お問合せの際は……





は、KAタイプを選択できません。



A8自立型

専用架台に一 式取り付いた タイプ。設置 にユニック車 等が必要。



B8分離型

表示板や各種センサーについているクランプで単管に取り付けるタイプ。



設置方法の 選択

自立型か 分離型かを選択

※荷降ろしの際にフォークリフトが必要です。

様々な現場に利用できます

- ・風速計や雨量計、WBGT測定器を用いて現場の安全管理に!
- ・表示板を現場外に向け、騒音振動を計測して近隣の方々への環境対策に!





建設ICTのパートナー

情報化施工・測量・計測機器レンタ」



お問い合わせは



環境にもっとEcoを ——。

各種センサーによるデジタル表示で施工現場の環境状況がリアルタイムに把握できます。

実際の数値を目視出来ることで、環境への意識がより高まります。

次世代の現場を目指して、

まずは現場環境を知ることから始めてみませんか。

テキスト メッセージは 変更可能!

列えば、「安全を確認して 作業しましょう」など、 PCから自由に設定 できます。



どのような表示にも対応致しますのでご相談下さい。

パネルも 自由な デザインに!

見本のデザインはもちろん ご希望のデザインにも 変更可能です。

※表面の表示は見本のイラストの他、

【本体仕様】 TK-0055KA 環境表示機

パネル:200×200×5枚/7セグ基盤3枚

1. 温度/湿度/騒音/振動 等を表示

※CO2削減量/発電量/使用量はTK-0055KA型のみ

2.RWBOX内にてSDカードでデータ保管が可能 3. バッテリーBOXへ100Vを差し込み容量不足

電 源:DC12V

【表示部分仕様】

L E D:高精度オレンジ

データ保存機能:別途RWBOX

操作方法:リモコン操作

型式 TK-0055KC 一段表示

環境表示機

「今」をお伝えします

920 mm

型式 TK-0055KC 一段表示

型式 TK-0055KB 二段表示

環境表示機 外形図/仕様

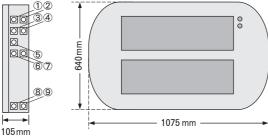
【外形図】

環境表示機 発電量 CO2削減量

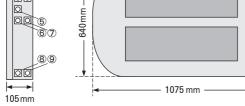
1075 mm



型式 TK-0055KA



型式 TK-0055KB 二段表示



型式 TK-0055KA

① 気温/湿度入力 ② 振動/騒音入力 ③ WBGT測定器 ④ 風向/風速 ⑤ 雨量 ⑥ 出力 ⑦ RWユニット通信

⑧ バッテリー本体 ⑨ ソーラー

【接続方法】



※ソーラーパネルで発電!

天候により発電できない場合はAC100Vで充電することが可能!





RWBOX データ保存機能

284 602 517 775 714 558 804 612 285 227 285 401 402 755 664 441 869 564 287 227 265 599 279 728 419 376 593 503 266 285 599 253 445 29 332 564 364 265 227

の場合は充電

※付属のSDカードに10分間隔のデータがCSV形式で保存。

各種センサーが施工現場の様々なデータを数値化。 施工者・各業者はもちろん、現場近隣の方々へのデモンストレーションにも最適。 充実のオプションで、更にレベルの高い測定も可能です。





便利な パトライト点灯 機能!

設定した基準値を超えた場合、パトライトを点灯させることができます。

太陽光発電量、使用量、Co2削減量が一目でわかります。 ※型式TK-0055KA型のみ。

AC電源不要。測定装置も太陽光発電の電源で動作します

測定した値をデータとして保存が可能です。

見本のデザイン以外の、オリジナルデザインにも変更可能です。







各製品仕様



温度/湿度センサー 温度精度:±0.5℃ 測定範囲:-40℃~120℃ 湿度精度: ±3% RH 測定範囲:0~100% RH 動作温度:-40℃~120℃ ケーブル長:5m



騒音/振動センサー 電源:DC5V 測定間隔:約5秒間隔 騒音風防スクリーン(簡易型) 標準 騒音全天候型スクリーン=オプション 振動センサー 防滴構造 ケーブル長:5m



風向・風速計 風向:8方向表示 起動風速: 0.54m/s 精度: ±0.45m/s 風向精度:±3° ケーブル長:10m



WBGT測定器 黒球 温度精度:±0.5℃ 測定範囲:-40℃~120℃



雨量計

1 転倒雨量:0.25mm 精度: ±約2%以下 使用温度範囲:0~50℃ ※冬季間はヒーターの取付が 可能です。(ヒーターは別途) ケーブル長:5m



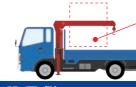
三連パトライト 色:赤苗緑 観測値が設定値を超えると回転 ケーブル長:5m

※粉塵計も計測可能。別途お問合せ下さい。

設置方法

自立型

専用の架台に一式取り付いた状態で手配。 ユニック車等で現場に設置するだけ。



分離型 表示板や各種センサーに ついているクランプで

取付け。 現場状況に合わせた 設置が可能。



設置例







車両の荷台に載せて移動しながら 表示も可能



※車両は別途ご用意下さい。