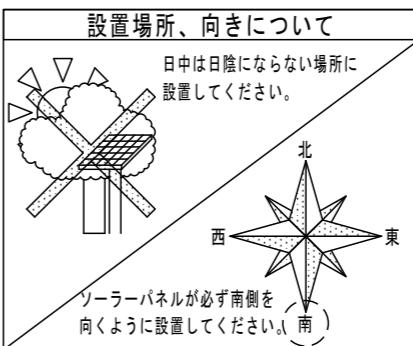


器具使用部材一覧（弊社指定）			数量
基板	RT-M1-50K	S8-50X	1
	-	-	
	-	-	
LED基板配線	1直1並列1系統		
レンズ	-		-
グローブ	-	-	-
	-	-	
-	-	-	-

基礎サイズ参考値 (mm)		
設計風速	基礎幅 φまたは□	基礎深さ
60 m/s	500	1400
	600	1200
	800	900
50 m/s	500	1200
	600	1000
	800	700
40 m/s	500	900
	600	800
	800	500

※ソーラーパネル設置角度30度



無日照対応 365日ほぼ毎日点灯

※ただし、バッテリーの状態に依存します。

※悪天候時は、Smart discharger systemが動作し、
照明器具の電力を下げてバッテリーを節約します。

※パネル表面は月に1度程度清掃を行い、汚れのないようにしてください。
パネル表面に汚れや積雪があると、発電量が低下します。

寸法許容差	
寸法 (mm)	許容差 (mm)
200 以下	±2
200 ~ 450	±3
450 ~ 700	±3
700 以上	±5

- ・周囲温度 -10℃~40℃の範囲でご使用ください。
- ・上素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。周囲温度範囲内でご使用ください。
- ・LED素子には個体差があります。同一商品でも明るさや光色にバラツキがありますのであらかじめご了承ください。
- ・防水コネクタによる接続の場合、確実に根元まで接続してください。
- ・記載された性能・仕様等は、技術開発の進歩に伴い、予告なしに変更することができますのであらかじめご了承ください。
- ・ご使用になる前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
- ・ソーラーパネルが必ず南側を向くように設置してください。また、日中は日陰にならない場所に設置してください。
- ・ソーラーパネル及び照明白色系の両面は360度回転可能です。

- ・LED照明部は下向き専用です。それ以外の取付をされると火災・器具落としの原因となります。
- ・器具全体や一部及び前面部に材質を問わず、壊したりしないでください。火災、感電、故障の原因となります。
- ・強い衝撃や振動が加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落とし及び故障の原因となります。

DATE	NAME	APPROVED	TITLE
/10/17	中野	佐藤	
(10/17)			

社 共立電照

部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ソーラーパネル	単結晶シリコン	1	-
2	LED照明器具	アルミ合金/SUS304	1	粉体焼付塗装
3	ポール	SUS304	1	粉体焼付塗装
4	制御ボックス	SUS304	1	粉体焼付塗装
5	バッテリー	DC11.5V/230Wh	1	-
6	充電コントローラー	DC12V	1	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
部位	仕上色	色票番号	艶	
全体	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶	
	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
器具 型式	S O B 1 0 . 1 - 3 5 0 R 2 - W P M 9 - B 1			
	NETIS登録番号 QS-200021-A			

もしくは
S O B 1 0 . 1 - 3 5 0 R 1 - W P M 9 - B 1 (K Y)
とか

バッテリー情報	
公称電圧 (DC-V)	11.5
公称容量 (Ah)	20
公称容量 (Wh)	230

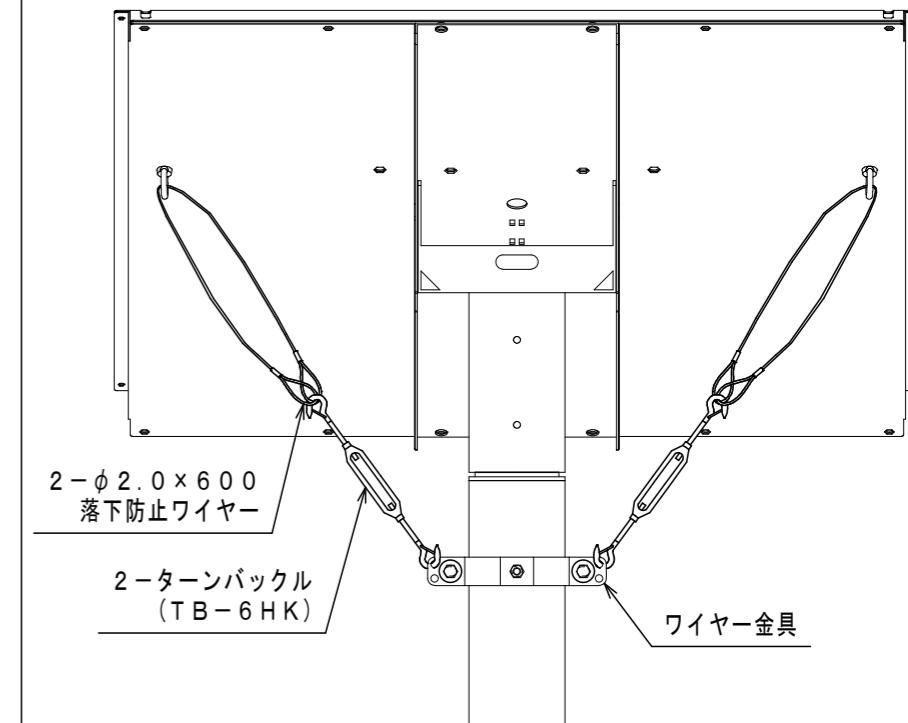
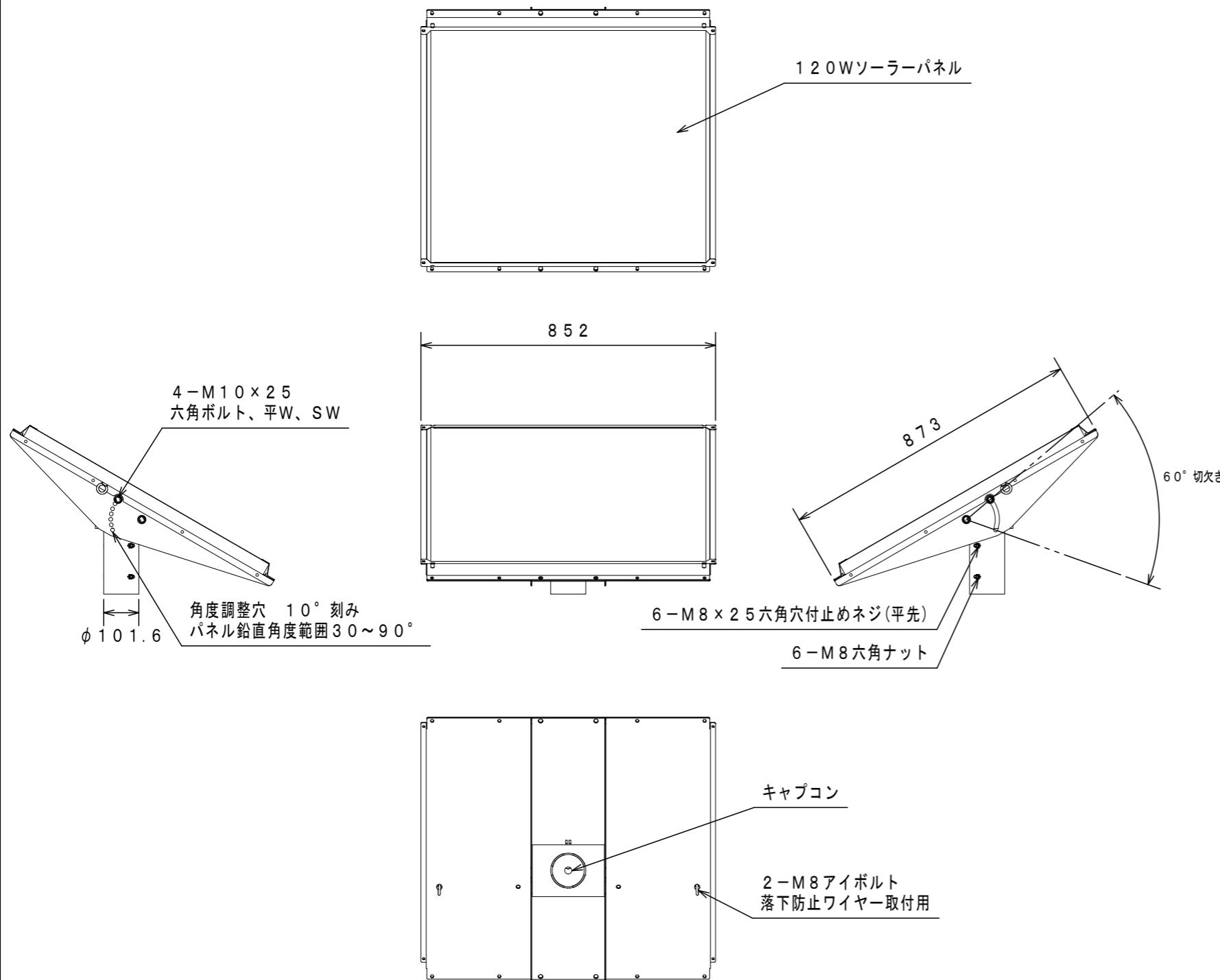
寿命 (ライフル)	20000
保護	過充電・過放電防止
分類	リチウムイオン二次電池
ソーラーパネル情報	
最大公称電圧 (DC-V)	21.8
最大公称電流 (A)	5.51
公称最大出力 (W)	120

照明器具情報	
消費電力 (W)	9
器具光束 (1m)	1720
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
器具重量 (kg) ※ボール全体	95
保護等級 ※照明器具/制御ボックス	IP67/23
耐風速 (m/s)	60

ソーラー充電式 LED 照明灯
B1スリムタイプ 外形図

A | B | C | D | E | F | G | H

落下防止ワイヤー取付詳細図



付属品

種別	材質	サイズ	数量
ワイヤー	SUS	φ2.0×600	2
ターンバックル	SUS	-	2
-	-	-	-

型式	-			
材質	SUS	-	質量	- kg
	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶	
塗装色	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶	
	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶	

DRAWN	DATE	NAME	APPROVED	TITLE	ソーラーパネル金具 詳細図	
CHECKED	2023/10/25	中野	佐藤		DWG. No	SOB-DTL1-001
株式会社 共立電照				FILE No.	1. ソーラー充電式LED照明灯	14

*

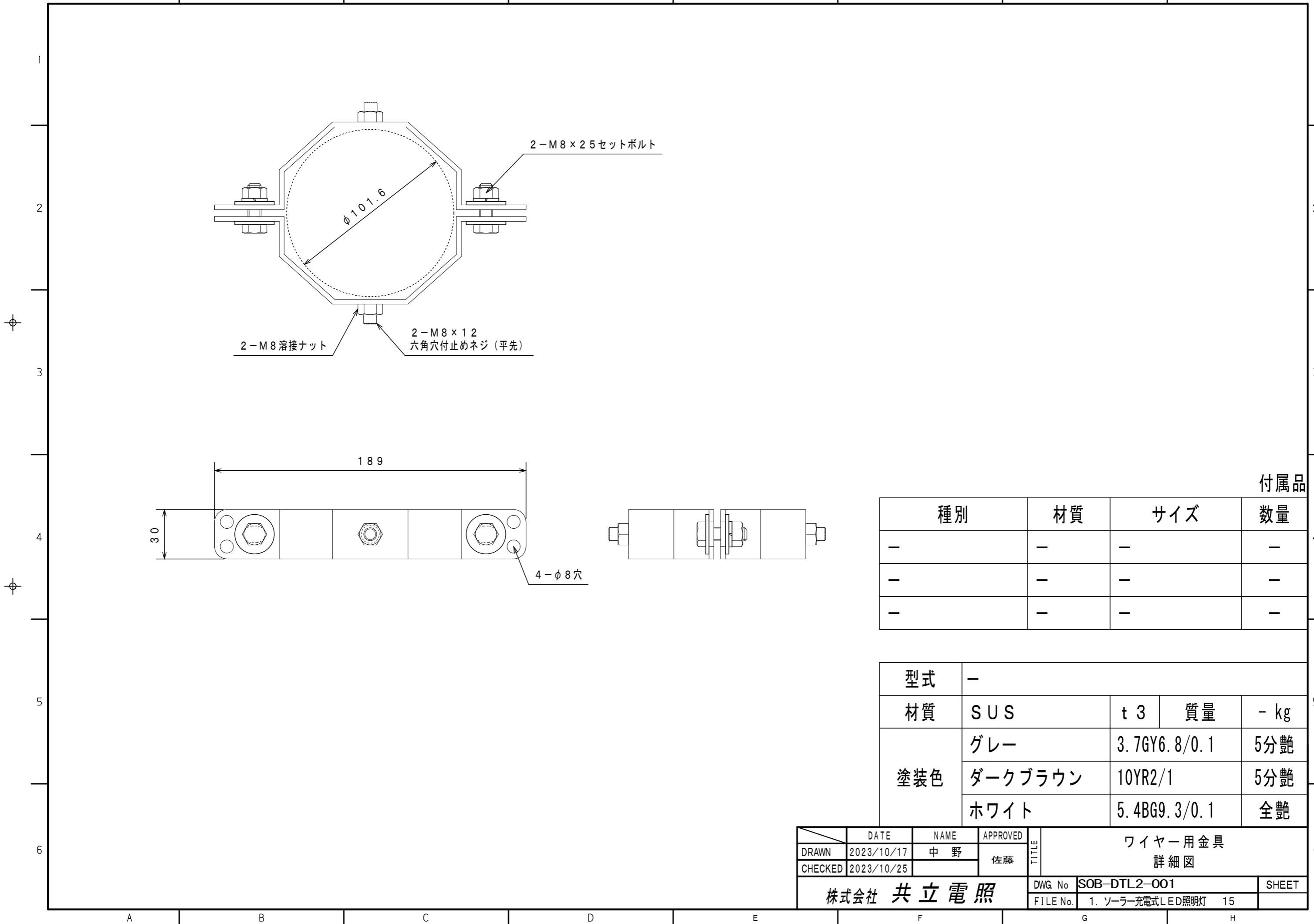
*

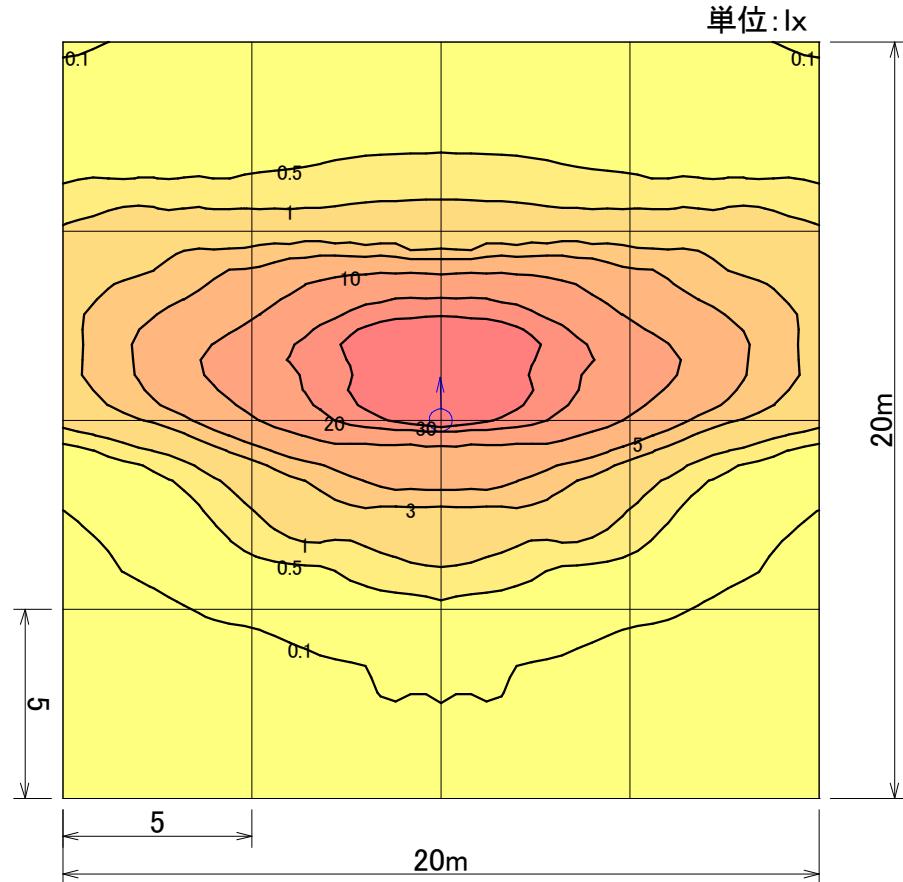
*

*

H

A B C D E F G H





	
器具品番	SOB10.1-350R2-WPM9-B1
ランプ	LED-12-UNIT
全光束	1720 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z03804
取付高さ	3.15 m
取付台数	1 台

全体	
平均照度	3.92 lx
最小照度	0.00 lx
最大照度	58.61 lx

※灯具鉛直角度20°