

# 태양광 패널



파워센터 (주)

Designed by Powercenter  
Made in China

단단한, 후면 전극형 솔라셀을 적용한 고효율 태양광 패널

5W ~ 240W

부가가치세금 별도

제품명	용량(W)	전압(V)	전류(A)	사이즈	업체 공급가
SN-5W	5W	19.2	0.26	280 x 190 x 17mm	₩13,000
SN-10W	10W	19.25	0.51	400 x 210 x 17mm	₩14,000
SN-20W	20W	21.6	0.92	400 x 350 x 17mm	₩21,000
SN-30W	30W	21.6	1.38	400 x 485 x 17mm	₩25,000
SN-40W	40W	20.4	1.96	400 x 600 x 25mm	₩32,000
SN-50W	50W	18.5	2.7	400 x 765 x 25mm	₩39,000
SN-60W	60W	21.6	2.77	480 x 765 x 30mm	₩44,000
SN-70W	70W	18.7	3.74	540 x 765 x 30mm	₩49,000
SN-80W	80W	20.6	3.88	600 x 765 x 30mm	₩53,000
SN-100W	100W	18	5.56	1135 x 500 x 30mm	₩69,000
SN-120W	120W	18	6.67	1135 x 600 x 30mm	₩83,000
SN-200W	200W	18	10.63	1455 x 765 x 30mm	₩97,000
SN-120W-36	120W	39.6	3.03	1134 x 550 x 30mm	₩84,000
SN-240W-36	240W	38.7	6.2	1535 x 760 x 30mm	₩140,000
ASTRO-440W	440W	30.06	14.64	1762 x 1134 x 30mm	₩132,000

\* 운임 별도: 5W ~ 440W 택배 착불 운송, 대량 주문 시 화물운송(문의)

\* 출발지: 서울 금천구 가마산로 96 (가산동)

## BC Monocrystalline Solar Panel

**30W~340W**  
Power

**>24%**  
Cell Efficiency

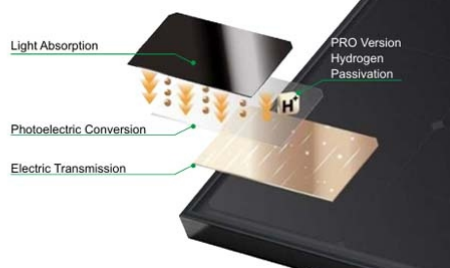
**Full Black**  
Aesthetic Design

**Long Life**  
High Reliability

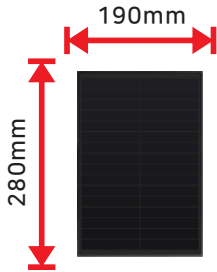


### BC Solar Cells

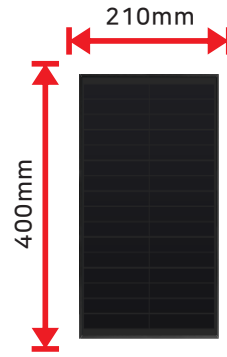
5-8% power improve than PERC and TOPCon cells  
Enhanced low-light performance  
Lower linear attenuation



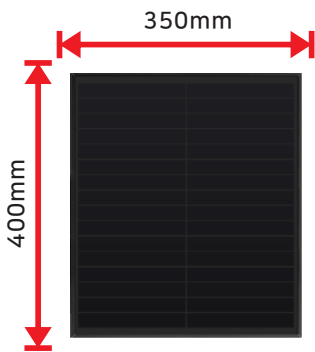
# 태양광 패널



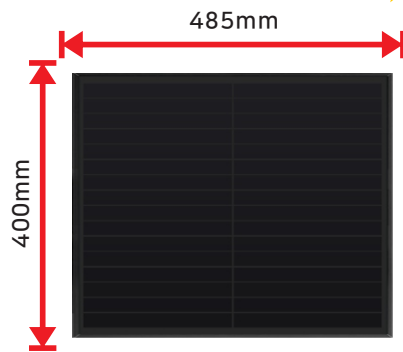
제품명	SN-5W
Maximum Power/Pmax	5 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	19.2 Volt
Optimum Operating Current/Imp	0.26 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	22.4 Volt
Short Circuit Current/IsC	0.29 Ampere
Dimension	280*190*17mm
Weight	0.5kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	17.5Wh



제품명	SN-10W
Maximum Power/Pmax	10 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	19.25 Volt
Optimum Operating Current/Imp	0.51 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	22.45 Volt
Short Circuit Current/IsC	0.58 Ampere
Dimension	400*210*17mm
Weight	0.85kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	35Wh



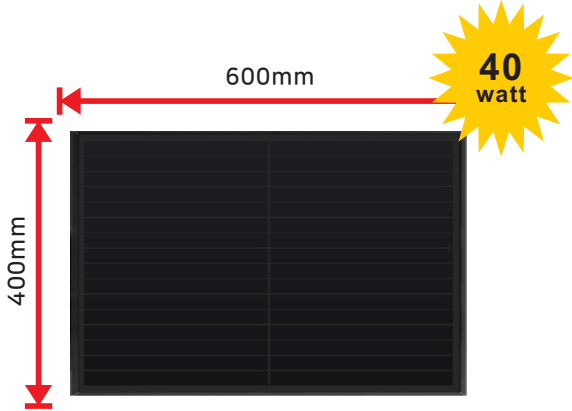
제품명	SN-20W
Maximum Power/Pmax	20 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	21.6 Volt
Optimum Operating Current/Imp	0.92 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	25.2 Volt
Short Circuit Current/IsC	1.03 Ampere
Dimension	400*350*17mm
Weight	1.5kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	70Wh



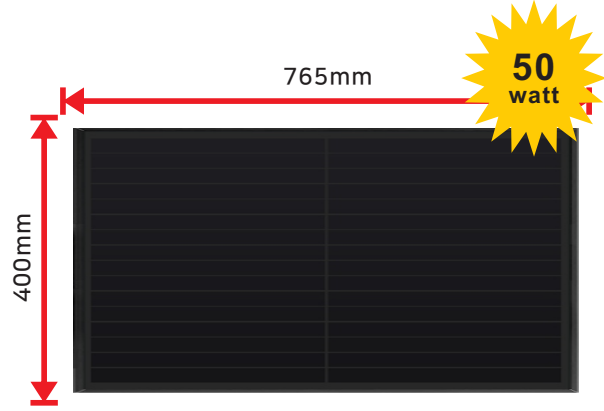
제품명	SN-30W
Maximum Power/Pmax	30 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	21.65 Volt
Optimum Operating Current/Imp	1.38 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	25.26 Volt
Short Circuit Current/IsC	1.55 Ampere
Dimension	400*485*17mm
Weight	2kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	105Wh

\* 발전량은 지역별 일사량, 그림자, 패널의 설치각도 및 방향에 따라 차이가 있습니다.

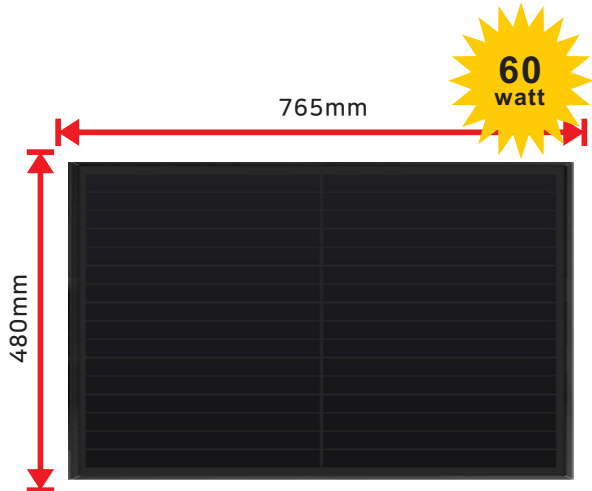
# 태양광 패널



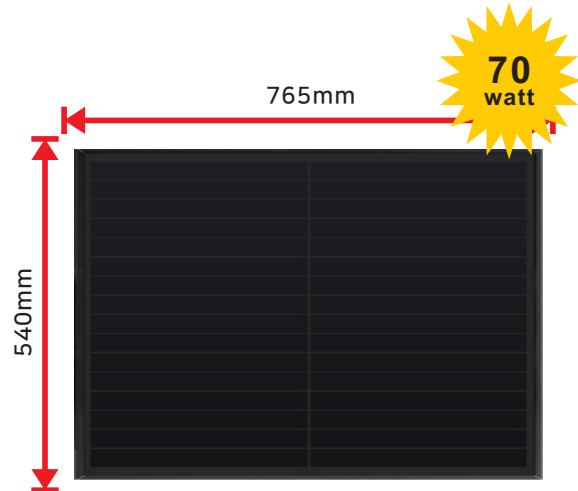
제품명	SN-40W
Maximum Power/Pmax	40 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	20.4 Volt
Optimum Operating Current/Imp	1.96 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	23.8 Volt
Short Circuit Current/IsC	2.19 Ampere
Dimension	400*600*25mm
Weight	2.5kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	140Wh



제품명	SN-50W
Maximum Power/Pmax	50 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18.5 Volt
Optimum Operating Current/Imp	2.7 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.6 Volt
Short Circuit Current/IsC	3.02 Ampere
Dimension	400*765*25mm
Weight	3.1kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	175Wh



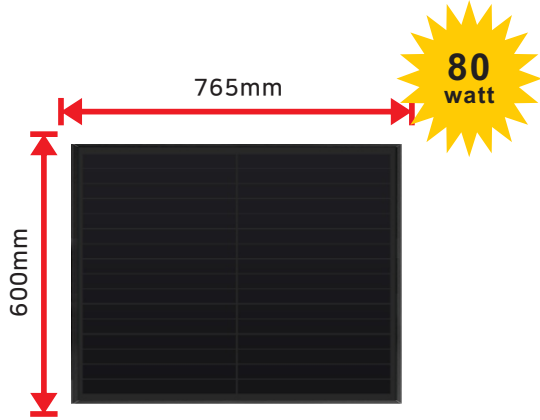
제품명	SN-60W
Maximum Power/Pmax	60 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	21.6 Volt
Optimum Operating Current/Imp	2.77 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	25.3 Volt
Short Circuit Current/IsC	3.1 Ampere
Dimension	480*765*30mm
Weight	3.75kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	210Wh



제품명	SN-70W
Maximum Power/Pmax	70 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18.7 Volt
Optimum Operating Current/Imp	3.74 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.8 Volt
Short Circuit Current/IsC	4.19 Ampere
Dimension	540*765*30mm
Weight	4.2kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	245Wh

\* 발전량은 지역별 일사량, 그림자, 패널의 설치각도 및 방향에 따라 차이가 있습니다.

# 태양광 패널



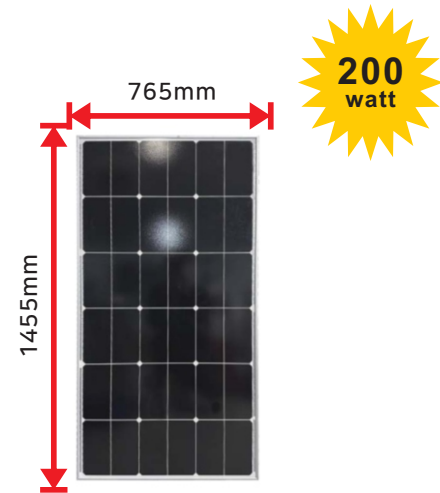
제품명	SN-80W
Maximum Power/Pmax	80 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	20.6 Volt
Optimum Operating Current/Imp	3.88 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	23.9 Volt
Short Circuit Current/IsC	4.37 Ampere
Dimension	600*765*30mm
Weight	4.8kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	280Wh



제품명	SN-100W
Maximum Power/Pmax	100 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18 Volt
Optimum Operating Current/Imp	5.56 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.6 Volt
Short Circuit Current/IsC	6.12 Ampere
Dimension	1135*500*30mm
Weight	5.6kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	350Wh



제품명	SN-120W
Maximum Power/Pmax	120 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18 Volt
Optimum Operating Current/Imp	6.67 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.6 Volt
Short Circuit Current/IsC	7.34 Ampere
Dimension	1135*600*30mm
Weight	6.7kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	450Wh



제품명	SN-200W
Maximum Power/Pmax	200 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	18.8 Volt
Optimum Operating Current/Imp	10.63 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	21.9 Volt
Short Circuit Current/IsC	11.93 Ampere
Dimension	1455*765*30mm
Weight	11.5kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	700Wh

\* 발전량은 지역별 일사량, 그림자, 패널의 설치각도 및 방향에 따라 차이가 있습니다.

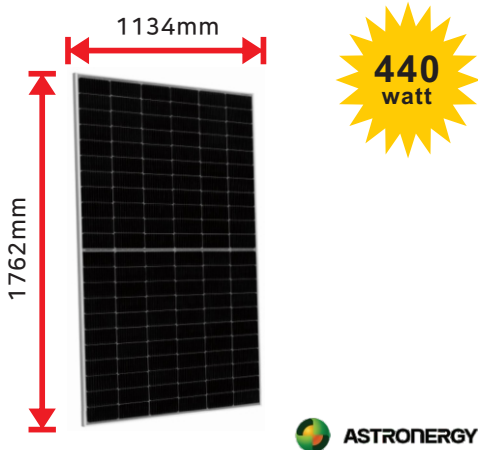
# 태양광 패널



제품명	SN-120W-36
Maximum Power/Pmax	120 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	39.6 Volt
Optimum Operating Current/Imp	3.39 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	46.2 Volt
Short Circuit Current/Isc	3.03 Ampere
Dimension	1135*550*30mm
Weight	6.5kg
Battery 24V 충전	1장
Battery 48V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	450Wh



제품명	SN-240W-36
Maximum Power/Pmax	240 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	38.7 Volt
Optimum Operating Current/Imp	6.20 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	44.9 Volt
Short Circuit Current/Isc	6.98 Ampere
Dimension	1535*760*30mm
Weight	12kg
Battery 24V 충전	1장
Battery 48V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	840Wh



제품명	ASTRO-440W
Maximum Power/Pmax	440 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	30.06 Volt
Optimum Operating Current/Imp	14.64 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	36.09 Volt
Short Circuit Current/Isc	15.47 Ampere
Dimension	1762*1134*30mm
Weight	22 kg
Battery 12V 충전	1장
Battery 24V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	1,540Wh

\* 발전량은 지역별 일사량, 그림자, 패널의 설치각도 및 방향에 따라 차이가 있습니다.

# 태양광 패널



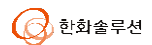
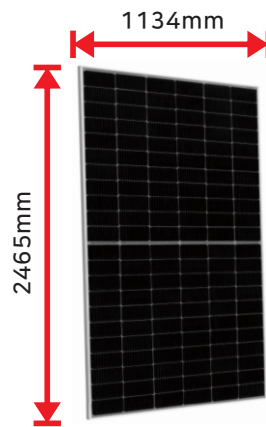
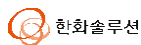
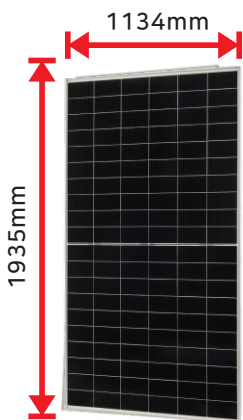
세계에서 인정 받는 국내 유일 브랜드  
이제 파워센터에서 구매할 수 있습니다

앞면과 뒷면 모두 전기를 생산하는 고효율 (양면형) 태양광 패널

부가가치세금 별도

제품명	용량(W)	전압(V)	전류(A)	사이즈	업체 공급가
Q.TRON G2R.9 / BFG 500W	500W	37.43	13.36	1935 x 1134 x 30mm	₩166,000
Q.TRON XL-G2.13/BFG 645W	645W	48.36	13.34	2465 x 1134 x 30mm	₩198,000
Q.TRON ML-G3.14/BFG 730W	730W	41.37	17.65	2384 x 1303 x 33mm	미정

- \* 운임 별도 : 1파레트 무료(500W/36장, 645W/31장)  
1장부터 1파레트 미만은 전국 150,000원(부가세 별도)/도서지역 제외
- \* 출발지 : 한화 진천 공장 또는 부산 창고
- \* 배송 기간 : 주문 시 영업일 기준 5일 ~ 7일
- \* 공급가는 본사 출고가격 고지에 따라 변동 될 수 있습니다.



제품명	Q.TRON G2R.9 / BFG 500W
Maximum Power/Pmax	500 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	37.43 Volt
Optimum Operating Current/Imp	13.36 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	43.64 Volt
Short Circuit Current/Isc	13.99 Ampere
Dimension	1935*1134*30mm
Weight	25.2 kg
Battery 12/24V 충전	1장
Battery 36/48V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	1,750Wh

제품명	Q.TRON XL-G2.13 / BFG 645W
Maximum Power/Pmax	645 Watt
Optimum Operating Voltage/Vmp	48.36 Volt
Optimum Operating Current/Imp	13.34 Ampere
Open Circuit Voltage/Voc	57.6 Volt
Short Circuit Current/Isc	14.05 Ampere
Dimension	2465*1134*30mm
Weight	33.8 kg
Battery 12/24V 충전	1장
Battery 36/48V 충전	2장 직렬연결
1일 평균 발전량(W x 3.5시간)	2,258Wh

