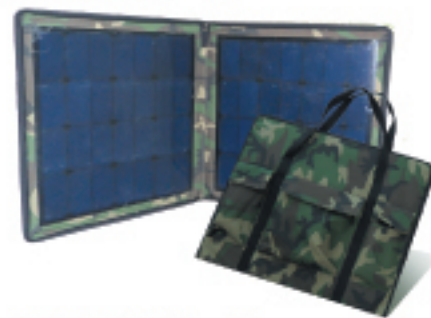


## 다양한 출력단자 제공(AC/DC)



모델명	DEP_300 (300W 출력)	DEP_500 (500W 출력)	
본체 TYPE	LCD/LED	고급형/보급형	
PV Module	재료	다결정 / 단결정	
	전압/출력	18V, 50W-100W	18V, 100W
배터리	배터리 종류	Lead-acid battery(납축전지)	
	규정전압/용량	12V 26AH/40AH	12V 40AH/42AH
	충전 사이클(cycle)	80% 충방전 순환횟수 : 500/70% 충방전 순환횟수 : 800	
	동작온도	단기(1개월) : -20~50℃ / 장기(6개월) : -10~45℃	
충/방전 제어기	작업전압	12V	
	입력전압	15V~21V / 10A(최대)	
	저압보호(LVD)	10.8V	
	저압보호회복(LVR)	12.3V	
	고압전압보호(HVC)	14.6V	
고압보호회복(HVR)	13.8V		
일반전원 충전전압	AC 충전전압	110V/220V, 50/60Hz	
	DC 충전전압	15.5V / 5A(아답터를 이용하여 충전시)	
직류출력	USB 출력	USB 5V / 2A	
	직류 출력	DC 12V/10A(11V~15V)	
발전교류출력	출력 파형	유사 사인파(비 정형파)	
	교류출력전압	110V±10% / 220V±10%, 50/60Hz	
배터리 수명	STC조건	3년	3년
배터리 보호장치(BCS)수명	Smart Optimizer	5년(추가 5년)	5년(추가 5년)
무게/Weight		17.5kg	17.5kg
크기		247.5(W)×216.0(H)×345.0(D)	

### 휴대용 태양광 모듈



### 제품별 예상 사용시간 (500W 제품기준)

제품	출력	사용시간
노트북	90W	5.5시간
텔레비전	50W	10시간
선풍기	50W	10시간
라디오	3W	160시간
LED전등	5W	100시간
LED전등	10W	50시간
LED전등	20W	25시간
LED전등	30W	16시간

1. 유사정형파(Modified Sign Wave)의 특성상 의료기기 및 정밀기기 사용시 주의를 요합니다.
2. 납축전지의 특성상 주기적인 충전이 필요합니다.
3. BCS(Battery Cell Control system)의 장착으로 배터리의 장기적인 효율을 보장하나, 사용자의 부주의로 인한 문제에 대해서는 보증하지 않습니다.

### 제조사



신재생에너지 시스템 전문기업  
주식회사 디씨앤씨에이  
경기도 성남시 중원구 사기막골 45번길 14  
A동 806호(상대원동, 성남우림라이노스벨리2차)  
Tel: 02-2051-1855 Fax: 031-703-1854

### 판매사

태양광에너지 저장장치  
캠핑의 완성





# BMS, BCS 탑재로 긴 수명 강력한 힘! 휴대용 태양광에너지 저장장치



## All in One Anytime, Anyplace, Anywhere, and Anyway Dual Charge Port



전기가 없는 곳에서 햇빛만 있으면 언제 어디서든 충전이 가능하며 일반 가정전원과 함께 어디서든 사용이 가능하고, AC/DC 를 모두 사용하는 응급전원장치로 사용이 편리합니다.

## 스마트기기 충전 지원 Multiple Output Port

DC 5V / 2100mA 및 DC 12V 전원을 지원하고 가정용 AC전원을 지원하여 최대 500W의 다양한 가전 기기를 사용할 수 있습니다. 국제 규격을 사용하는 AC전원 장치는 모두 사용이 가능합니다.



Dual USB 5V / 2100mA  
DC 12V Cigar Jack  
DC 12V 5.5p Jack  
DC 12V Banana Jack  
AC 110V ~ 220V / 50, 60Hz

## Dual Protect System 2중 보호회로

2중 과전압 보호회로를 사용하여 배터리와 전기기기의 보호합니다.



## 배터리 수명보호 시스템 (BCS) 배터리 성능유지, Smart Optimizer

배터리의 설계수명이 다할 때까지 배터리의 성능을 유지시켜주는 장치를 부착하여 배터리를 항상 최적의 성능으로 유지시켜 최적의 상태로 사용할 수 있게 해줍니다.



**BCS : Battery Cell Control System**



LCD Type

LED Type



배터리 수명보호 회로 및 배터리 관리시스템  
탑재로 최대 3년의 동작 효율보장



태양광 모듈을 이용한 충전  
(Max 100W input)



LED BAR (20W)를 이용한  
전등 대체 (에너지절약)



노점상의 전등용



오토캠핑시 독립전원용



컴퓨터 및 스마트기기의 독립전원용



TV, 포터블프로젝트, 전등, 라디오  
선용기등 전자기기 독립전원용



## 가정 상비의 완성

태양광 에너지 저장장치

