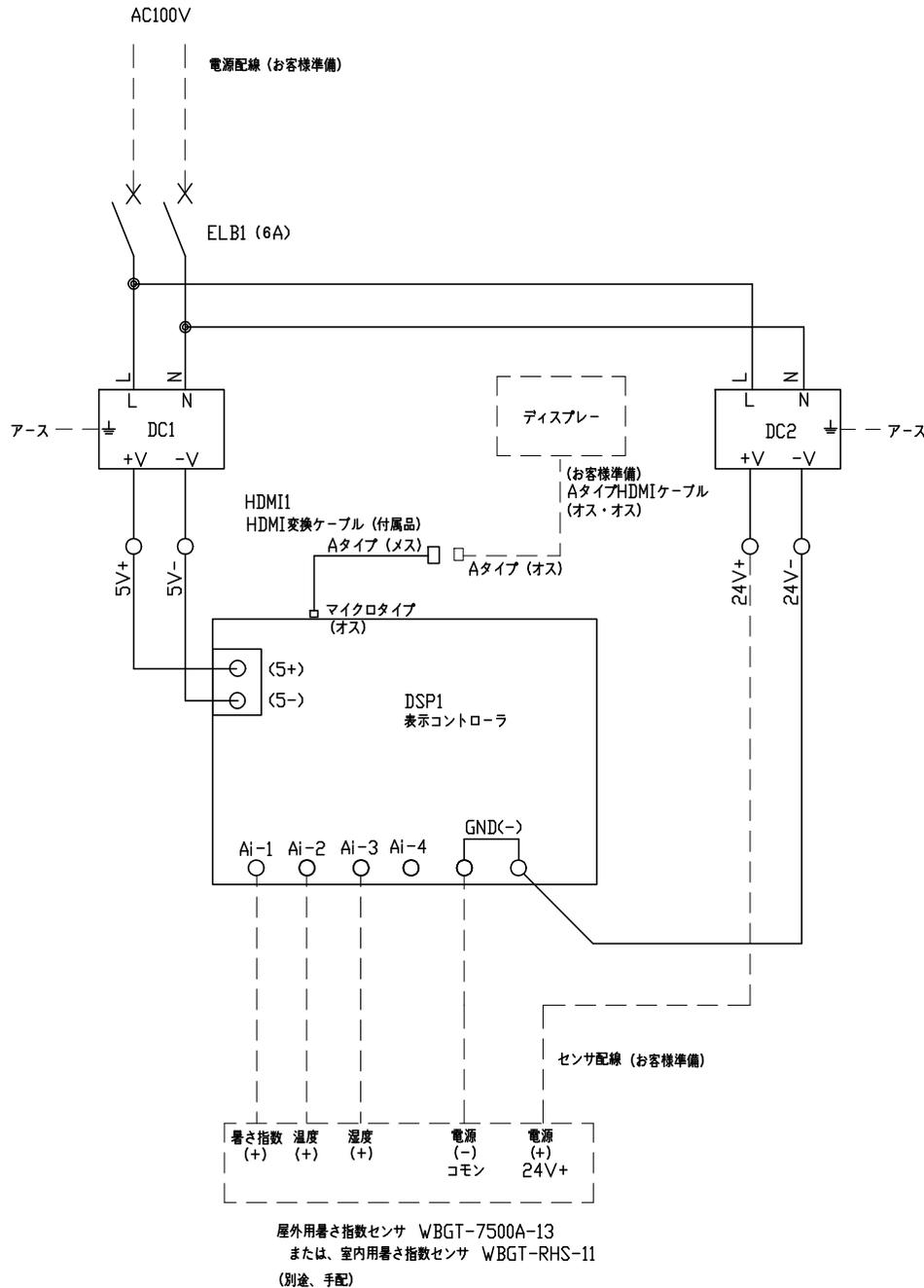


特記事項

1. BOXは、屋内設置用です。
2. 筐体はプラボックスを使用しています。
 材質 ABS樹脂
 色 ホワイトグレー(5Y R8.5/0.5)

品名	表示コントローラBOX				
図番	LCDIO-30-N-B1				1/2
A3	尺度	N/S	設計	製図	検図
			荒井	荒井	中山
株式会社 イーバンス					



<概要>

暑さ指数を監視・表示させる「表示コントローラ」を収納した「表示コントローラBOX」です。
電源装置も入っているため、手間のかかる、現地での制御盤制作などが不要になります。

<機器>

記号	名称	型式	主な仕様
DSP1	表示コントローラ	LCDI0-30-N	
ELB1	漏電遮断器	GB-1ZA	6AT 15mA
DC1	直流電源装置	AK35W-LSM-5	AC100V/DC5V (35W7A)
DC2	直流電源装置	AK35W-LSM-24	AC100V/DC24V (35W1.5A)
HDMI1	HDMI変換ケーブル	-	マイクロ (オス) /Aタイプ (メス)

<表示器コントローラ仕様>

名称	仕様	内容
電源	DC5V	3A以下 (マイナスは内部でGNDに接続)
電池	CR2032	時計バックアップ用
アナログ入力(+)	4点 4-20mA	入力インピーダンス 各165Ω
デジタル入力	4点	無電圧接点 GNDコモン
デジタル出力	8点	オープンコレクタ GNDコモン 最大24V100mA/点
コモン(-)	GND	GNDは、すべて共通

<注意点>

1. 配線 (電源・アース・センサ・映像) は、お客様にてご用意願います。(回路図内の点線部分)
2. 基板表面に充電部がある為、感電にはご注意ください。
3. HDMIケーブルは変換ケーブルを付属していますのでそちらに接続してください。
4. デジタル出力をテスターで確認する際は、トランジスタモードで確認してください。
5. ディスプレイはお客様にてご用意願います。(HDMI入力・フルHD (解像度1920×1080) 仕様)

<参考>

内線規程やメーカー機能にもとずいて決定してください。

配線種類例

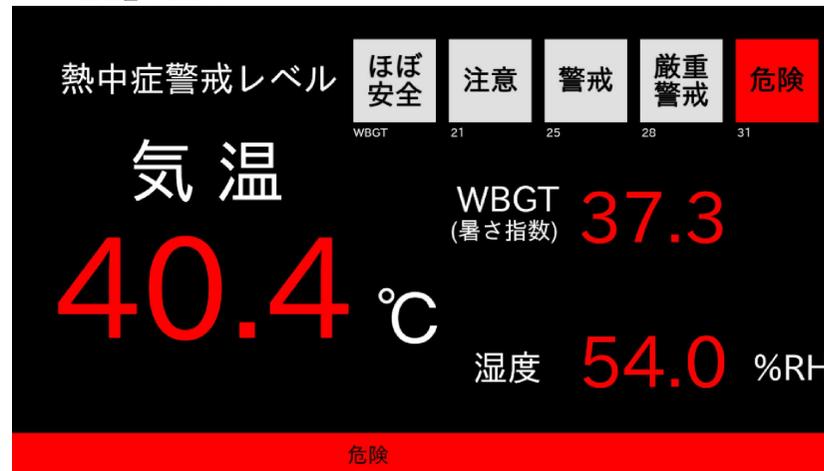
1. 電源・アース VVF1.6mm-3C
2. 暑さ指数センサ CVV1.25SQ-5C (WBGT・温度・湿度 3計測使用)
3. ディスプレイ AタイプHDMIケーブル (オス・オス)

品名	表示コントローラBOX				
図番	LCDI0-30-N-B1				2/2
A3	尺 度	N/S	設 計	製 図	検 図
			荒井	荒井	中山
株式会社 イーバンス					

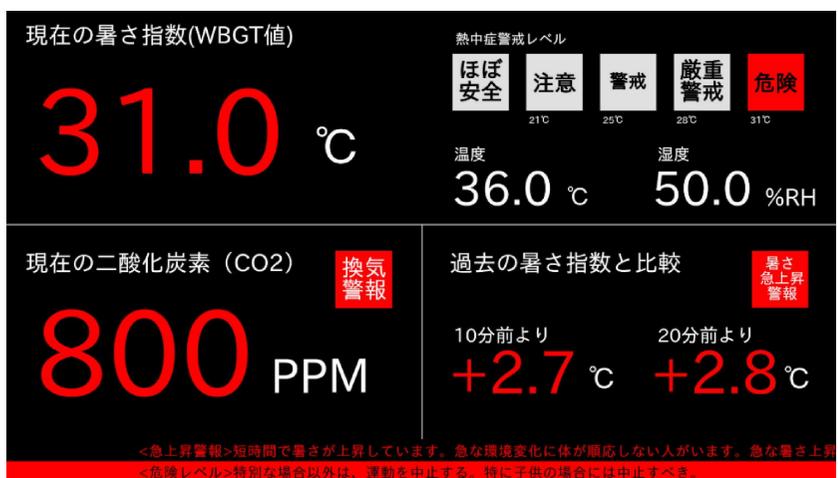
画面1 (Model 3)



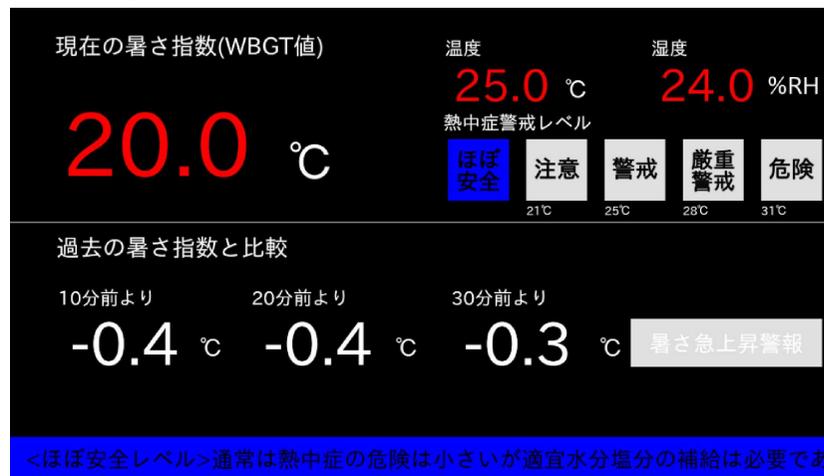
画面2 (Model 6)



画面3 (Model 5)



画面4 (Model 1)



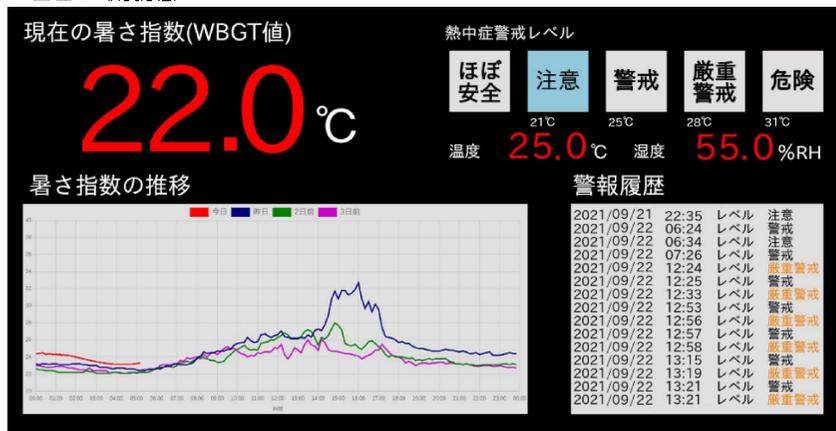
(1) 登録された標準画面より、選択することができます。

(2) 標準画面は、出荷前設定により、内容を変更することができます

系統表示 記載 / 暑さ指数単位 あり・無し / 帯の文字変更 / 急上昇比較時間の変更

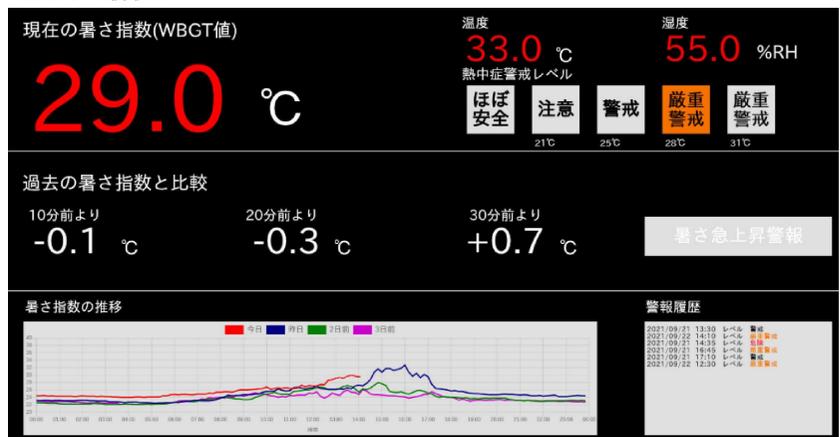
品名	表示コントローラ 標準画面 (1)							
図番	LCDI0-30-N						1/2	
A3	尺度	N/S	設計	荒井	製図	荒井	検図	中山
	株式会社 イーバンス							

画面 5 (Model2)



<注意レベル>熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。熱中症の兆候に注意

画面 6 (Model4)



<注意レベル>熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。熱中症の兆候に注意するとともに運動の合間に積極定期水分補給

(1) 登録された標準画面より、選択することができます。

(2) 標準画面は、出荷前設定により、内容を変更することができます

系統表示 記載 / 暑さ指数単位 あり・無し / 帯の文字変更 / 急上昇比較時間の変更

品名	表示コントローラ 標準画面 (2)							
図番	LCDIO-30-N						2/2	
A3	尺度	N/S	設計	荒井	製図	荒井	検図	中山
	株式会社 イーバンス							