

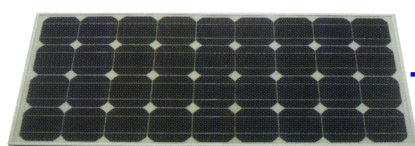
測量・測定機器

□ 太陽光発電環境表示機(温湿度・騒音振動) □



表示部 W1060mm×H580mm
高輝度LEDオレンジ

DC12V



ソーラーパネル 12V87W

バッテリーBOX
38Ah×3個

RWBOX
(データ保管)

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。

太陽光環境表示機には下記の2種が御座います。
ご発注時に選択をお願い致します。

- ① WEB仕様(クラウドにデータ保存)
- ② 標準仕様(SDカードにデータ保存)

標準装備品(温・湿度センサー/騒音・振動センサー)

以外のオプション品を希望される場合には別途発注願います。

(一部の新型には"WBGT"が標準装備されています。)

設置の手間がかからない昇降台仕様もあります



各種測定機



温・湿度センサー
(標準セット品)
精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 、 $\pm 3\% \text{RH}$
測定範囲: $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
 $0 \sim 100\% \text{RH}$



騒音・振動センサー
(標準セット品)
測定間隔: 約5秒
DC5V、防滴構造



日射計
(オプション品)
波長範囲: 約300
~1100nm
感度: $0.2\text{mV}/\text{Wm}^{-2}$
精度: $\pm 5\%$



WBGT(暑さ指数)
測定機(オプション品)
温度精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
測定範囲: $-40 \sim 120^{\circ}\text{C}$



CO2測定機
(オプション品)
動作温度: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
動作湿度: $0 \sim 95\%$
精度 $\pm 30\text{ppm}$
DC24V



風速計
(オプション品)
起動風速: 0.4m/s
精度: $\pm 0.25\text{m/s}$



風向・風速計
(オプション品)
風向: 8方向表示
起動風速 0.54m/s
精度: $\pm 0.45\text{m/s}$ 、 $\pm 3^{\circ}$



雨量計
(オプション品)
1転倒雨量: 0.25mm
精度: $\pm 2\%$ 以下
使用温度範囲:
 $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$



3色回転灯
(オプション品)
別途専用ソフトで
設定が必要



放射線測定機
(オプション品)
測定範囲: $0.001 \sim 9.999 \mu\text{Sv/h}$

設置例



測量・測定機器

□ 太陽光発電環境表示機(分類一覧表) □(メーカー:ティオック・YDEC)

商品番号	管理記号	名 称	型 式
282107	SS-	太陽光発電環境表示機【温湿 騒音 振動】	TK-0055KA-SD・TK-0055KA
282128	SS-	太陽光発電環境表示機【WBGT・温湿 騒音 振動】	TK-0055KA-SD (WBGTセンサー付)
282129	SS-	太陽光発電環境表示機【WEB仕様・温湿 騒音 振動】	TK-0055KA-SD・TK-0055KA
282130	SS-	太陽光発電環境表示機【WEB仕様・WBGT・温湿 騒音 振動】	TK-0055KA-SD (WBGTセンサー付)
282132	YD-	WEB仕様環境表示機用 通信モジュール	TK0170
282108	DSS-	環境表示機用 掲示スタンド	TK-0055KA-SD用・TK-0055KA用

* データー保存 = SDカードタイプ・WEBタイプ

独自商品



標準装備品



温・湿度センサー
(標準セット品)
精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 、 $\pm 3\% \text{RH}$
測定範囲: $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
 $0 \sim 100\% \text{RH}$



騒音・振動センサー
(標準セット品)
測定間隔: 約5秒
DC5V、防滴構造

オプション

メーカ	ティオック	ティオック	ティオック
名 称	雨量計	日射計	3色回転灯(12V)
型 式	260-2501M-A-25		UTLR-12/UTKAM-100-3
YDEC 商品番号	282109	282110	282102
YDEC 管理記号	US-	BSR-	KA-



雨量計
1転倒雨量: 0.25mm
精度: $\pm 2\%$ 以下
使用温度範囲:
 $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$



日射計
波長範囲: 約300
~1100nm
感度: $0.2\text{mV}/\text{Wm}^{-2}$
精度: $\pm 5\%$



3色回転灯
別途専用ソフトで
設定が必要

メーカ	ティオック	ティオック	ティオック	ティオック	ティオック	ティオック	ティオック
名 称	WBGT測定器	WBGT測定器	PH計	サイレン付回転灯	CO ₂ 測定器	風速計	風向風速計
型 式	WBGT	WBGT	6108-100B / EPM-S	AHMCK-D		FTM45F/WS-02F	FTJ40-L10/WS-02F
	JIS規格						
YDEC 商品番号	282097	282103	282098	282099	282101	282104	282105
YDEC 管理記号	WBGT-	WBGT-	PPH-	KA-	CO ₂ -	WG-	WG-



WBGT(暑さ指数)測定機
温度精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
測定範囲: $-40 \sim 120^{\circ}\text{C}$



CO₂ 測定機
動作温度: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
動作湿度: $0 \sim 95\%$
精度 $\pm 30\text{ppm}$
DC24V



風速計
起動風速: 0.4m/s
精度: $\pm 0.25\text{m/s}$



風向・風速計
風向: 8方向表示
起動風速0.54m/s
精度: $\pm 0.45\text{m/s}$ 、 $\pm 3^{\circ}$



専用スタンド(昇降型)