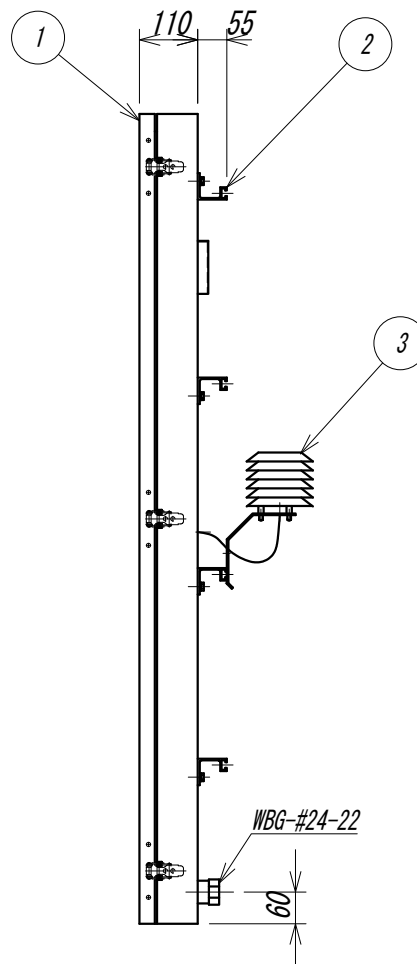
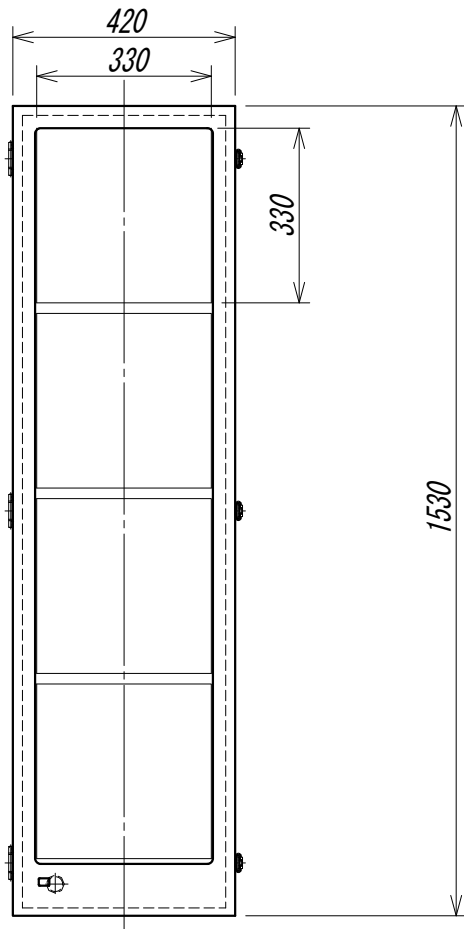
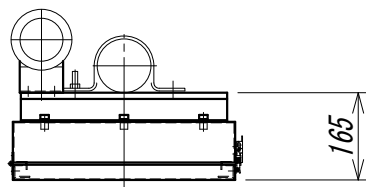




NO.	名称. 品名	摘要	備考	個数
1	表示機本体			1
2	高リブ			4
3	ラジエーションシールド			1

記事



株式会社 エクス

承認

設計

日付

16/08/09

縮尺

名称

ES33-4V

図面名

セーフティーフラッシャー全体図

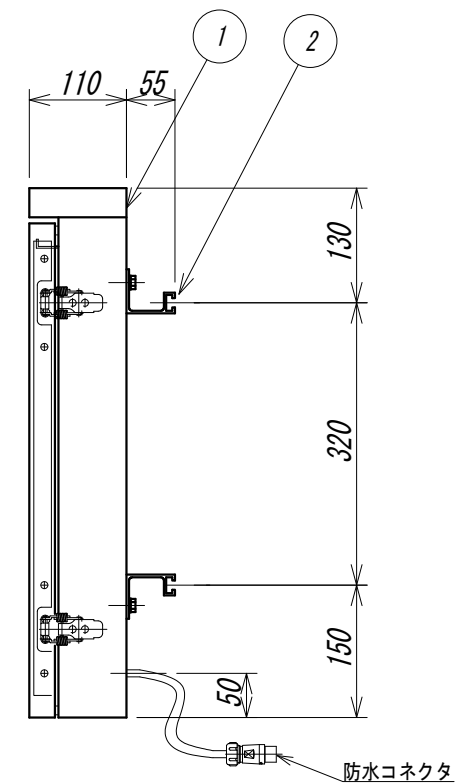
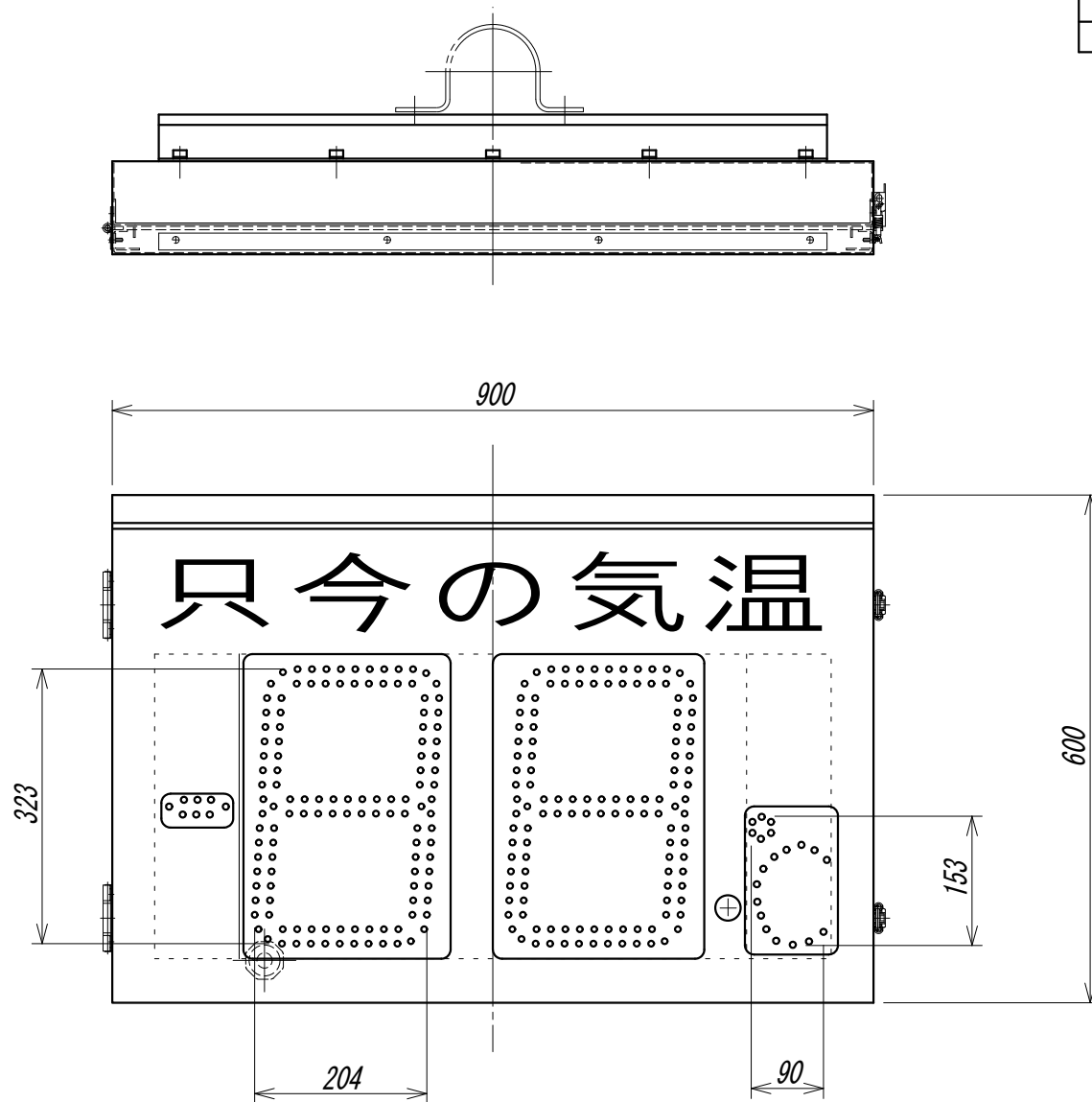
図番

ES33-4V-01

履歴

1-0

NO.	名称・品名	摘 要	備考	個数
1	中型温度表示機	E T M		1
2	高リブ			2



記事

両面仕様(子機図面)



株式会社 エクス

承認

設計

日付

16/11/21

縮尺

名称

ETM-W (子機)

図面名

中型温度表示機 全体図

図番

ETM-W-01

履歴

1-0

セーフティーフラッシャー本体

1. 仕様概要

- | | |
|------------|-------------------------|
| (1) 表示文字素子 | φ5超高輝度LED |
| (2) 表示素子色 | 橙単色 |
| (3) 表示素子輝度 | 4500 mcd |
| (4) 電 源 | 単相 AC100V ±10% 50/60 Hz |
| (5) 消費電力 | 130 VA 以下 |

2. 周囲条件

- | | | |
|----------|-----------|-----------|
| (1) 温 度 | −20℃～ 60℃ | (氷結しないこと) |
| (2) 湿 度 | 5%～95% Rh | (結露なきこと) |
| (3) 設置場所 | 屋外 | |

3. 機能・性能

- | | |
|--------------|--------------------|
| (1) 表 示 | 最大 8 チャンネル |
| (2) 表示モード | 通常表示 ⇄ 冬期表示 (自動切替) |
| 切替温度設定範囲 | 0℃～9℃ |
| (3) 点滅速度 | 5 段階可変 |
| (4) 輝度調整 | 自動調光 |
| (5) 外部入出力 | 1 系統ーオプション |
| (6) 表示可能温度範囲 | −49℃～49℃ |

4. 構造

- | | | |
|----------|-------|----------------------------------|
| (1) 外観寸法 | 文字表示部 | 横幅 420 mm ×高さ 1550 mm ×奥行 110 mm |
| | 温度表示部 | 横幅 900 mm ×高さ 600 mm ×奥行 110 mm |
| | | ※突起物を除く |
| (2) 筐 体 | | アルミニウム合金板 |
| | | 板厚 t=2.0mm |
| (3) 塗 装 | | ウレタン焼き付け塗装 |
| | | ブラウン色 マンセル値10YR2/1 |
| (4) 重 量 | 文字表示部 | 36 Kg |
| | 温度表示部 | 20 Kg |

5. 規格

- | | |
|------------|---------------------------|
| (1) 文字表示部 | (マトリックス) |
| (ア) ドット配列 | 16×16 ドット |
| (イ) ドット構成 | 1ドット 4 LED |
| (ウ) パネルサイズ | 縦330 mm×横330 mm |
| (エ) 表示文字数 | 縦 4 文字 |
| (2) 温度表示部 | (符号 / 7セグメント×2 / °C) |
| 一桁サイズ | 符号 横幅 67 mm×高さ 18 mm |
| | 7セグメント 横幅204 mm×高さ 323 mm |
| | °C 横幅 90 mm×高さ 153 mm |

制御部

1. 温度センサー

- | | |
|------------|------------------|
| (1) 検出素子 | 白金測温抵抗体 |
| (2) 階級・抵抗体 | JIS A級・Pt100 |
| (3) 測定範囲 | −50 °C ～ 50 °C |
| (4) 筐 体 | ラジエーションシールド (樹脂) |
| (5) 検定 | 気象庁 検定証書付 |

2. 温度変換機

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) 変換方式 | 2重積分方式 |
| (2) サンプリング周期 | 1000 msec |
| (3) 測定範囲 | −50 °C ～ 50 °C |



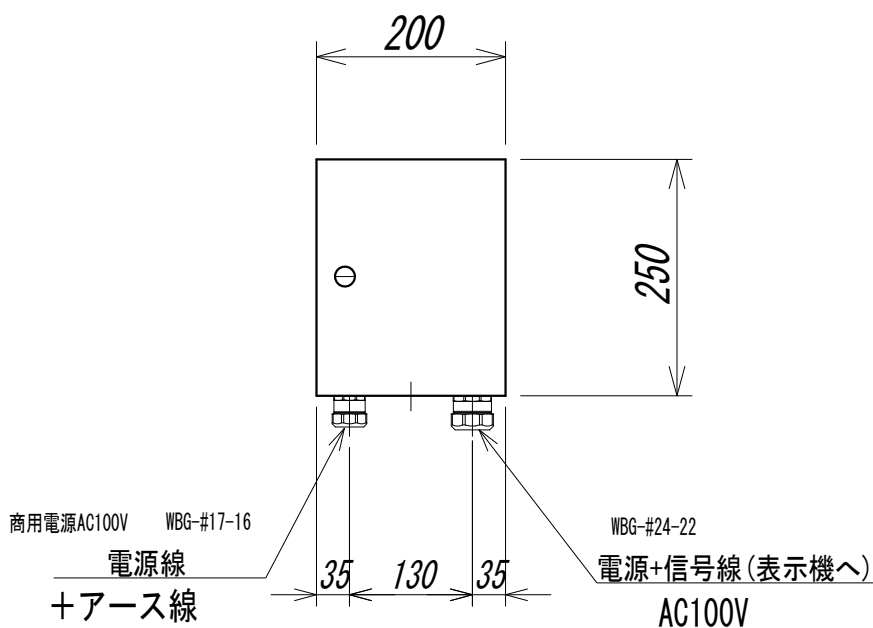
株式会社 エクス

日 付	名 称	ES33-4VTM	番 号
17/5/1	書類名	セーフティーフラッシャー仕様 気象庁検定センサー	ES334VTM-S-WE

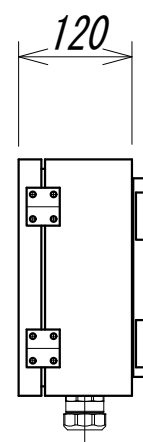
仕様

品 名	ブレーカーBOX
外観 寸法	200W×250H×120D (mm) (突起物を除く)
使用温度範囲	−20℃～60℃ (氷結しないこと)
使用湿度範囲	5%～95% Rh (結露なきこと)
筐 体	アルミ鋼板 (t=2.0mm)
塗 装	アクリル焼き付け塗装 (マンセル値 10YR2/1 半ツヤ)
重 量	3.0Kg

改良のため、予告無く変更することがあります。



正面図



側面図

記事

ブレーカー 別途準備してください。
推奨 (BKW2103C-10A)
固定具付属ステンバンド2本



株式会社 エクス

承認

設計

日付

16/09/05

名称

図面名

BR-BOX 16・22

ブレーカーBOX 全体図(仕様)

図番

BR-BOX252012-1622

履歴

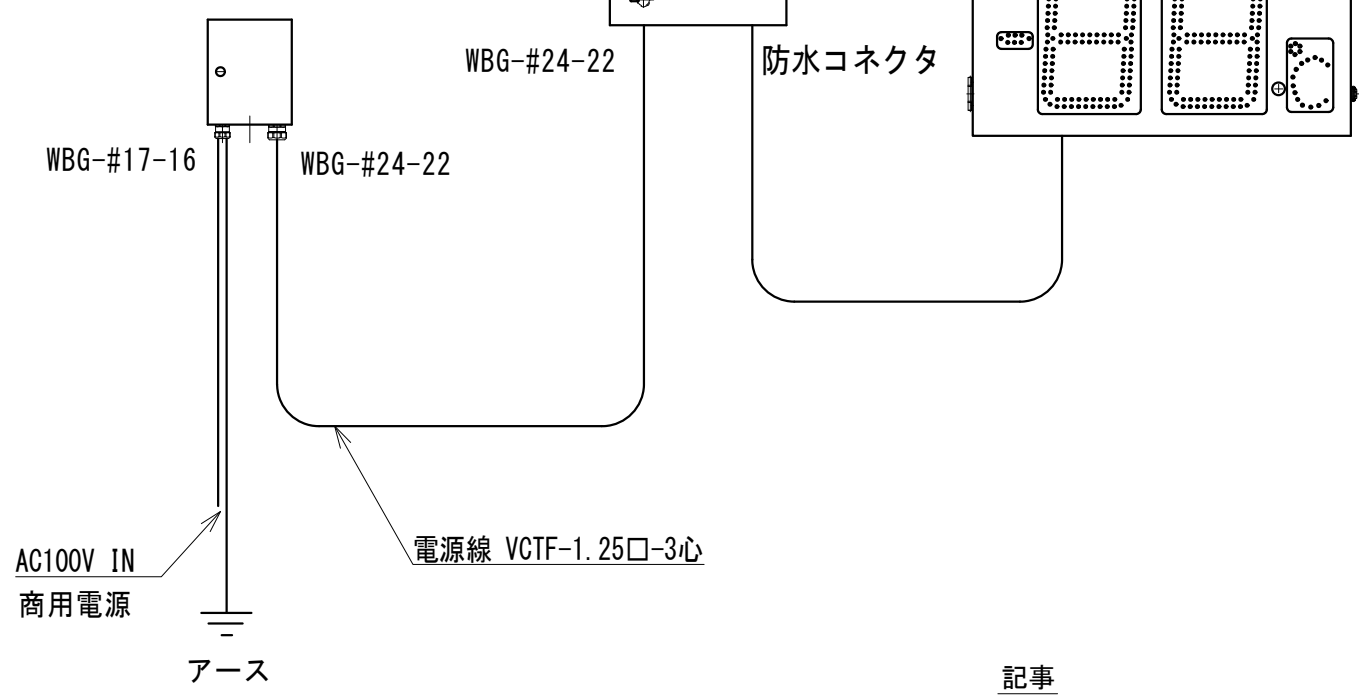
1-0

系統図 (AC100V)

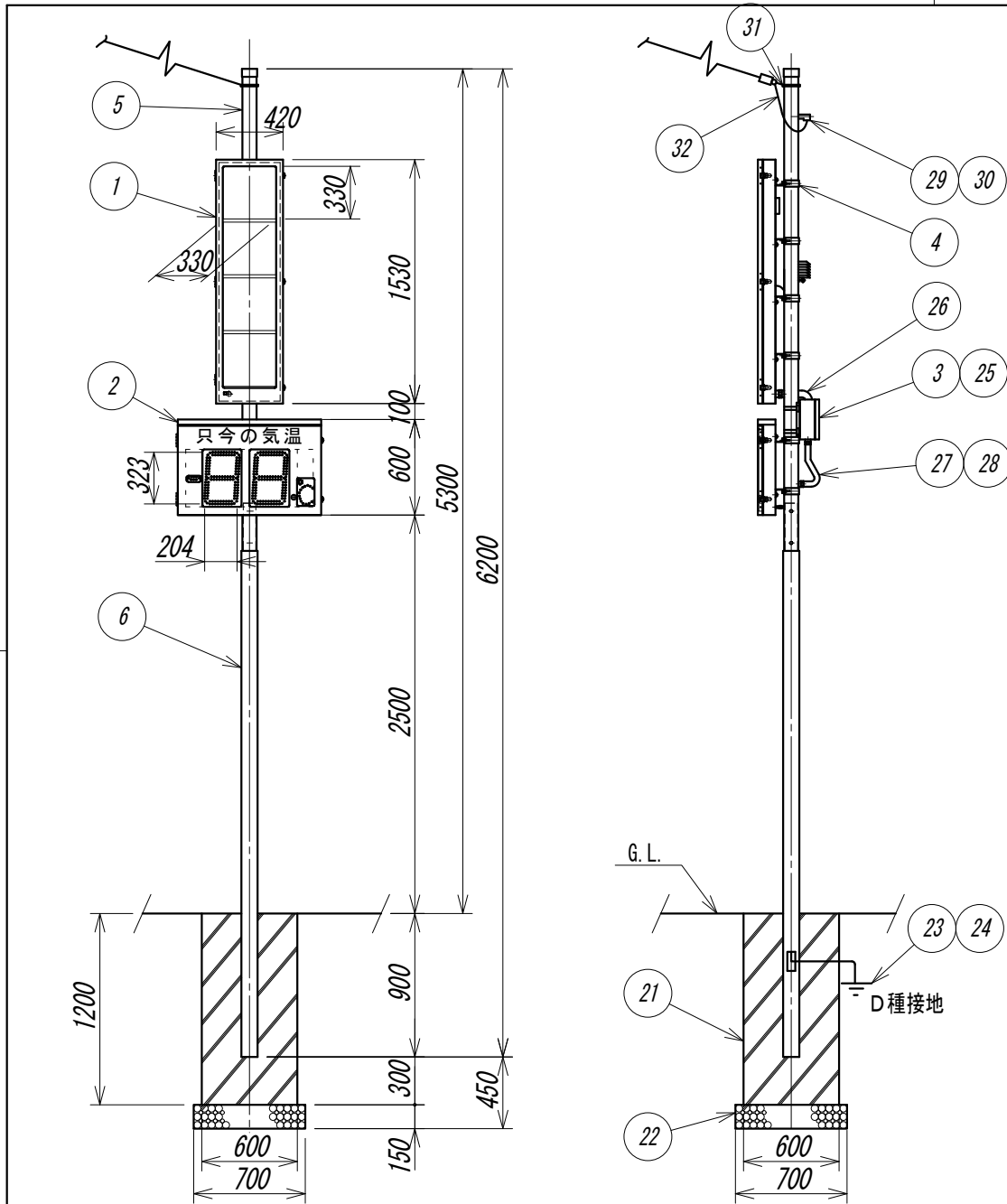
ES33-4V

ETM

ブレーカーBOX



記事



NO.	名称・品名	摘 要	備考	個数
1	セーフティーフラッシャー	ES33-4V	エクス	1
2	中型温度表示機	ETM	エクス	1
3	ブレーカーボックス	BR-BOX	エクス	1
4	Uバンドセット	φ 89.1用 (M10B, UN, SW×2)	付属	6
5	上部柱	φ 89.1 × t 3.2 STK400	エクス	1
6	下部柱	φ 101.6 × t 4.2 STK400	エクス	1

施工時に、準備願います。

NO.	名称・品名	摘 要	備考	個数
21	基礎コンクリート	600mm×600mm×1200mm		1
22	砕石	700mm×700mm×150mm		1
23	アース線	IV-1.6mm		1
24	丸形アース棒	E-B3 φ10×1000mm		1
25	漏電ブレーカー	BKW-30C (遮断容量2.5kA)		1
26	金属製可とう電線管	24mm (ビニル被覆)		1
27	金属製可とう電線管	17mm (ビニル被覆)		1
28	防水型ユニオンボックスコネクタ	17mm (厚鋼用)		1
29	ターミナルキャップ	G-16		1
30	ショートニップル	G-16		1
31	引込用フックバンド	φ 89.1用		1
32	電源ケーブル	VV-F 2.0mm-2c		1

注意

設置場所、設置位置、取付など、現場に合わせて変更してください。

記事