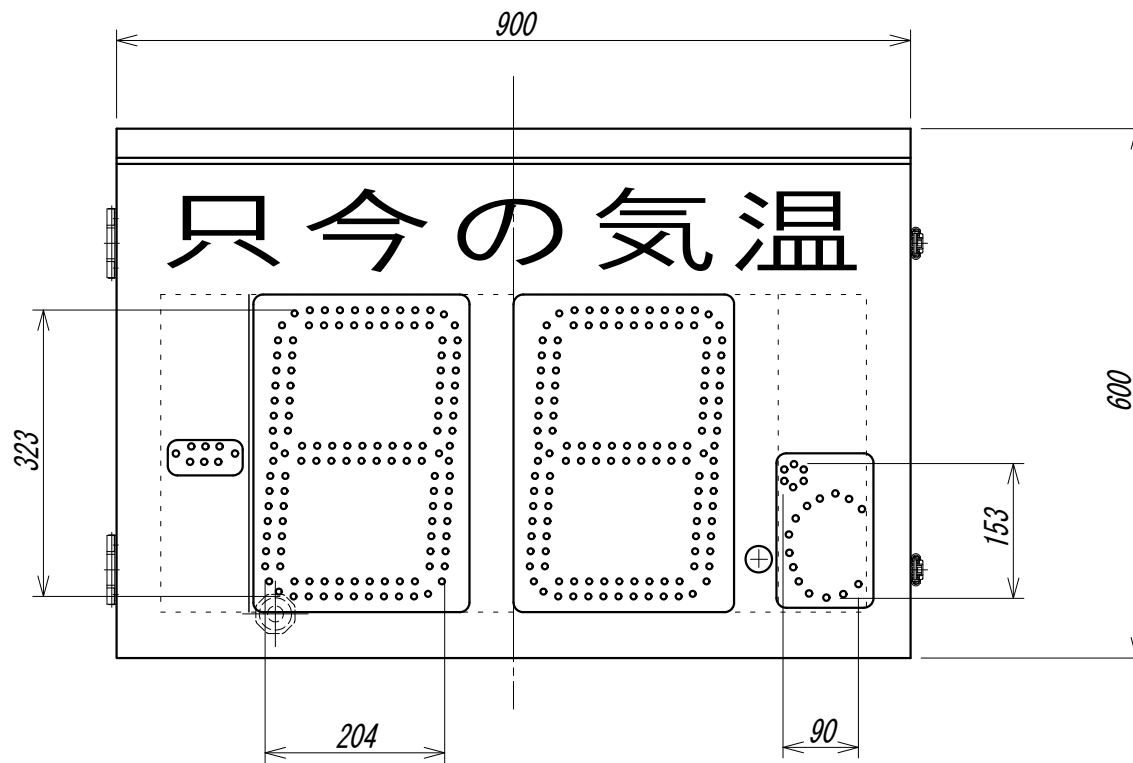
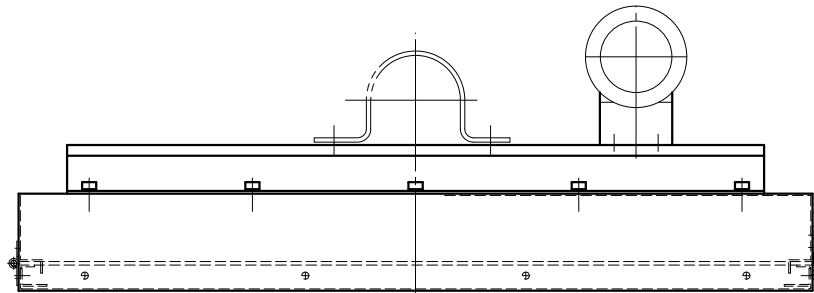
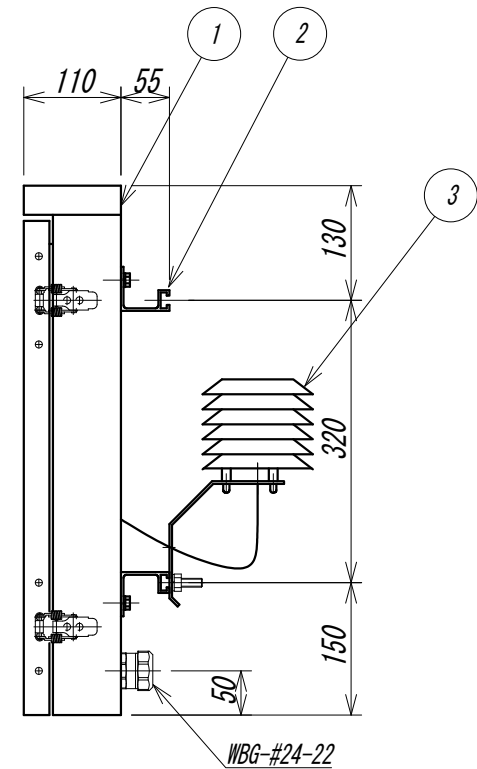




NO.	名称. 品名	摘 要	備考	個数
1	中型温度表示機	E T M		1
2	高リブ			2
3	ラジエーションシールド	RC5816-79		1



記事

両面仕様(親機図面共用)



株式会社 エクス

承認

設計

日付

16/09/02

縮尺

名称

ETM

図面名

中型温度表示機 全体図

図番

ETM-01

履歴

1-0

中型温度表示機本体

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 | 15 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) 表示状態 | 点灯 |
| (2) 輝度調整 | 昼夜2段階切替 |
| (3) 表示可能温度範囲 | −49℃～49℃ |

4. 構造

- | | |
|----------|--|
| (1) 外観寸法 | 横幅 900 mm ×高さ 600 mm ×奥行 110 mm
※突起物を除く |
| (2) 筐 体 | アルミ鋼板
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 | 20 Kg |

5. 規格

- | | |
|--------------------|--|
| (1) 温度表示部
一桁サイズ | (符号 / 7セグメント×2 / °C)
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℃ ～ 50℃ |
| (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℃ ～ 50℃ |



株式会社 エクス

日 付

名称

ETM

番号

16/6/3

書類名

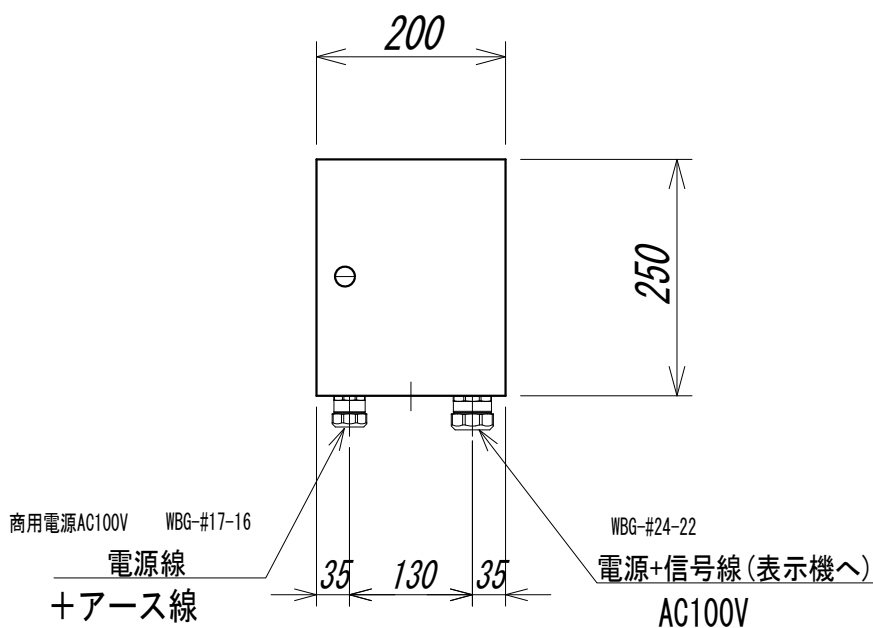
中型温度表示機 仕様
気象庁検定センサー

ETM-S-WE

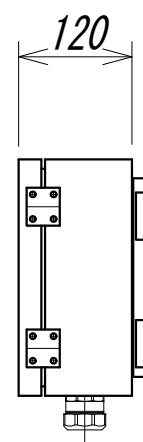
仕様

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)

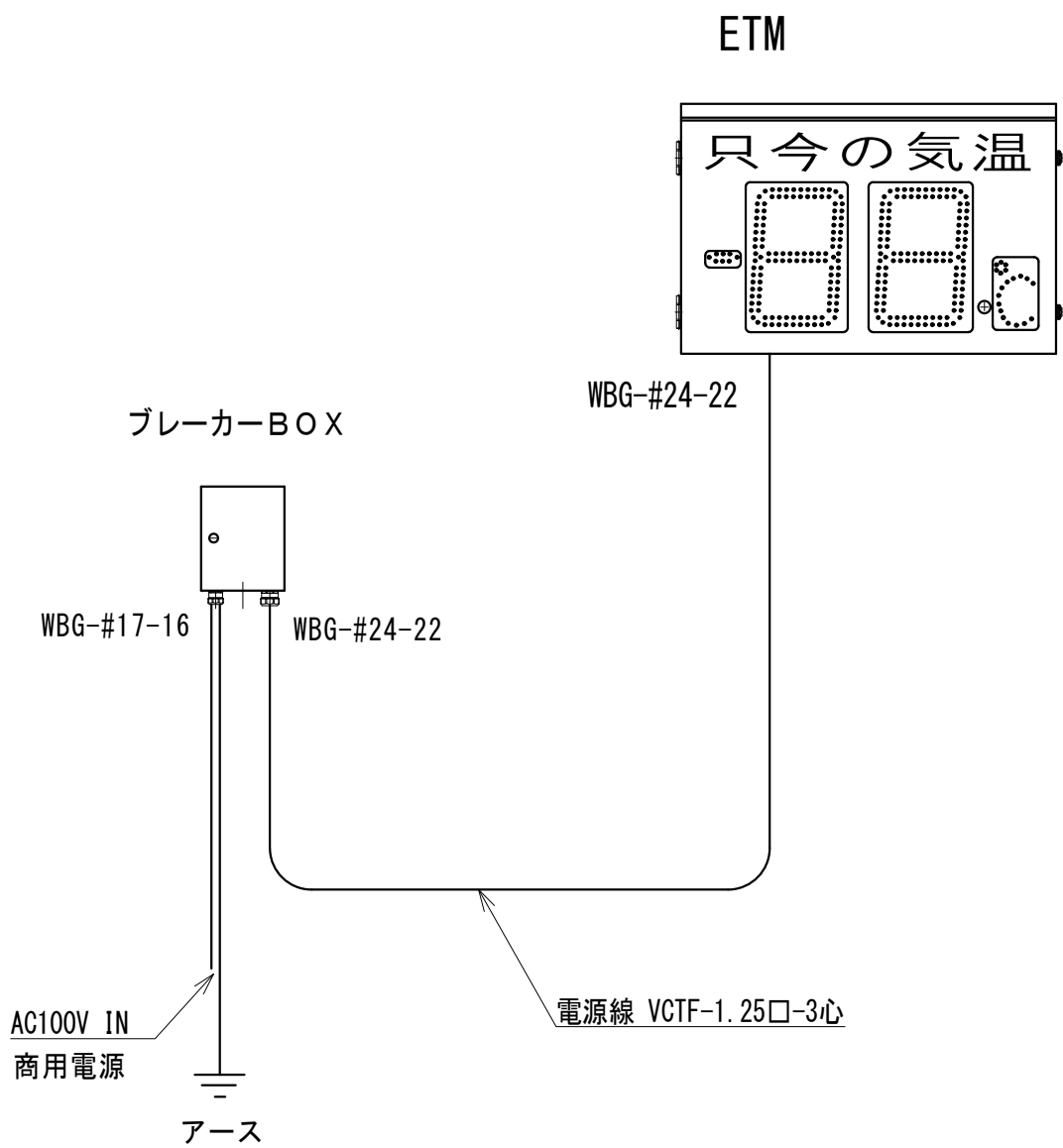
図番

BR-BOX252012-1622

履歴

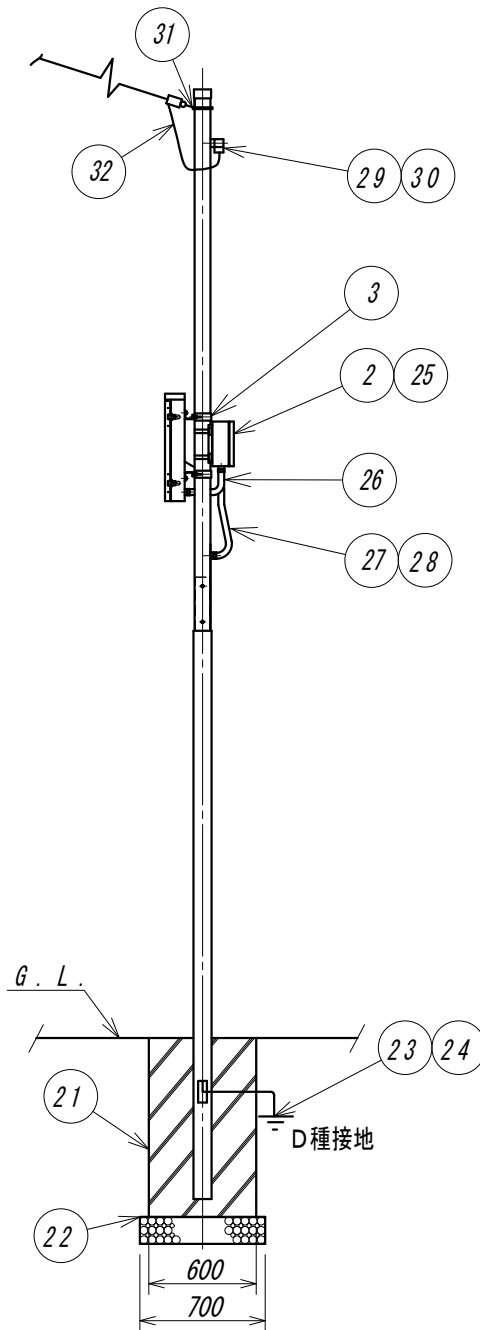
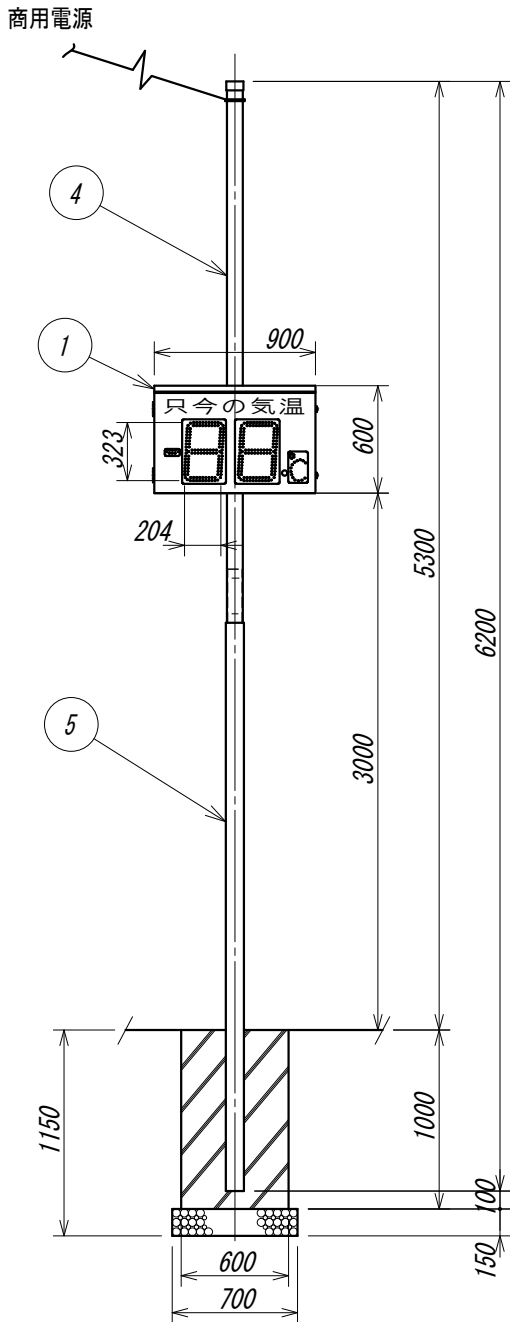
1-0

系統図 (AC100V)



記事

 株式会社 エクス	承認	設計	日付 16/09/03	名称 E T M AC100V	図番 ETM-100-B	履歴 1-0
				図面名 中型温度表示機 系統図		



NO.	名称. 品名	摘 要	備考	個数
1	中型温度表示機	ETM	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	2
4	上部柱	φ 89.1×t3.2 STK400	エクス	1
5	下部柱	φ 101.6×t4.2 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×1000mm		1
22	砕石	700mm×700mm×150mm		1
23	アース 線	1V-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。
ラジエーションシールドを、直射日光に避けて設置してください。

記事



株式会社 エクス

承認

設計

日付

16/09/05

縮尺

名称

E T M

図面名

中型温度表示機 施工図

図番

ETM-H

履歴

1-0