

ソーラー式センサー照明 調光タイプ

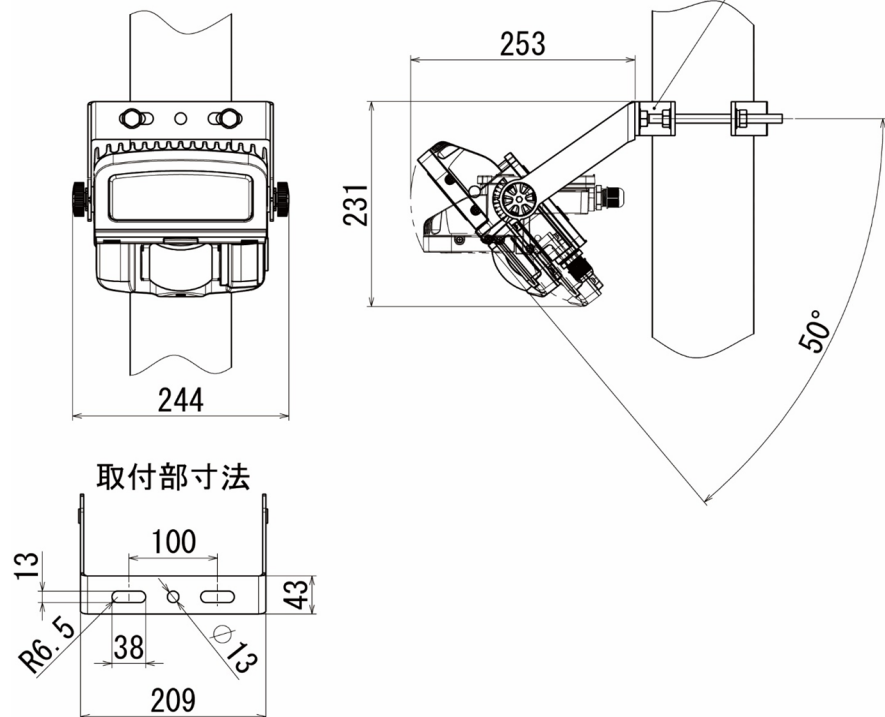
LC-2000LU(DB)/LC-SBU
LC-2000LU(DB)-S/LC-SBU

■外形寸法図

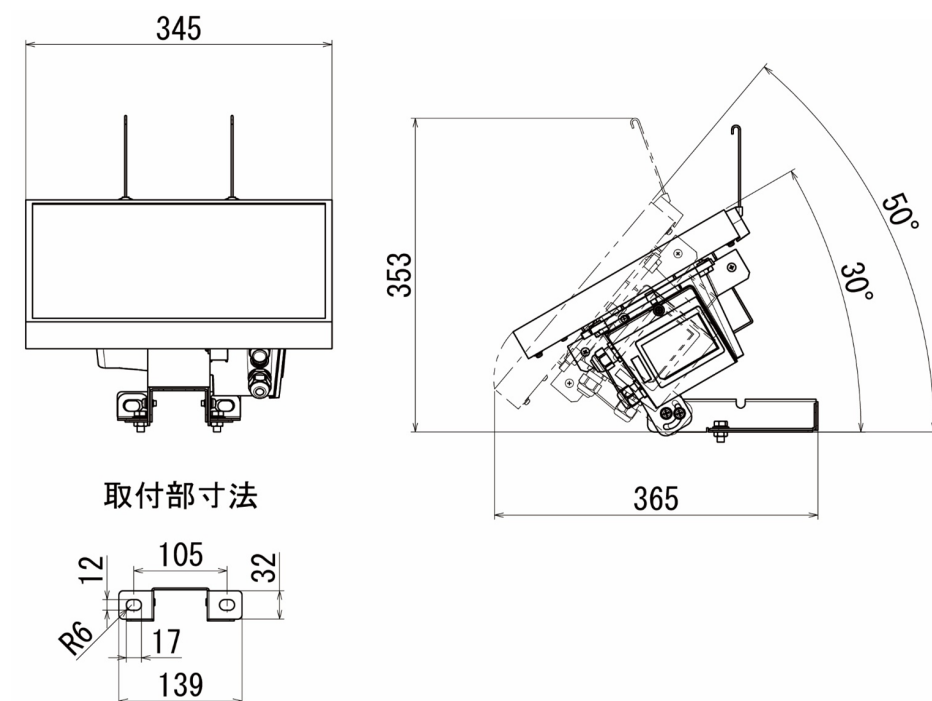
単位：mm

LC-2000LU(DB)、LC-2000LU(DB)-S

別売 PA-150SB



LC-SBU



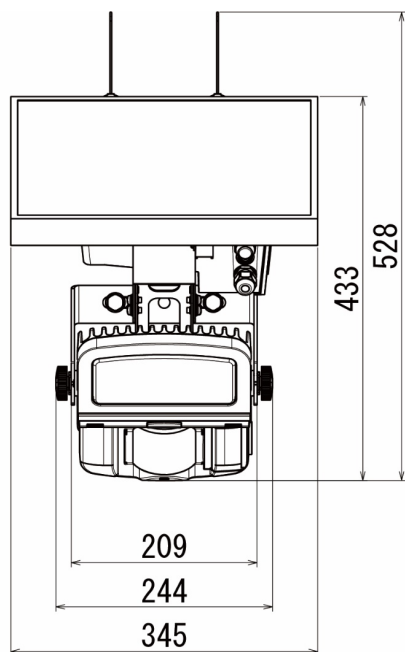
ソーラー式センサー照明 調光タイプ

LC-2000LU(DB)/LC-SBU
LC-2000LU(DB)-S/LC-SBU

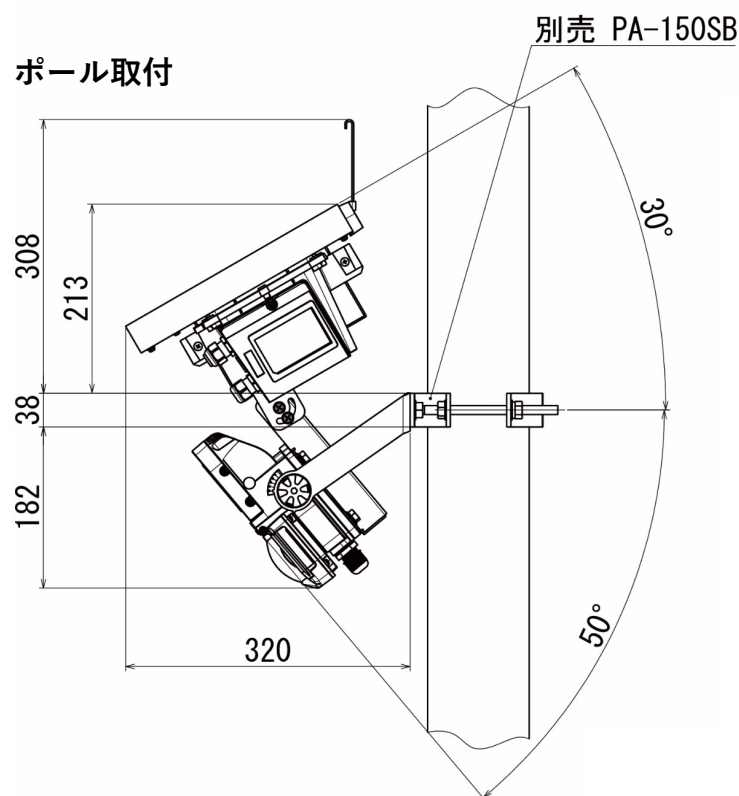
■外形寸法図

単位：mm

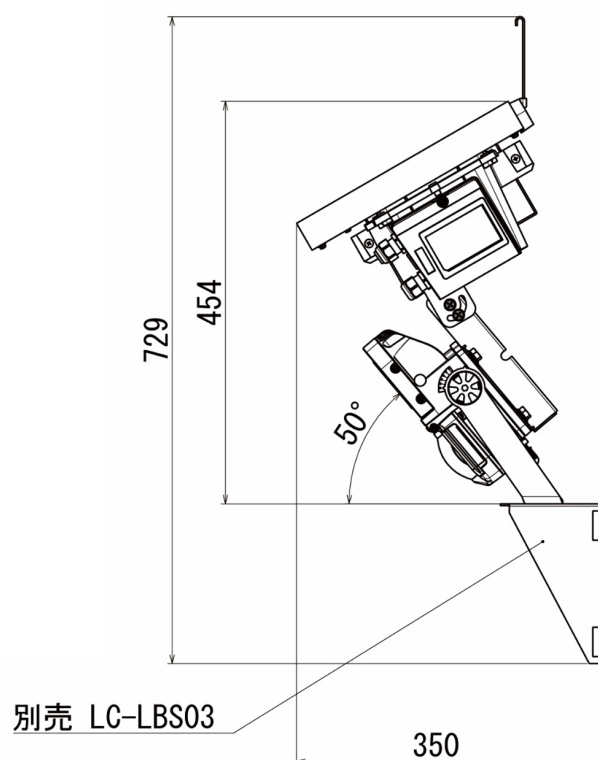
一体取付



ポール取付



壁面取付



ソーラー式センサー照明 調光タイプ

LC-2000LU(DB)/LC-SBU
LC-2000LU(DB)-S/LC-SBU

■仕様

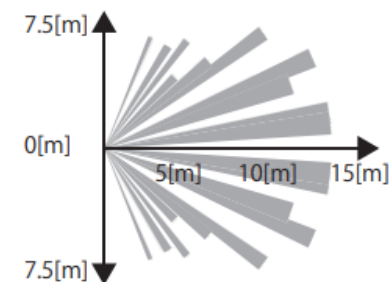
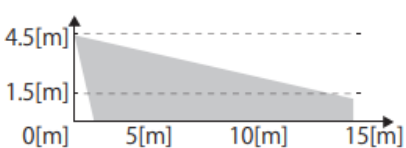
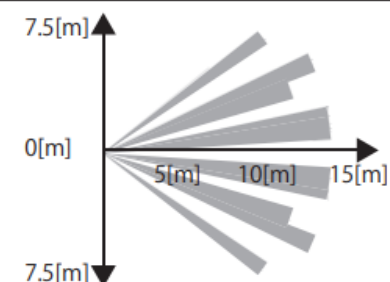
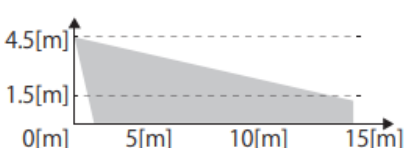
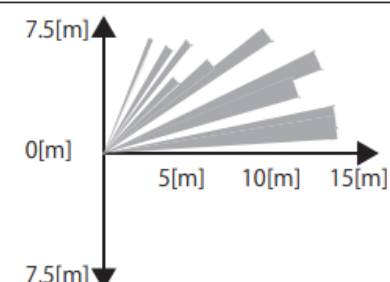
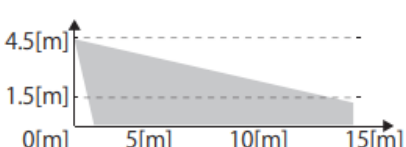
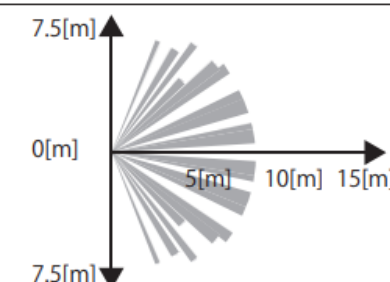
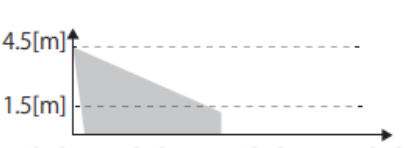
全体	型式	LC-2000LU(DB)
	電源	LC-SBU(専用ソーラーバッテリーユニット)より給電
	消費電力	25W
	光源	LED(昼光色)
	照射角度	120° × 60° ワイドエリア
	色温度(CCT)	約5700K
	演色性(CRI)	70
	定格光束	2000lm
	ほんのり点灯	定格光束の約2% 入/切(設定スイッチにより切り替え)
	無日照時点灯可能期間	5日(ほんのり点灯：入)、13日(ほんのり点灯：切) ※算出条件：点灯時間10秒、点灯回数100回/日、標準ケーブル1.5m
	使用温度範囲	-20℃～+55℃(結露および氷結なきこと)
	保存温度範囲	-20℃～+35℃
	保護構造	IP65
	接続ケーブル	ビニルキャブタイヤケーブル(VCT)、3芯、口出し線長さ：約 1.5m LC-2000LU(DB)に付属
	延長用ケーブル	最大延長：25m(最も遠いソーラーバッテリーユニットまでの長さ) 推奨ケーブル：キャブタイヤケーブル(2PNCT)、導体径：1.25sq、3芯 ※別途ご準備ください。
	質量	約3.6kg
	材質	アルミ、ポリカーボネート、高密度ポリエチレン、ステンレス(SUS304)
	耐塩害	重耐塩仕様
	取付場所	丸ポール、壁面、角柱
	耐風速	60m/s以下(JIS C8105-2-3準拠)
	検知時光量調整範囲	20%～100%可変
	動作表示灯	電源投入時(ウォームアップ時)：ゆっくり緑色と赤色で交互点滅 バッテリー残量表示(待機時)：バッテリー残量に応じて緑色点滅(以下点滅パターン5段階) 90%以上時：約5秒ごとに2回緑色点滅 90%未満～60%時：約10秒ごとに2回緑色点滅 60%未満～30%時：約20秒ごとに2回緑色点滅 30%未満～10%時：約30秒ごとに2回緑色点滅 10%未満時：約1秒ごとに緑色点滅 異常時/バッテリー切れ：赤色点滅 検知時：赤色点灯
	タイマー	20秒/10秒/5秒
	バッテリーセービング機能	バッテリー残量に応じて検知時光量を自動調節
人感センサー	調整可動範囲	0～50° の範囲で調整可能
	検知エリア(水平角度)	150° (マスキングプレート未使用時)
	検知方法	パッシブインフラレッド方式
	検知感度	低/中/高(設定スイッチにより切り替え)
	付帯機能	温度補償回路(周囲温度に応じて検知感度を自動調整)
昼夜判別センサー		あり
外部入力		無電圧接点：N.O. 30分間点灯/タイマー連動(設定スイッチにより切り替え)
外部出力		無電圧接点：N.O./N.C(出力保持時間：約2秒、定格：DV24V、300mA(抵抗負荷)、N.O./N.C.はスイッチにより切り替え)
付属品		80° マスキングプレート×1、4分割マスキングプレート×1、取扱説明書×1
全体	型式	LC-SBU
	ソーラーパネル	最大出力10.6W
	リチウムイオンバッテリー	公称電圧12V、公称容量：6000mAh
	使用温度範囲	-20℃～+55℃(結露および氷結なきこと)
	保存温度範囲	-20℃～+35℃(電池が劣化するため3カ月以上の保管はおやめください)
	保護構造	IP65
	質量	約4.7kg
	材質	ポリカーボネート、ステンレス(SUS304)
	耐塩害	重耐塩仕様
	取付場所	丸ポール、壁面、角柱
	耐風速	60m/s以下(JISC8105-2-3準拠)
付属品		取付ボルト(M8)×2、鳥よけ針×2、取扱説明書×1

ソーラー式センサー照明 調光タイプ

LC-2000LU(DB)/LC-SBU
LC-2000LU(DB)-S/LC-SBU

■検知エリア

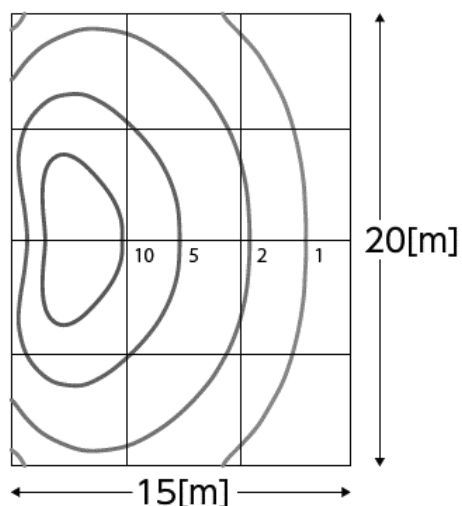
例) 器具高さ4.5m、センサー部の角度50° で設定した場合

マスキングプレートの装着条件	平面図	側面図
マスキングプレートを着着しないとき	検知エリアは最大です。  検知エリア水平角度：150°	検知距離は最大です。  最大検知距離：15m
80度マスキングプレートを着着したとき	検知エリアが中央に狭くなります。  検知エリア水平角度：中央 80°	検知距離は最大のままです。  最大検知距離：15m
4分割マスキングプレートの片側をカットして装着したとき	検知エリアが片側のみとなり狭くなります。  検知エリア水平角度：75°	検知距離は最大のままです。  最大検知距離：15m
4分割マスキングプレートの下側の左と右をカットして装着したとき	検知エリアの幅は最大のままです。  検知エリア水平角度：150°	検知距離が短くなります。  最大検知距離：約 8m

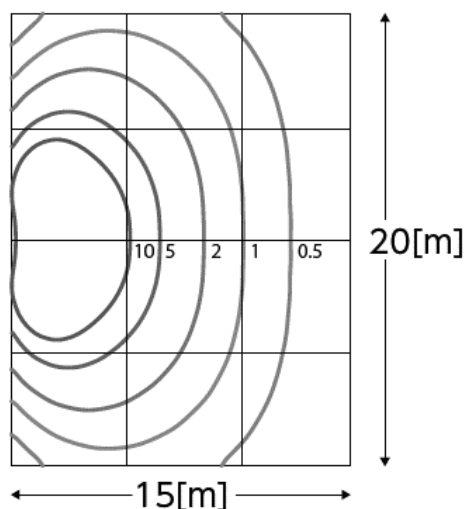
ソーラー式センサー照明 調光タイプ

LC-2000LU(DB)/LC-SBU
LC-2000LU(DB)-S/LC-SBU

■照度分布図



検知時100%点灯(2000lm)
器具高さ：H4.5m、照射角度：30°、
保守率：1.0、単位：lx



検知時100%点灯(2000lm)
器具高さ：H2.5m、照射角度：30°、
保守率：1.0、単位：lx