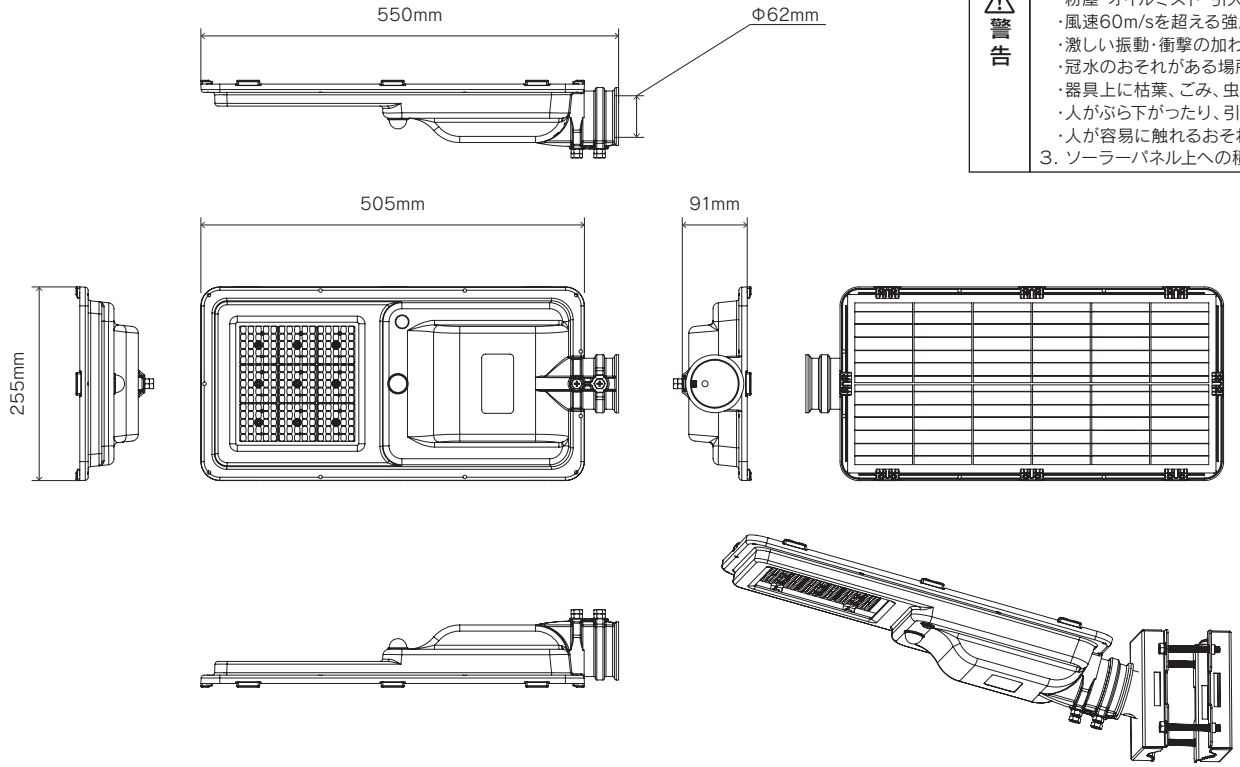
SIC ソーラーパネル一体型LED防犯灯

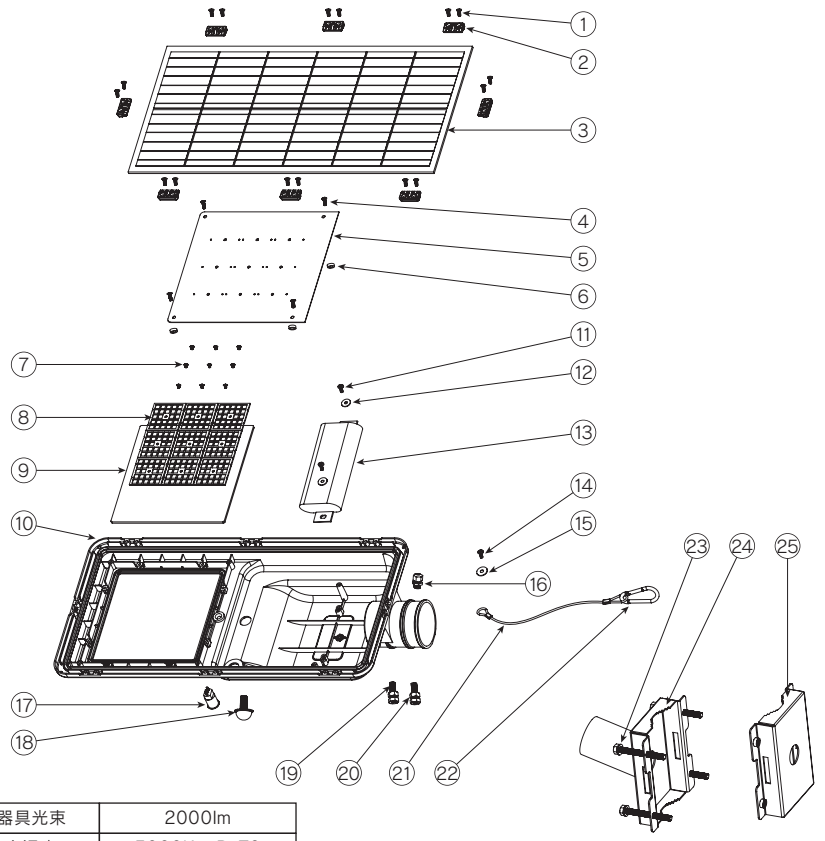
更新日　2025.07.31
作成日　2025.07.31
※施工上の注意とご使用上の注意は取扱説明書をお読みください。

安全上のご注意

⚠警告

1. 本器具は下向照射専用です。それ以外の取付けをされますと浸水による感電や器具落下の原因となります。
2. 一般屋外用器具ですので、次の場所では使用できません。
   ・周囲の温度が45℃を越える場所。
   ・メッキ工場、温泉など腐食性ガス・蒸気・液体にさらされる場所。
   ・粉塵・オイルミスト・引火性ガスや虫の発生する場所。
   ・風速60m/sを超える強風の吹くおそれのある場所。
   ・激しい振動・衝撃の加わる場所、橋脚上など常時振動のある場所。
   ・冠水のおそれがある場所。
   ・器具上に枯葉、ごみ、虫の死骸などが溜まる可能性のある場所。
   ・人がぶら下がったり、引っ張ったり、押したりするような場所。
   ・人が容易に触れるおそれのある場所。
3. ソーラーパネル上への積雪や器具の氷結は、誤動作や故障の原因となります。積雪地域での設置は、こまめに雪や氷を除去して下さい。





＜使用上の注意＞
・LED素子には光色・明るさにバラツキがあるため、同じ品番の商品でも光色・明るさが異なる場合があります。
・照射距離が近いときや照射面の種類によって、光ムラが気になる場合がありますが、ご了承ください。

部番	部品名	個数	材質	摘要	部番	部品名	個数	材質	摘要
①	内六角ネジ	16	SUS304 / M4×12mm	-	⑭	十字穴付なべ小ねじ	1	SUS304 / M4×8mm	-
②	パネル固定金具	8	ADC12	-	⑮	平ワッシャー	1	SUS304 / M5 Φ16mm	-
③	単結晶シリコンパネル	1	20Wp	-	⑯	ワイヤー固定グランド	1	M6	-
④	十字穴付なべ小ねじ	4	M4×8mm	-	⑰	スイッチ	1	LA155-G-10T	-
⑤	LED-PCB	1	SS2010-XSN-10.5W	-	⑱	赤外線センサー	1	M12	-
⑥	シリコンスペーサー	4	シリコン / Φ9×4mm	-	⑲	アプセットボルト	2	SUS304 / M8×25mm	-
⑦	十字穴付なべ小ねじ	9	M3×4mm	-	⑳	六角ナット	2	SUS304 / M8	-
⑧	レンズカバー	9	24in1 TYPEⅡ PC	-	㉑	落下防止ワイヤー	1	SUS304 / Φ2.5×1000mm	-
⑨	強化ガラス	1	T=4mm	-	㉒	カラビナ	1	SUS304 / M4	-
⑩	本体ケース	1	ADC12	-	㉓	アプセットボルト(短)	4	SUS304 / M8×70mm	-
⑪	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS304 / M4×8mm	-		アプセットボルト(長)	4	SUS304 / M8×110mm	-
⑫	平ワッシャー	2	SUS304 / M4 Φ12mm	-	㉔	アームブラケット	1	SSK400+溶融亜鉛メッキ ≧HDZT 77	-
⑬	電池	1	LiFePO4 6.4V 15.3Ah	-	㉕	ポール固定ブラケット	1	SSK400+溶融亜鉛メッキ ≧HDZT 77	-

器具光束	2000lm
色温度	5000K >Ra70
保護等級	IP65
電池容量	98Wh (6.4V 15.3Ah)
発電出力	20Wp
消費電力	10.5W ※Max.
発光効率	190.5lm/W
特記事項	重耐塩仕様
電力会社申請入力	

質量	図法	単位
3.4kg		mm

作成	検図	承認
三宅	古川	猪狩

品名	ソーラーパネル一体型 LED防犯灯
品番	SS2010-XSN-Ⅱ
図番	SIC-A-0025-A

株式会社 エス·アイ·シー

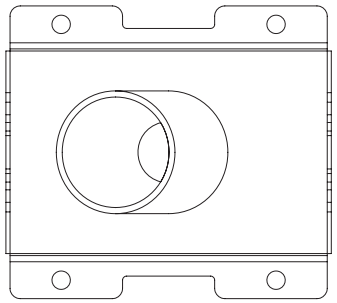
SSシリーズ 専用アームブラケット

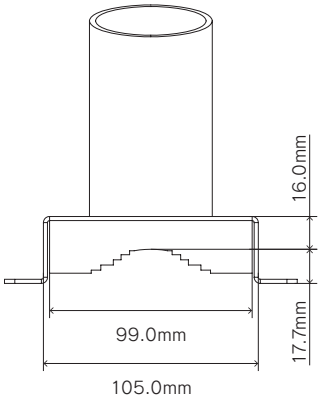
更新日　2025.07.31
作成日　2025.04.03
※施工上の注意とご使用上の注意は取扱説明書をお読みください。

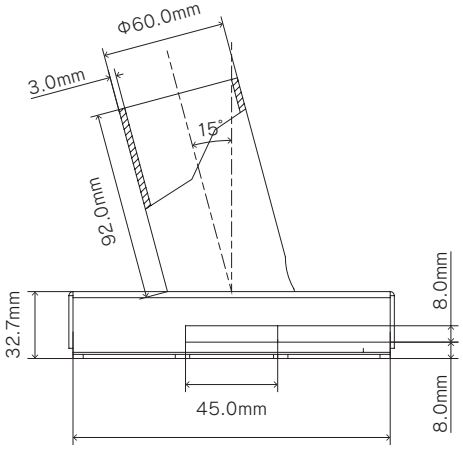
安全上のご注意

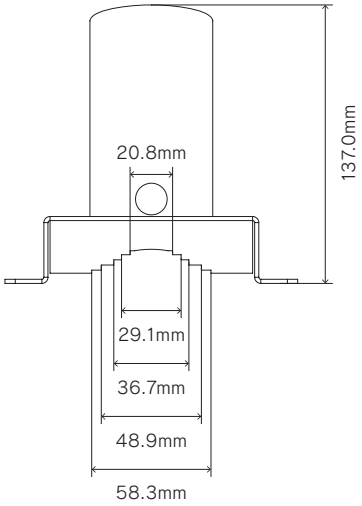
⚠警告

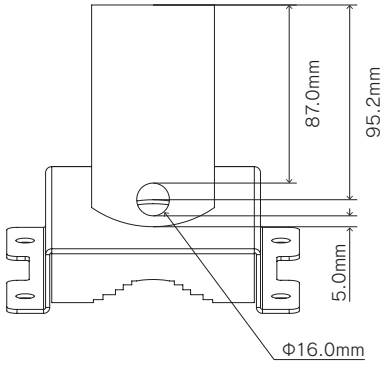
1. 本器具は下向照射専用です。それ以外の取付けをされますと浸水による感電や器具落下の原因となります。
2. 一般屋外用器具ですので、次の場所では使用できません。
   ・周囲の温度が45℃を越える場所。
   ・メッキ工場、温泉など腐食性ガス・蒸気・液体にさらされる場所。
   ・粉塵・オイルミスト・引火性ガスや虫の発生する場所。
   ・風速60m/sを超える強風の吹くおそれのある場所。
   ・激しい振動・衝撃の加わる場所、橋脚上など常時振動のある場所。
   ・冠水のおそれがある場所。
   ・器具上に枯葉、ごみ、虫の死骸などが溜まる可能性のある場所。
   ・人がぶら下がったり、引っ張ったり、押したりするような場所。
   ・人が容易に触れるおそれのある場所。
3. ソーラーパネル上への積雪や器具の氷結は、誤動作や故障の原因となります。積雪地域での設置は、こまめに雪や氷を除去して下さい。

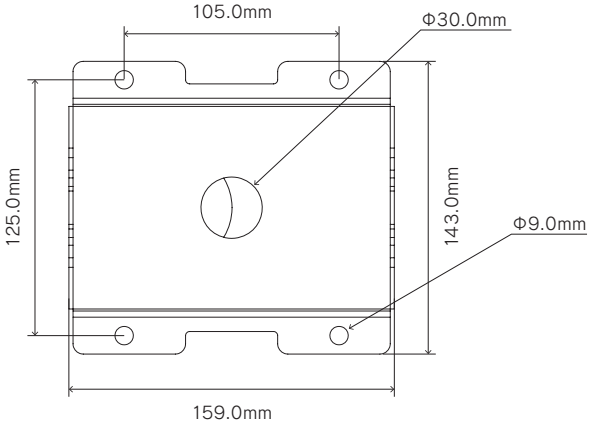


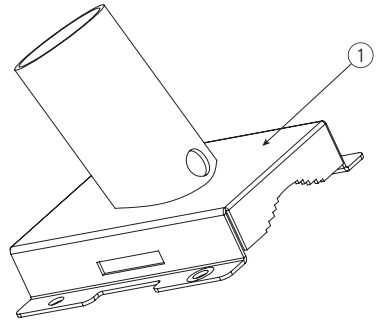












部番	部品名	個数	材質 / 規格	摘要
①	アームブラケット	1	SSK400+溶融亜鉛メッキ ≧HDZT 77 t=3	-

質量	図法	単位	作成	検図	承認
0.96kg		mm	三宅	古川	猪狩

品名	アームブラケット	図番	SIC-A-0021-A
品番	SS-AM8	株式会社 エス·アイ·シー	

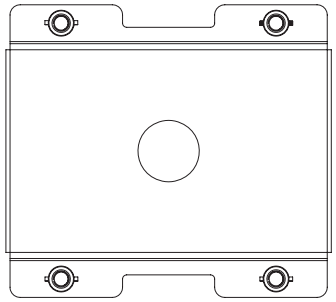
SSシリーズ 専用ポール固定ブラケット

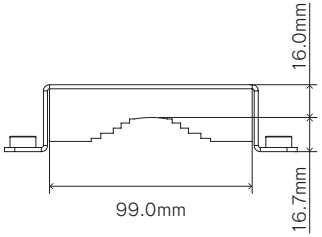
更新日　2025.07.31
作成日　2025.04.03
※施工上の注意とご使用上の注意は取扱説明書をお読みください。

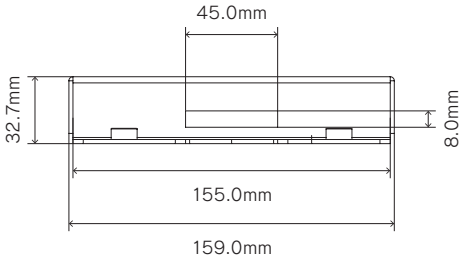
安全上のご注意

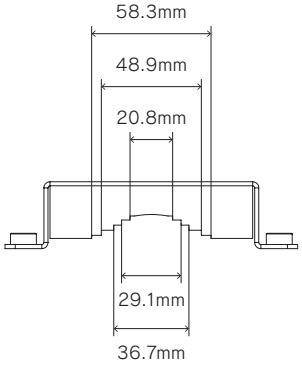
⚠警告

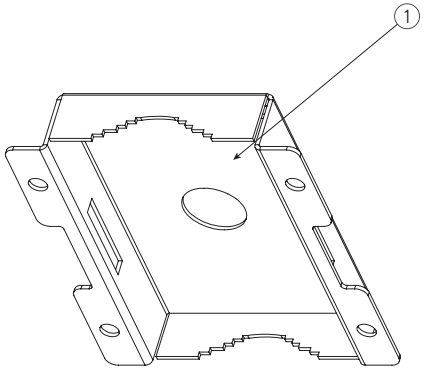
1. 本器具は下向照射専用です。それ以外の取付けをされますと浸水による感電や器具落下の原因となります。
2. 一般屋外用器具ですので、次の場所では使用できません。
   ・周囲の温度が45℃を越える場所。
   ・メッキ工場、温泉など腐食性ガス・蒸気・液体にさらされる場所。
   ・粉塵・オイルミスト・引火性ガスや虫の発生する場所。
   ・風速60m/sを超える強風の吹くおそれのある場所。
   ・激しい振動・衝撃の加わる場所、橋脚上など常時振動のある場所。
   ・冠水のおそれがある場所。
   ・器具上に枯葉、ごみ、虫の死骸などが溜まる可能性のある場所。
   ・人がぶら下がったり、引っ張ったり、押したりするような場所。
   ・人が容易に触れるおそれのある場所。
3. ソーラーパネル上への積雪や器具の氷結は、誤動作や故障の原因となります。積雪地域での設置は、こまめに雪や氷を除去して下さい。

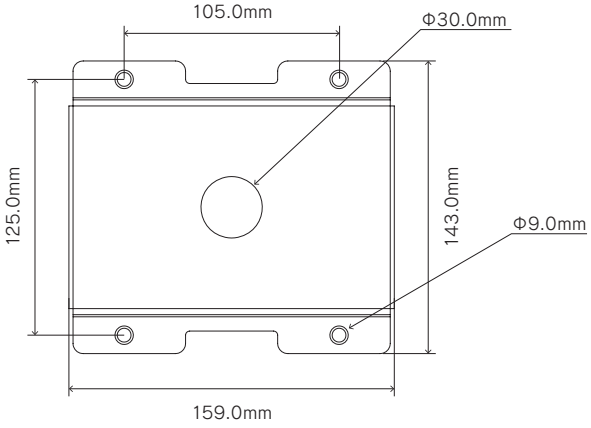












質量	図法	単位	作成	検図	承認	品名	ポール固定ブラケット	図番	SIC-A-0022-A
0.55kg		mm	三宅	古川	猪狩	品番	SS-PM8	株式会社 エス·アイ·シー	

部番	部品名	個数	材質 / 規格	摘要
①	ポール固定ブラケット	1	SSK400+溶融亜鉛メッキ ≧HDZT 77 t=3	-