



Night Flash

マリンキャッツ
MARIN CATS

太陽電池式 小型標示灯

港湾・漁港・マリーナ・河川域の施設を夜間明示する灯火です

MCW-Y-O

MC-R-O



- 小型、軽量、防水性に優れており、簡単設置です。
（オプションで取付け部品有り）
- 昼間太陽電池で充電し、暗くなると自動点灯。
- 広角LEDを使用し、広域からの視認性をUP。
- 蓄電部には、非常に劣化のすくないキャパシター
（電気二重層コンデンサー）を採用し、長期の耐久性
を確保しました。（従来のような電池交換は不要です）
- キャパシター（電気二重層コンデンサー）は従来の
二次電池に比べ非常に環境負荷が小さく、環境に非常に
優しいクリーンなエネルギー源です。
- 曇天時においても従来システムより高効率に充電します。
- 使用温度が -20°C ~ 60°C と広範囲で、従来の二次電池が
不得意な温度域でも、その性能を維持します。

設置場所

防波堤・離岸堤・消波堤・突堤・護岸・ドルフィン・浮棧橋等

設置例

浮棧橋コーナ部（昼）



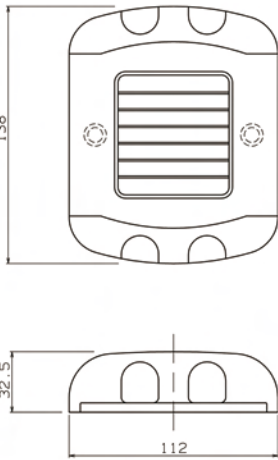
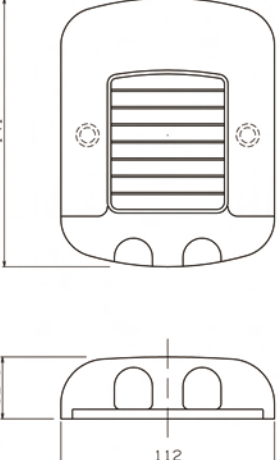

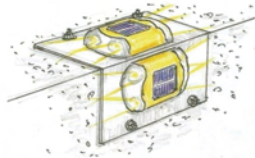
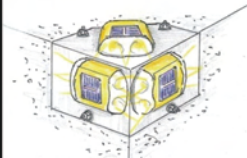
浮棧橋 両端コーナ部（昼）



浮棧橋 両端コーナ部（夜）



仕 様

仕様項目		内 容	
型 式	MCW-Y-O	MC-R-O	
外形寸法	138X112X32.5(mm)	141X112X32.5(mm)	
重 量	約340g	約300g	
材 質	ポリカーボネート樹脂		
耐水性	JIS C0920 7等級 準拠		
発光部	種 類	広角LED	
	数 量	4個（両面発光）	2個（片面発光）
	発光色	橙色	
	光 度	約 270mcd~350mcd（順電圧2V、順電流20mA時）	
発光方式	約120回/分 点滅		
動作時間	常夜（日没から日出）		
太陽電池	シリコン結晶型 約400mW		
蓄電部	キャパシター（電気二重層コンデンサー）		
充電時間	晴天時（10万Lx以上）：約1時間 / 曇天時（1万Lx以上）：約6時間		
使用温度範囲	-20℃~60℃		
外 観			
オプション 取付金具	 <p>障害物標示用</p>	 <p>岸線標示用</p>	 <p>コーナー標示用</p>
製造元：辻プラスチック株式会社 販売元：株式会社ポート商事 〒712-8055 岡山県倉敷市南畝1-6-7 TEL:(086)455-2442 (代) FAX:(086)-456-4152 E-mail:portsyouiji@eos.ocn.ne.jp		問い合わせ先	