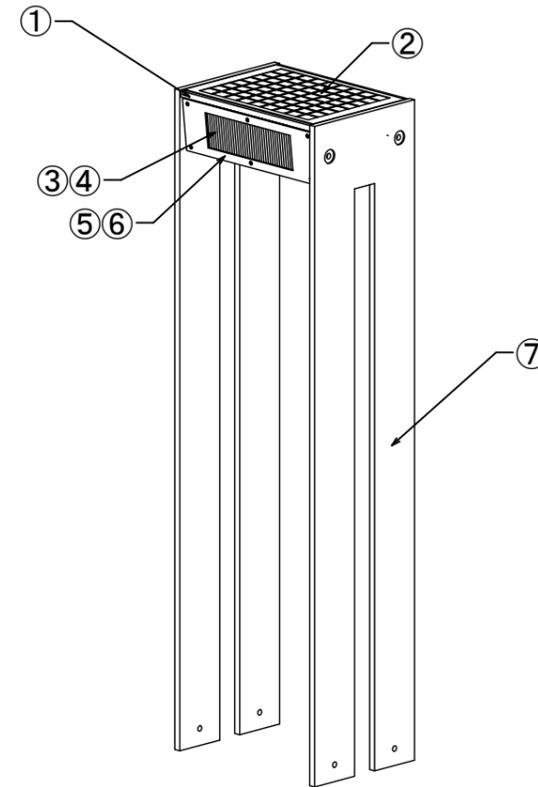
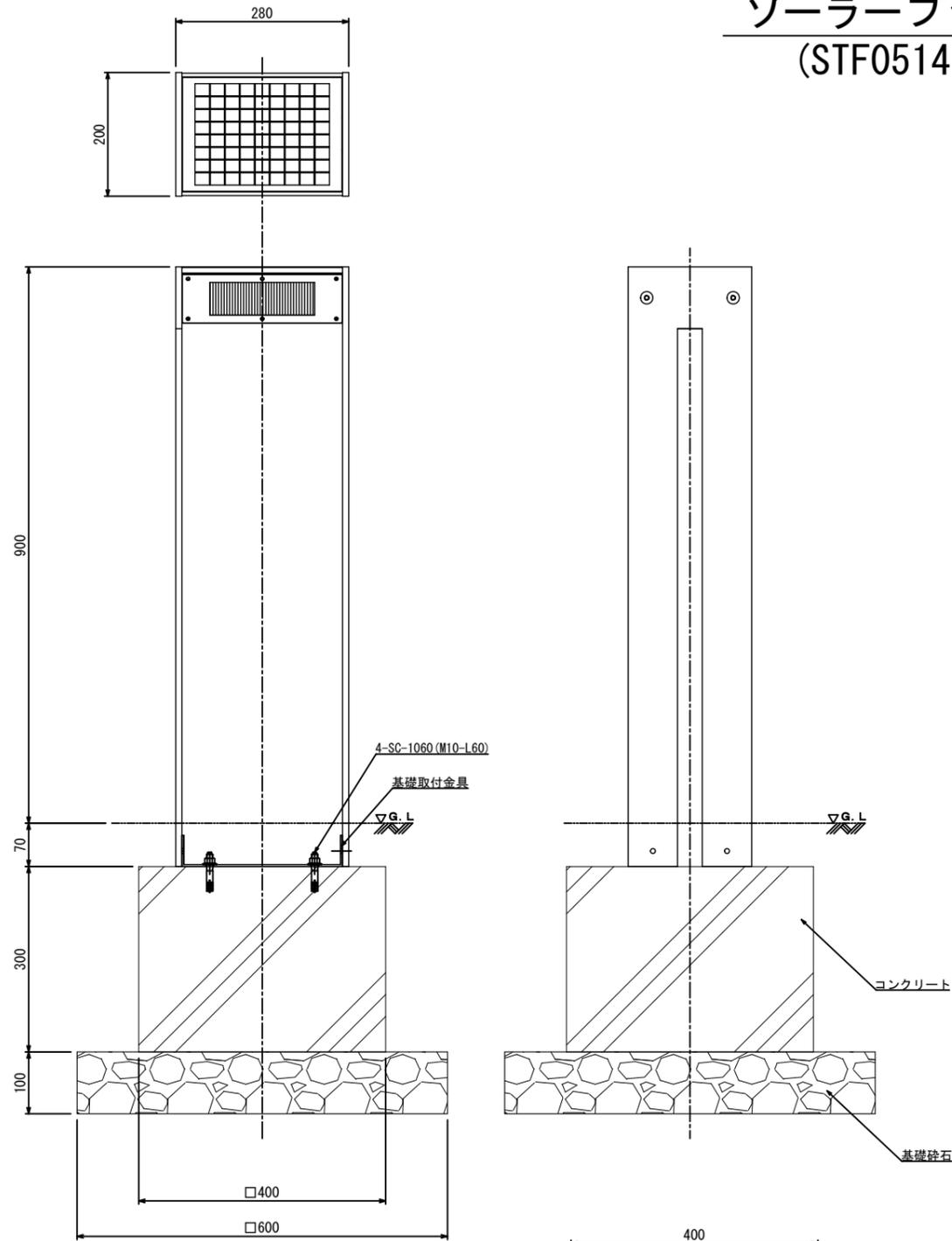
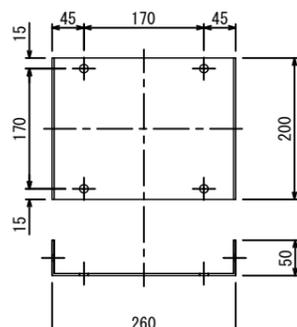


ソーラーフットライト構造図 (STF0514R1a2 : 両側配光)

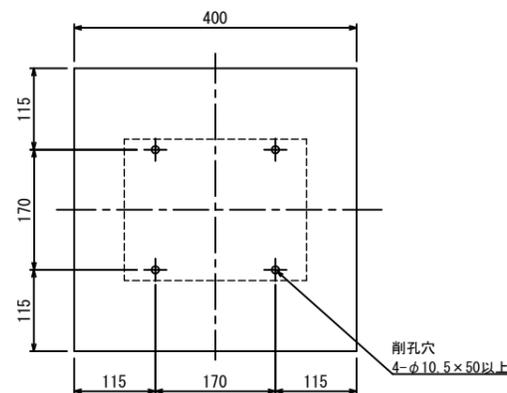


仕様・性能	
形式	STF0514R1a2(両側配光)
① ボデー	AC4Cアルミ鋳物 グレー色塗装仕上げ
② 天面ソーラーパネル	シリコン単結晶 最大出力: 5.0W
③ LED発光部	表面実装型高輝度LED実装基板×2枚 LED色温度: 5000K / LED素子: 日亜化学製 点灯時間: 最大14時間 / 期待寿命: 60000時間 定格(最大)消費電力: 1.0W (1.5W)
④ グローブ	アクリル樹脂(波板)
⑤ 制御器	DC充放電制御器(過充電・過放電保護機能付)
⑥ 蓄電池	リチウムイオン電池 公称容量: 13.2V 5Ah
⑦ 側面脚	AC3Aアルミ鋳物 グレー色塗装仕上げ
質量	16.2kg

設計基準 (JIL1003 : 2009)
設計風速 : 60m/s
N値 : 10
※N値が10以下の地盤の場合、別途強度検討を行い、基礎寸法を算出してください。

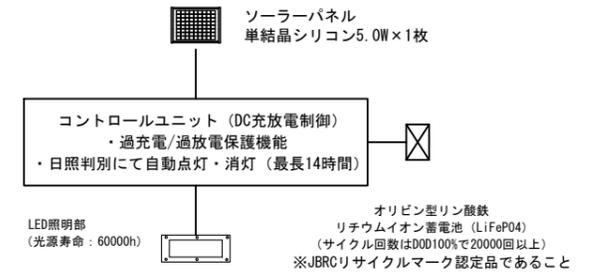


基礎取付金具詳細図



基礎天端図

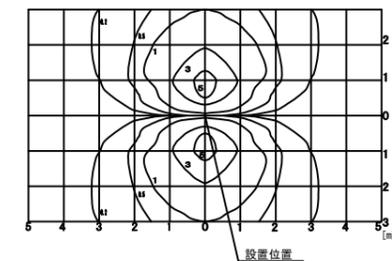
システム系統図



水平面照度分布図

照度分布条件
照明光束 : 90lm Ra80 灯具高 : 0.9m
(照明光束=光源光束ではなく、JISC8105-5に基づく測定値)

単位 [照度 : lx
距離 : m]



⚠ 安全に関するご注意

- 設計風速は60m/sです。これ以上の影響を受ける場所への設置は別途ご相談ください。
- 水中あるいは冠水が予想される場所には設置しないでください。
- 建物付近や木陰などで、直射日光が確保できない場所には設置しないでください。
※正午を含めた3時間以上、ソーラーパネル全体に直射日光が当たる場所へ設置をお願いいたします。
- 特殊環境(塩害地域・火山地域)でのご使用は、別途ご相談ください。
- ソーラーパネルの発電量にばらつきがあるため、同じ製品であっても、点灯・消灯のタイミングにずれが生じる可能性があります。
- LED照明の明るさには多少のばらつきがございますが、あらかじめご了承ください。
- 製品改良に伴い、図面を変更する場合がございますがご了承ください。

工事名				設計・製造			
製品番号	STF0514R1a2			株式会社リーフライト			
版数	日付	変更内容		承認	設計	製図	縮尺
1	2022/01/05	新規作成		瀬川	津田	藤本	1/10
2							
3				図番			