視・
映像解析

環境測定

安全管理・
事故防止

省力化・
工数削減

安全教育

運行管理

ソーラー電源・
無線機

熱中症対策・
その他



電池式マーク
電池を使用して稼働する
電池式製品です。



GPSマーク
GPS同期が可能な
製品です。



AC100Vマーク
AC100V電源に
対応した製品です。



軽トラ積載可マーク
軽トラックの積載基準に適合しており、
積載した状態で走行できる製品です。



無日照マーク
満充電時に無日照で使用可能
なおおよその日数です。

PicoCELA (メッシュWi-Fi)

- 電波不感帯でのネットワーク環境を構築します。(メッシュWi-Fi)

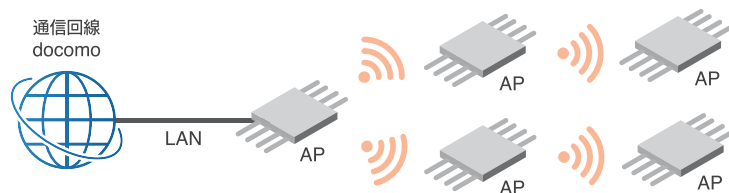


1019789		NETIS KT-210019-A		登録製品 AC 100V
サイズ		750×550×200mm		
重量		15kg		
仕様	防水防塵	IP67準拠		
	Wi-Fi 拡張範囲	50～80m		
	子機接続範囲	100～200m		

※インターネット接続する場合、別途ポケットWi-Fi等の環境が必要です。

本製品のシステム構成

- アクセスポイント同士が無線でつながるため、LANケーブルを削減できます。



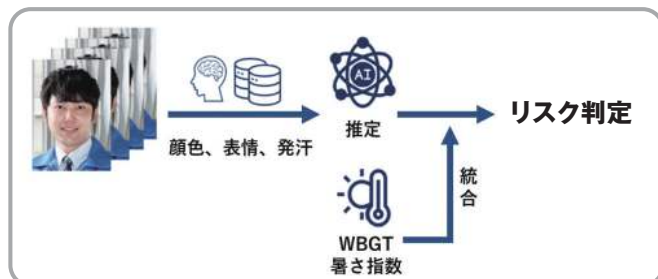
5Gの高速大容量通信をWi-Fiのバックホール回線に活用することで高速なWi-Fi環境を提供します。

※使用する回線により通信速度は変わります。

AP(アクセスポイント)・・・Wi-Fiの電波を送受信する機器。

カオカラ(熱中症リスク判定AIカメラ)

- AIカメラでリスクを可視化し暑熱対策をサポートします。



- 高度に学習したAIにより顔色、表情、発汗より4段階に判定します。
- 撮影画像&判定データはクラウドに保存され、いつでも確認ができます。
- 高リスク判定時にアラートメール送信。(メールアドレス登録が必要)

1019523		NETIS 登録製品 KT-240046-VE	
端末情報	旧型端末 SHARP SHT01LYB	重量	491g
	現行端末 京セラ KCT306	重量	530g
防水防塵	IP65		
動作時間	連続使用時間約2時間 ※給電しながらの利用も可能です。※非防水		
システム仕様	本体より発行されるURL及びQRコードよりアクセス可能 PC/携帯端末ともに利用可能 クラウド保存期間:1年		

プロジェクションガイド

- 帯状のLED発光で視線を誘導します。



1016693		1016694	
材 質	発 光 部 本 体	アルミニウム合金	
	本 体 支 持 金 具	ステンレス	
	取 付 金 具	SPHC	
電 源		AC100V	
発光体	1016693 プロジェクションガイド赤	発光ダイオード(赤色)	
	1016694 プロジェクションガイド緑	発光ダイオード(緑色)	
そ の 他		ソーラー電源で24時間 運用する場合、250W以 上の出力が必要です。	