

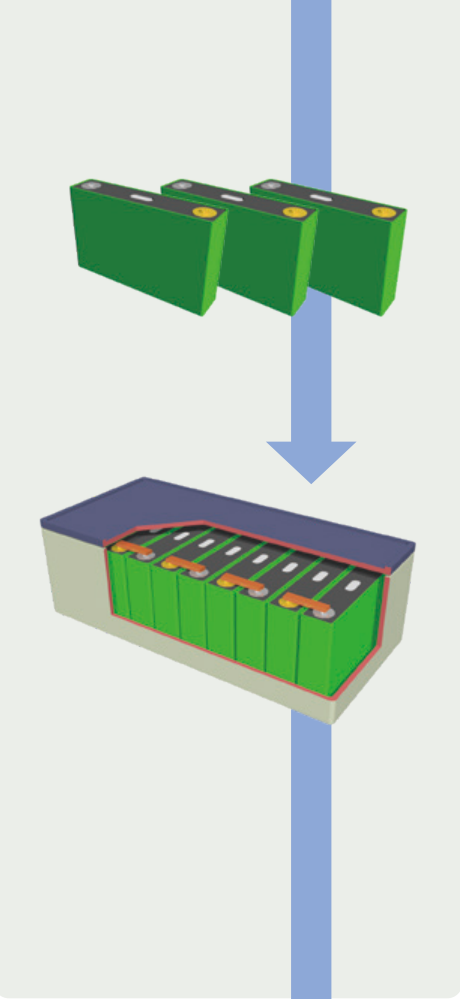
BATTERY 충방전용 항온조 Line up

CELL



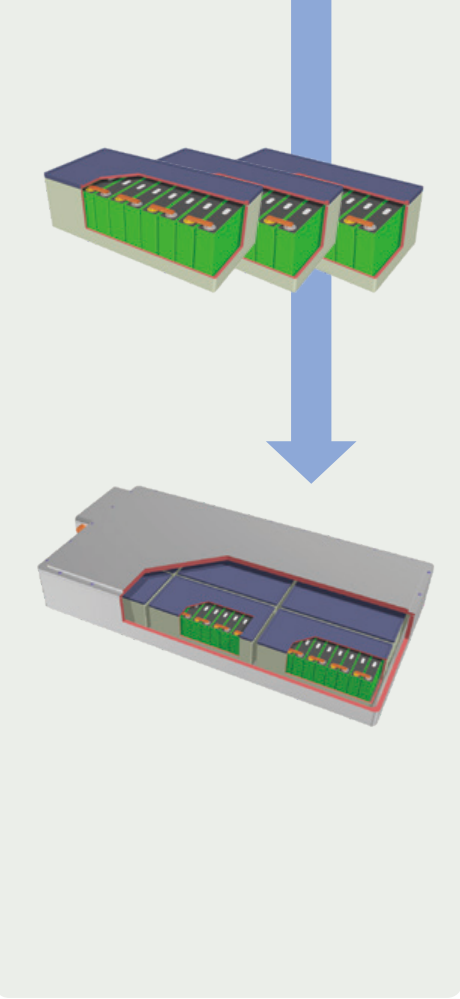
특징	타상형 콤팩트 타입	공간 절약 2단형 (전체높이1750mm)	안전성에 특화된 충방전 시험 전용 항온조	
온도 범위	-40℃ to +150℃	-20℃ to +85℃	-40℃ to +100℃	
내용량	64L	105L×2조	560L	1120L
내경 (mm)	W400×H400×D400	W500×H600×D390 (1조당)	W800×H1000×D700	W1600×H1000×D700
제품명	 소형 환경시험기	 라이트 스펙 항온기	 이차전지 충방전용 항온조	

MODULE



특징	안전성에 특화된 충방전 시험 전용 항온조	50mm 단위로 사이즈 주문 대응 가능
온도 범위	-40℃ to +100℃	-40℃ to +180℃
내용량	1120L	1800L to 11000L
내경 (mm)	W1600×H1000×D700	W1200×H1000×D1500 to W2500×H2000×D2200
제품명	 이차전지 충방전용 항온조	 대형 항온조 FD 시리즈

PACK



특징	50mm 단위로 사이즈 주문 대응 가능	배선이나 전지 냉각용 LLC 등의 취급이 용이한 대형 사이즈
온도 범위	-40℃ to +180℃	-40℃ to +80℃
내용량	1800L to 11000L	4200L to 52700L
내경 (mm)	W1200×H1000×D1500 to W2500×H2000×D2200	W1020×H2100×D1970 to W6170×H2100×D4070
제품명	 대형 항온조 FD 시리즈	 항온실 Walk-in Chamber

HAZARD LEVEL별 안전 장치

HAZARD LEVEL은 전지 상태에 따른 위험 정도를 나타내고 있습니다. 전지 상태에 맞추어 항온조에 필요한 안전 기능을 준비하고 있습니다.

Level	전지 상태	권장 안전 장치 ※1	
1	보호기능 작동		<ul style="list-style-type: none">비상 정지 스위치상태 표시 타워도어 수동 잠금 장치도어 자동 잠금 장치
2	결함, 손상		
3	누액 (전해액의 50%미만)	HAZARD LEVEL 1-2의 권장 안전 장치 +	<ul style="list-style-type: none">가스 검지기흡배기 댐퍼외부 입출력 단자연기 감지기인화 저감 히터관측창 COVER
4	다소의 누액 (전해액의 50%이상)		
5	발화, 연소	HAZARD LEVEL 1~4의 권장 안전 장치 +	<ul style="list-style-type: none">시료 온도 과승 방지기CO₂ 소화기열 감지기방압 벤트
6	파열, 비산		
7	폭발 ※2		

※1 : 안전 장치는 예시입니다. 자세한 사항은 문의 주시기 바랍니다. ※2 : 폭발에는 대응하지 않는 제품도 있습니다.