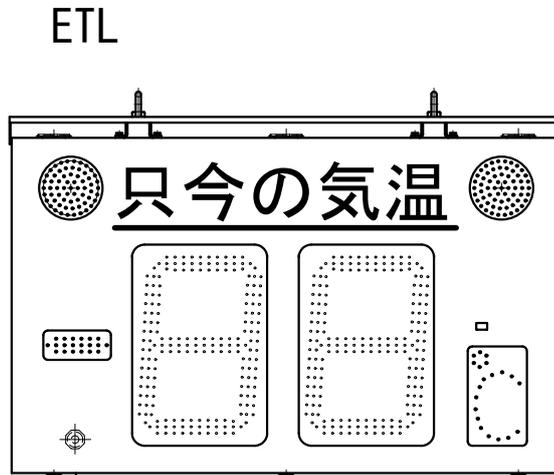
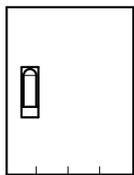


系統図 (AC100V)



電源BOX

WBG-#24-22



AC100V IN
商用電源

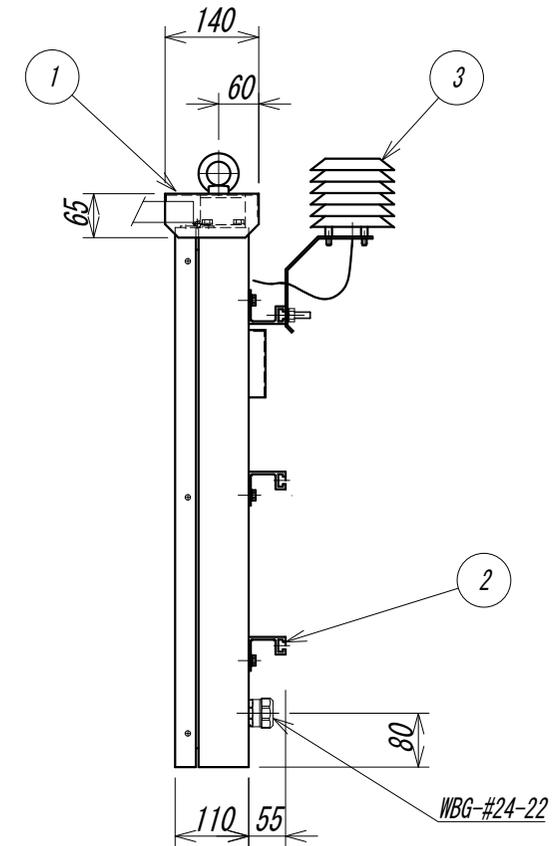
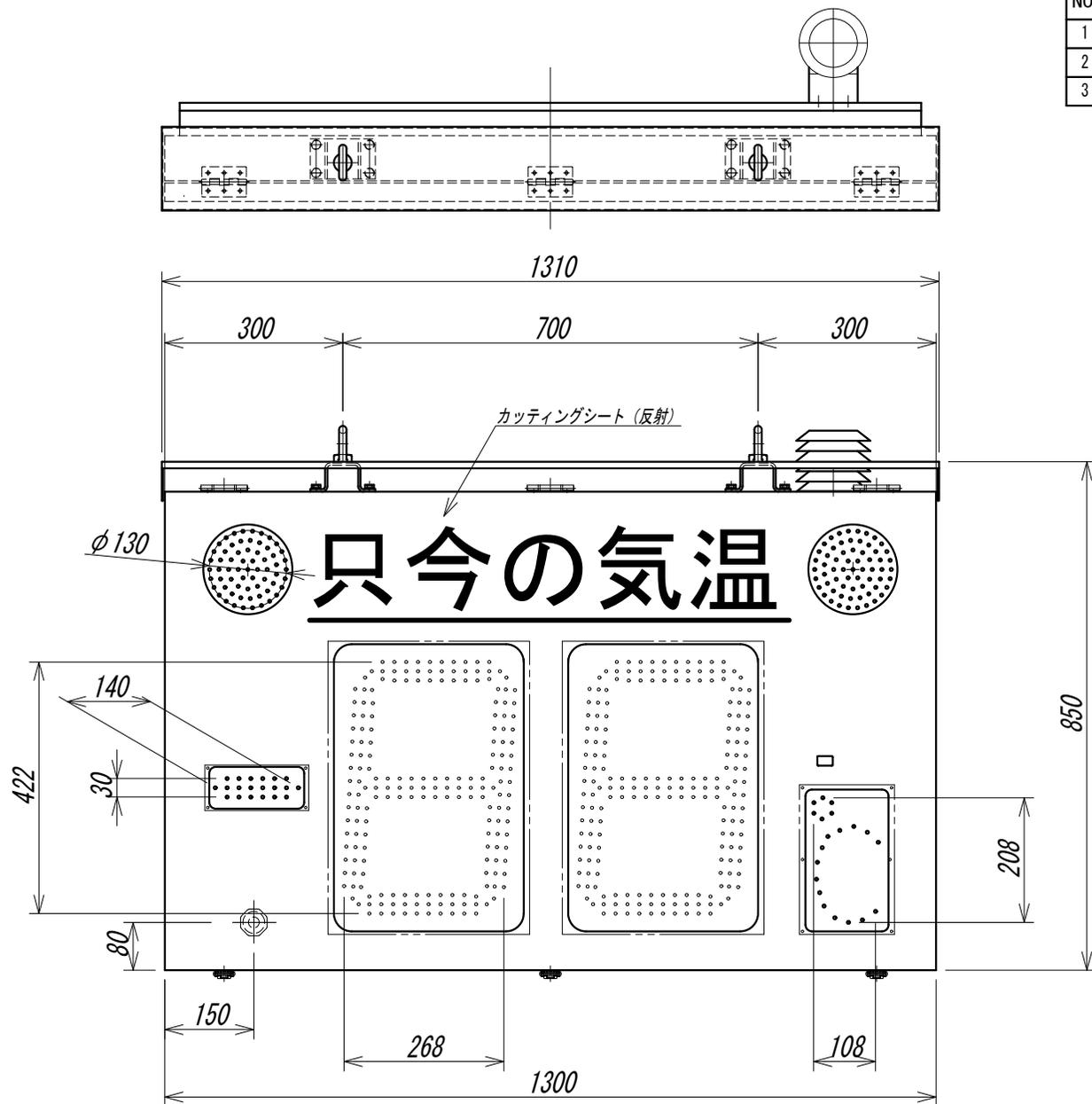


電源線 VCTF-1.25□-3心

記事

 株式会社 エクス	承認	設計	日付	名称	E T L -AC100V	図番	履歴
			16/11/21	図面名	大型温度表示機 系統図	ETL-100-B	1-0

NO.	名称 品名	摘要	備考	個数
1	大型温度表示機	ETL	エクス	1
2	高リブ		エクス	3
3	ラジエーションシールド	RC5816-79	エクス	1



記事

両面仕様(親機図面共用)

大型温度表示機本体

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 | 30 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°C ~ 49°C |
| (4) 警告表示 | 初期設定温度以下のとき交互点滅 |

4. 構造

- | | |
|----------|---|
| (1) 外観寸法 | 横幅 1310 mm × 高さ 850 mm × 奥行 140 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 | 38 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 140 mm × 高さ 30 mm
7セグメント 横幅 268 mm × 高さ 422 mm
°C 横幅 108 mm × 高さ 208 mm |
| (2) 警告表示部
ウインカーサイズ | (φ5赤色LED表示)
φ130mm |

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 |



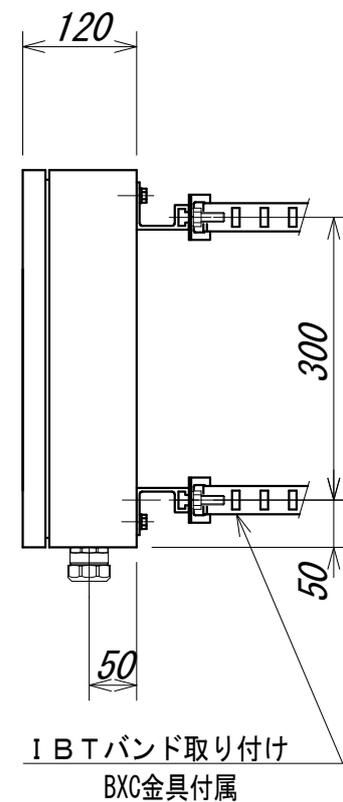
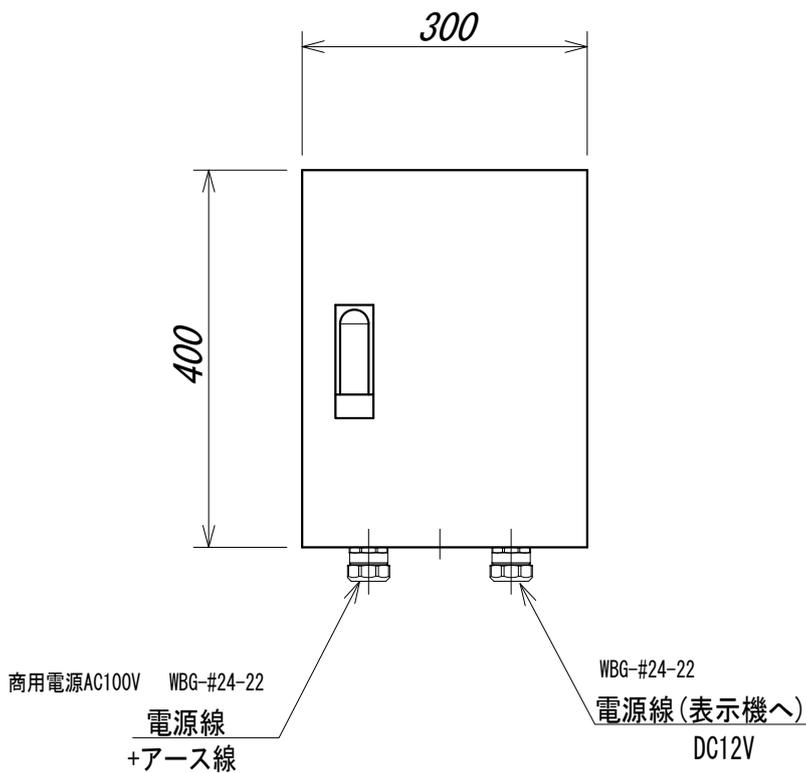
株式会社 エクス

日付	名称	ETL	番号
16/6/3	書類名	大型温度表示機 仕様 気象庁検定センサー	ETL-S-WE

仕様

品名	電源BOX
電源	単相AC100V±10% 50/60Hz
	スイッチング電源仕様
	(50W/12V)
外観寸法	300W×400H×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	ウレタン焼き付け塗装 (マンセル値 10YR2/1 半ツヤ)
重量	10Kg

改良のため、予告無く変更することがあります。



記事

用途:DC12V供給用

使用支柱径:φ139.8以上

 株式会社 エクス	承認	設計	日付	名称	DB-BOX-50 TR	図番	履歴
			16/10/21	図面名	電源BOX 全体図(仕様)	DB-BOX4312-2222-S-50-TR	1-0