

NIINUMA のソーラーライトで
ともに持続可能な社会に向けて取り組みませんか？



NIINUMA
VIETNAM CO., LTD.

www.niinuma.vn

LED SOLAR LIGHT



注目を集めている持続可能な社会へ向けた取り組みの中で、CO₂削減・自然エネルギー利用という観点でソーラーライトは最も分かりやすく、使いやすい製品です。

当社では各省庁・政府を中心に、南部だけでなく、北部の山間地域の曇りが多いエリアやハノイ市内でも納入実績を有しています。現在の太陽光パネルは日射だけでなく光でも効率よく発電できるようになりました。また、ただ電気を蓄電して夜間点灯するだけでなく、5段階の時間帯調光システムを内蔵しており、10～100%の間で光量調整ができるため、深夜帯の消費電力を調整することで、より長時間電気を使用することが可能です。

仕様

■ Lithium Ion Battery

Model	NBT-24V50AH-SPT
Battery Capacity	1,200 WH
System Voltage	24 V/ 54 Ah
Short Circuit Protective Electric Current	40 A
Over Current Protection Current	20 A
Working Temperature	-10°C ~ 55°C
Recycle Life	2,000 times
IP Level	IP65

■ Solar Panel

Model	NSolar120-36MPL
Power Output	120 W
Voltage at Pmax	18.60 V
Current at Pmax	6.45 A
Open-Circuit Voltage	22.80 V
Shot-Circuit Current	6.97 V
Module Efficiency	15.02%
Max System Voltage	1,000 V DC
Operating Temp.	-40°C ~ 80°C
Dimension (mm)	1,000 x 665 x 30
IP Level	IP66
Cell	Monocrystalline
Weight (kg)	9.0

■ LED Light

Model	NST60-40EVSL	NST80-40EVSL
Power Consumption	60 W	80 W
Weight (kg)	3.6	3.6
Luminous flux	8,000 lm	10,500 lm
CRI	Ra70	Ra70
CCT	4,000K	4,000K
Input AC	42 V DC	42 V DC
Operation Temp.	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
Dimension (mm)	144 x 255 x 650	144 x 255 x 650
Lifespan	50,000 hours	50,000 hours
Material	Aluminum Alloy	Aluminum Alloy
IP Level	IP66	IP66
Warranty	5 years	5 years

設置事例



フーイエン省



クアンナム省



イエンバイ省



イエンバイ省

LED SOLAR LIGHT 導入後の年間使用電力の削減量例



イエンバイ省

製品 : Solar Light 90W
モデル : NST90-40EVSL
設置数 : 200 灯
仕様 : Li-Ion Battery 1,200Wh/Solar Panel 120W x 2 灯

従来照明点灯時のコスト計算

年間電力削減量 : 321.2 MWh
610,280,000VND / 年 (365 日 x 1,672,000VND)
3,050,000VND / 台 (年)
1,672,000VND / 日 (水銀灯 400W x 200 灯 x 11 時間 x 1,900VND)

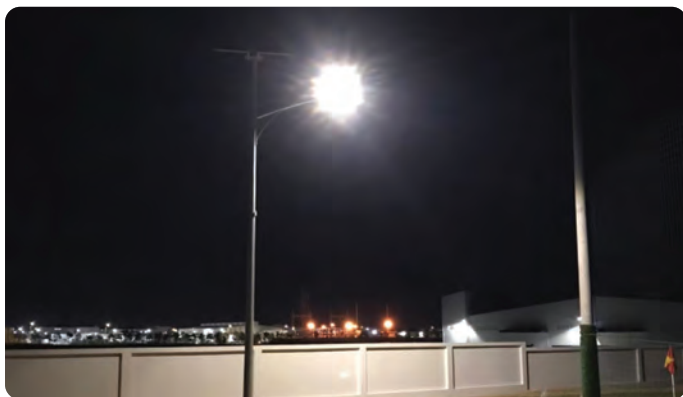


ニャチャン

製品 : Solar Light 80W
モデル : NST80-40EVSL
設置数 : 100 灯
仕様 : Li-Ion Battery 1,200Wh/Solar Panel 120W x 2 灯

従来照明点灯時のコスト計算

年間電力削減量 : 100.4 MWh
190,712,500VND / 年 (365 日 x 522,500VND)
1,907,125VND / 台 (年)
522,500VND / 日 (水銀灯 250W x 100 灯 x 11 時間 x 1,900VND)



大塚テクノベトナム (ドンナイ省)

製品 : Solar Light 80W
モデル : NST80-40EVSL
設置数 : 3 灯
仕様 : Li-Ion Battery 1,200Wh/ Solar Panel 120W x 2 灯

従来照明点灯時のコスト計算>

年間電力削減量 : 4.8 MWh
9,154,200VND / 年 (365 日 x 25,080VND)
3,051,400VND / 台 (年)
25,080VND / 日 (水銀灯 400W x 3 灯 x 11 時間 x 1,900VND)



ハノイ

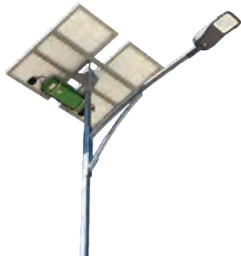
製品 : Solar Light 90W
モデル : NST90-40EVSL
設置数 : 10 灯
仕様 : Li-Ion Battery 1,200Wh/Solar Panel 120W x 2 灯

従来照明点灯時のコスト計算

年間電力削減量 : 16.1 MWh
30,514,000VND / 年 (365 日 x 83,600VND)
3,051,400VND / 台 (年)
83,600VND / 日 (水銀灯 400W x 10 灯 x 11 時間 x 1,900VND)

製品紹介

LED 照明



自社設計の LED 照明器具を中心として、用途に合わせて最適な LED 照明器具をご提案します。さらに設置工事・保守までトータルでサポートします。

太陽光蓄電システム



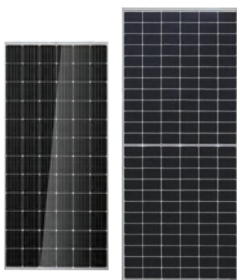
使用容量に応じて、最適な太陽光パネルとリチウムイオン蓄電池の組合せをご提案します。出力方法は USB や 220V コンセントが使用可能です。

おんどり (温室度計)



無線管理可能な温湿度計を中心とした計測器「おんどり」の販売をしています。1年1回の校正申請や代替機の貸出も行っております。

太陽光パネル



自社ブランドの小型 (100W) から大型 (450W) 太陽光パネルを提案しております。設計・施工・申請・保守までをトータルでサポートします。

空調設備



使用される用途に合わせた省エネタイプのインバーター空調機をご提案します。省エネ計算から設置工事・保守までトータルでサポートします。

シートシャッター



間仕切りをすることで空調の省エネや作業環境改善に役立つ高速シートシャッターの販売から設置工事・保守までをトータルでサポートします。

持続可能な社会とお客様と共にある企業であるために
NIINUMA Group は SDGs に取り組んでいます

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

日本企業としてベトナムの工業団地や大型施設における CO₂ 削減のモデルを作り、リードしていけるよう、発展的な取り組みを推進し、当社のソーラーライトで SDGs の取り組みを推進していきます。

Niinuma Vietnam Co., Ltd.

所在地 : 29F, Ngoc Khanh Plaza,
1Pham Huy Thong Str,
Ngoc Khanh Ward, Ba Dinh District,
Hanoi, Vietnam

Tel: +84(0)243-201-1946

Fax: +84(0)243-201-1947

代表者 : 箕輪 佑耶

Tel(Direct): +84-33-489-8416

Email: minowa@niinuma.jp

代理店情報