



環境クラウドサービス

取扱製品

e-cs product catalog

カタログ

取扱製品一覧

騒音振動

騒音振動表示一体型計測器	【EBH3-SS】	……2
騒音振動表示一体型計測器 外部表示機	【EHLD3】	……2
省電力 騒音振動表示一体型計測器(ソーラー対応)	【EBH3-SSLD】	……3

ソーラー

ソーラーユニット	【ECS-SU】	……3
----------	----------	-----

風速

風杯型パルス式警報付き風速表示器	【36-SPD】	……4
風杯型パルス式風速表示一体型計測器	【EBH3-FLD3】	……4

風向風速

超音波式風向風速表示一体型計測器	【EBH2-FFLD】	……5
------------------	-------------	-----

粉塵

粉塵濃度表示一体型計測器	【EBH2-DFF】	……5
--------------	------------	-----

雨量

雨量表示一体型計測器	【EBH2-ULD】	……6
------------	------------	-----

水位

水位計測器	【EBH2-WL】	……6
-------	-----------	-----

気象

気象6要素計測器	【EBH2-WT6】	……7
----------	------------	-----

暑さ

暑さ指数計測器	【EBH2-WBGT】	……7
---------	-------------	-----

重量

過積載防止システム	【EBH2-VW1】	……8
-----------	------------	-----

車両検知

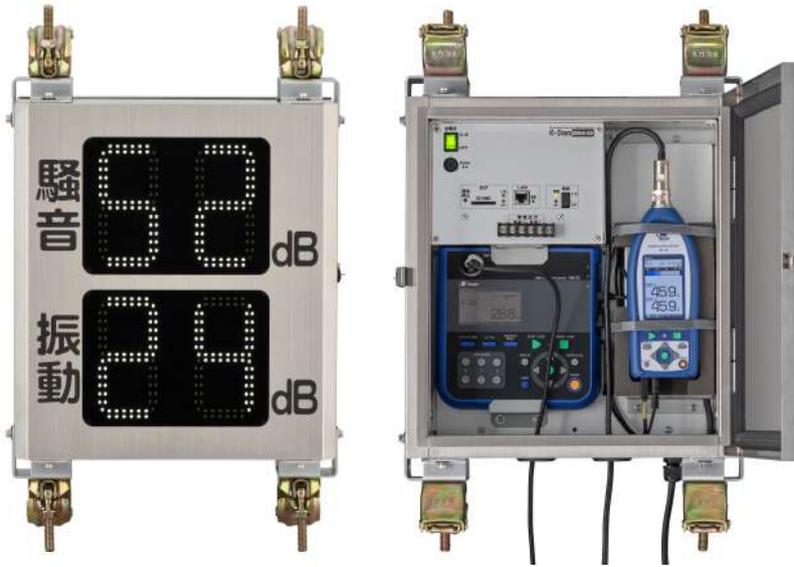
車両検知システム	【EB-VDS2】	……9
----------	-----------	-----

表示

LEDデータ表示機	【EB-DSB1】	……10
大型LED回転灯(黄)	【VL17M-100BPY】	……10
アナログデータ表示機	【ASD】	……11
車両重量計専用データ表示機	【DSD-PW】	……11
デジタルサイネージ(屋外用)	【ECS-DS-O】	……12
デジタルサイネージ(屋内用)	【ECS-DS-I】	……12

送受信		
無電圧4接点送受信機	【EB-WA4-RX/TX】	……13
外部表示データ無線送受信機	【EB-WD485RJ-T/R】	……13
メール発信機	【EB-MK】	……14
通信		
USBモバイル通信カード	【GH-UDG-MCLTED】	……15
モバイルルータ SIM付	【AX220】	……15
クラウド		
ecs-cloud		……16
取付金具		
気象6要素計 単管取付金具	【WTM-BCT】	……17
風向風速計 単管取付金具	【FF-BCT】	……17
風速計 単管取付金具(丸形)	【FS-BCT-A】	……17
風速計 単管取付金具(角形)	【FS-BCT-B】	……17
騒音計マイク 単管取付金具	【MK-BCT】	……17
積層灯 単管取付金具	【KONOJI-BCT】	……17
感染症対策		
自動センサーアルコール消毒噴霧器スタンド・掲示板付		……18
GAWA 耳が痛くない鼻に固定するマスク		……18
テレワーク支援		さきたまインターネット
ZOOM導入支援		……19
Jabraポータブルスピーカーフォン		……19
指定福祉用具		Active WheelChair
電動車いす Foldawheel		PW-999 UL/PW-1000XL ……20
高度医療機器		Active WheelChair
パルスオキシメーター オキシボーイ		S-126B ……21

建設現場の騒音・振動を計測し、大型表示とデータ保存が可能。クラウドサービスを利用することで離れた場所からのモニタリングも可能。付属の専用ソフトで、日報・月報・グラフの作成も可能です。



▼特徴

- 外部表示一体型 防雨防じん筐体!
- 見やすく省エネ、LED自動調光機能を搭載!
- 設置しやすいコンパクトで計量設計!
- 計測しながら各種設定ができる裏扉式!
- 警報用電源出力機能を搭載!
- 電源供給停止時にデータを安全に保存!
- 数段階の警報設定!
- タイマー機能を搭載!



▼Q&A

- Q.騒音・振動値の規制値、初期設定の値は何に基づいて設定されているの?
 A.「特定建設作業の規制基準」に基づき、騒音値「85db」、振動値「75db」を初期値として設定しています。
- Q.騒音、または振動だけを計測することはできますか?
 A.個別でカスタマイズの対応をさせていただきます。

▼仕様

外寸法	W350mm × D160mm × H380mm
筐体材質	ステンレス(ヘアライン)
数値表示LED	白色LED W66mm × H121mm 2ケタ LED自動調整機能付き
機材設定	PCとBluetooth接続 PC用設定ソフト付き
データ保存	SDカード2GB(FAT16フォーマット) Panasonic製SDカード2枚
内蔵メモリ	4週間
警報出力	無電圧接点出力×2ポート
警報内容	1段
LANポート	Ethernet 10Mbps × 1ポート
表示器出力	なし
本体重量	14kg
メイン電源部	入力AC100V 1.3A 50/60Hz
消費電流	100V 1A
電源ヒューズ	250V 2.0A ミゼットヒューズ(φ5.2 × 20mm)
電源ケーブル	ポッキンケーブル5m
対応計測器	普通騒音計 リオン製 NL-42EX 振動レベル計 リオン製 VM-55EX
日時保持期間	約5年間

▼計測数値

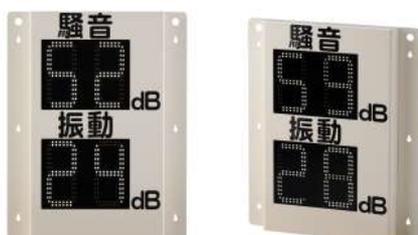
- ・騒音:25~130db (A特性)
- ・振動:30~120db (X・Y軸) / 25~120db (Z軸)

▼オプション

警報出力	DC24V電圧出力に変更可能
警報用回転灯	シュナイダーエレクトリック製
筐体色	ステンレス+塗装(色指定可能)
機材設定	LCDパネル搭載可能
内蔵メモリ	1つで4週間 × 最大4つまで搭載可能
表示器出力	最大2ポート搭載可能

騒音振動表示一体型計測器 外部表示機

離れている場所や複数個所で計測値の大型表示が可能。設置が容易な薄型・軽量。



▼仕様

外寸法	W400mm × D37mm × H460mm
表示部/桁数	LED/2桁
文字高/文字幅	130mm/180mm
電源	AC100V
本体重量	4.2kg

建設現場の騒音・振動を計測し、大型表示とデータ保存が可能。クラウドサービスを利用することで離れた場所からのモニタリングも可能。付属の専用ソフトで、日報・月報・グラフの作成も可能です。自動調光システム搭載、見やすく省電力で、太陽光発電でも安心の稼働。

▼特徴

- 「EBH3-SS」の機能はそのままに、
- 消費電力従来比 25%カット!
- 電源切替機能搭載!

▼仕様

外寸法	W350mm × D160mm × H380mm
筐体材質	ステンレス(ヘアライン)
数値表示LED	白色LED W66mm × H121mm 2ケタ LED自動調整機能付き
機材設定	PCとBluetooth接続 PC用設定ソフト付き
データ保存	SDカード2GB(FAT16フォーマット) Panasonic製SDカード2枚
内蔵メモリ	4週間
警報出力	無電圧接点出力×2ポート
警報内容	1段
LANポート	Ethernet 10Mbps × 1ポート
表示器出力	なし
本体重量	14kg
メイン電源部	入力AC100V 1.3A 50/60Hz
消費電流	100V 1A
電源ヒューズ	250V 2.0A ミゼットヒューズ(φ5.2 × 20mm)
電源ケーブル	ポッキンケーブル5m
対応計測器	普通騒音計 リオン製 NL-42EX 振動レベル計 リオン製 VM-55EX
日時保持期間	約5年間



ソーラーユニット

ECS-SU

強固なアルミフレームの 120W 太陽光パネル・高効率設置架台・防雨防塵屋外対応制御ボックス・メンテナンスフリーディープサイクルバッテリーのセット。機材を、太陽光発電の電力で稼働させます。

▼仕様

▼制御BOX

出力	DC12V または AC100V150W の切り替え式
充電コントローラー	MPPT式 最大入力: DC100V40A
DC/AC インバータ	出力 AC100V150W
拡張1	専用ソーラーパネル3枚まで (合計4枚)
拡張2	専用バッテリー1個 (合計2個)

▼ソーラーパネル

大きさ	1180 × 670 × 35(mm)
フレーム	アルミフレーム
発電量	120W
重量	9.5kg

▼架台(120W 1枚使用時)

大きさ	800 × 1180 × 700(mm)
色	アルマイトシルバー
材質	アルマイト付きアルミニウム
重量	35kg
キャスター	φ100ゴム車輪 ストッパー付き

▼バッテリー

タイプ	メンテナンスフリー ディープサイクル
容量	12V115A



▼特徴

- 様々な計測機器に対応!
様々な環境データ計測(水位、雨量、騒音、振動、暑さ指数、粉塵、風速など)へ接続可能。
- 屋外対応OK(IP65)!
パネルはもちろん、制御ボックス・バッテリーも屋外対応済み。追加で防風、防雨対応をする必要はありません。
- 様々なサイズに対応!
120Wのパネルを、最大2枚まで組み合わせることができます。
- 安心のメンテナンスフリー ディープサイクルバッテリー搭載
ディープサイクルバッテリー(12V115A)を2個(オプション)搭載で、無発電時も長持ちします。

瞬間・平均風速を計測しその場で表示、警報も！



▼仕様

外寸法	制御ボックス：W160mm × D42mm × H123mm
	発信器：φ118mm × H206.5mm
本体重量	制御ボックス：790g
	発信器：1.5kg
電源部	入力AC100V 26VA 50/60Hz
警報出力	2ポート（無電圧接点）
表示器出力	1ポート
計測器用通信ケーブル	30m
対応計測器	風速計 大田計器製作所製 26-SP, 23-SP

▼導入例

強風によるクレーン転倒・足場転倒等を未然に防ぐために移動作業車と同等の高さに風杯を設置し、オペレーターの見える位置に風速を表示します。3色警告灯(オプション)を併用して導入いただいています。

▼特徴

■壁掛けもできる軽量設計！
指示計と瞬間・平均風速の表示が一体、運搬や設置が容易。
■警報機能を標準搭載！
新たに機器を追加することなく、本体のみで警報機能を利用することができます。

▼計測数値

■瞬間風速：1～40.0m/s +任意に閾値を設定可能
■平均風速：1～40.0m/s 例)瞬間風速13m/s
平均風速10m/s

▼Q&A

Q.風杯はどれくらい高い位置に設置できる？

A.指示計から100メートルまで延長可能です。
標準では30mのケーブルがついています。

Q.風杯型の特徴は？

A.目で見て、風の動き、強さを確認することができます。

Q.大きな表示機に表示することはできる？

A.オプションの外部表示機に接続することで、より大きな文字で計測値を表示することも可能です。

風杯型パルス式 風速表示一体型計測器

EBH3-FLD3

瞬間・平均風速を計測しその場で表示、警報も！そしてデータの保存も可能です。



▼特徴

- 瞬間・平均風速を計測！
- ・風の動きや強さを目視できる風杯型
- ・発信器は、小型軽量のパルス方式採用
- ・起動風速：1.0m/s、計測値：1～60m/s
- データ管理機能！
- ・SDカードのデータ保存
- ・本体内部メモリ(28日)のデータ保存(バックアップ用)
- ・停電や急な電源遮断時に安全にデータ保存
- 表示・警報機能
- ・制御ボックスと風速表示一体型軽量コンパクト
- ・LED自動調光機能付き
- ・警報機能を標準搭載、大音量ブザー内蔵

▼計測数値

- 瞬間風速：1.0～60.0m/s
- 平均風速：1.0～60.0m/s

▼仕様

屋外仕様	IP23相当
筐体サイズ	327 x 408 x 264 mm※突起含む
数値文字	7segLED57mm/3桁/2段 ・自動輝度調光機能付き
	サイズ：57.0mm / 輝度：260mcd
表示項目	瞬間風速・平均風速
重量	約5kg
電源入力	AC100V
電源保護	ミゼットヒューズ
消費電力	AC100V 0.5mA
電源ケーブル	3芯 0.75sq 2.5m ビニールキャブタイヤケーブル
LCDパネル	各種設定操作画面 / ショートカットキー
SD/MMCカードスロット	SD/MMCスロット
データ保存	SDカード
	SDカード破損時のバックアップ(28日)
LANポート	Ethernet 10Mbps：1ポート
表示器出力	専用外部表示機への出力：2ポート
日付保持期間	約5年間
警報接点出力	無電圧接点出力：2ポート
警報スイッチ	スイッチ1：警報灯電源 ON・OFF スイッチ2：ブザーON・OFF
警報内部ブザー	大音量ブザー内蔵(Max 100dB/1m)
計測器	株式会社エンポリック製パルス式WC-12
測定範囲	1.0m/s～60.0m/s
耐風速	84.0m/s
通信ケーブル	ケーブル30M両端防水コネクタ

瞬間・平均風速に加えて、風向も計測。データ記録も表示も警報も可能。ヘリポート監視や、高所作業者監視や、工場からでの煙監視など様々な用途で活用。



▼特徴

- 視認性に優れたLED表示一体型!
高さ25.4mm×幅14.7mmのLED表示器一体型筐体。
- 壁掛けもできる軽量設計!!
コンパクトで約2.2kgの軽量設計。運搬や設置が容易に行えます。ねじ穴が付いていて壁に設置できる筐体です。防雨ボックスに収納することで屋外設置が可能になります。
- 平均風速の時間の設定可能!
平均風速のサンプリング時間は、1～10分の間で設定可能。
- 電源供給停止時にデータを安全に保存!
■タイマー機能を搭載!
作業を行っている時間だけ、夜間だけなどのように、必要な時間帯のみデータを記録するタイマー機能を搭載。

▼仕様

外寸法	W270mm × D61mm × H189mm	
数値表示	W10mm × H14mm × 2ケタ (2段)	風向表示: 16方向
本体重量	2.2kg	
メイン電源部	入力AC100V 1.1A	50/60Hz
消費電流	100V 0.9A	
電源ヒューズ	250V 2.0A	
SD/MMCカードスロット	2GB (FAT16フォーマット)	
LANポート	1ポート (Ethernet 10Mbps)	
表示器出力	2ポート (総延長距離500m) ※ストレートLANケーブルのみ	
警報出力	2ポート (無電圧接点)	
電源ケーブル	5m	
計測器用通信ケーブル	30m	
対応計測器	風向風速計 VAISALA製 WMT52	
日時保持期間	約30日間	

▼計測数値

- 風向: 0～360°
- 瞬間風速: 0～40.0m/s
- 平均風速: 0～40.0m/s

▼Q&A

- Q. どのような場所に設置するの?
A. 風に影響を与える建物などから離れた場所に設置いただきます。
- Q. 屋根の上に設置しておいて、鳥の被害などには合わない?
A. センサーにメーカー純正の鳥よけを取り付けて防止します。

粉塵濃度表示一体型計測器

EBH2-DFF

粉塵濃度の計測と大型表示、データ記録が可能。クラウドサービスを利用することで離れた場所からのモニタリングも可能。帳票の作成も可能です。オプションでPM2.5も対応可能です。



▼特徴

- LED表示器と粉塵計をセパレートにしたコンパクト設計!
- LED自動調光機能搭載!
- 風向風速計と合わせて粉塵の飛散状況の把握が可能!
- 警報出力機能を搭載!
- 電源供給停止時にデータを安全に保存!
- タイマー機能を搭載!

▼仕様

外寸法	W525mm × D80mm × H490mm (取付け板含む)	
表示文字寸法	W308mm × H142mm 内に表示3ケタ+小数点	
本体重量	11.5kg	
メイン電源部	入力AC100V 1.6A	50/60Hz
消費電流	100V 1.4A	
電源ヒューズ	250V 5.0A	
SD/MMCカードスロット	2GB (FAT16フォーマット)	
LANポート	1ポート (Ethernet 10Mbps)	
表示器出力	2ポート (総延長距離500m) ※ストレートLANケーブル	
警報出力	4ポート (無電圧接点) 4ポート (24V 250mA以下)	
電源ケーブル	5m	
計測器用通信ケーブル	5m (粉塵計用RS-232Cケーブル) 5m (風向風速計用RS-485ケーブル)	
対応計測器	粉塵計 柴田化学製 LD-5 風向風速計 VAISALA製 WMT52	
日時保持期間	約30日間	

▼計測数値

- 粉塵濃度: 0.001～10.000mg/m³
計測粒子: 空気中を浮遊している光が反射する物体 PM2.5 (2.5μm以下)
- 風向: 0～360°
- 瞬間風速: 0～60.0m/s
- 平均風速: 0～60.0m/s

▼Q&A

- Q. どんな浮遊物も測定できるの?
A. 空気中を浮遊している光が反射する物体はすべて測定可能です。物質の特定はできません。
- Q. 暗い現場でも使える?
A. 使えます。また、LED表示部分は調光機能がついているので、表示場所の明るさに合わせて表示LEDの明るさが変わります。

雨量の計測と大型表示、データ記録が可能。クラウドサービスを利用することで離れた場所からのモニタリングも可能。帳票の作成も可能です。河川や山岳部などゲリラ豪雨対策に！



▼特徴

- 防雨仕様でそのまま屋外設置可能！
- 壁掛けもできる軽量設計！！
- 視認性に優れたLED表示一体型！
- 電源供給停止時にデータを安全に保存！
- タイマー機能を搭載！

▼計測数値

- 累加雨量：150mm/h
- 降雨強度：150mm/h
- 1時間雨量：150mm/h
- 3時間雨量：150mm/h
- 24時間雨量：150mm/h

▼Q&A

Q.雨の降り始めを察知することはできる？
 A.このセンサーでは、ある程度の雨量がないと計測できないので、降り始めを即時察知することは難しいですが、別のセンサーで対応検討することも可能ですので、用途によりご相談ください。

Q.計測センサーを設置する場所はどこ？
 A.雨をさえるものがない場所に設置する必要がありますので、屋根の上などを推奨しています。

▼仕様

外寸法	W300mm × D81mm × H200mm (突起含まず)	
表示文字寸法	W14.7mm × H25.4mm × 2ケタ (2段)	
本体重量	3.2kg	
メイン電源部	入力AC100V 1.1A 50/60Hz	
消費電流	100V 0.9A	
電源ヒューズ	250V 2.0A	
SD/MMCカードスロット	2GB (FAT16フォーマット)	
LANポート	1ポート (Ethernet 10Mbps)	
表示器出力	2ポート (総延長距離500m) ※ストレートLANケーブル	
警報出力	2ポート (無電圧接点)	
電源ケーブル	5m	
計測器用通信ケーブル	30m	
対応計測器	雨量計 大田計器製作所製 OW-34-BP	
防水・防塵性	IP23相当	
日時保持期間	約30日間	

水位の計測と大型表示、データ記録が可能。クラウドサービスを利用することで離れた場所からのモニタリングも可能。帳票の作成も可能です。河川や農業水路などで水位監視に！



▼特徴

- 防雨ボックスに収納された筐体！
- 設置し易いコンパクトで軽量設計！
- 電源供給停止時にデータを安全に保存！
- タイマー機能を搭載！

▼計測数値

- 水位：0～10m+基準水位
- 増水量：±0～10m
- 設置水位：0～10m

▼Q&A

Q.どうやって設置するの？
 A.例えば河川の場合、川の流れの影響を受けないように、川の中に筒を落として、その中に計測センサーをいれていただきます。

▼仕様

外寸法	W224mm × D164mm × H327mm	
本体重量	4.0kg	
メイン電源部	入力AC100V 50/60Hz	
消費電流	100V 0.05A (水位センサの電源含む)	
SD/MMCカードスロット	2GB (FAT16フォーマット)	
LANポート	1ポート (Ethernet 10Mbps)	
表示器出力	2ポート (総延長距離500m) ※ストレートLANケーブル	
警報出力	4ポート (無電圧接点)	
電源ヒューズ	250V 2.0A	
対応計測器	水位センサ EPSON製 M-P450-WS	
防水・防塵性	IP23相当	
日報保持期間	約30日間	

気温、雨量・風速など、6要素9つの気象データを同時に取得！大型表示、データ記録が可能。クラウドサービスを利用することで離れた場所からのモニタリングも可能。



▼特徴

■1台で気象多要素データを取得
気象6要素9つのデータを同時に取得します。

- 壁掛けもできる軽量設計
コンパクトで約1.2kgの計量設計。運搬や設置が容易に行えます。ねじ穴が付いて壁にも設置可能。防雨ボックスに収納し屋外へ設置が可能になります。
- 電源供給停止時にデータを安全に保存！
SDカードへの記録中に電源供給が停止した場合でも、内蔵バッテリーによって安全にそれまでの記録を保存します。
- タイマー機能を搭載！
作業を行っている時間だけ、夜間だけなど、必要な時間帯のみデータを記録するタイマー機能搭載。

▼仕様

▼計測要素

- <気温> <風向>
- <湿度> <風速>
- <気圧> ・瞬間風速
- <雨量> ・平均風速
- ・時間雨量
- ・累積雨量
- ・降雨強度

▼計測数値

- 気温：-52℃～+60℃
- 湿度：0～100%
- 気圧：600～1,100hPa
- 風向：0～360° など
- 瞬間風速：0～60.0m/s
- 平均風速：0～60.0m/s
- 降雨強度：0～200mm/h

▼Q&A

Q.屋根の上に設置しておいて、鳥の被害などにはあわない？
A.センサーにメーカー純正の鳥よけを取り付けて防止します。

Q.どういった場所に設置するの？
A.風や雨に影響を与える建物などから離れた場所に設置します。

外寸法	W203mm × D83.5mm × H120mm (突起含まず)
表示部	バックライト付きLCD W75mm × H25mm 20文字4段
	風向、風速（瞬間・平均）、気温、湿度、気圧、雨量（時間・累積・強度）を順次表示
本体重量	1.2kg
メイン電源部	入力AC100V 1.1A 50/60Hz
消費電流	100V 0.2A（ヒーター動作時 0.9A）
電源ヒューズ	250V 2.0A
SD/MMCカードスロット	2GB（FAT16フォーマット）
LANポート	1ポート（Ethernet 10Mbps）
表示器出力	2ポート（総延長距離500m） ※ストレートLANケーブルのみ
電源ケーブル	5m
計測器用通信ケーブル	30m
対応計測器	ウェザートランスミッター VAISALA製 WXT520
日時保持期間	約30日間

暑さ指数計測器

EBH2-WBGT

小学校や公共施設、建設現場などで熱中症対策！

▼特徴

- 防雨ボックスに収納された筐体！
防水・防塵仕様(IP23相当)の防雨ボックスに指示計を収納。電源があれば、すぐに計測・データ保存・外部表示・警報出力可能。
- 設置し易いコンパクトで軽量設計！
コンパクトで約4kgの軽量設計。ブラケットが付いている設置しやすい筐体。
- 電源供給停止時にデータを安全に保存！
SDカードへの記録中に電源供給が停止した場合でも、内蔵バッテリーにより安全にそれまでの記録を保存します。
- タイマー機能を搭載！
作業を行っている時間だけ、夜間だけなどのように、必要な時間帯のみデータを記録するタイマー機能を搭載しています。

▼仕様

外寸法	W224mm × D164mm × H327mm
本体重量	4.0kg
メイン電源部	入力AC100V 50/60Hz
消費電流	100V 0.03A（暑さ指数計の電源含む）
SD/MMCカードスロット	2GB（FAT16フォーマット）
LANポート	1ポート（Ethernet 10Mbps）
表示器出力	2ポート（総延長距離500m） ※ストレートLANケーブルのみ
警報出力	4ポート（無電圧接点）
対応計測器	熱中症暑さ指数計 鶴賀電機製 MODEL401D
防水・防塵性	IP23相当
日時保持期間	約30日間

▼計測要素

- 暑さ指数：0～50℃
- 気温：0～50℃
- 湿度：10～95%rh
- 黒球温度：0～80℃

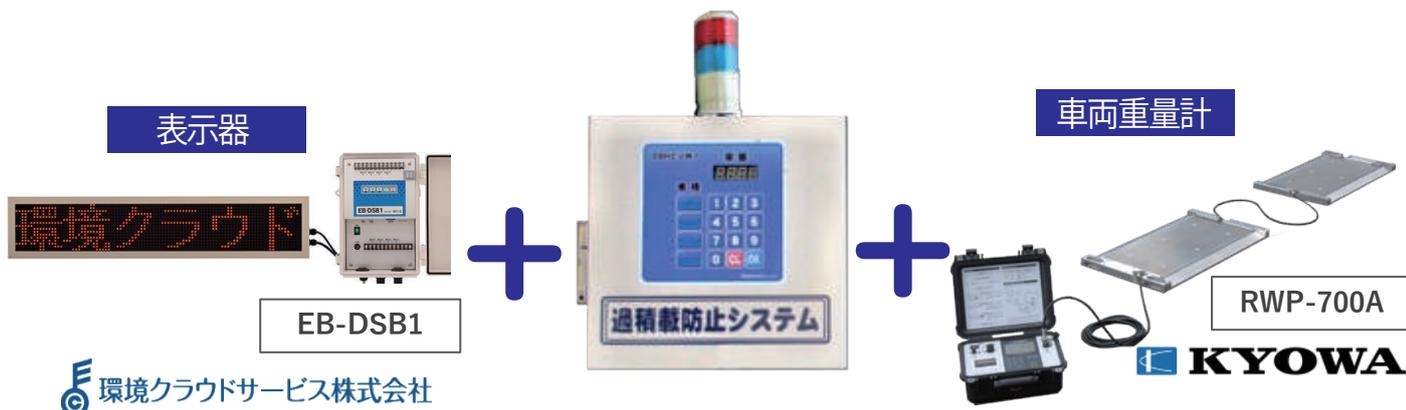
▼Q&A

Q.黒球温度とは？
A.仮想黒体の球（グローブ温度計）を用いて測られる温度で周囲からの熱放射による影響を観測するために用いられる。

Q.どんな場所で測定できる？
A.日陰、日向、室内いずれも測定可能です。雨天の場合は雨のあたらない場所をご利用いただきます。



車両重量の効率的な管理で、過積載を防止。車両の事故防止や環境保全の対策に活用。計測結果のデータ保存も可能。



過積載防止システムの無電圧接点出力4ch搭載を利用しLEDデータ表示器との連動で判定結果と重量表示が可能。計測がよりスムーズになり効率的です。

共和電業社製ポータブル車両重量計と当社の過積載防止システムの組み合わせにより過積載管理をより効率的に

▼特徴

■オールインワンで簡単設置
指示計と車種・車番入力テンキーの一体型。簡単に運搬や設置が可能。

■屋外設置可能な防雨仕様
防滴構造(IP65相当)で屋外設置も安心
※防水構造ではございませんので浸水にはご注意ください。

■2種類のモードを搭載
スタンダードとカンイの2種類のモードを搭載
スタンダード:日時・車種・車番・計量値・判定重量・判定結果のSDカード保存
カンイ:日時・車種・計量値・判定重量・判定結果のSDカード保存※車種1のみ対象

▼重量判定

4種類の重量判定
 ・ 5,000kg(5t)
 ・ 10,000kg(10t)
 ・ 15,000kg(15t)
 ・ 20,000kg(20t)
 ※初期設定値は、5,000kg(5t)
 ※操作パネルから、設定値の変更が可能

▼仕様

外形寸法	W300mm × D 300mm × H 160mm (突起含まず)
数値文字	車番: H 25.4mm × W 14.7mm × 4桁
本体重量	11kg
メイン電源部	入力 AC100V A 50/60Hz
消費電流	待機時: 0.06A 計量時: 0.08A 最大: 0.36A(突入電流)
電源ヒューズ	250V 2.0A ミゼットヒューズ(φ5.2 × 20mm)
SD/MMCカードスロット	2GB以下のSDカード ※推奨品(Transcend社製 2GB) / フォーマット形式: FAT16
表示器出力	2ポート 総延長距離500mまで (ストレートLANケーブルを使用してください)
無電圧接点出力	4ポート 接点1: 計量OK ・ 接点2: 重量超過 接点3: 準備完了 ・ 接点4: エラー
電源ケーブル	3芯0.75sq × 5m
通信ケーブル	232Cケーブル 5m
対応車両重量計	共和電業製RWP-700A、日本製衡所製NS-IBS-0174
日時保持期間	供給電源なし 約30日間
防水・防塵性	防塵防水規格IP65相当

▼使用イメージ

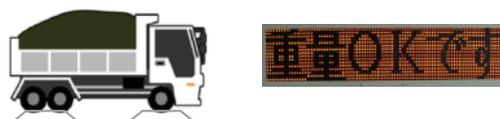
1. 車両登録



2. 計測



3. 出発



登録した車両データと、計測データは自動でデータ保存されるため、測定結果のデータ管理も簡単・安心です。

歩行者や運転手へ注意喚起で安全対策。車両の入出庫時に事前に車両を検知し、注意喚起をすることで、事故防止や安全対策に活用できるツールです。



赤外線センサー PR-30BE
光センサー業界のパイオニア
竹中エンジニアリング社製の赤外線センサーを採用
安心してご利用いただけます。

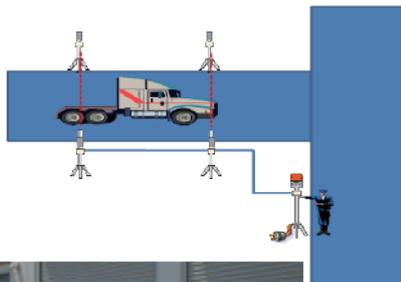
▼仕様

赤外線センサー	
検知方式	近赤外線ビーム遮断方式(反射型)
センサー電源	DC10.5V~30V(極性なし) 200mA以下
検知距離	0.5~30m(屋外使用時)
動作温度範囲	-25°C~+60°C(結露・氷結なきこと)
光軸調整範囲	水平±90° / 垂直±5°
取り付け方法	クランプ (Φ42.5~Φ48.5 パイプに対応)
重量	センサーA(10mケーブル付属) : 1.43kg センサーB(2mケーブル付属) : 0.91kg
クランプ及びケーブル含む	センサーA延長ケーブル(20m) : 1.46kg リフレクター : 0.62kg
コントロールボックス	
電源	AC100V±10%またはDC12V±10%
消費電力	AC100V使用時 8W
電流	DC12V使用時 最大350mA
検出間隔時間	2秒、5秒、8秒から選択(工場出荷時2秒)
警報出力時間	2秒、5秒、10秒、20秒、30秒 60秒、120秒、180秒※工場出荷時5秒
動作温度範囲	-10°C~+50°C
サイズ	160x268x100mm※突起含まず
重量	2.01kg
警報灯ユニット	
警報灯電源	AC100V 17W 50/60Hz
警報灯音圧レベル	0~105dB(1m)
警報灯音声	4種類 または 警報音なし
メッセージ	※切替スイッチにより選択可
警報灯使用電球	12V 15W(G18/BA15S)
警報灯閃光回数	約100回/分
システム電源	AC100V 50W 50/60Hz
接点出力	無電圧接点x1 AC100V 3A※抵抗負荷
動作温度範囲	-10°C~+50°C(結露なきこと)
保護等級	IP23
サイズ	200x450x200mm(突起含まず)
重量	警報灯ユニット部 : 4.37kg コントローラ接続ケーブル : 4.23kg
三脚	
材質	塗装鋼管・可動調整部：樹脂
脚接地端部	ゴム
最大占有床面積	最大開脚時：半径1.5m ※一辺 1.25m の正三角形
実用最大高さ	2.3m
限界最大高さ	2.5m
最大開脚時の最大高さ	2.0m
最低高さ	1.1m
収納時 最小サイズ	140 x 120 x 1100mm
重量	4.5kg

▼特徴

- 遠距離センサー搭載
赤外線センサーとリフレクター間は、最大30mまで離して設置可能なため、4車線道路など幅広の道路でも両側に設置できます。
- 回転灯と音声の多重警報
 - ・点灯と同時に音声を流すことが可能
 - ・回転灯に登録の4種類の音声から選択
 - ・音声無しの設定も可能
 - ・音量は無段階調整可能 ※0~105dB(1m)
- 2セット組合せに対応
同システム1セットの場合、片方向からの車両接近のみ対応可能ですが、1つの警報灯に対し、同システムを2つ接続することで、T字路など両側から接近の可能性がある道路にも設置可能です。
- 簡単設置
 - ・各機材は 専用三脚に簡単取付け可能
 - ・ケーブル配線は赤外線センサー側のみで回線・設置工事が簡単
 - ・両側配線が困難な場所でも設置可能
 - ・電源は音声回転灯から供給可能AC100V電源は1か所のみ使用

▼設置イメージ



環境測定センサーにつないで、計測データやメッセージを大きく表示！



▼特徴

■計測器と連携！

EBH2シリーズの計測値を文字と組み合わせて表示させることが可能です。2台のEBH2シリーズを接続し、複数の計測値を表示させることもできます。

■精細な3色LED表示！

横96個×縦16個のLEDは3色(赤・オレンジ・緑)が発色可能で、文字が読みやすく、登録されている絵文字を表示することもできます。

■外部機器と連携！

計測器から接点入力があったとき、自由な組み合わせで接点出力をすることができます。
また、ふだんとは違うメッセージに切り替えたりすることも可能です。

▼表示例

■計測値を表示

現在の騒音48.5db 振動33.4db 現在の

■計測結果からメッセージを表示

現在の騒音87db ご迷惑をおかけしております 現在

避難してください！ 水位 7.98m! 避難

■計測結果からメッセージを表示

【更新情報】 文書.docを 更新 表.xls を更新 【更

▼仕様

外寸法	表示器：W1224mm × D42mm × H285mm 制御ボックス：W225mm × D133mm × H325mm
本体重量	表示器：7.3kg 制御ボックス：3kg
表示文字	1文字 W180mm × H180mm (最大6文字表示可能)
発色	3色 (赤・オレンジ・緑)
電源部	入力AC100V 3.2A 50/60Hz
消費電流	100V 1.5A
電源ヒューズ	制御ボックス：250V 7A ミゼットヒューズ
SD/MMCカードスロット	2GB以下のSDカード (FAT16フォーマット)
LANポート	1ポート (Ethernet 10Mbps)
接点出力	4ポート (無電圧接点)
計測値入力	2ポート (EBH2シリーズ専用)
対応機器	EBH2シリーズ
電源供給ケーブル	5m × 1本
通信ケーブル	5m × 1本
電源ケーブル	3m × 1本
防水・防塵性	表示器：防塵防水規格IP65相当 制御ボックス：防塵防水規格IP23相当
使用環境	温度：0～50℃ (凍結・結露のないこと) 湿度：85%RH以下

大型LED回転灯(黄)

VL17M-100BPY

環境測定センサーにつないで、警報をより分かりやすく視覚化！



▼型式

メーカー：日恵製作所
型式：VL17M-100BPY

▼特徴

- 二段の鏡面反射で光を効率よく拡散
- 160個ものLED使用、滑らかな回転を実現
- 切替で点滅・回転に対応
- メロディやアラームの再生が可能
- カバーはポリカーボネート
取付けビスはステンレスを使用

▼仕様

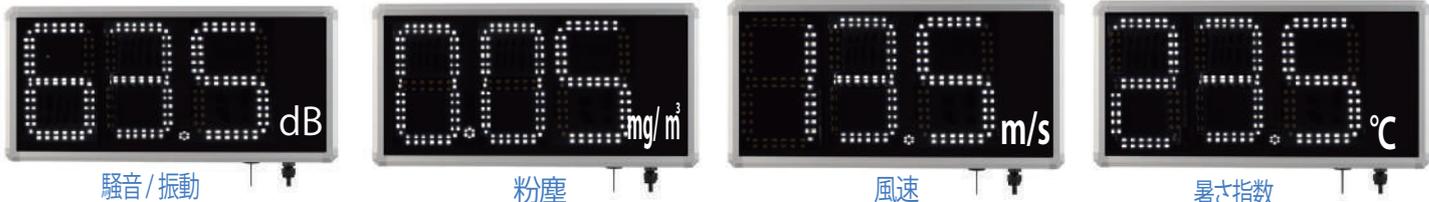
型式	VL17M-100BPY
電源	AC100V
制御入力	○
点滅	50回/分
回転	低速時100回/分
	高速時220回/分
電子音	最大70dB
消費電力	11W
質量	1.02kg

アナログデータ表示機

ASD-420A/ASD-01V ASD-05V/ASD-010V

表示

環境測定センサーに直接つないで、計測データを大きく表示！



▼特徴

- 様々な計測センサーに対応！
4-20mA, 0-1V, 0-5V, 0-10V出力に対応(工場出荷時に選択)
- 視認性が抜群！
文字高158/128mm・認識距離40m
白色LEDと調光センサーを搭載し、光量を自動的に調節。
- 軽量でコンパクトで簡単設置！
- 警報出力機能搭載！
- 防滴仕様で屋外設置可能！
- 表示内容も簡単設定！
表示桁数や小数点の位置が簡単に変更可能。
単位はシールで貼り替え可能。
- サイズ変更などのカスタマイズも可能！
標準仕様は3桁表示。パネルのサイズを大きくして
6桁まで対応可能です。文字の高さや太さも変更可能。
- 段重ね可能！
複数縦列設置可能なので、ご希望の表示システムが
作れます。

▼仕様

外寸法	W500mm × H250mm × D63mm (突起含まず)
計測値表示 (文字高)	H170mm × W88mm 白色LED (調光機能付)
本体重量	2.5kg
メイン電源部	入力 AC100V 50/60Hz ※実際の有効範囲は AC85V~132V 47~63Hz
消費電流	AC100V 0.1A (定常時)、0.5A (電源投入時の約2秒間) ※最大でも 1.1A (搭載電源の規格)
電源ヒューズ	250V 2.0A ミゼットヒューズ (φ5.2 × 20mm)
警報出力	無電圧接点出力 × 2系統 (端子台)
ケーブル通し穴	φ12 × 1
電源ケーブル	AC100V用5m ポッキンプラグ仕様
調光機能	外部の明るさに応じて文字の輝度が変わる
設置環境	屋外 (防水仕様: IP43相当)
対応入力データ	4-20mA, 0-1V, 0-5V, 0-10V (3P端子台 [2芯+シールド用])
Bluetooth通信機能	本体設定PCソフト・スマホアプリ用
同梱	本体設定用ソフトインストール用CD-ROM・スマホアプリ

▼オプション

多様な組合せで様々な現場の課題に対応

- 大型LED回転灯
- メール発信機
- 文字表示プレート
- ソーラーユニット

車両重量計専用データ表示機

DSD-PW

車両重量計とセットでご利用いただくことで、車両の重量測定工程の効率化が図れます！



▼特徴

- 視認性が抜群！
文字高158/128mm 認識距離40m
白色LEDと調光センサーを搭載し、光量を自動的に調節します。
- 軽量コンパクトで簡単設置！
取り付けブラケット付属。運搬や設置が容易な設計になっています。
- 防滴仕様で屋外設置可能！
室内はもちろん、屋外でも設置可能です。
- 警報出力機能搭載！
2系統の警報出力機能を実装、オプションの回転灯・カーゲートなど
動作させることができます

▼仕様

外寸法	W500mm × H250mm × D63mm (突起含まず)
計測値表示 (文字高)	H170mm × W88mm 白色LED (調光機能付)
本体重量	2.5kg
メイン電源部	入力 AC100V 50/60Hz ※実際の有効範囲は AC85V~132V 47~63Hz
消費電流	AC100V 0.1A (定常時)、0.5A (電源投入時の約2秒間) ※最大でも 1.1A (搭載電源の規格)
電源ヒューズ	250V 2.0A ミゼットヒューズ (φ5.2 × 20mm)
警報出力	無電圧接点出力 × 2系統 (端子台)
ケーブル通し穴	φ12 × 1
電源ケーブル	AC100V用5m ポッキンプラグ仕様
調光機能	外部の明るさに応じて文字の輝度が変わる
設置環境	屋外 (防水仕様: IP43相当)
Bluetooth通信機能	本体設定PCソフト・スマホアプリ用
同梱	本体設定用ソフトインストール用CD-ROM・スマホアプリ

▼オプション

回転灯や、カーゲートを付けることで、より効率的な仕組み作りへ。

回転灯

測定値が規制値を超えたら回転灯を動作させます。注意喚起や異常把握が可能になります。

回転灯・フラッシュ付き回転灯・積層灯など

カーゲート

測定値が規制値を超えなかった場合、ゲートが開きます。

カーゲートシステム

メール警報

測定値が規制値を超えたら、警報メールを送信することができます。

当社製メール発信機 (EB-MK)

ソーラーユニット

太陽光発電から電源を取り表示することができます。

当社製 ECS Solar Unit (ECS-SU)

タイムリーに、届けたい人に、明確な情報提供！

▼仕様

ピクセルピッチ	6.9mm
画素密度	20736 dots/m ²
画素数	W144xH72
明るさ(最大)	≤5000CD/m ²
グレースケール	14bit
リフレッシュレート	3840Hz
フレームレート	30-70Hz
コントラスト比	2000:1
スキャンモード	1/6
色温度(標準)	Std: 6500K
色温度(調整範囲)	3500-9000K
視野角(水平・垂直)	H140/V140
パネルサイズ(mm)	1000*500*45
モジュールサイズ	500*125mm
重さ(パネル)	4.8kg
重さ(モジュール)	0.4kg
保護規格	IP65
電源供給	Dual power supply(二重電源供給)
使用電圧	AC100-240V / 50/60Hz
最大消費電力	600W/sqm
平均消費電力	200W/sqm
動作温湿度範囲	-20 to 40° C 10%-80%
保管温湿度範囲	-35 to 60° C 10%-85%
キャビネット素材	Carbon fiber(カーボンファイバー)
認証	UL,FCC,CE,ROHS

▼設置例



▼特徴

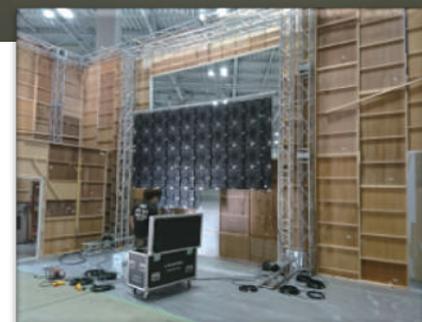
- 遠くからよく見える
推奨距離(10メートル〜)横からや斜めからでも綺麗に見えます。
- 様々な計測機器に対応
計測した様々な環境データ(水位、雨量、騒音、振動、暑さ指数、粉塵、風速など)を表示させることが可能です。
- 屋外対応 OK(IP65)
パネル自体が屋外対応のため、屋外に設置する際に追加で防風、防雨対応をする必要はありません。
- 様々なサイズに対応
1000mm×500mmのパネルを組み合わせることで、横型、縦型、正方形、様々な大きさに対応することができます。
- 常にタイムリーな情報を発信
計測データや、それに合わせたメッセージなど発信可能。
- 静止画も動画も掲載可能

デジタルサイネージ(屋内用)

ECS-DS-I

タイムリーに、届けたい人に、明確な情報提供！

▼設置例



▼特徴

- 遠くからよく見える
推奨距離(10メートル〜)液晶より断然遠くから見えます。
また、横からや斜めからでも綺麗に見えます。
- 様々な計測機器に対応
計測した様々な環境データ(水位、雨量、騒音、振動、暑さ指数、粉塵、風速など)を表示させることが可能です。
- 様々なサイズに対応
500mm×500mmのパネルを組み合わせることで、横型、縦型、正方形、様々な大きさに対応することができます。
- オリジナル電動昇降システム
舞台・店舗装飾で実績のある“Stage Evolution”のアルミトラス、その中でも最も強度の高い50mm径29cm幅の四角トラスを組み合わせ、強力頑丈な吊り下げパネル設置を実現。任意の位置への上昇・下降が可能です。
- 常にタイムリーな情報を発信
水位などの計測データや、それに合わせたメッセージなどを適宜発信することができます。天気やお知らせなどの情報を載せることもできます。
- 静止画も動画も掲載可能
文字だけ、数字だけでは伝わりにくい情報を、絵や映像も合わせて表現することで、より伝わる情報を載せることができます。

ワイヤレスで遠隔機器を動作可能！

送
受
信

▼特徴

- ワイヤレスで遠隔機器を動作可能
EBH2シリーズの無電圧接点出力と接続し、ワイヤレスで遠隔転送することにより、有線配置が難しい環境でも警報機器連動が可能です。通信距離は、見通しが良い環境で最高1km程度（※弊社実測値）まで可能です。
- 単三電池2本で動作可能な省電力構成
送信機は単三電池2本で駆動可能な省電力になっています。単三電池を使用した場合、約2000回ワイヤレス送信が可能です。
- ソーラー電源も使用可能
- 4接点まで同時送受信可能
- 1対多、多対多でのペアリングが可能



受信機
EB-WA4-RX

▼仕様

外寸法	W160mm × D100mm × H210mm (突起部除く)
本体重量	1.48kg
メイン電源部	AC100V 0.2A
消費電流	AC100V : 6V 32mA ソーラー(DC12V) : 6V 25mA
送受信周波数	429.2500 MHz ~ 429.7375 MHz
通信可能距離	1km (弊社実測値)
電源ヒューズ	AC電源/ソーラー電源 : 250V 1A ミゼットヒューズ (φ5.2 × 20mm)
接点出力	無電圧接点出力 × 4ポート
電源ケーブル	3芯1.25sq × 3m
使用環境	温度: -20°C ~ 70°C (凍結、結露なきこと)



送信機
EB-WA4-TX

▼仕様

外寸法	W135mm × D85.5mm × H185mm (突起部除く)
本体重量	0.82 kg
消費電流	乾電池 : 5V 32mA ソーラー(DC12V) : 5V 42mA
送受信周波数	429.2500 MHz ~ 429.7375 MHz
通信可能距離	1km (弊社実測値)
電源ヒューズ	ソーラー電源 : 250V 1A ミゼットヒューズ (φ5.2 × 20mm)
接点入力	無電圧接点入力 × 4ポート
使用環境	温度: -20°C ~ 70°C (凍結、結露なきこと)

外部表示データ無線送受信機

EB-WD485RJ-T/R

ワイヤレスで遠隔の外部表示器に表示可能！

▼特徴

- ワイヤレスで遠隔表示器に表示可能
EBH2シリーズの増設外部表示器と接続し、送信機 (EB-WD485RJ-T) と通信することにより、有線で配置が難しい環境でも増設外部表示器へ表示が可能になります。
- 特定小電力無線モジュール内蔵
内蔵されているワイヤレスモジュールは特定小電力無線モジュールであり、無線通信免許を取得していなくてもご利用いただくことができます。
- 1対多、多対多でのペアリングが可能
1台の送信機(EB-WD485RJ-T)へ複数台接続することが可能です。通信距離は、見通しが良い環境で最高300m程度（※弊社実測値）まで可能です。

▼仕様

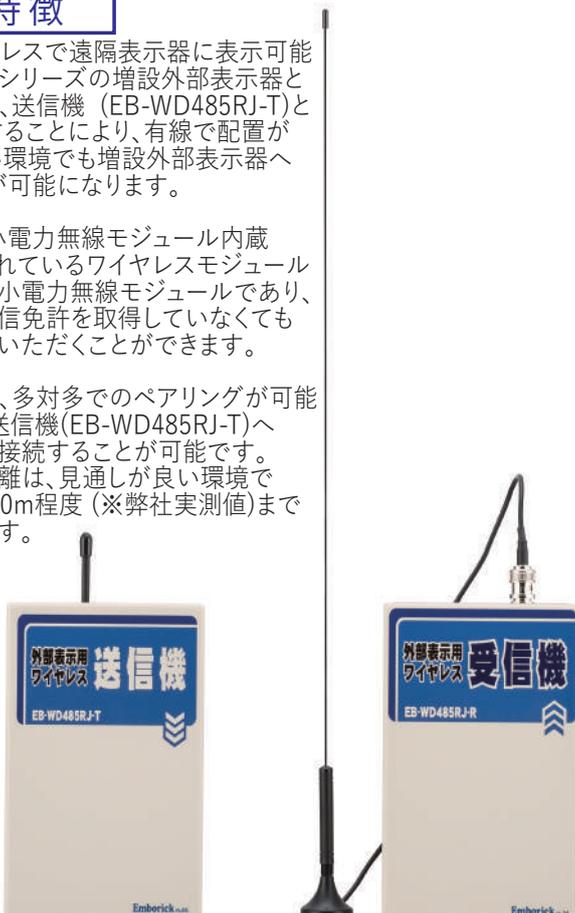
受信機 EB-WD485RJ-R

外寸法	W100mm × H160mm × D38mm(突起部除く)
本体重量	239g(アンテナ除く)
付属アンテナ	アンテナ部の長さ460mm ケーブル3m
電源部	入力AC100V 0.12A
消費電力	AC100V 0.035A
送受信周波数	429.2500 ~ 429.7375 MHz
通信可能距離	300m (弊社実測値)
使用環境	-20°C ~ 70°C(凍結、結露なきこと)

▼仕様

送信機 EB-WD485RJ-T

外寸法	W100mm × H160mm × D38mm(突起部除く)
本体重量	232g
電源部	入力AC100V 0.12A
消費電力	AC100V 0.035A
送受信周波数	429.2500 ~ 429.7375 MHz
通信可能距離	300m (弊社実測値)
使用環境	-20°C ~ 70°C(凍結、結露なきこと)



※ペアリングとは…
EB-WD485RJ-Tには、ユニークとなるIDが記憶されており、送信ごとにIDが創出されます。このIDを受信機(EB-WD485RJ-R)に登録することで、受信機が送信機を特定し、通信を行うことができます。これをペアリングと言います。

環境計測センサーと接続して、メールで警報送信！



レンタルだから必要なときだけ使えます！！
各種センサーにつなぐだけ。
かんたんに警報メールシステムを構築。



ご利用料金

月額
利用料 **35,000円** (税別)

※初期登録費用 5,000円(税別)
 ※通信費は月額に含まれます。
 ※各種センサーは販売になります。

ご利用期間により料金はご相談いただけますのでお気軽にご相談ください。



電話でお問合せの場合
048-550-7080



メールでお問合せの場合
info@e-cs.co.jp

▼特徴

- 簡単設置、簡単設定！
簡単なweb登録でご利用開始いただけます。
- FOMA網でつながる！
モバイルルータ通信カード内蔵で、インターネット回線がない場所でもご利用可能です。
- 送信内容は自由に設定！
メール本文の内容は自由に設定可能です。
またメールアドレスごとに、曜日・時間の受信設定が可能です。
- 登録メールアドレスは無制限！
メールアドレスの登録数に制限はありません。
- 警報履歴がいつでも確認可能！

▼仕様

外寸法	W220mm × D170mm × H110.5mm (突起部除く)
本体重量	2kg
電源部	入力AC100V
消費電流	待機時：100V 0.06A 動作時：AC100V A (W)
電源ヒューズ	2A
接点入力	4ポート (無電圧接点)
電源ケーブル	3m × 1本 (3芯0.75sq)

▼設置例

システムの仕組み



▼Q&A

Q.たとえばどんなことに使われるの？

A.製作精度を求める機械を設置した部屋に温度・湿度計を取付け、メール発信機をつないでおくことで、湿度や温度に異常があった際、管理者へ警報メールで知らせます。

Q.電源がない場所でも使える？

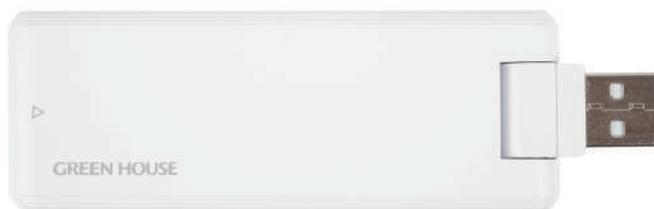
A.オプションのソーラ電源を利用することで、山間部や沿岸部などの電源や固定回線の確保が難しい条件でも利用が可能です。

▼設定

webから簡単に設定できます。

- メール本文の内容を自由に設定できます。
- メールアドレスの登録数は無制限です。
- 警報履歴を確認することができます。
- メールアドレスごとに曜日・時間の受信設定ができます。

対応ルータのUSBポートに接続してLTE回線に接続するUSB Dongle



▼仕様

対応キャリア	docomo
インターフェース	USB2.0
対応周波数	docomo : LTE 2100MHz, 800MHz au (KDDI) : LTE 2100MHz, 800MHz
通信速度	Cat4 下り : 最大150Mbps / 上り : 最大50Mbps
外寸法	90mm × 33mm × 10mm
重量	約29g
電源仕様	電源電圧 : DC5V (USB給電) 通信時最大消費電流 : 約550mA以下 通信時平均消費電流 : 約300mA以下 待ち受時平均消費電流 : 約30mA以下
SIMサイズ	micro SIM
動作温度	-10°C~55°C
動作湿度	5%~95% (結露なきこと)
保証期間	1年間

▼型式

メーカー:グリーンハウス
型式:GH-UDG-MCLTED
SIMカード:docomo LTE4G

▼特徴

- バッテリレス・コンパクト筐体
バッテリーレスでUSB端子も収納できる
コンパクトな筐体のため、持ち運びが簡単
- 不正アクセスし難いUSB接続
USBからのアクセスのみで、WiFiなど無線LANからのアクセスができないため、固定で設置しても不正アクセスを許さず、高いセキュリティを誇ります。

モバイルルータ SIM付

AX220

LTE マルチキャリア対応通信モジュール搭載小容量データ通信向けダイヤルアップルータ



▼特徴

- IoT/M2M遠隔管理サービス「SunDMS」搭載
- コンパクトサイズながら、モデムからルータ機能まで実装
- ATコマンドエミュレータ機能を搭載
- 広い温度範囲、各種電源電圧に対応可能
動作温度範囲を-20~60°Cとし、様々なIoT/M2M市場の環境下でも対応が可能です。

▼型式

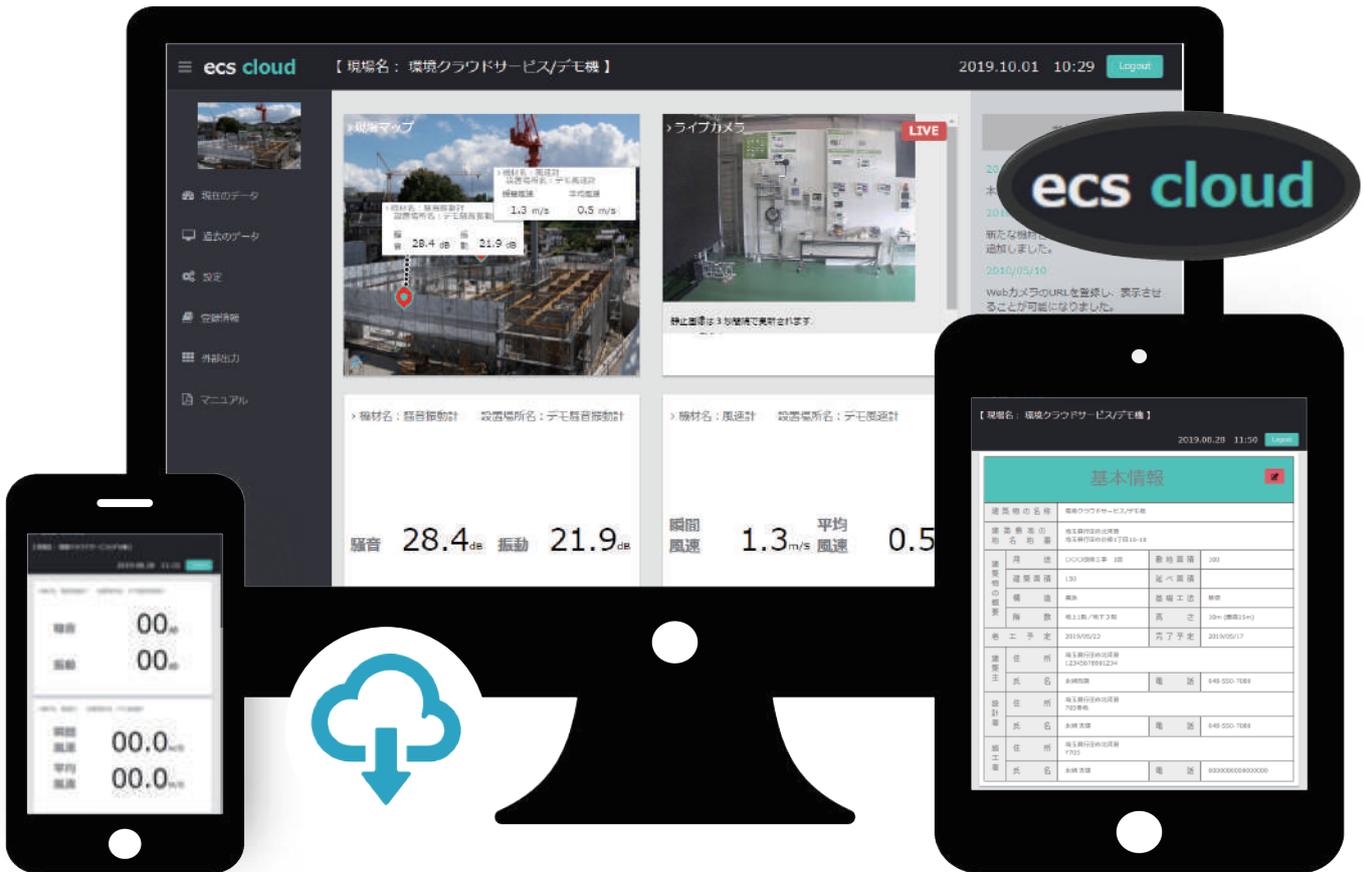
メーカー:サン電子
型式:Rooster AX220

▼仕様

SIMカード	docomo LTE
LANポート	1ポート
電源	AC100Vポッキンケーブル5m(漏電ブレーカー付き)
サービスコンセント	1口
筐体	屋外仕様(防雨ボックスに収納)

- 長期安定運用実現
電波状態による通信エラーなどを防ぐため、定时リセット設定や、死活監視など、自己復帰が可能な機能「ASC(Autonomous Stable Connection)」を搭載し、無人環境下でも安定運用が可能です。

計測数値を離れた場所からモニタリング可能。レポート出力も、警報セットも簡単にできます。関連情報も合わせて登録可能で、専用の公開ページを作成したりデジタルサイネージへの出力も可能です。



▼機能

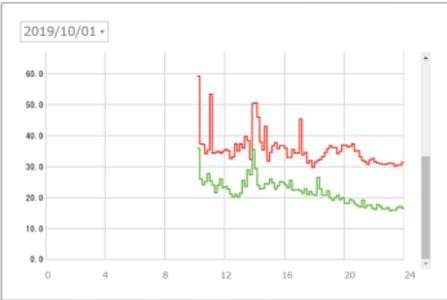
- 計測データの確認
複数拠点一括確認OK
<現在のデータ>
 - ・測定値(数値・グラフ)
 - ・現場マップ
 - ・ライブカメラ
 <過去のデータ>
 - ・測定値(数値・グラフ)
 - ・レポート
 - ・CSVファイル
 - ・専用ソフトファイル

- レポート出力
簡単操作でレポート出力。
※日付・機材・設置場所名
を選択するだけ。

- 警報の設定
警報を出したい測定値と警報を送りたいメールアドレスを登録。
※受け取る曜日や時間帯も設定可能
※メール登録数は無制限

- 関連情報の登録
・現場基本情報
・法令情報
・お知らせ
・週間予定
関連する情報を登録・共有することが可能。

- 公開ページ作成
・一般公開ページ
・デジタルサイネージ用ページ
表示させるメニューを選べます。



▼ 騒音振動の警報値設定

設置場所名	計測値	警報値	オーバー	間隔
デモ騒音振動計	騒音	85 dB以上	3 秒	1 分
	振動	75 dB以上	3 秒	1 分

日	曜	作業内容
08/26	月	
08/27	火	
08/28	水	
08/29	木	
08/30	金	
08/31	土	
09/01	日	

▼オプション

- デジタルサイネージ
デジタルサイネージ(電子掲示板)に表示させる用の画面を出力できます。
現場や公共施設などで、大きな画面を使って、その場にいる人向けに、計測値や登録情報を伝えることができます。
画面サイズに合わせた出力が可能です。
いろいろなコンテンツと合わせてご利用いただくことで、様々な使い方にご利用いただけます。



気象6要素計 単管取付金具 WTM-BCT

対応センサーを単管パイプに固定します。
予備の穴を利用してご利用状況に合わせた設置が可能です。
北方向合わせの目印が印刷されています。



<対応機種>
VAISALA製ウェザートランスミッターWXT520・WXT530

風向風速計 単管取付金具 FF-BCT

対応センサーを単管パイプに固定します。
予備の穴を利用してご利用状況に合わせた設置が可能です。
北方向合わせの目印が印刷されています。



<対応機種>
VAISALA製風向風速計 WMT52

風速計 単管取付金具(丸形) FS-BCT-A

対応センサーを単管パイプに固定します。
単管パイプ上部先端に差し込んで固定します。



<対応機種>
太田計器製作所製 26-SP-T / 小松製作所製W21

風速計 単管取付金具(角形) FS-BCT-B

対応センサーを単管パイプに固定します。
予備の穴を利用してご利用状況に合わせた設置が可能です。



<対応機種>
太田計器製作所製 26-SP-T / 小松製作所製W21

騒音計マイク 単管取付金具 MK-BCT

対応センサーを単管パイプに固定します。
予備の穴を利用してご利用状況に合わせた設置が可能です。



<対応機種>
リオン社製騒音計

積層灯 単管取付金具 KONOJI-BCT

積層灯を単管パイプに固定します。
単管パイプ上部先端に差し込んで固定します。
予備の穴を利用してご利用状況に合わせた設置が可能です。



<対応機種>
シュナイダーエレクトリック製UTLMM

自動センサーアルコール消毒噴霧器スタンド・掲示板付

手をかざすだけで自動消毒が可能。工事無し、移動も簡単。ノータッチでサッと消毒!!



▼特徴

- 場所を選ばない電池式
単三電池×4本
- 消毒タンクはロック機能付き
専用鍵で消毒液のいたづらを防止。市販の消毒液を補充可能。
- 案内スムーズ掲示板付き

▼仕様

商品名	自動センサーアルコール消毒噴霧器 (スタンド・掲示板付き)
本体色	噴霧器: ホワイト スタンド: シルバー
寸法	噴霧器: 約172(W)×163(D)×304(H)mm スタンド: パネル縦向き時の高さ 約947mm~1377mm パネル横向き時の高さ 約890mm~1290mm
	パネル: フレーム外寸:240x327mm,セット用紙A4
質量	消毒噴霧器: 約670g
材料	消毒噴霧器: PP、背板・底板・補助版、ABS樹脂 スタンド: アルミ合金製
消毒液タンク容量	約350ml
消毒液種類	市販の液体タイプ消毒液 ※ジェルタイプを、使用するとノズルが詰まる恐れがあります。
噴射量	約0.7ml~1.1ml/回 ※薬液の粘度により変わりますので、目安としてください。
噴射回数	約320~500回(満量時) ※噴射量により変わりますので、目安としてください。
使用回数	約6,000回(50回/日×120日) ※使用環境により変わりますので、目安としてください。
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
消毒噴霧器名称	キングジム社製 自動手指消毒器「アルサット」 AL10



GAWA 耳が痛くない鼻に固定するマスク

耳が痛くならない、鼻に固定する新スタイルのマスク!!

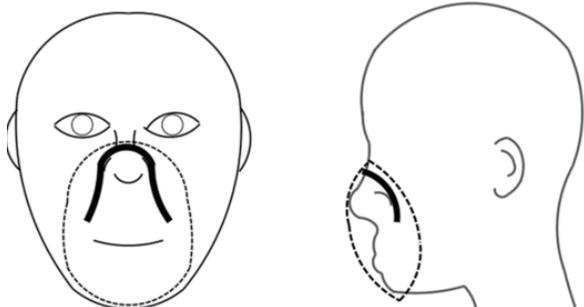


▼特徴

- 【米国特許申請中】
耳が痛くない、フレキシブルワイヤーで鼻に固定するマスク!
- 【カルフォルニア発】
必要な時だけつける マスクの新スタイル!
- 【日本製】
縫製・検品は"縫製の町"羽生の職人が担当!

▼仕様

カラー	ネイビー・グレー
サイズ	M:横12cm×縦14cm S:横11cm×12cm
素材	布: ポリエステル100% (ジャージ生地) ワイヤー加工: シリコン
オプション	同素材ケース



ZOOM 導入支援

ネットde会議

ネットde教室

とても便利なオンライン会議やオンラインレッスンを、不安なくスムーズに導入する支援をさせていただきます。

支援内容(導入の流れ)

①サービスの紹介ZOOM

- ・無償版で十分ご利用可能なサービスです。
- ・Cisco Webex Meetings / Go To Meeting など類似ツールも状況に応じてご提案可能です。

②必要機材のご提案・手配

- ・パソコン+マイク・カメラ(内蔵もOK)
- ・または、スマホ・タブレットでも可能

③設置方法のご提案・サポート

- ・見やすく、聞こえやすい設置

④段取りのご提案・サポート

- ・主催者が招待メールを送る
- ・受け取った方が参加する

⑤アフターサポート

- ・第1回の開催同行
- ・導入後のアフターフォロー



Jabra ポータブルスピーカーフォン

Jabra Speak 510
UC 7510-209

クリアな音声でオンラインミーティングをより快適に。

▼仕様

重量	195g
サイズ	直径120 x 高さ33mm
バッテリー	リチウムイオンバッテリー (内蔵)
マイク	無指向性
スピーカー	ダイナミック、50mm
接続方法	USB / Bluetooth
Bluetooth Ver	3.0
Bluetooth同時接続	2
同時ペアリング可能機器数	8

▼特徴

- ・あらゆる角度からの音を拾う360度対応マイク
- ・1回の充電で最長15時間通話可能
- ・DSPテクノロジーで最大音量でもクリアなサラウンドを実現
- ・タブレットやスマホとBluetooth接続
- ・スマートボタンで音声アシスト操作やスピードダイヤル通話



Jabraは、世界で最初にBluetoothヘッドセットを発売し、業務用およびBluetoothヘッドセットの世界シェアNo1のメーカーです。

上記以外にも、インターネットのこと、パソコンや周辺機器のご相談承ります。お気軽にお問合せください。



Active Wheelchair

環境クラウドサービス株式会社
埼玉県児玉郡上里町七本木 3611-20

指定福祉用具

“世界一軽い電動車いす”

Foldawheel PW-999 UL

折り畳みも操作も簡単、電池が静かで安定、アルミ合金製で丈夫さと軽さを備えた、最軽量コンパクト電動車いすです。

▼仕様

TAIS コード：01694-000001



Type	世界一軽い折り畳み電動車いす
総重量	21kg
サイズ（収納時）	横57×縦36×高さ73cm
サイズ（利用時）	横57×縦94×高さ88cm
座席幅	40cm
最速速度	6km/h
耐荷重	100kg
バッテリー	ポリマーリチウムイオン電池
継続走行距離	13 km（バッテリー1個）
バッテリー搭載可能数	2個
販売価格	¥345,000
レンタル価格	¥30,000/月
タイヤ	ノンパンクタイヤ （前輪7・後輪7.5インチ）
リモコン左右取付	可能
収納バッグ	あり
骨組み素材	アルミ合金製
アームレスト	跳ね上げ可能
フットレスト	収納可能
クッション	ソフトクッション

▼特徴

- ・最軽量
- ・1秒で開閉
- ・収納バッグ付き
- ・ソフトクッション
- ・トランクにも航空機にも積める

“折り畳み電動車いす PW-999UL の大型版 ”

Foldawheel PW-1000XL

折り畳みも操作も簡単、電池が静かで安定、アルミ合金製で丈夫さと軽さを備えた、最軽量コンパクト電動車いすです。

▼仕様

TAIS コード：01694-000004



Type	軽い折り畳み電動車いす 大型版
総重量	25kg
サイズ（収納時）	横60×縦36×高さ67cm
サイズ（利用時）	横60×縦93×高さ86cm
座席幅	45cm
最速速度	6km/h
耐荷重	150kg
バッテリー	ポリマーリチウムイオン電池
継続走行距離	15 km（バッテリー1個）
バッテリー搭載可能数	3個
販売価格	¥410,000
レンタル価格	¥33,000/月
タイヤ	ノンパンクタイヤ （前輪7・後輪10インチ）
リモコン左右取付	可能
収納バッグ	あり
骨組み素材	アルミ合金製
アームレスト	跳ね上げ可能
フットレスト	収納可能
クッション	ソフトクッション

▼特徴

- ・耐荷重150kg
- ・1秒で開閉
- ・収納バッグ付き
- ・収納可能フットレスト
- ・トランクにも航空機にも積める

上記以外にも、指定福祉用具の販売・レンタルのお取扱製品がございます。
お気軽にお問合せください。

パルスオキシメーター オキシボーイ

S-126B

皮膚を通して動脈血酸素飽和度（SpO₂）と脈拍数を測定するための装置。
白黒表示でくっきり見える！高機能・高品質で画面が見やすい人気モデル！

▼仕様

製品名	オキシボーイ	
型番	S-126	
医療機器認証番号	230ALBZX00003000	
製造販売元	シースター株式会社	
クラス分類	管理医療機器、特定保守管理医療機器	
測定方法	2波長吸光度法	
測定範囲	SpO ₂	70~100%
	脈拍数	30~250bpm(拍/分)
測定精度	SpO ₂	0~69% 規定しない
		70~100% ±2%
	脈拍数	30~99bpm ±2bpm
		100~250bpm ±2%
使用環境温度	+5~+40°C	結露不可
保管環境温度	-25~+70°C	結露不可
使用環境湿度	15~93%RH	結露不可
保管環境湿度	93%RH以下	結露不可
使用大気圧環境	700hPa~1060hPa	
水の侵入に対する保護の程度	IP22	
電源	単4形アルカリ乾電池(AAA)2本	
外形寸法	縦60mm×横32.5mm×高さ29.9mm	
重量	約55g(電池含む)	
ディスプレイ	有機ELディスプレイ	
EMC	IEC60601-1-2:2014に適合	
付属品	取扱説明書(保証書含む)、添付文書	
	単4形アルカリ乾電池2本	
保証期間	1年	



▼特徴

- 高い測定精度
- 表示方向を調整できるマルチアングル機能
- 有機ELディスプレイ&ECO設定
- 軽量設定&医療現場でも使える高機能性

上記以外にも、高度医療機器の販売・レンタルのお取扱製品がございます。
お気軽にお問合せください。



環境クラウドサービス



〒361-0062

埼玉県行田市谷郷1-16-10

電話：048-594-9007

FAX：048-577-3461

URL：http://www.e-cs.co.jp

mail：info@e-cs.co.jp