

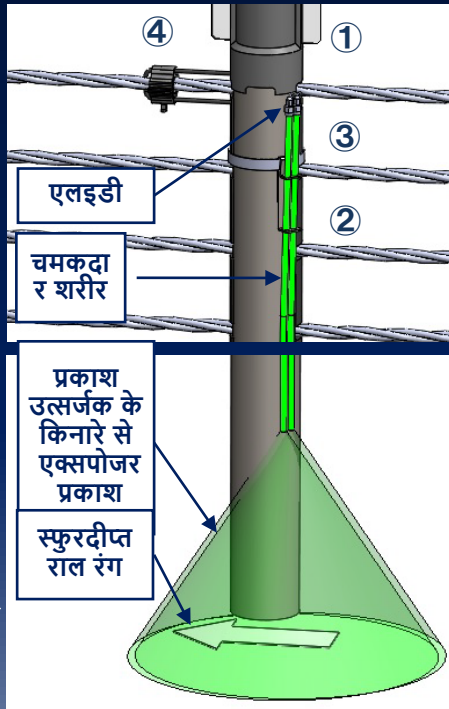
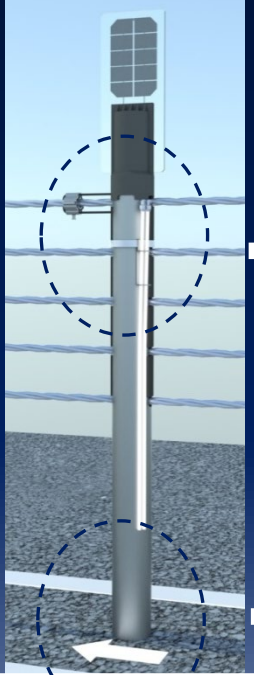
# तार रस्सी प्रकार सुरक्षात्मक बाड़ प्रोप-प्रकार टकटकी मार्गदर्शन चिह्न



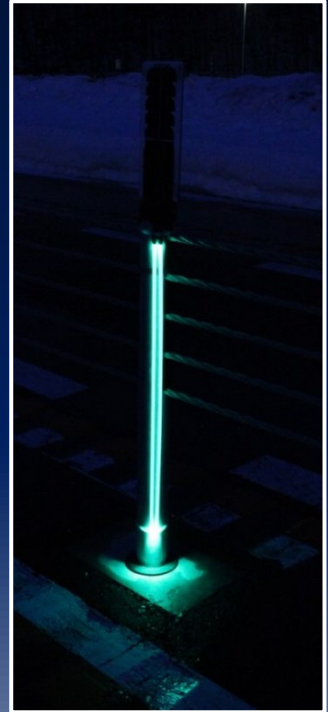
प्रकाश उत्सर्जन का सिद्धांत

जोड़नेके विधि

रात्रि प्रकाश उत्सर्जन

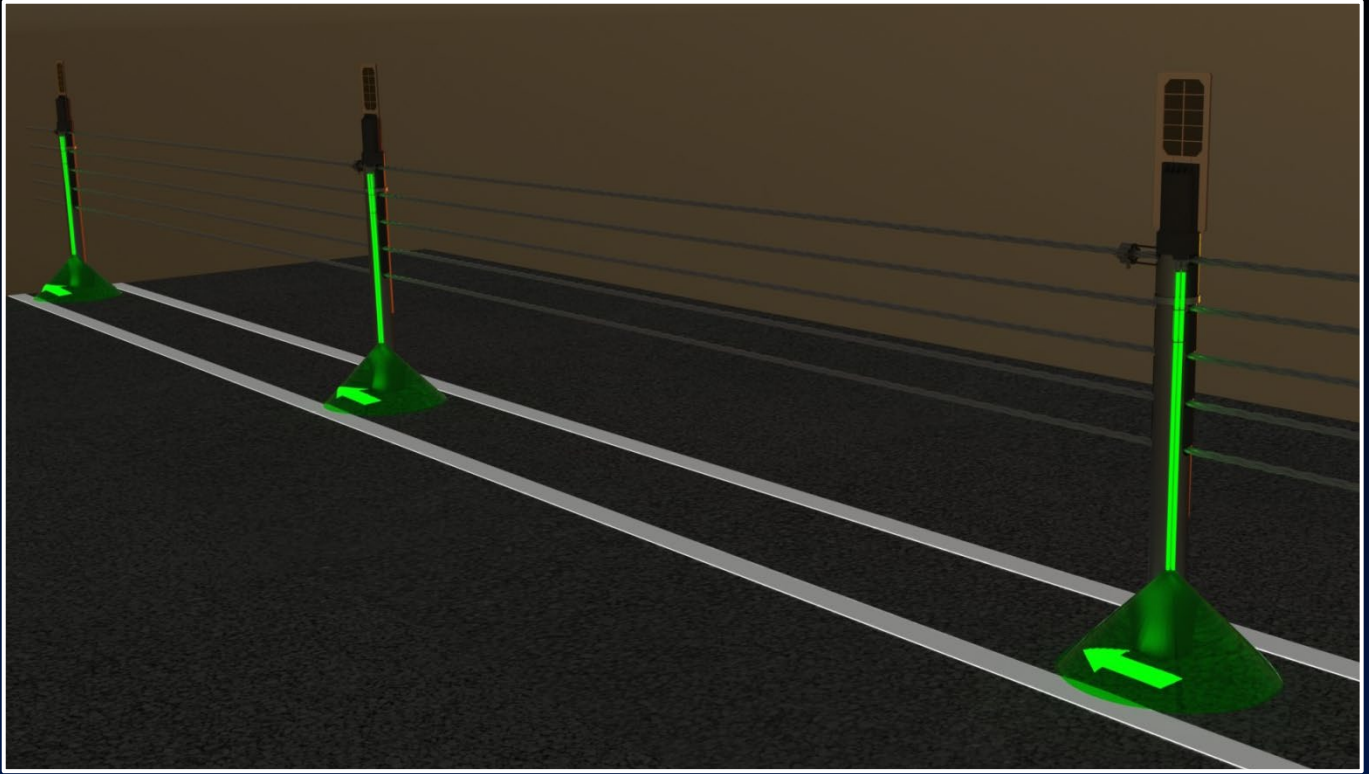


- ① सौर सेल और एलईडी को शामिल किया गया था रबर की टोपी कॉलम के शीर्ष डालें आप लिखते हैं।
- ② बढ़ते ब्रैकेट को संलग्न करें अंगूठी में संलग्न करें।
- ③ एलईडी में प्रकाश उत्सर्जक डालें।
- ④ तार की रस्सी के लिए कनेक्शन भागों ले लो रबर के तार के साथ भागों और रबर को टोपी कनेक्ट करें।



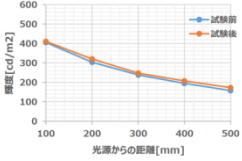
इस उत्पाद की विशेषताएं

- 1 प्रकाश उत्सर्जक के किनारे से एलईडी को मारकर पूरा प्रकाश उत्सर्जक चमकता है। क्योंकि यह सीधे एलईडी लाइट में नहीं दिखता है, कोई चकाचौंध की समस्या नहीं है, नीली रोशनी का मानव शरीर पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। प्रकाश का उत्सर्जन करता है जो आंखों के लिए दयालु है।
- 2 चूंकि प्रकाश उत्सर्जक के नीचे से जमीन की ओर उत्सर्जित होता है, इसलिए आसपास का क्षेत्र भी चमक जाएगा। प्रकाश उत्सर्जक के नीचे चारों ओर फॉस्फोरसेंट राल पेंट लगायें ऐसा करने से, आप एक चमकदार प्रभाव भी प्राप्त कर सकते हैं।
- 3 प्रकाश उत्सर्जक उच्च चमक प्रकाश उत्सर्जन को प्राप्त करने के लिए 8मिमी के व्यास के साथ दो प्रकाश गाइड राल तारों का उपयोग करता है।
- 4 रबर कैप को केवल कॉलम में डाला जाता है, इसलिए वाहन के टकराने पर इसे तुरंत हटाया जा सकता है। इसलिए, सुरक्षात्मक बाड़ का प्रदर्शन कोई असर नहीं है। इसके अलावा, क्योंकि एक कनेक्टिंग हिस्सा तार रस्सी से जुड़ा हुआ है और यह रबर की टोपी के साथ रबर की तार से जुड़ा है, यदि वाहन टकराता है, तो भी रबड़ की टोपी नहीं बिखरती है और माध्यमिक आपदा का कारण नहीं बनती है।
- 5 बिजली की आपूर्ति एक दो तरफा सौर सेल का उपयोग करती है, और बर्फ के लिए जमा करना मुश्किल है, और 12 घंटे तक चमकती है।
- 6 इसे मौजूदा स्तंभों पर आसानी से स्थापित किया जा सकता है।



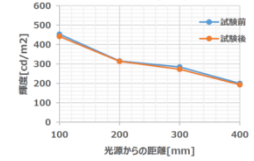
## प्रकाश उत्सर्जक प्रदर्शन परीक्षण

हीटसाइकल : R.T.→80°C-90%×2h→R.T.→30°C×2h→R.T. (10<sup>4</sup> (9%))



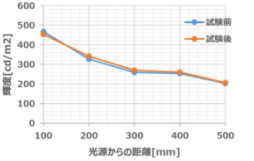
परीक्षण लंबाई	600mm
तीव्रता परिवर्तन दर	0.8~9.5%
रंगता परिवर्तन	-0.003~-0.002
रंगता परिवर्तन	-0.004~-0.003
बाह्य-आकार	बदलना
निर्णय परिणाम	○

शुष्कता परीक्षण : 35°C/47%RH-16h → 35°C/47%RH-16h (10<sup>4</sup> (9%)) ※JIS規格(C2371)



परीक्षण लंबाई	500mm
तीव्रता परिवर्तन दर	-4.1~-0.7%
रंगता परिवर्तन	-0.002
रंगता परिवर्तन	-0.002
बाह्य-आकार	बदलना
निर्णय परिणाम	○

सहनशीलता : R.T.→40°C×500h→R.T.

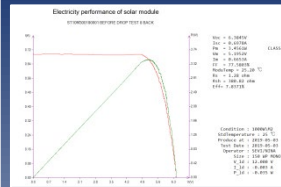


परीक्षण लंबाई	600mm
तीव्रता परिवर्तन दर	-3.1~-5.4%
रंगता परिवर्तन	-0.002~-0.001
रंगता परिवर्तन	-0.002~-0.001
बाह्य-आकार	बदलना
निर्णय परिणाम	○

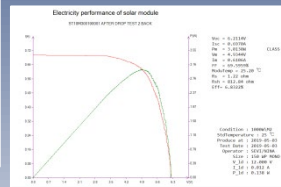
## सौर इस्पात गेंदों को गिराकर प्रभाव परीक्षण



स्टील बॉल को गिराने से पहले बिजली उत्पादन का प्रदर्शन



स्टील बॉल को छोड़ने के बाद बिजली उत्पादन प्रदर्शन



- परीक्षण की स्थिति
- स्टील की गेंद बड़े पैमाने पर : 1.7 केजी
  - स्टील की गेंद का व्यास : 75मिमी
  - गिरती ऊंचाई : 1.0मी.
  - प्रभाव में गेंद की गति : 4.427m/s (15.937km/h)
  - प्रभाव बल : 16.66J

परीक्षण के परिणाम : उपस्थिति और बिजली उत्पादन प्रदर्शन कोई बदलाव नहीं है।

## विशिष्टता

वस्तु	विशिष्टता
सौर सेल मॉड्यूल	दो तरफा प्रकाश प्राप्त करने वाले सौर कोशिकाओं का उपयोग करना (रेटेड वोल्टेज 5 V, (रेटेड उत्पादन 3.15W))
एलईडी	2 वट(एक प्रबुद्ध प्रति प्रयोग किया जाता है) मानक उत्सर्जन रंग: हरा (अन्य रंग उपलब्ध है)
चमकदार शरीर	व्यासφ 8 mm, सामग्री: कोर हिस्सा ऐक्रिलिक राल, क्लैड हिस्सा फ्लोरीन राल
बैटरी	लिथियम आयन बैटरी
व्यवहार	चमकती तुल्यकालन नियंत्रण: रेडियो घड़ी विधि, प्रकाश समय: 12 घंटे चमकती (बैटरी) 3 दिन धूप के बिना जब पूरी तरह से चार्ज किया जाता है) ब्लिंकिंग अंतराल: ON / OFF = 0.5s / 0.5s

## SDGs मा आधारित प्रकोप रोकथाम लचिलोपन उत्पादनहरू

[दिगो विकास लक्ष्य (SDGs) उद्देश्य]



सडक सुरक्षा उत्पादनहरू को एक निर्माता को रूप मा "३.६ आधा सडक यातायात दुर्घटना" "९.१ आर्थिक विकास र कल्याणलाई समर्थन गर्न दिगो "बलियो पूर्वाधार विकास गर्नुहोस" "११.२ ट्राफिक सुरक्षा सुधार गरेर दिगो "यातायात प्रणालीमा पहुँच प्रदान गर्नुहोस" हामी उत्पादन विकास लक्ष्यकरणमा काम गर्दैछौं।