

熱中症・乾燥注意表示付デジタルクロック

LED式

NEW

2017年
6月発売予定

屋内での熱中症注意と乾燥注意をやさしく見える化。温度、湿度、現在時刻をデジタル表示し、年間を通して役立ちます。

- 注意の度合いを「赤」「黄」「青」の色で表示
- 工場、学校、高齢者施設に最適
- 子供からお年寄りまで直感的でわかりやすい
- 熱中症注意表示と乾燥注意表示を切替可

熱中症・乾燥注意表示付デジタルクロック

NKC-200W RoHS

¥198,000 (税抜)

顔マーク表示でわかりやすい

熱中症と乾燥の注意レベルを、赤・黄・青の3種類の顔マークの点灯、点滅によりお知らせします。



熱中症注意表示



顔マーク表示	熱中症注意表示		乾燥注意表示	
	WBGT値*	運動指針※1	湿度	注意レベル※2
点滅 (赤)	31℃以上	原則中止	—	—
点灯 (赤)	28~30℃	嚴重警戒 (激しい運動は中止)	20%以下	注意
点滅 (黄)	25~27℃	警戒 (積極的に休憩)	—	—
点灯 (黄)	22~24℃	注意 (積極的に水分補給)	21~40%	やや注意
点灯 (青)	21℃まで	ほぼ安全 (適宜水分補給)	41%以上	快適

*1 日本体育協会(2013) 熱中症予防運動指針より(一部改訂) *2 社内基準による



乾燥注意表示

*WBGT値とは

湿球黒球温度の略。人体の熱収支に影響の大きい湿度、放射熱、気温の三つを取り入れた指標。高温下での作業やスポーツ時の暑さや熱による障害を防ぐために使われます。

*WBGT値(単位:℃)は一般的な気温とは異なります。

仕様

		仕様
共通仕様	電源	AC100V±10%、50/60Hz
	動作温度・湿度	-10℃~55℃ 10%~90%RH(結露なきこと)
	外形寸法	W930×H360×D75mm
	材質	アルミ材及び鋼板(塗装仕上げ)
	消費電力	15W
	質量	約12kg(引掛金具を含む)
温度・湿度表示部	付属品	赤外線リモコン、温湿度センサー ACアダプタ(5mコード付)、マグネットシート 引掛金具、PYプラグ4個、木ネジ4個 外部同期入力用コネクタ(リード線付) 接点出力用コネクタ(リード線付)
	デジタル表示	文字高 100mm 白色LED(7セグメント表示)*
	表示温度範囲	-9℃~55℃ ※範囲外の場合はバー表示
	表示湿度範囲	10%~90% ※範囲外の場合はバー表示
	湿度精度	周囲湿度: ±2℃ 湿度精度 相対湿度: ±8%
時計表示部	デジタル表示	文字高 100mm 白色LED(7セグメント表示)*
	時計表示	12時制または24時制
	時刻合わせ	赤外線リモコンから設定
顔マーク表示部	時計精度	±0.5秒/日
	表示	φ100mm LED(赤・黄・青)
入出力	外部同期入力	DC24VまたはDC3.6V 30秒有極信号 同期可能誤差範囲 毎時±15秒以内
	接点出力	顔マークの赤点滅・点灯時は外部機器(バル等)へ出力
	GPS受信器	GPS-200との接続により、時刻修正
赤外線リモコン	機能	時刻合わせ、コロン設定、12/24時制設定 輝度調整、熱中症注意/乾燥注意モード切替

*輝度調整可(8段階)

※屋内専用です。
※熱中症の発症や乾燥が与える影響には個人差がありますので、あくまで目安としてご使用ください。
※公的機関が発する警報・注意報と一致しない場合があります。

オプション

GPS受信器

GPS-200 RoHS

¥60,000 (税抜)

*付属ケーブル10m

GPS電波を受信する場合に必要です。



スタンド

NDC-011 RoHS

¥54,000 (税抜)

●サイズ: W640×H1,555×D750mm



(NDC-011セット例)

卓上スタンド

NDC-021 RoHS

¥6,000 (税抜)

●サイズ: W720×H21×D150mm



(NDC-021セット例)

保護ガード

NDC-031 RoHS

¥30,000 (税抜)

●サイズ: W1,000×H475×D120mm



(NDC-031セット例)