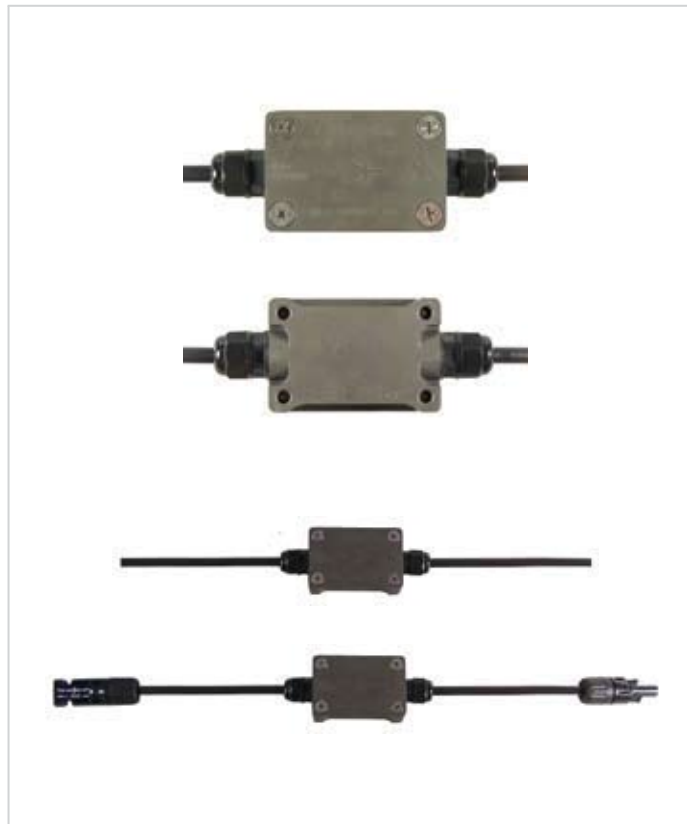


## 機能と特徴

- 効率
  - ・高い放熱性能
  - ・DC12A対応
- 安全
  - ・IP67防水防塵性能
  - ・UL94V-0難燃性能
- 試験
  - ・100時間塩水噴霧試験合格
  - ・3200Vdc(直流高電圧対応)



## 製品詳細

電気的特性・安全性	
最大定格電流	12A
最大定格電圧	1,000Vdc
耐熱クラス	UL94V-0
防水防塵クラス	IP67
最大標高	2,000メートル
湿度範囲	4% ~ 100%
温度範囲	-25°C ~ +40°C
機械的特性	
筐体、材質	アルミダイカスト
筐体寸法(mm)	63(L) x 42(W) x 22(H)
各リードケーブル長さ(mm)	179±5
重量(g)	125±5
各種品質証明	
UL	n/a
TUV	n/a
オプション	
コネクタ	φ4.0mm, TUV

太陽電池ストリング間の電圧差により発生する逆電流の防止用として開発いたしました。

アルミ筐体を採用する事により、高い放熱性能と防水性能を達成いたしました。

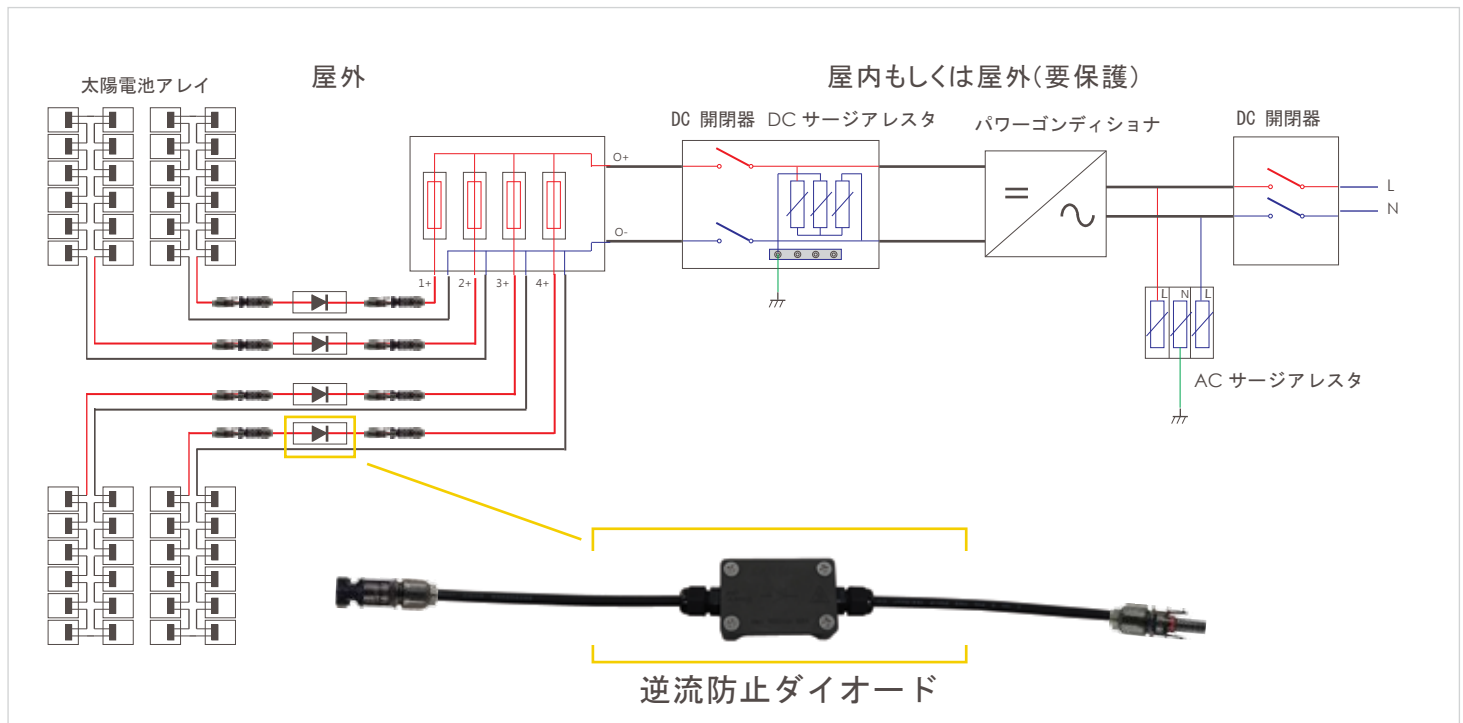
アルミ製筐体は金属製架台に取り付ける事により放熱性をより高め、ダイオードの運転温度を低いレベルで維持する事が可能です。

### Can Solar Inc.

2F-1, No. 27, Ln 169, Kangning St., Xizhi Dist., New Taipei City, Taiwan  
 Tel: +886 (2) 2695-0081 Fax: +886 (2) 2695-0027  
[www.CanSolarInc.com](http://www.CanSolarInc.com)    [sales@CanSolarInc.com](mailto:sales@CanSolarInc.com)

# 逆流防止ダイオード

## システム接続例



## 弊社紹介

Can Solar Inc. has established in year 2012, focus on innovative products for solar installations, such as the world unique Solar Combiner Boxes, Solar inline Blocking Diode. In year 2017 we extend our step into solar storage system, specially on off-grid one for remote area and utility unstable area. To summarize, Can Solar Inc. provides below services:

- Solar / Utility Power Bank (Energy Storage System)  
4 kW solar port, solar MPPT charger, 4 kWh LiFePO4 battery pack and 3 kW / 3 kVA off-grid inverter all included. Users to connect solar panels then AC power is ready. Very simple and easy for installation and using.
- Solar Combiner Boxes (solar DC combiner)  
Combine two solar strings into one with fuses and surge protection.  
IP65 water resistant  
UV resistant  
UL94V-0 flame-proof  
NEMA 4X anti-corrosion  
Anti-corrosion  
each port can carry up to 1,000V 16A
- 12A Solar inline Blocking Diode  
IP67 water resistant  
UL94V-0 flame-proof  
Aluminum cast enclosure to get excellent heat dissipation

## Can Solar Inc.

2F-1, No. 27, Ln. 169, Kangning St., Xizhi Dist., New Taipei City, Taiwan  
Tel: +886 (2) 2695-0081 Fax: +886 (2) 2695-0027  
www.CanSolarInc.com email: sales@CanSolarInc.com