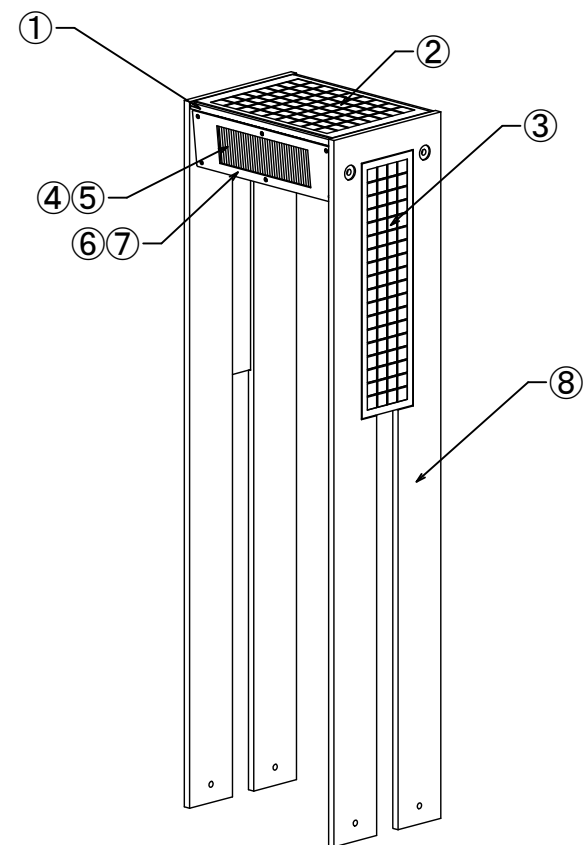
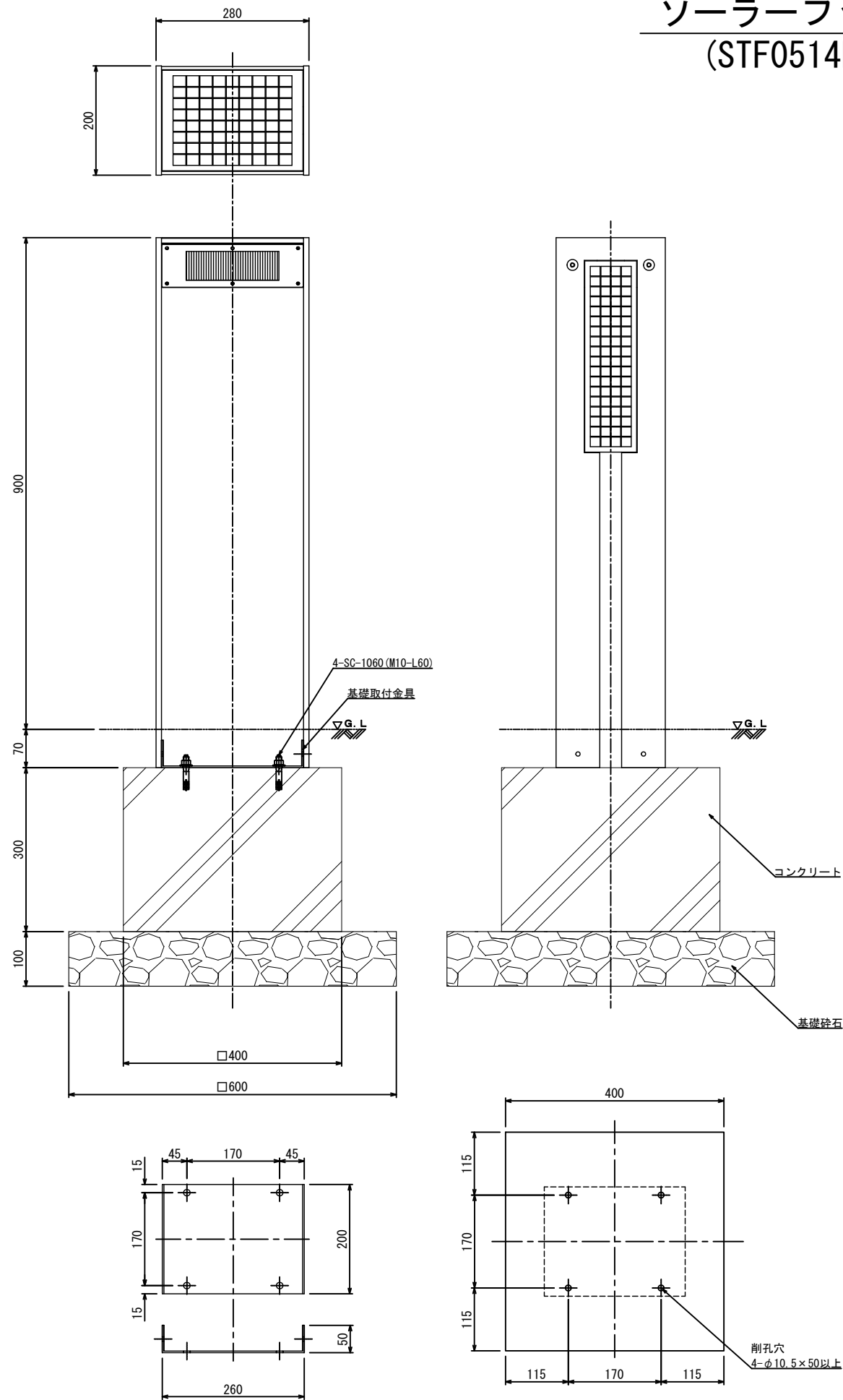


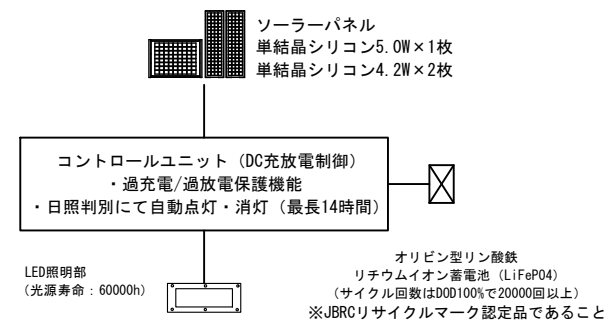
ソーラーフットライト構造図 (STF0514R1b1：片側配光)



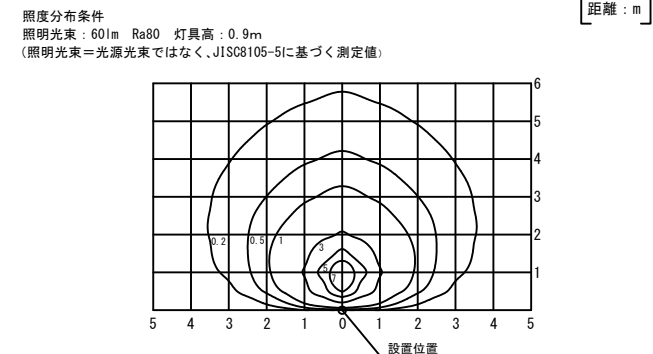
仕 様 ・ 性 能		
形 式	STF0514R1b1 (片側配光)	
① ボデー	AC40アルミ鋳物	グレー色塗装仕上げ
② 天面ソーラーパネル	シリコン単結晶	最大出力：5.0W
③ 側面ソーラーパネル	シリコン単結晶	最大出力：4.2W×2枚
④ LED発光部	表面実装型高輝度LED実装基板×1枚 LED色温度：5000K / LED素子：日亜化学製 点灯時間：最大14時間 / 期待寿命：60000時間 定格（最大）消費電力：1.0W (1.5W)	
⑤ グローブ	アクリル樹脂（波板）	
⑥ 制御器	DC充放電制御器（過充電・過放電保護機能付）	
⑦ 蓄電池	リン酸鉄リチウムイオン電池 公称容量：13.2V 5Ah	
⑧ 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。

システム系統図



水平面照度分布図



- ⚠ 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		株式会社リーフライト		
製品番号	STF0514R1b1	承認	設計	製図	縮尺	
版 数	日 付	変 更 内 容	承認	設計	製図	縮尺
1	2022/03/01	新 規 作 成	瀬川	津田	藤本	1/10
2						
3			図番			

単位 mm

JIS A - 3