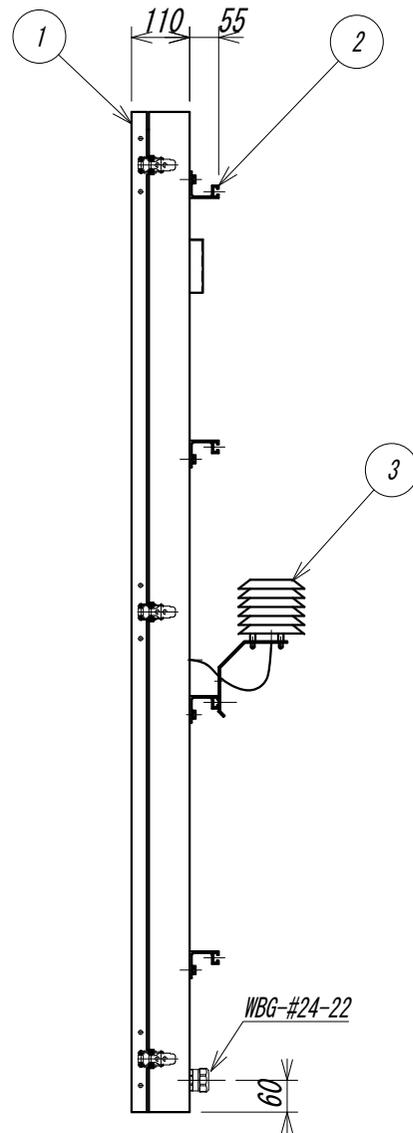


NO.	名称、品名	摘要	備考	個数
1	表示機本体			1
2	高リブ			4
3	ラジエーションシールド			1



記事



株式会社 エクス

承認

設計

日付

16/09/05

縮尺

名称

ES33-4VT

図面名

セーフティフラッシャー全体図

図番

ES33-4VT-01

履歴

1-0

# セーフティーフラッシュャー本体

## 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°C ~ 60°C | (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) 表示パターン<br>設定温度範囲 | 通常モード ⇄ 冬期モード (自動切替機能有)<br>0°C ~ 9°C |
| (3) 点滅速度             | 5 段階可変                               |
| (4) 輝度調整             | 自動調光 (昼夜判別含む)                        |
| (5) 外部出力             | 1 系統 - オプション (冬期モード時 - 回転灯連動等)       |
| (6) 表示可能温度範囲         | -19°C ~ 49°C                         |

## 4. 構造

- |          |   |
|----------|---|
| (1) 外観寸法 | 横幅 420 mm × 高さ 1880 mm × 奥行 110 mm<br>※突起物を除く |
| (2) 筐体   | アルミ鋼板<br>板厚 t=2.0mm                           |
| (3) 塗装   | ウレタン焼き付け塗装<br>ブラウン マンセル値10YR2/1               |
| (4) 重量   | 39 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 × 2 / °C)       |
| 一桁サイズ      | 符号 横幅 40 mm × 高さ 10 mm    |
|            | 7セグ 横幅 113 mm × 高さ 200 mm |
|            | °C 横幅 75 mm × 高さ 75 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 |



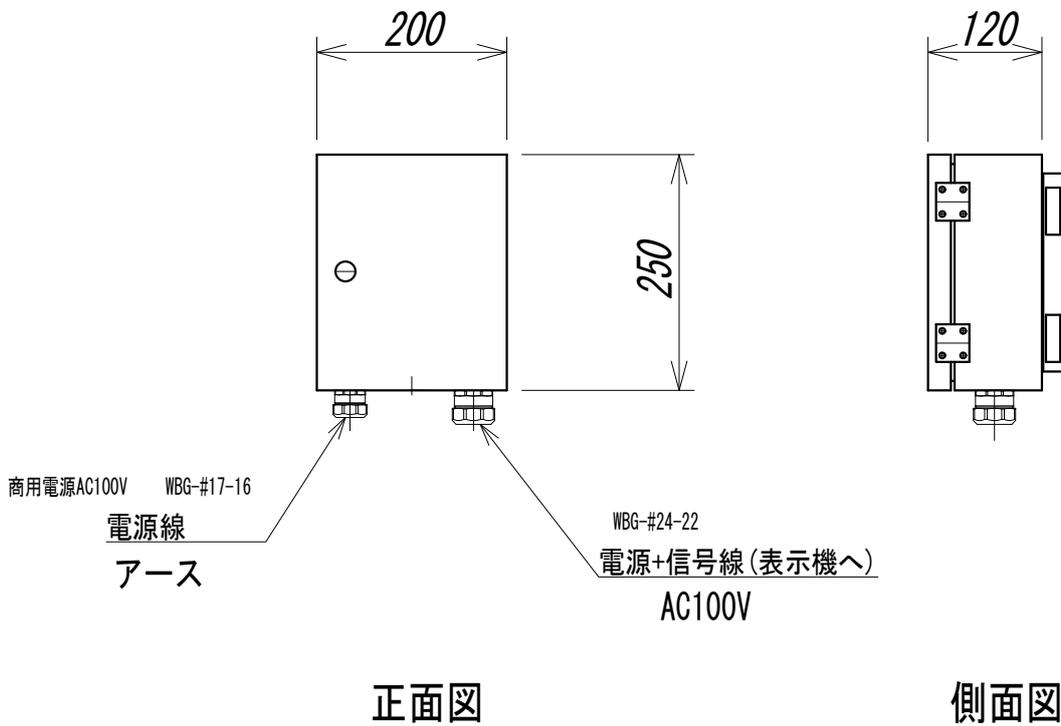
株式会社 エクス

日付	名称	ES33-4VT	番号
16/5/10	書類名	セーフティーフラッシュャー仕様 気象庁検定センサー	ES334VT-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	アルミニウム合金板 (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。



### 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

18/12/12

名称

BR-BOX 16・22

図面名

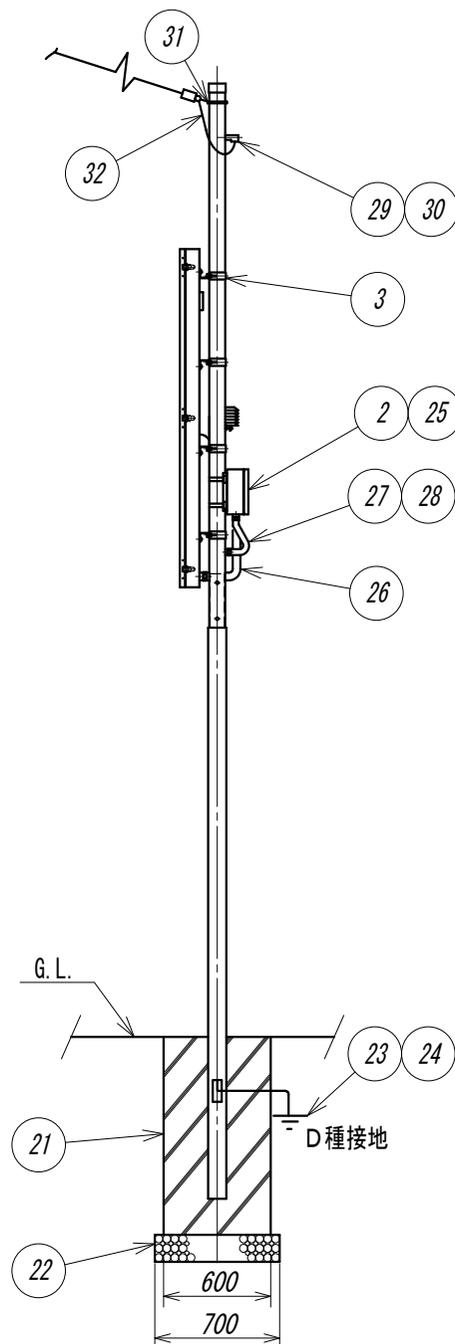
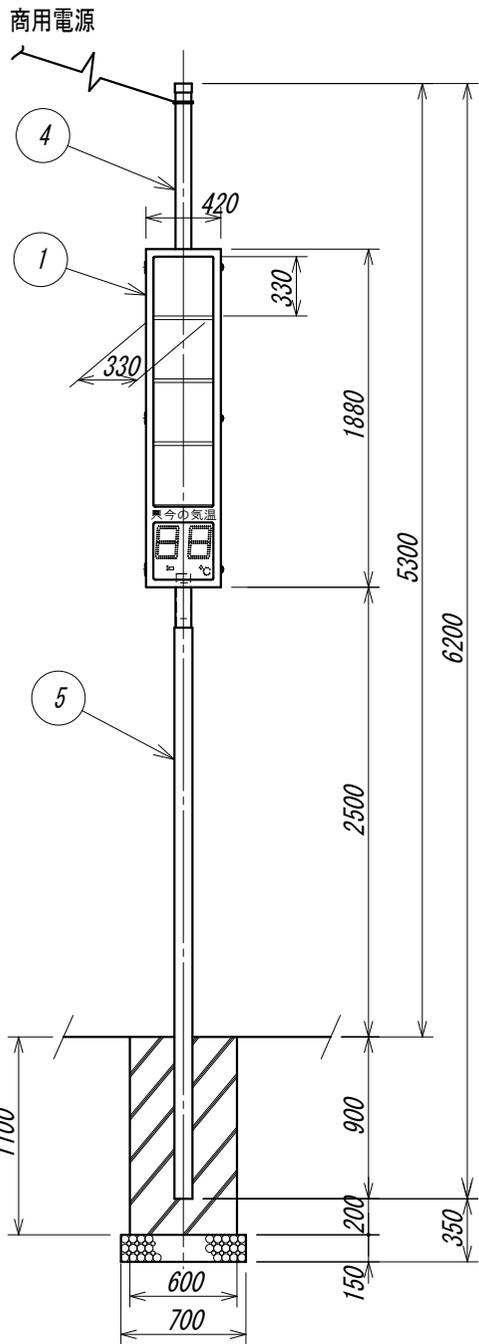
ブレーカーBOX 全体図(仕様)

図番

BR-BOX252012-1622

履歴

1-0



NO.	名称 品名	摘要	備考	個数
1	セーフティーフラッシャー	ES33-4VT	エクス	1
2	ブレーカーボックス	BR-BOX	エクス	1
3	Uバンドセット	φ 89.1用 (M10B, UN, SW×2)	付属	4
4	上部柱	φ 89.1 × t 3.2 STK400	エクス	1
5	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 × 1100mm		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 φ 10 × 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



株式会社 エクス

承認

設計

日付

16/09/05

縮尺

名称

ES33-4VT

図番

図面名

セーフティーフラッシャー 施工図

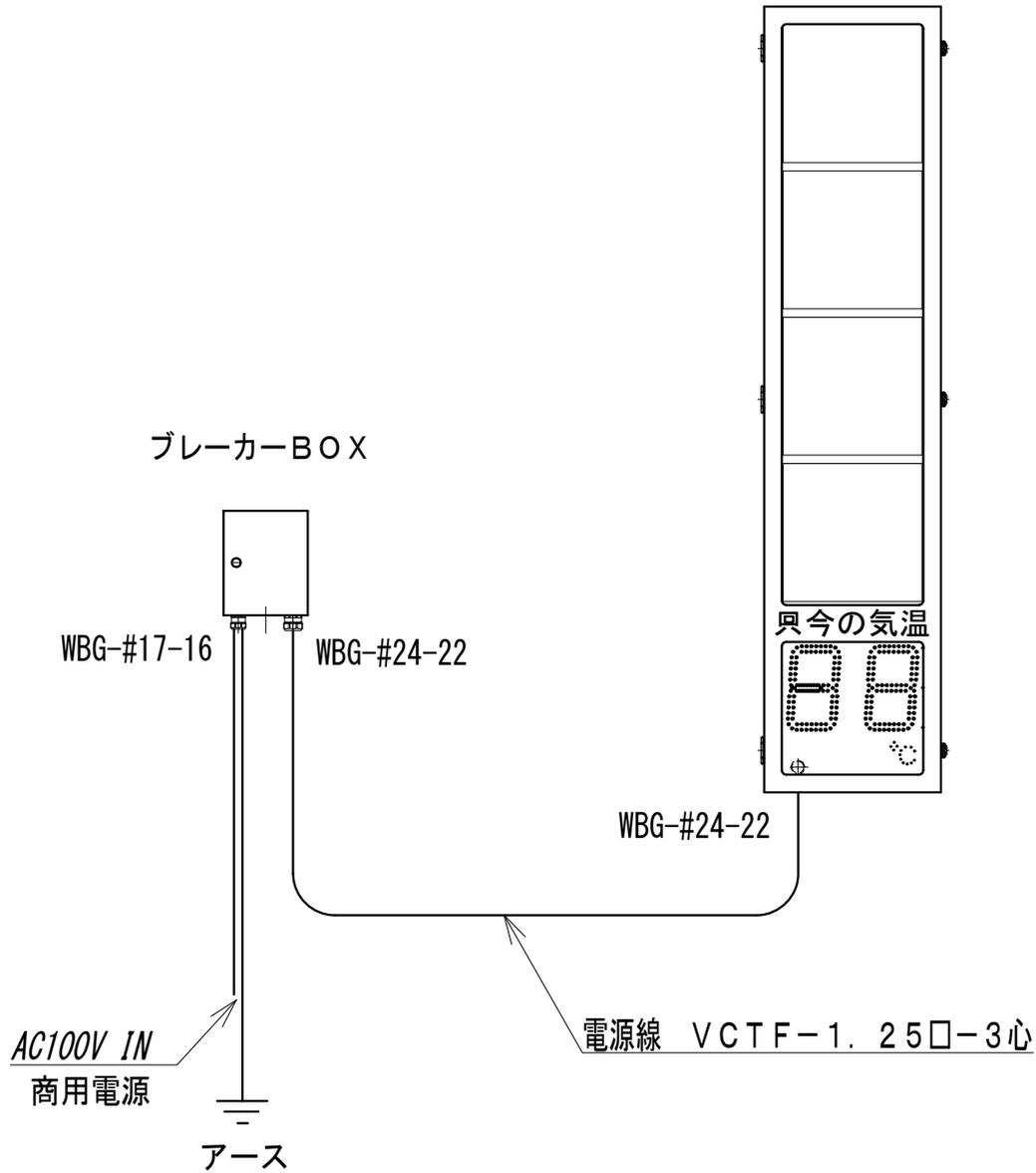
ES334VT-H

履歴

1-0

# 系統図 (AC100V)

ES33-4VT



記事

.....  
 .....  
 .....

 株式会社 エクス	承認	設計	日付	名称	ES33-4VT AC100V	図番	履歴
			16/08/16	図面名	セーフティフラッシュャー系統図	ES33-4VT-100-B	1-0