



# 端末ガード

高速道路では、暫定二車線での正面衝突事故の防止に高い効果を発揮しているワイヤロープ式防護柵の設置が進んでいます。しかし、防護柵の端末部へ衝突した場合には車両の乗り上げなど期待の効果が得られない可能性があります。

端末ガードは防護柵の端末支柱プレートと同等なスリムな構造でありながら、業界最多の90個のLEDを装備し悪天候でも高い視認性を確保し衝突事故を防止します。また、ソーラーパネルから電源を供給するため、設置時の電気工事が不要であり、万が一の車両衝突で破損した場合にも簡単に交換できる構造です。



- 高速道路のワイヤロープと一体化！
- 自発光のため商用電源必要なし！
- 衝突事故防止の注意喚起！

## 1

再生可能エネルギーである「太陽電離パネル」を電源とするため、地球環境保全に貢献する商品です。

## 2

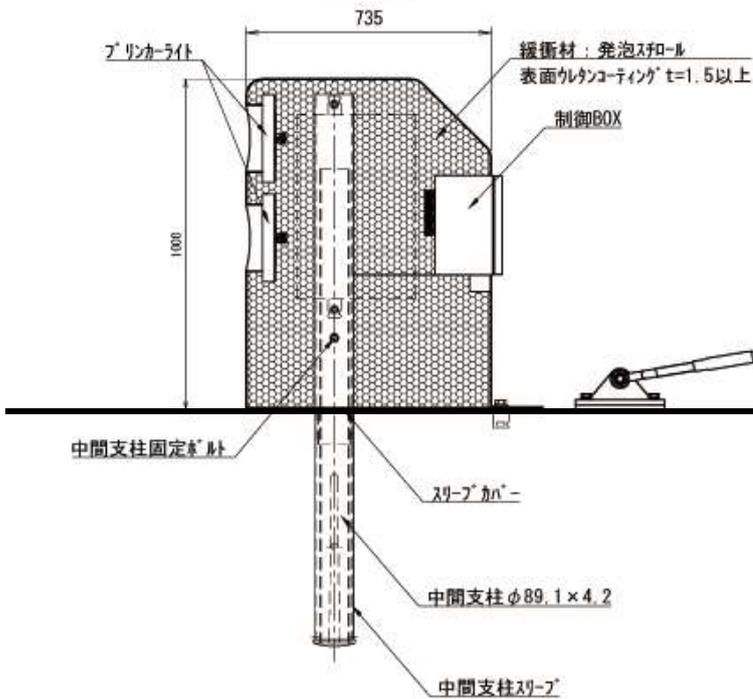
ブリンカー用LEDは業界最多の48個の2面の90個を装備しているため、ドライバーへの注意喚起性能が向上します。

## 3

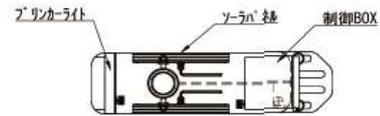
設置場所の日射条件によってはブリンカー用LEDの点滅周期・点灯時間等の選択が可能です。

## 製品図面

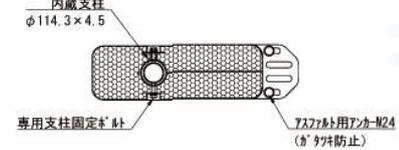
### ▼断面詳細図



### ▼上部断面図



### ▼下部断面図



## 製品仕様



製品背面に制御BOXを装備

### ▶太陽電池

型式	PV-SS20A
種類	多結晶シリコン
最大出力	40W(20W×2)
最大動作電圧	17.6V/枚
最大動作電流	1.14A/枚

### ▶オプション動作

点滅回数	30回～600回/分交互
明時間	0.1～2.0秒
動作時間	夜のみまたは、24時間*

\* 現場の日射条件により不可能な場合もございます

現場に合わせて  
点滅のタイミングを  
変更可能！

### 製品の問合せ先

- 本 社 〒060-0009 札幌市中央区北9条西2-4丁目3-12 中大ビル  
営業部 (TEL) 011-641-8201 (FAX) 011-611-8478  
開発部 (TEL) 011-624-0455 (FAX) 011-611-8478
- 函館支店 〒040-0001 函館市五稜郭町31番8号ロクゴー五稜郭ビル 2F  
(TEL) 0138-30-6090 (FAX) 0138-30-6093
- 旭川支店 〒078-8232 旭川市豊岡2条3丁目1-6  
(TEL) 0166-33-4112 (FAX) 0166-33-0629
- 稚内支店 〒097-0001 稚内市末広5丁目5-1 国境ビル 2F  
(TEL) 0162-34-8600 (FAX) 0162-34-8610
- 仙台支店 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町3-10 グランシャリオビル 3F  
(TEL) 022-713-6101 (FAX) 022-713-6102
- 東京出張所 〒107-0062 東京都港区南青山2丁目15-5 FARO 青山 1F  
(TEL) 03-5476-9555 (FAX) 03-5476-9555

他製品の詳細はこちら

中大実業



創立50年の実績  
社会インフラ整備に貢献しています。



中大実業株式会社