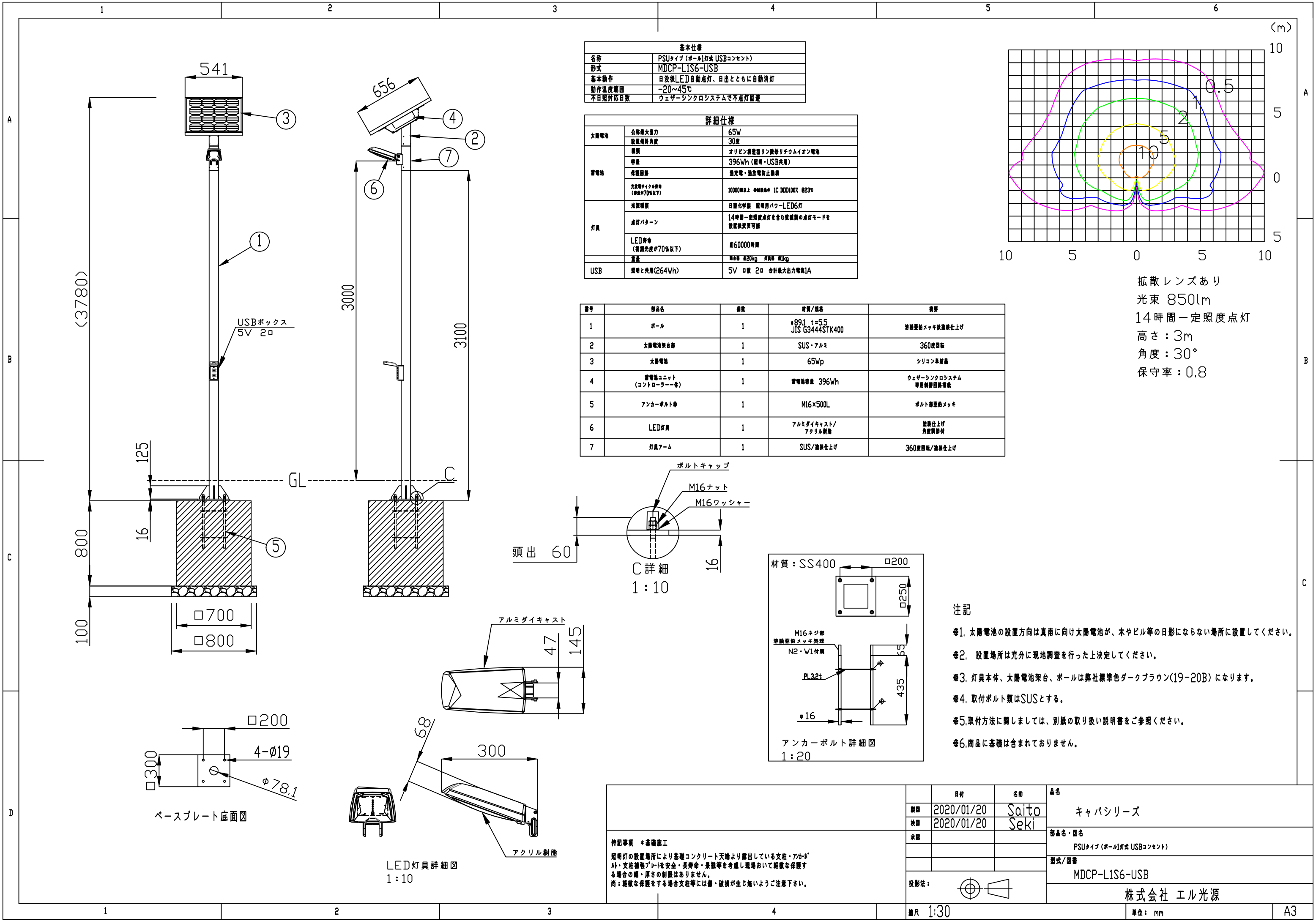




基本仕様	
名称	PSUタイプ (ポール1灯式 USBコンセント)
形式	MDCP-L1S6-USB
基本動作	日没後LED自動点灯、日出とともに自動消灯
動作温度範囲	-20~45℃
不日照対応日数	ウェザーシンクロシステムで不点灯回避

詳細仕様		
太陽電池	公称最大出力	65W
	設置傾斜角度	30度
	種類	オリビン誘電体リチウムイオン電池
蓄電池	容量	396Wh (照明・USB共用)
	保護回路	過充電・過放電防止機構
	充電サイクル寿命 (80%以下)	10000回以上 ①充電②放電 ③IC DOD100% ④23℃
灯具	光源種類	日置化学社 照明用パワーLED6灯
	点灯パターン	14時間一定照度点灯を含む数種類の点灯モードを 設置後変更可能
	LED寿命 (初期光度が70%以下)	約60000時間
重量	①②③④	約20kg 灯具部 約1kg
	照明と共用(264Wh)	5V □数 2□ 合計最大出力電流1A

番号	部品名	個数	材質/規格	概要
1	ポール	1	φ89.1 t=5.5 JIS G3444STK400	溶融亜鉛メッキ塗装仕上げ
2	太陽電池架台部	1	SUS・アルミ	360度回転
3	太陽電池	1	65Wp	シリコン単結晶
4	蓄電池ユニット (コントローラー一体)	1	蓄電池容量 396Wh	ウェザーシンクロシステム 専用制御回路搭載
5	アンカーボルト部	1	M16×500L	ボルト溶融亜鉛メッキ
6	LED灯具	1	アルミダイキャスト/ アクリル樹脂	塗装仕上げ 角度調整付
7	灯具アーム	1	SUS/塗装仕上げ	360度回転/塗装仕上げ

注記

- ※1, 太陽電池の設置方向は真南に向け太陽電池が、木やビル等の日影にならない場所に設置してください。
- ※2, 設置場所は十分に現地調査を行った上決定してください。
- ※3, 灯具本体、太陽電池架台、ポールは弊社標準色ダークブラウン(19-20B)になります。
- ※4, 取付ボルト類はSUSとする。
- ※5, 取付方法に関しましては、別紙の取り扱い説明書をご参照ください。
- ※6, 商品に基礎は含まれておりません。

特記事項 *基礎施工 照明灯の設置場所により基礎コンクリート天端より露出している支柱・アカギ 木・支柱補強プレートに安全・長寿命・景観等を考慮し現場において軽微な保護す る場合の幅・厚さの制限はありません。 尚：軽微な保護をする場合支柱等には傷・破損が生じないようにご注意下さい。	日付	2020/01/20	名前	Saito Seki	品名	キャバシリーズ
	図面	2020/01/20	承認		部品名・図名	PSUタイプ (ポール1灯式 USBコンセント)
	投影法				型式/図番	MDCP-L1S6-USB
	縮尺	1:30	単位	mm	株式会社 エル光源	A3