

ソーラー自動発光灯 (屋外多目的用全方位発光タイプ)

# サインマーカー Model 7416

ドーム型コンパクトニューデザインのフォルムで  
多目的用途に使用できる全方向視認タイプの発光器です。  
イルミネーション・警告灯・確認灯・安全灯など様々な用途に使用できます。

## 高強度&完全防水

ポリカーボネートボディ

衝撃・加重・振動に強い。  
完全防水で水没にも耐える。

## ソーラ充電 メンテナンスフリー

アモルファスシリコン型  
ソーラバッテリー

大型ソーラパネルを採用し  
自動充電で電源不要です。

## 完全自動発光!

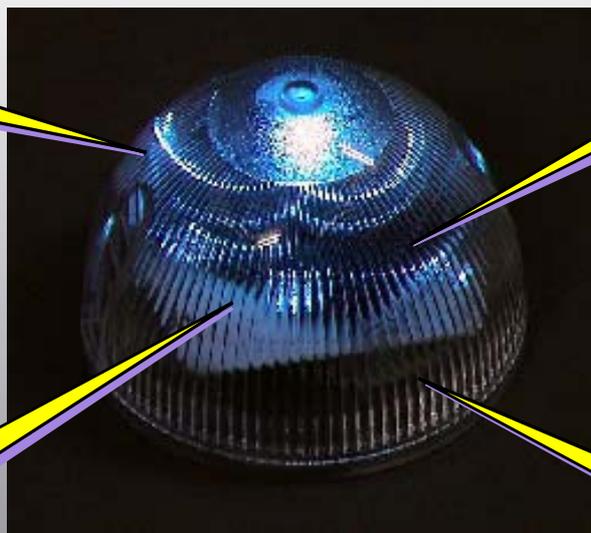
インテリジェントソーラ  
電源システム

高感度光感知センサー内蔵で  
電源ON・OFFは完全自動。

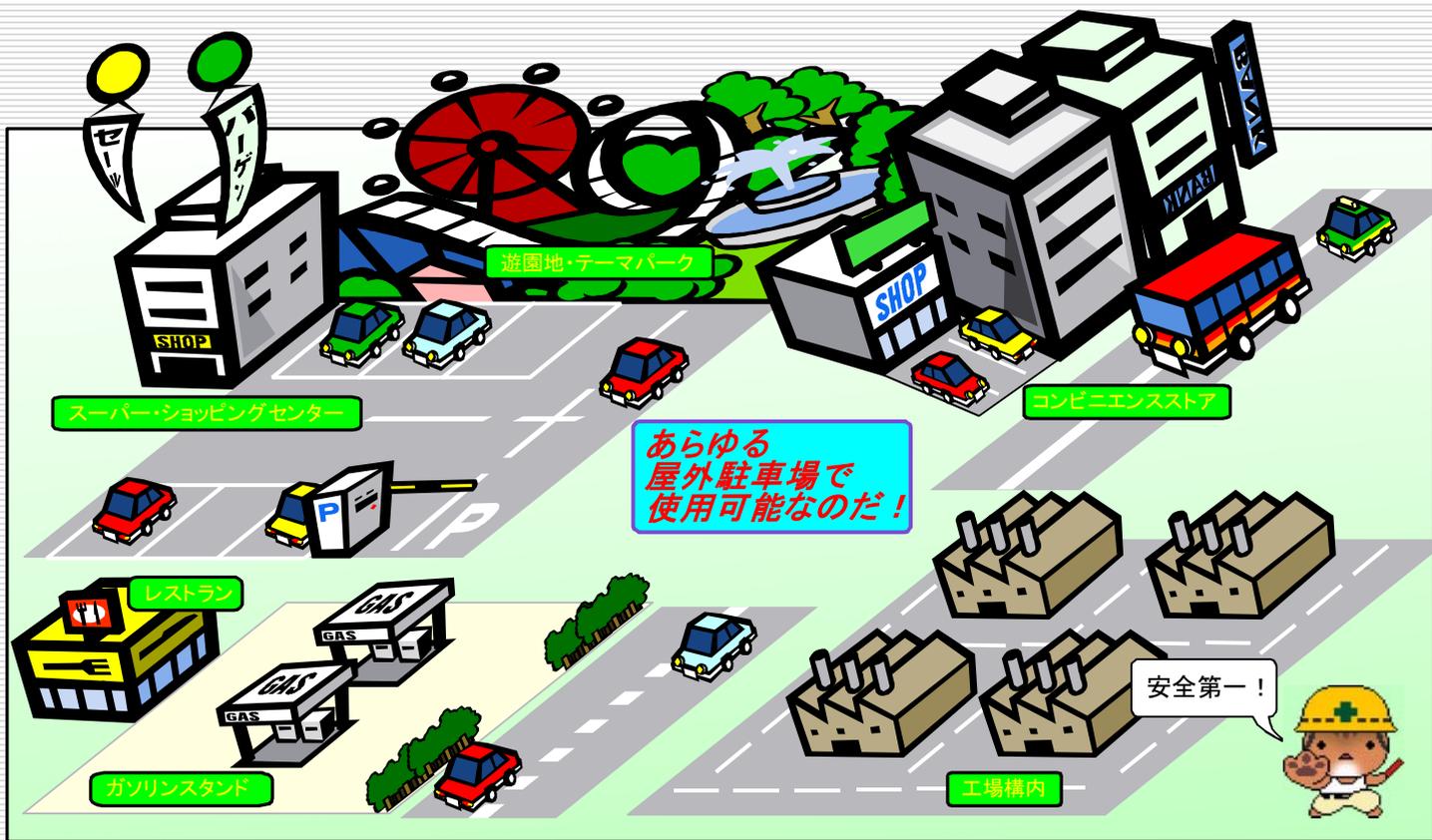
## 超高輝度発光!

超高輝度LED6連装

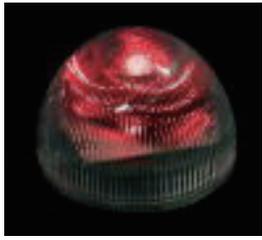
超高輝度LEDを6連装で  
高い視認性を確保。



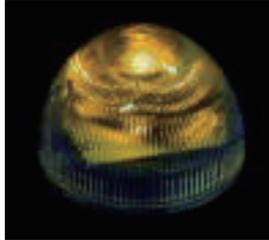
全方位発光タイプ



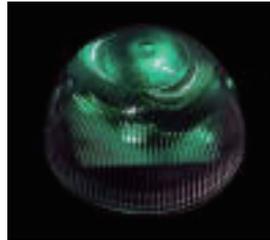
# サインマーカー Model 7416 スペック詳細



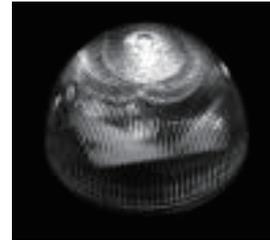
(7416R)



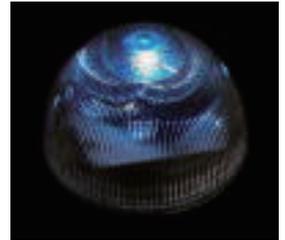
(7416Y)



(7416G)



(7416W)



(7416B)

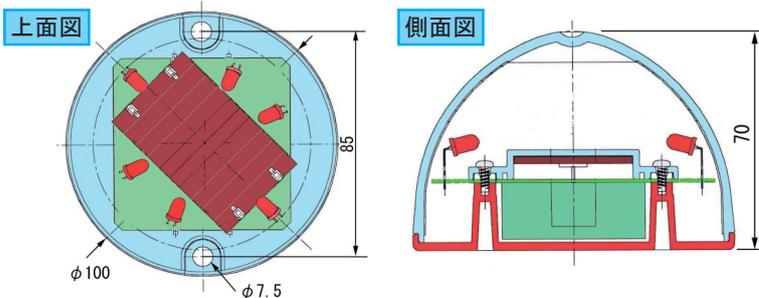
## サインマーカー Model 7416 主要定格

品番	Model 7416
発光方位	全方位 (360度)
太陽電池	190mW アモルファスシリコン
蓄電器	電気二重層コンデンサ
発光体	高輝度LED×6個
輝度	7000mcd (TYP)
点灯モード	約1秒毎に点滅点灯・その他カスタマイズ可能 (4秒点滅、連続点灯など... 12台以上の場合に可能)
動作時間	日の出から日没まで自動点灯・自動消灯
設置条件	屋外日照可能な場所
温度範囲	-25 ~ 50℃ (寒冷地・熱帯地でも使用可能)
構造	ポリカーボネート外装・完全防水 (IP67)
サイズ	外径: Φ100 高さ: 70mm
重量	175g

### 注意事項

- 蓄電器は納入時には放電しています。晴天時に屋外で約1~2時間、直射日光による充電後に正常に作動します。ガラス越しの日光では充電し難い場合があります。
- トンネル内や日照のない場所には設置しないでください。
- 製品仕様は予告無く変更する場合があります。製品の色合いは印刷と異なる場合がございます。
- 電気動作寿命: 約7年 (これは目安であり動作を保証するものではありません。)
- 保証期間: 1年間

### サインマーカー Model 7416 寸法図



### サインマーカー Model 7416 販売価格

#### ■ Model 7416

オープン価格

#### 販売代理店



日本イーデーエー株式会社

〒612-0029 京都市伏見区深草西浦町6丁目79-5 EDAアドバンスビル

TEL: (075) 641-7676

URL: <http://www.nihon-eda.co.jp>

FAX: (075) 641-3700

E-Mail: [office@nihon-eda.co.jp](mailto:office@nihon-eda.co.jp)

#### 製造元

**COX** コックス株式会社

〒839-0864

福岡県久留米市百年公園1番1号

TEL: 0942(46)1285

FAX: 0942(46)1286

# サインメーカー ソーラー電源システム

(カスタム品)

- 25 個のサインメーカーを外部ソーラー電源によって動作
- 現行のサインメーカーの約5倍（電流換算）の明るさを実現
- 有線接続によって点灯モードを外部から設定可能

イメージ図



主要定格

項目	内容	サイズ	重量
太陽電池容量	20W(17.0V/1.18A) 多結晶型	D538×W350×H35	2.6kg
蓄電気容量	12.0V/20Ah 鉛シール鉛蓄電器	D180×W70×H170	5.5kg
出力電力容量	最大 24Wh/day		
出力	4V 最大 0.5A		
動作時間	最大 12 時間/day		
無日照保証	7 日		
使用温度範囲	-20℃~+60℃		
保守性	約 5 年毎に蓄電器の交換が必要		
制御 BOX	通信機器/蓄電器/充放電コントローラを内蔵した屋外用防塵防水粉体塗装 BOX	D500×W500×H200	約 20kg
支柱 (参考寸法)	アングル付 亜鉛メッキ処理 2 段分割 地上高さ 2.5m 地価埋設 1m	Φ76×3.5m	