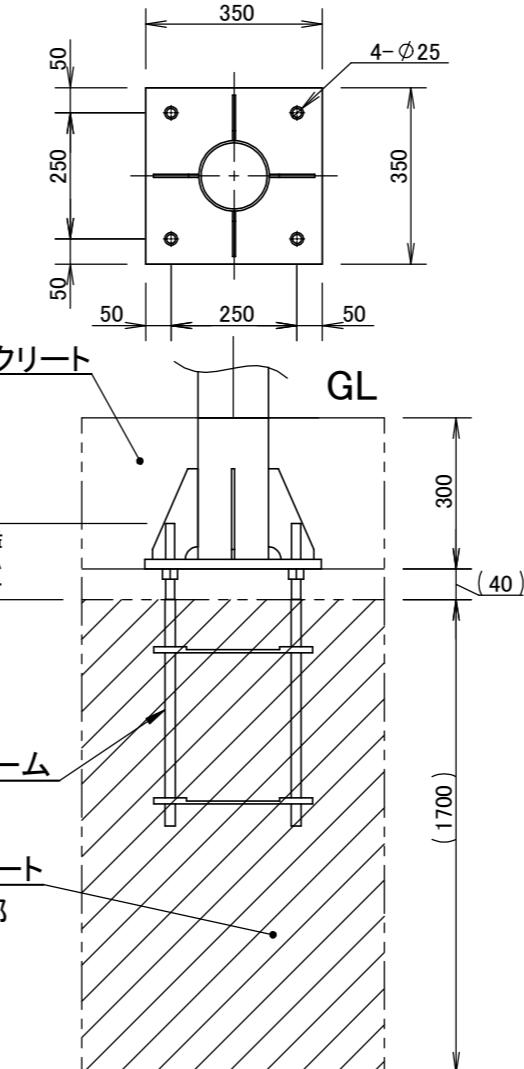
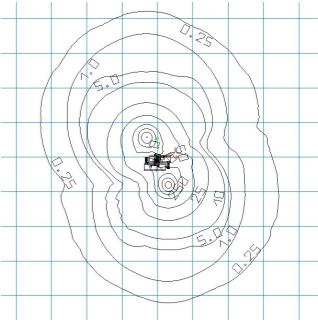
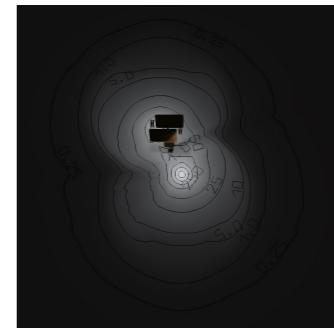
LED灯具部詳細図
S=1:20

詳細図A
S=1:20
LED灯具×2

詳細図B
S=1:20
LED灯具×2



照度分布イメージ



※1目盛(2m)
※照度250~0.2lx
・灯具位置 約3.4m
・照射角度 約20度
・色温度 3000K(モード:High)
・保守率 0.8(屋外設定)

標準仕様	
型式	MLRL-005
地上高	約3990mm
重量	約200kg
LED灯具 ^{※1} 色温度(K)/(W) (1本)	3000K~5000K 約7.2W
標準色	N7(グレー)
バッテリユニット	三元系リチウムイオン電池 (公称電圧:30V 容量:100A)
AC出力	AC100V 最大300W
ソーラーパネル ^{※2}	最大出力:150W×2
ソーラーモジュール(1台)	公称最大出力 (Pm):150W 90%以上
	公称最大出力動作電圧 (Vpm):20.05V
	公称開放電圧 (Voc):23.94V ±10%
質量	約7.6kg

※1. 1本あたりの消費電力。(デフォルトは、4段階設定のHIGHで設定)
※2. 1本あたりの消費電力。(本体や設定により消費電力が変動します。)

※2. ソーラーモジュールが南(東南・西南)向きで、周囲に高い障害物がない場合。

※. タイマー設定されている場合、設定した時間の経過で、点灯・消灯いたします。

※. アンカーボルトASSY 取付ナットは、滑動並みかき上げ。

※. LEDの個体差により、同一型式の照明機器でも、明るさや、発光色が異なる場合があります。

※. 本体カラー:マゼンタ(N7)(ニュートラルグレー)。

※. 色調については、改善の為、変更が生じる場合があります。

No.	部品名	数量	材質	備考
1	メインポール	1	STK400	塗装済(N7)
2	パネルアーム	1	STK400	ver.2024 塗装済(N7)
3	LED灯具(ライトアームASSY)	4	PC	3000Kor5000K
4	化粧パネル(サイド)	4	A5052	
5	化粧パネル(センター)	4	A5052	
6	アンカーフレームASSY	1	SS400	FB6-65 溶融亜鉛めつき
7	キャビネット(B/Tユニット用)	1	鋼板	塗装済(N7)
8	六角ボルト(M12×35)	8	SUS	3種N
9	六角ボルト(M8×25)	12	SUS	パネル & キャップ固定用(B/SW-W)
10	六角ボルト(M12×35)	6	SUS	W2.SW.N
11	六角ボルト(M5×35)	28	SUS	化粧パネル取付用(B/SW-W)
12	キャビネット(AC)	1	鋼板	
13	通信BOX	1	樹脂	

品名: THE REBORN LIGHT smart

縮尺: 1:25

日付 2025/07/04

検図 承認