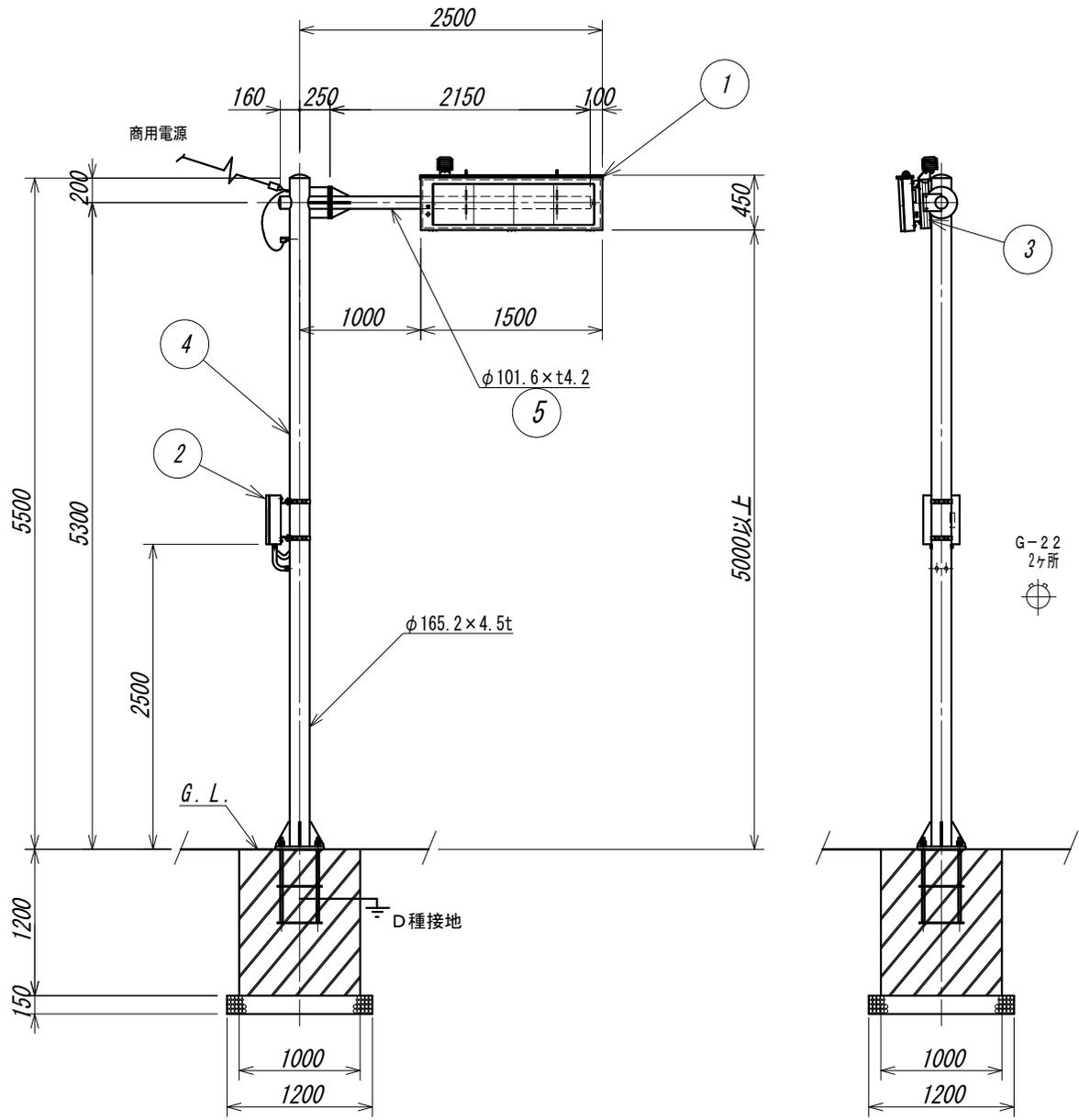


NO.	名称・品名	摘要	備考	個数
1	セーフティーフラッシャー	ES33-4S	エクス	1
2	電池BOX	DB-BOX	エクス	1
3	Tバー金具	T-80 (400-100)	付属	2
4	支柱	φ165.2 × t 4.5-5500		1
5	腕木	φ101.6 × t 4.2-2150		1



施工時に、準備願います。

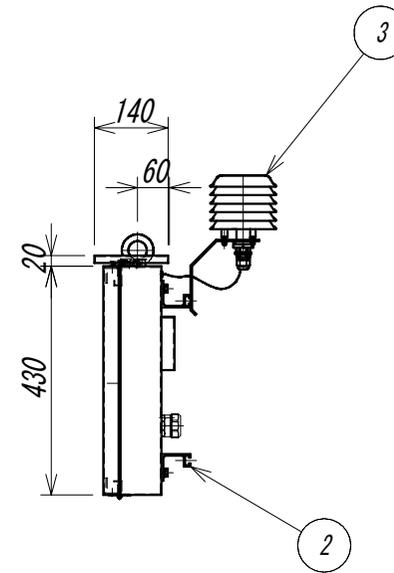
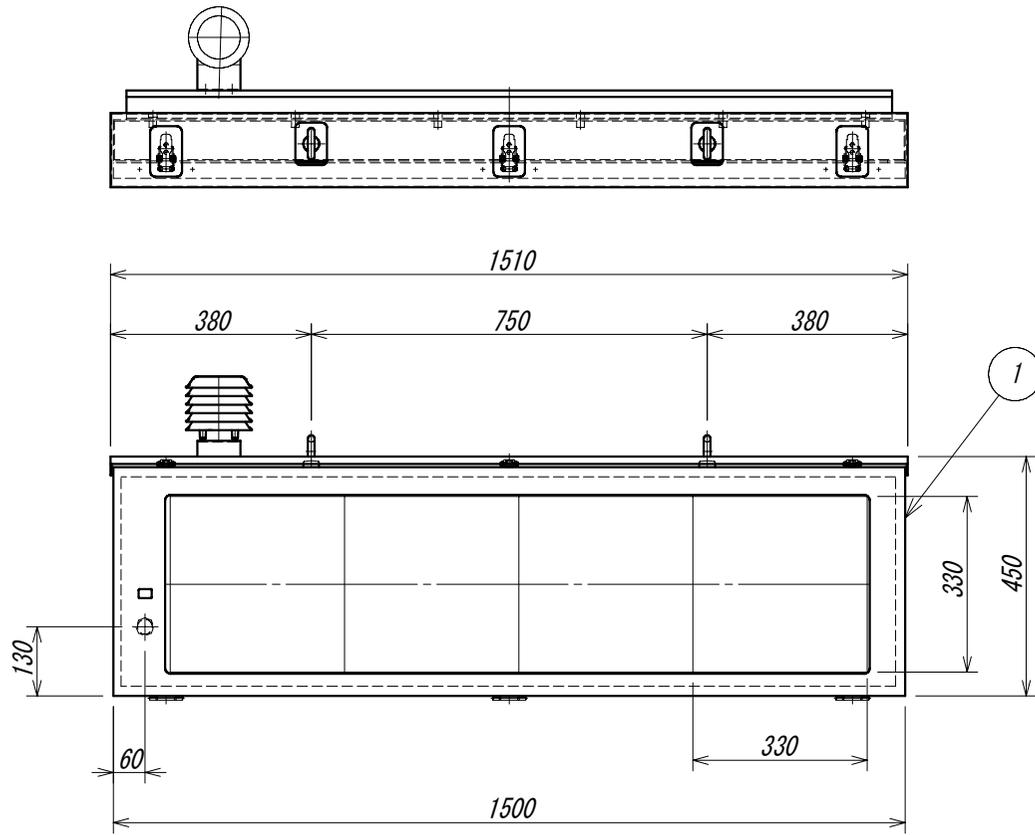
名称・品名	摘要	備考	個数
基礎コンクリート	1000mm × 1000mm × 1200mm		1
砕石	1200mm × 1200mm × 150mm		1
アンカーフレーム	4-M22 × 700		1
アース線	IV-1.6mm		1
丸形アース棒	E-B3 φ10 × 1000mm		1
金属製可とう電線管	24mm (ビニル被覆)		3
防水型ユニオンボックスコネクタ	24mm (厚鋼用)		3
ターミナルキャップ	G-22		1
ショートニップル	G-22		1
引込用フックバンド	φ165.2用		1
電源ケーブル	VV-F 2.0mm-2c		1

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

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



記事

WBG-#24-22

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 | 123 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) 外部出力 | 1 系統 - オプション |
| (6) 表示可能温度範囲 | -19℃～49℃ |

4. 構造

- | | |
|----------|---|
| (1) 外観寸法 | 横幅 1510 mm × 高さ 450 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 | 37 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 | 横 4 文字 |

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) サンプルング周期 | 1000 msec |
| (3) 測定範囲 | -50℃～ 50℃ |



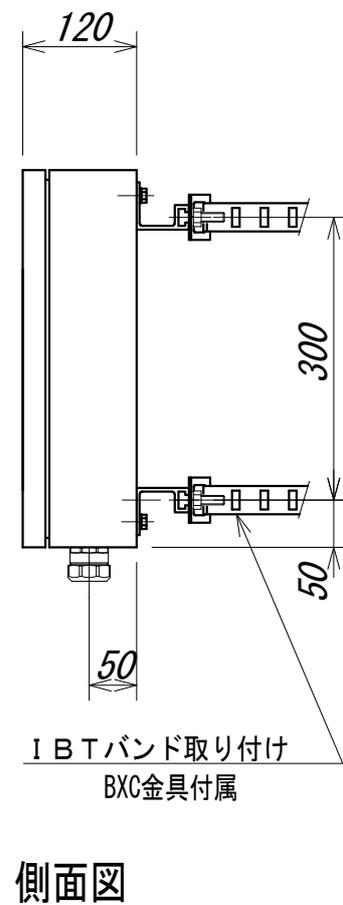
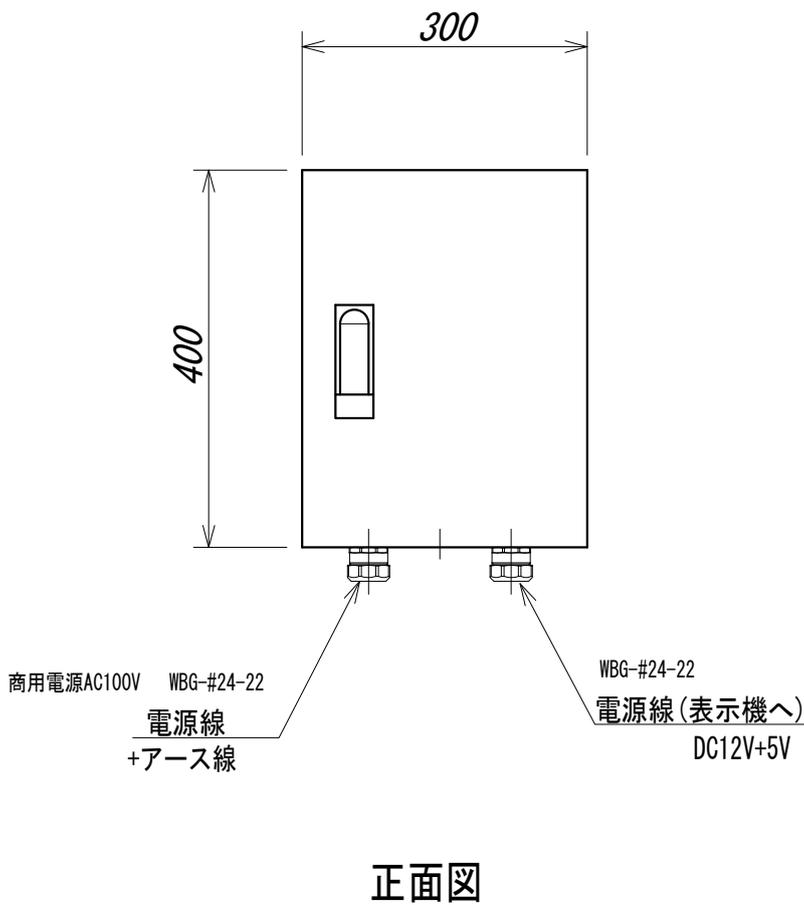
株式会社 エクス

日付	名称	ES33-4S	番号
16/5/27	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	ES334S-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
	(150W/12V: 30W/5V)
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	アクリル焼き付け塗装 (ブラウン)
重量	10Kg

改良のため、予告無く変更することがあります。



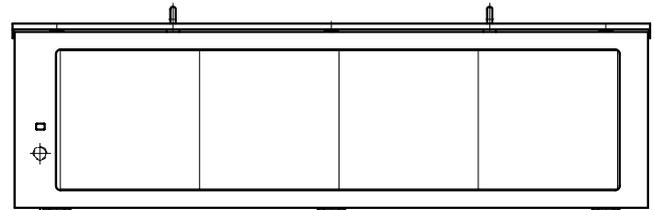
記事

用途: DC12V+5V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-150-30 TR	図番	DB-BOX4312-2222-S 150-30-TR	履歴 1-0
			18/10/22	図面名	電源BOX 全体図(仕様)			

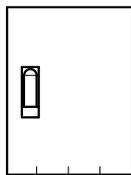
系統図 (AC100V)

ES33-4S



WBG-#24-22

電源BOX



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 16/10/14	名称 ES33-4S AC100V	図番 ES33-4S-100-B	履歴 2-0
				図面名 セーフティフラッシュャー系統図		