

電光掲示板による作業環境表示

全員が目が行き届く朝礼看板上部にサコス(株)製の電光掲示板を設置し、テロップ表示にて現在の時刻・外部の気温・湿度・WBGT値を表示した。

これらの情報を作業員に認識させ、熱中症対策を事前に行うことを目的とした。



写真①
外部湿度の表示状況



写真②
時刻の表示状況(設定作業中)



レンタル
します

マルチ環境表示器

TK0055型



環境表示器

(気温・湿度・WBGT etc)に
オプションで風向/風速・
雨量計・CO2測定器が
選べます

■現場設置例

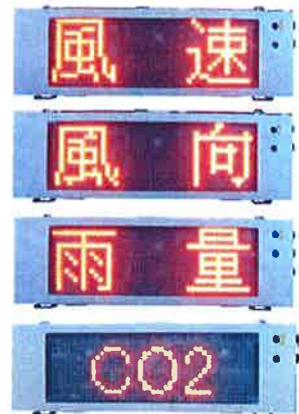


■表示パターン

(標準表示例)



(オプション表示例)



■仕様

表示部 (標準)	文字表示ランプ	LED(高輝度オレンジ)
	文字版サイズ	パネル200×200×3枚
	表示内容(標準)	温度・湿度・熱中症指標・時刻
	表示内容(オプション)	風向/風速・雨量・CO2測定
寸法・重量	電源	AC100V/DC12V
	ケーブル長さ	電源部3m
温度/湿度	温度精度	±0.5℃
	測定範囲	-40℃~120℃
WBGT測定用黒球	湿度精度	±3%RH
	測定範囲	0~100%RH
センサ部 (オプション)	温度精度	±0.5℃
	測定範囲	-40℃~120℃
	風向/風速計	風向 8方向表示 起動風速 0.54m/s(風向風速計) 精度 ±0.45m/s(風向風速計) 風向精度 ±3°
	雨量計	1転倒雨量 0.25mm 精度 土約2%以下 使用温度範囲 0~50℃
CO2測定器	動作温度 0~50℃ 動作湿度範囲 0~95% 精度 ±30ppm	

特 徴

- 本表示器、センサ部は屋外(雨天)設置が可能です
- 温度・湿度・熱中症指標(WBGT)を切替して表示します
- オプションにて、風向/風速・雨量・CO2測定器が選べます
- 表示器は単管パイプ(φ48.6mm)に取り付けができます
- 表示器の設定変更はUSBメモリー又はリモコンにて変更できます
- 各表示方法はリアルタイムで表示されます
- 各種データ保存は10分間の平均値で保存されま
ず(雨量計は10分間の総雨量)

WE RENT SACOS

サコス株式会社

お問い合わせ