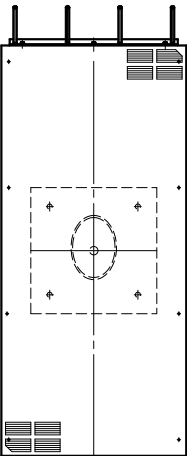
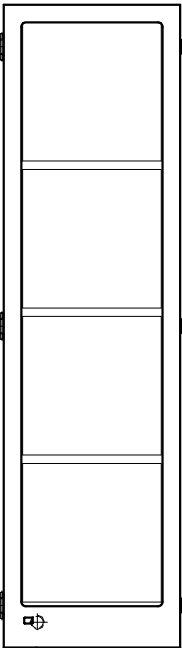


系統図 (ソーラー)

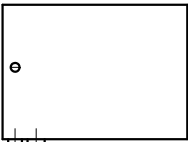
太陽電池



BS33-4V



電池BOX



WBG-#17-16

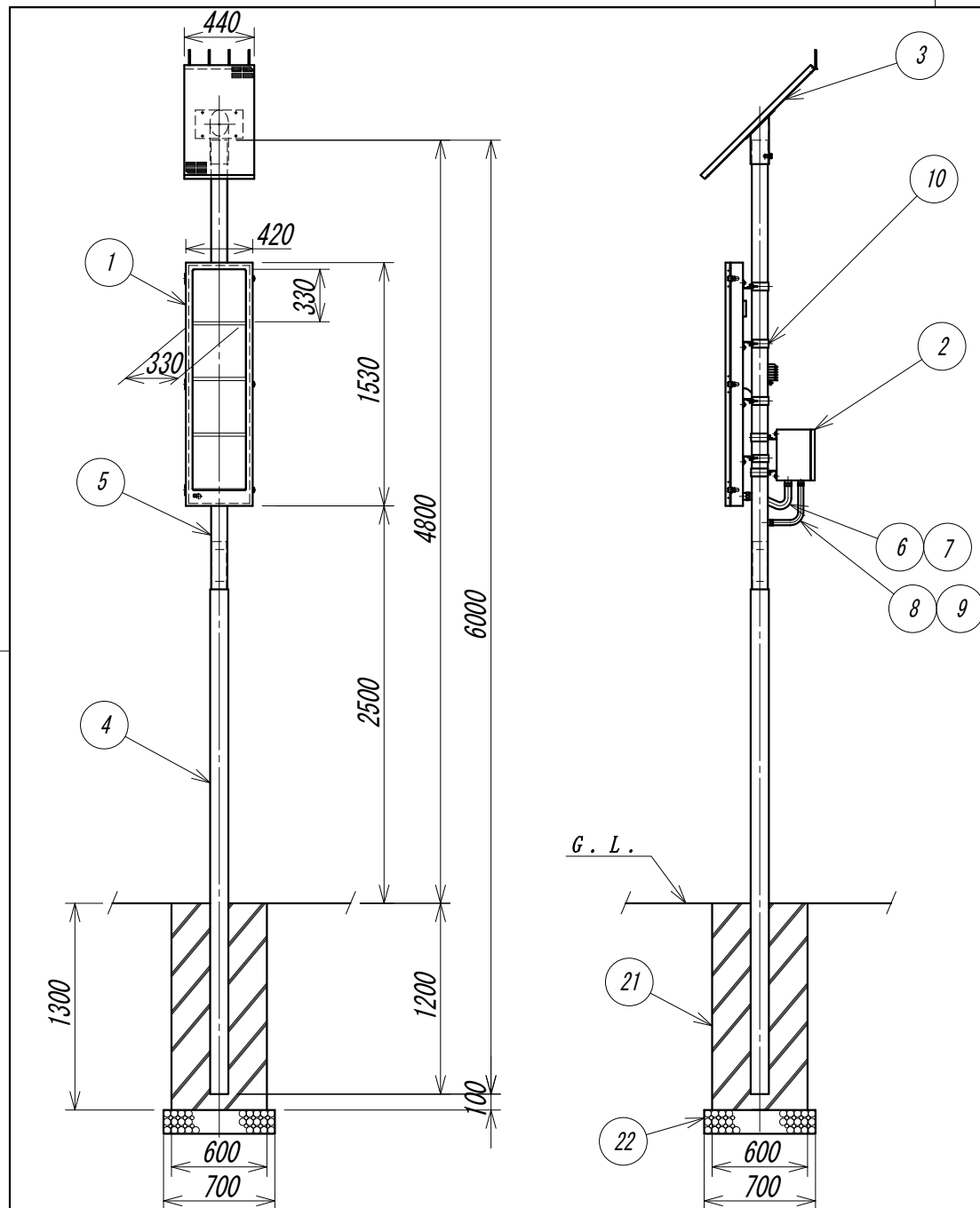
WBG-#24-22

WBG-#24-22

電源線 VCTF-1. 25□-4心

電源線 VCTF-1. 25□-2心

記事



NO.	名称・品名	摘要	備考	個数
1	ソーラーセーフティーフラッシャー	BS33-4V-1-0	エクス	1
2	電池BOX	D-BOX	エクス	1
3	太陽電池	単結晶シリコンモジュール	エクス	1
4	下部柱	φ114.3×t3.5 STK400	エクス	1
5	上部柱	φ101.6×t3.2 STK400	エクス	1
6	金属製可とう電線管	24mm (ビニル被覆)	付属	1
7	防水型ユニオンボックスコネクタ	24mm (厚鋼用)	付属	1
8	金属製可とう電線管	17mm (ビニル被覆)	付属	1
9	防水型ユニオンボックスコネクタ	17mm (厚鋼用)	付属	1
10	Uバンドセット	φ101.6用 (M10B, UN, SW×2)	付属	6

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×1300mm		1
22	砕石	700mm×700mm×150mm		1

注意

- ※ 本製品は太陽光をエネルギー源としているため、日陰となる場所・トンネル内・高架下には設置しないでください。
- ※ 上記のような場所に設置した場合、充電不足となり、性能が十分発揮されないことがあります。
- ※ ソーラーパネルは真南に向け、晴天時 午前10:00～午後3:00の間 日光が当たるように設置・調整してください。
- ※ 蓄電池は、設置条件により異なりますが、最長3年で交換してください。

記事



株式会社 エクス

承認

設計

日付

17/01/16

縮尺

名称

BS33-4V

図番

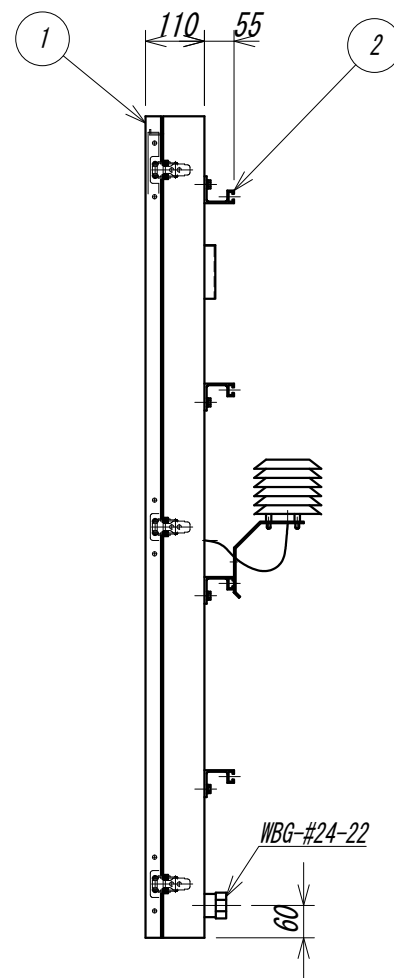
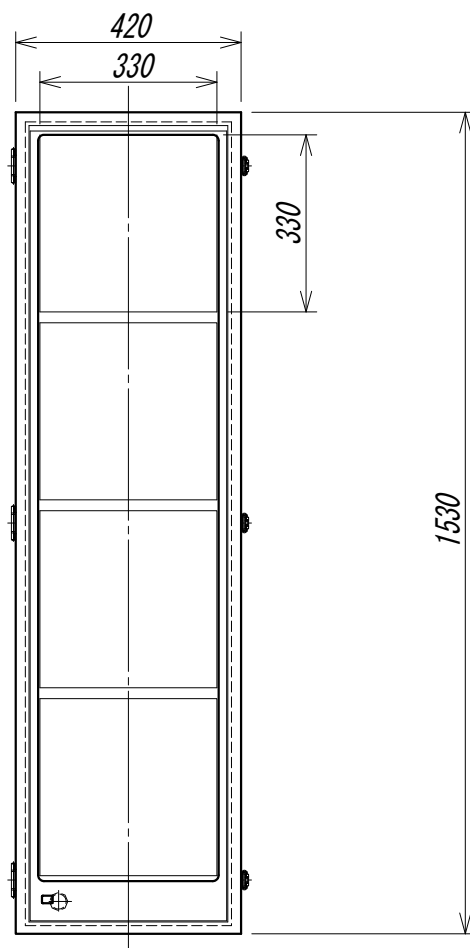
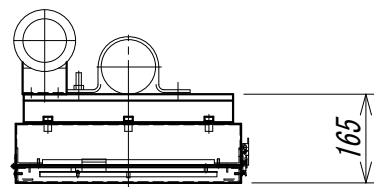
ソーラーセーフティーフラッシャー 施工図

BS33-4V-H

履歴

1-0

NO	名称、品名	摘要	備考	個数
1	表示機本体			1
2	高リブ			4



株式会社 エクス

承認

設計

日付
16/05/17

縮尺

名称

BS33-4V

図面名

ソーラーセーフティフラッシャー全体図

図番

BS33-4V-01

ソーラー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) 蓄電池	24AH×2
(5) 太陽電池	62 W

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 段階切替
(4) 輝度調整	自動調光
(5) 外部出力	1 系統ーオプション(冬期モード時一回転灯連動等)
(6) 表示可能温度範囲	−19℃～49℃ (マトリックス)

4. 構造

(1) 外観寸法	横幅 420 mm ×高さ 1530 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半つや
(4) 重 量	35 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 2 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	(マトリックス可能)

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)

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℃



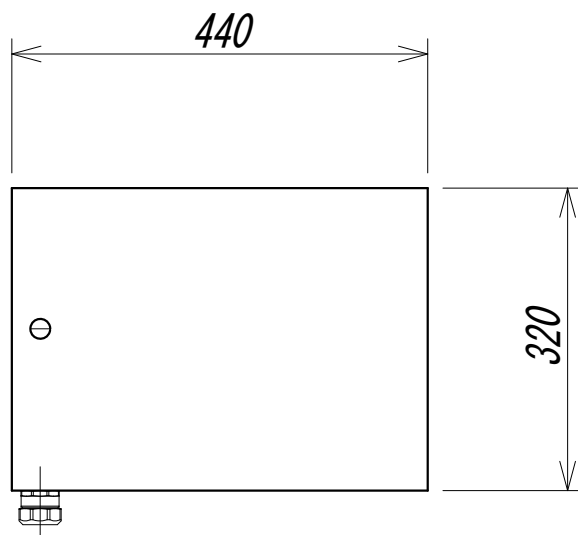
株式会社 エクス

日 付	名 称	BS33-4V	番 号
16/7/5	書類名	ソーラーセーフティーフラッシャー仕様 気象庁検定センサー	BS334V-S-WE

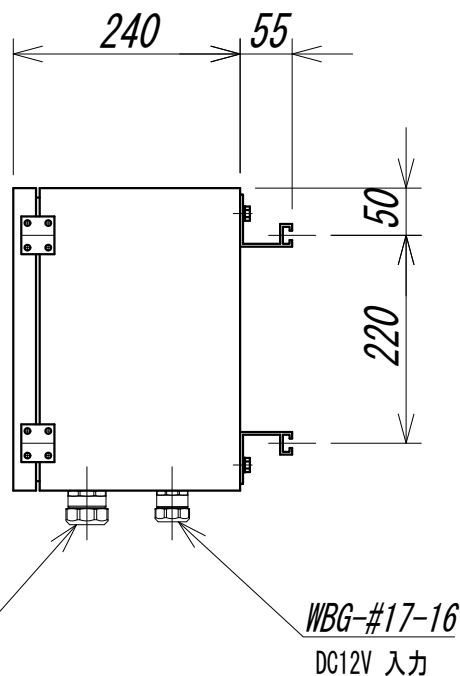
仕様

品 名		電池BOX
電源	太陽電池	最大出力 62W／12V 別途
	蓄電池	小形制御弁式鉛蓄電池
		電圧12V 容量48Ah
外観 寸法		440W×320H×240D (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		ウルツ 焼付塗装 (ブラウン：マンセル値 10YR2/1半ツ塗装)
重 量		28Kg

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

用途: 太陽電池: 62Wに対応
BS33-2VT～BS33-5V: ETL-D



株式会社 エクス

承認

設計

日付

16/10/27

名称

D-BOX

図面名

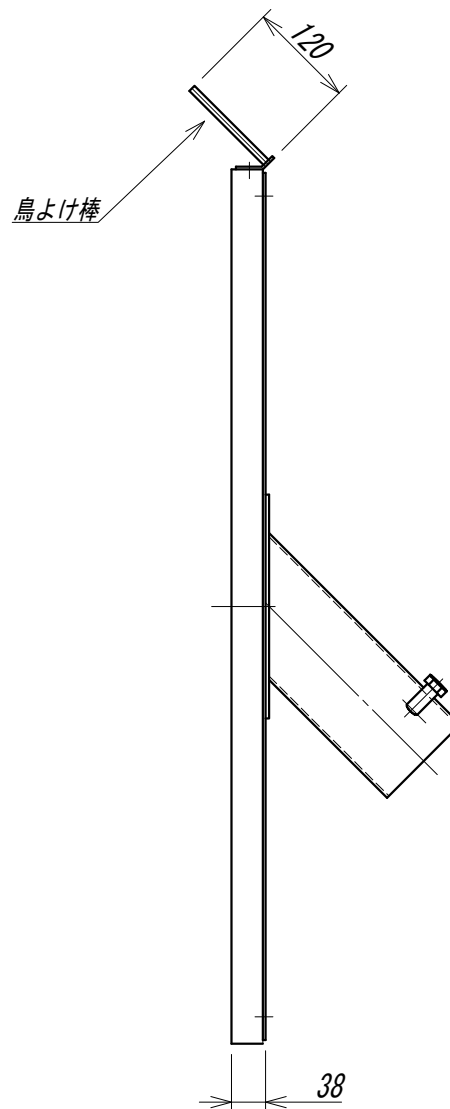
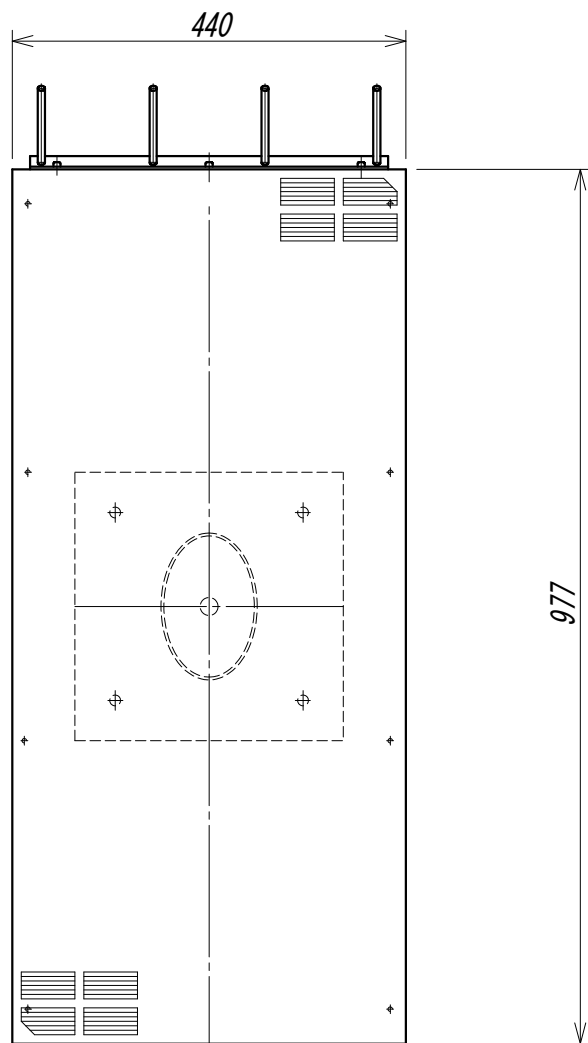
電池BOX 仕様書

図番

D-BOX4432-2216-S

履歴

1-0



品 名	太陽電池モジュール
最大出力	62W
最大動作電圧	18.2V
外 観 寸 法	977mm × 440mm × 38mm
重 量	5.5Kg (9.5Kg支柱含む)

突起部分除く

記事

柱サイズ: φ101.6用



株式会社 エクス

承認

設計

日付

16/08/16

縮尺

名称

GT-136S-A

図面名

太陽電池モジュール 部品図

図番

B-GT-136S-01

φ101.6

履歴

1-0