

**MyPOWER 사용 설명서**

(모델명 : PCBL-100)

Digital Extender -

MyPOWER 

본 제품은 입력(충전) 전원이 5.0V이거나 4.2V인 제품에 사용
하는 충전식 대용량 Li-ion 배터리입니다.

본 제품은 PDA, 휴대폰, PMP, 위성 DMB폰이나 단말기, 디지털 카메라, 캠코더, MP3, CD플레이어, GPS, 오락기기, 기타 각종 디지털 기기의 입력(충전) 전원이 5V 혹은 4.2V인 기기나 장비를 충전하기 위한 8000 mAh의 초대용량 휴대용 대용량 배터리(충전식)입니다.

◆ 특징

- 1) 다양한 전자기기 및 장비의 충전을 위한 휴대용 배터리
- 2) 8000 mAh의 초대용량
- 3) Li-ion 충전지 사용으로 무게가 가볍다
- 4) 5V 및 4.2V 동시 출력(충전)
- 5) 고속충전기 사용으로 충전시간이 짧다.(약4시간)
- 6) 약 500회 충전 및 방전 가능

◆ 제품 구성품



(MyPOWER 배터리팩)



(MyPOWER 충전기)



(연결케이블)



(배터리 케이스)

◆ 제품 사진 및 기능 설명

1. 배터리팩



NO.	기능	비고
1	4.2 V 출력 단자	4.2V 기기나 장비 충전용(*)
2	5.0 V 출력 단자	5.0V 기기나 장비 충전용(*)
3	RESET	회로 재부팅 역할
4	CHECK	4단계 잔류전원 확인

(*)4.2V와 5.0V 중 어느 단자로 충전할 지는 제품에 따라 다르므로 반드시 연결할 제품의 입력 전원을 확인한 후 연결하여야 하며, 비록 입력전원이 4.2V 혹은 5.0V 이라도 회로 구성상 충전되지 않는 제품이 있을 수 있습니다.

◇ 사양

- 1) 품명 : 휴대용 대용량 배터리
- 2) 사용 전지 : Li-ion
- 3) 모델 No. : PCBL-100
- 4) 모델명 : MyPOWER
- 5) 배터리용량 : 8,000 mAh @ 4.2Vdc.
- 6) 충전시간 : 약 4 시간 (동봉된 충전기로만 충전)
- 7) 입력전압 : 8.4 +/-0.12Vdc. (pin number 2 & 4)

- 8) 출력전압 : 5.0Vdc +/-0.2 및 4.2Vdc +/-0.1 (동시 사용 가능)
- 9) 만충전압 : DC 5.0V +/-0.2
- 10) 권장사용한도 - 충전 : 0℃~40℃, 방전 : -20℃~60C
- 11) 외형치수 및 중량(배터리 본체만) : 97.7 x 21.7 x 81.7, 232gram
- 12) 사용방법 : 휴대 케이스의 벨트 클립을 이용 허리에 차고 사용
- 13) 사용시간 (예시 : 5.0V로 시간당 500 mA로 연속 사용시)

구분	연속 사용 시간
최대 사용 시간 (Maximum Capacity)	15 시간
평균 사용 시간 (Average Capacity)	13 시간
보증 사용 시간 (Guarantee Capacity)	11 시간

=> 전력 소모가 적은 최신 기기나 장비의 경우 사용 시간이 훨씬 길어 집니다.

- 14) 배터리 수명 : 본 배터리 팩은 약 500회의 충방전이 가능합니다. 짧은 시간의 반복 충전은 배터리의 수명과 방전시간을 단축 시킵니다.
- 15) 제조원 : 패스컴㈜(Design by PASSCOMM, assembly in China. 원재료 : 중국산)

◇ 주의 사항

- 1) 본 배터리는 소모품으로서 6개월간 보증 기간이 적용 됩니다.
[A/S 연락처 : 패스컴 02) 874-0285]
- 2) 동 Li-ion(리튬이온)배터리는 동봉된 전용충전기로만 충전하셔야 합니다. 그렇지 않을 경우 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.
- 3) 배터리 단자에 전도체 등이 연결되면 사고의 위험이 있으며, 특히 불에 넣거나 가까이 하면 폭발할 수 있으니 조심하시기 바랍니다.
- 4) 최초 사용 전에는 배터리를 만충하신 후 사용하시기 바랍니다.
- 5) 미 사용시 분리 보관하시기 바라며, 필요할 때만 연결 사용하시는 것이 효율적입니다.
- 6) 미 사용시 권장 보관 온도는 -5℃ ~25℃가 적당하며 만일 3개월 이상 방치할 시에는 완전충전-완전방전을 한번 행하고 약 1시간 정도 충전 후 보관 하시기 바랍니다.
- 7) 물에 빠뜨렸을 때는 일단 완전 건조 하시고 다시 사용이 되는지 확인 후 충방전을 하시기 바랍니다.

2. 충전기

◇ 사양

- 1) 품명 : 직류전원장치
- 2) 모델 No. : DP402
- 3) 모델명 : DP Charger
- 4) 형식승인번호 : KTL SL10016-3005
- 5) 정격입력 : AC 100 - 240V 50/60Hz 0.3A
- 6) 정격출력 : 8.4V, 1200mA
- 7) 외형치수 및 중량(케이블 제외) : L x W x H = 32 x 77 x 86 mm,
76.0 g
- 8) 제조원 : 디지털파워(주)
- 9) A/S 연락처 : 054) 475-3677
- 10) 주의사항



- MyPOWER 배터리 전용충전기임으로 타 제품에는 사용해서는 안됩니다.
- 안전을 위해 직사광선을 피하고, 제거가 용이한 곳에 설치하여 사용하십시오.
- 감전 및 파손의 위험이 있으니 임의로 분해하지 마십시오.
- 안전을 위해 충전기 단자는 전원이 들어간 상태에서 동전이나 핀 등에 닿지 않도록 하시기 바랍니다.
- 충전 중에는 적색이 점등되며 만충 시에는 녹색이 점등됩니다.
- 만일 점등이 전혀 되지 않을 경우 우선 파워가 잘 꽂혔는지 확인하시고 전원이 인가되었음에도 불구하고 점등이 되지 않을 경우에는 즉시 전원을 빼주시고 A/S 연락처에 문의 하시기 바랍니다.

3. 연결케이블



(A) 5V 충전케이블



(B) 4.2V 충전케이블



(C) 휴대폰 충전커넥터



(D) D/C 잭 4종류

- 1) MyPOWER와 충전 대상인 각종 전자기기 및 장비를 연결하여 전류를 공급해 주기 위한 케이블입니다.
- 2) 연결케이블은 다음과 같이 구성되어 있으며, 다양한 인터페이스를 제공합니다.
 - a. MyPOWER의 5V단자에 연결할 USB 잭이 달린 케이블(A)
 - b. MyPOWER의 4.2V단자에 연결할 D/C 잭이 달린 케이블(B)
 - c. B 케이블에 연결하여 휴대폰 충전에 사용할 24핀이 달린 케이블(C)
 - d. A 혹은 B 케이블에 연결하여 다양한 전자기기 및 장비에 연결하여 사용할 D/C 잭 4종류(2.5 Ø, 3.5 Ø, 4.0 Ø, 4.5 Ø)(D)

=> 따라서 기본적으로 최소 9가지의 인터페이스(5V 2.5 Ø D/C잭, 5V 3.5 Ø D/C잭, 5V 4.0 Ø D/C잭, 5V 4.5 Ø D/C잭, 4.2V 2.5 Ø D/C잭, 4.2V 3.5 Ø D/C잭, 4.2V 4.0 Ø D/C잭, 4.2V 4.5 Ø D/C잭, 4.2V 휴대폰충전용 커넥터) 를 제공하며, 기타 다양한 전자기기나 장비의 경우 대부분 주문 제작이 가능합니다.

4. 배터리 케이스



MyPOWER를 허리에 차고 휴대할 수 있도록 제작된 휴대 케이스입니다. 인조가죽(PVC 나미네이팅 원단)으로 제작되어 촉감이 부드럽고 질기며 투명창을 통하여 배터리 잔량 체크가 가능하도록 제작되어 있습니다.

◆ A/S 조건 [연락처]

- 배터리팩 : 무상 보증기간은 구매하신 날로부터 6개월이내
[A/S 연락처 : 패스컴(주) 전화 02) 874-0285]
- 충전기 : 무상 보증기간은 구매하신 날로부터 1년이내
[A/S 연락처 : 디지털파워(주) 전화 054) 475-3677]
- 케이블류와 케이스는 소모품으로서 제품 수령 후 7일 이내에 제기하신 하자만 A/S 처리되며, 특히 케이블류는 자주 사용시 내부 선이 단락될 수 있으며 이 경우 별도로 구매하셔야 합니다.

제 품 보 증 서

본 제품의 품질 보증기간은 구입일부터 **6개월**이므로 제품 구입시 제품 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

제품명	MyPOWER	모델명	PCBL-100
구매처		구매연월일	
고객 성명		고객 연락처	
고객 주소			

» 서비스 안내

① 본 제품의 제조사는 **PL보험**에 가입되어 있으며, 소비자 피해에 대한 보상은 재정경제원 고시 소비자 피해보상 규정에 따릅니다.

② 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐 제조된 제품입니다.

③ 구매하신 날로부터 **6개월** 이내에 본 제품의 무상 **A/S** 신청 시에는 반드시 본 보증서를 제시하시기 바랍니다.

④ 서비스 의뢰 전에 사용 설명서의 내용에 따라 제품을 점검하여 주시기 바랍니다.

» 무상 서비스

- 구매하신 날로부터 **6개월** 이내의 기간 중 사용법에 따라 정상적으로 사용하였음에도 불구하고 제품자체의 성능, 기능 등의 문제로 **A/S** 요인 발생 시 : 제품 교환 혹은 무상 수리

- 단, 동봉된 케이블류 및 케이스 등은 소모품으로 **A/S** 미적용

» 유상 서비스

- 보증기간(**6개월**) 경과시나 보증기간 입증 증빙(보증서 등)이 없는 경우

- 사용자 부주의로 인한 고장, 사용 설명서상의 사용법과는 다른 방법으로 사용한 경우(예 : 출력전원을 다르게 사용한 경우)

- 임의로 제품을 분해, 개조 혹은 조립하였거나 지정 **A/S** 센터가 아닌 곳에서 수리하여 고장이 났을 경우

- 기타 천재지변시

» A/S 신청 방법

- 본사 지정 서비스 센터로 택배 송부 혹은 내방을 원칙으로 하며, 제품 구입 후 **20일**이 경과한 경우 택배비는 양방향 모두 소비자 부담입니다.

- **A/S** 연락처 : 패스컴㈜

TEL : 02) 874 0285

FAX : 02) 872 0285

Digital Extender -

MyPOWER 



패스컴(주)

서울시 구로구 구로3동 197-48

에이스테크노타워 3차 209호

TEL : 02) 874 0285

FAX : 02) 872 0285