



# ソーラー式センサー照明 比較表

2023/2/24

型式		従来機種 LC-2000W(BL)	LC-2000LU(DB)：ライトユニット LC-SBU：ソーラーバッテリーユニット
			
ソーラーパネル最大出力		11.3W	
バッテリー	容量	6000mAh	
	生産国	海外	国内
	種類	チタン酸リチウムイオンバッテリー (内蔵バッテリー)	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー (バッテリーボックス)
	交換推奨目安 ※使用条件により異なる	6年	10年
	交換	弊社持ち込み	現地対応可能
接続可能数	ソーラーバッテリーユニット	—	3台
	ソーラーパネル	2台	—
照射角度		120° × 60° ワイドエリア	
色温度(CCT)		約5700K	
定格光束		2000lm	
無日照時点灯可能日数 ※算出条件：点灯時間10秒、点灯回数100回/日、 ほんのり点灯：入		5日	
使用温度範囲		-20°C～+55°C (結露および氷結なきこと)	
保護構造		IP65	
質量		約7.6kg	約8.3kg
耐塩害		耐塩	重耐塩
設置高さ		2.5m～4.5m	
設置場所		丸ポール、壁面、角柱	
ソーラーユニット分離設置		最長25m	
耐風速		60m/s (JIS C8105-2-3準拠)	
検知時光量		70% (ほんのり点灯：入)、 100%、フラッシング (ほんのり点灯：切)	20%～100%可変 (10%刻みで調整可能)
検知エリア水平角度		150° (マスキングプレート未使用時)	
動作表示灯	人感センサー検知状態	夜のみお知らせ	昼夜関係なくお知らせ
	バッテリー残量・異常	—	●
接点		—	接点入力/接点出力
保証期間		2年間	
付属品	80° マスキングプレート	●	●
	4分割マスキングプレート	—	●
	鳥よけ針	●	● (固定強度向上)