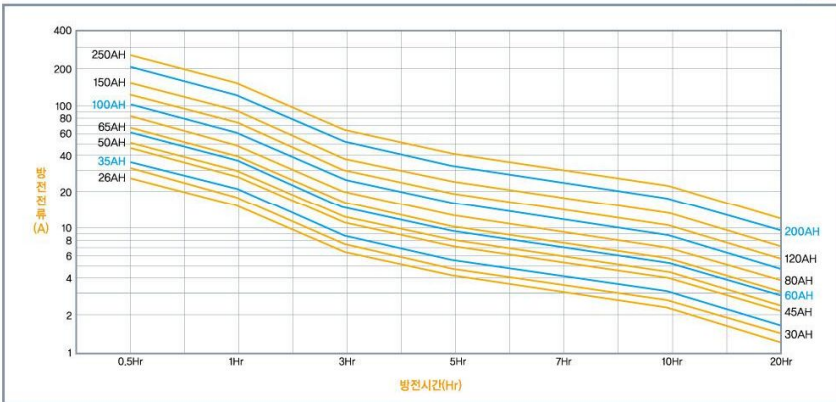


Battery Selection Chart

Chart 1

Duration Time(Hr)	Discharge Current of Battery(A)													
	26AH	30AH	35AH	40AH	45AH	50AH	60AH	65AH	80AH	100AH	120AH	150AH	200AH	250AH
0.5Hr	27	31	36	41	46	52	62	67	82	103	124	155	206	258
1Hr	16	18	21	24	27	31	37	40	49	61	73	92	122	153
3Hr	7	8	9	10	11	13	15	16	20	25	30	38	50	63
5Hr	4	5	6	6	7	8	10	11	13	16	20	25	33	41
7Hr	3	4	4	5	6	6	7	8	10	12	15	18	25	31
10Hr	2	3	3	4	4	5	5	6	7	9	11	14	18	23
20Hr	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	3.0	3.2	4.0	5.0	6.0	7.5	10.0	12.5

Chart 2



Battery 비교표(Delkor Hi-Ca, VRLA)

	Hi-Ca	VRLA
용도	UPS, 통신장비 등 기계장치용	UPS, 통신장비 등 기계장치용
자기방전율(50%)	16개월	16개월
밀폐여부	밀폐	밀폐
기판공법	Expanding	주조
극판성분	+	Ca
	-	Ca
격리판재질	발포합성수지	유리섬유메트
전해액	황산	황산
경제성	A	C

(주)델코 www.delkor.com

본사 : 경상북도 구미시 황상동 495번지
 전화 : 054-472-7861~7 FAX : 054-472-7868
 서울 : 서울특별시 서초구 양재동 275-2
 (WINDSTONE HOFFICETEL 4층)
 전화 : 02-529-8975 (영업) FAX : 02-529-6276 (영업)

판매점

Hi-Ca

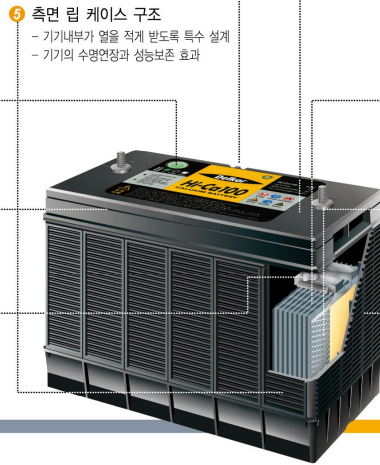
무보수 밀폐형 하이카 축전지
 SEALED LEAD-AC BATTERY



Delkor
www.delkor.com

Delkor Hi-Ca 배터리의 제품구조

- 1 방폭형 필터**
 - 외부에서 발생된 화염에 의한 폭발 방지
 - 먼지 유입 방지
- 2 충전 지시계**
 - 눈으로 쉽게 충전상태 확인 가능
 - ● 녹색 : 양호 ○ 검정색 : 충전필요 ○ 투명 : 교환필요
- 3 GM 특허 액체-기체 분리기**
 - 전해액 손실 방지
 - 충전시 전해액 증발 억제
- 4 중앙 위치식 스트랩**
 - 충격에 의한 흔들림 감소
 - 일반 배터리 보다 두꺼운 스트랩 두께
 - 전기 저항 최소화로 최대 전류 출력



- 5 측면 립 케이스 구조**
 - 기기내부가 열을 적게 받도록 특수 설계
 - 기기의 수명연장과 성능보존 효과
- 6 열 용착 커버**
 - 전해액 유출 및 오염물 유입 방지
 - 충전 지시계 부착
- 7 저저항 봉투형 격리판**
 - 진동 내구성 우수
 - 내부 쇼트 방지
- 8 납-칼슘 극판**
 - 자가방전 감소
 - 탁월한 부식 방지성
 - 우수한 강도 보유
- 9 폴리프로 필렌 용기**
 - 진동에 강한 고강도 재질 사용
 - 가볍고 취급이 간편함

사용용도

- 무정전 전원장치(UPS)용
- 태양광전지(Solar)용
- 비상등, 유도등
- 발전기 시동 및 수배전반 예비전원 용
- 유입차단기(OCB) 예비전원 용
- 컴퓨터 및 네트워크 장비 예비전원 용
- 통신장비 예비전원
- 사무기기(OA) 예비전원 용
- 기타 기계장비 예비전원 용



제품제원표

형 명	공칭전압 (V)	용량기준					외형 치수				중량 (kg)	단자
		20HR	10HR	5HR	3HR	1HR	길이 (L)	폭 (W)	높이 (H)	총높이 (TH)		
Hi-Ca26	12	26	24	21	20	16	196	128	162	184	7.7	Lug
Hi-Ca30	12	30	27	25	23	18	167	128	202	225	8.5	Small Stand
Hi-Ca35	12	35	32	29	26	21	196	128	202	225	10.2	Lug
Hi-Ca40	12	40	36	31	28	24	196	128	202	225	10.5	Lug
Hi-Ca45S	12	43	39	35	32	26	207	174	174	174	12.3	Lug
Hi-Ca45	12	45	41	37	34	27	237	128	202	225	11.5	Small Stand
Hi-Ca50	12	50	46	41	38	31	207	174	190	190	13.1	Lug
Hi-Ca60	12	60	55	49	45	37	242	174	190	190	15.4	Lug
Hi-Ca65	12	65	59	53	49	40	277	174	174	174	16.4	Lug
Hi-Ca80	12	80	73	66	60	49	277	174	174	174	17.3	Lug
Hi-Ca100	12	100	91	82	76	61	330	172	218	240	25.0	Stud
Hi-Ca120	12	120	109	98	91	73	503	182	211	231	35.4	Stud
Hi-Ca150	12	150	137	123	113	92	507	213	211	231	41.1	Stud
Hi-Ca200	12	200	182	164	151	122	510	275	218	238	56.2	Stud
Hi-Ca250	12	250	228	205	189	153	510	275	218	238	59.0	Stud

*상기 제원표는 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

단자 Type

LUG



STUD

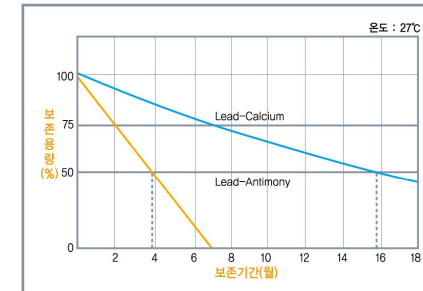


- Delkor만의 Terminal Type
- 터미널 체결이 쉽고 편리함
- 작업시간이 2배 이상 단축됨
- 적용범위 100~250AH

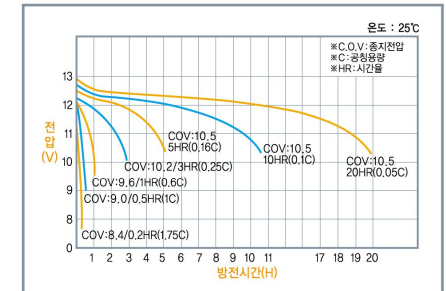


기술적 특성(Technical Data)

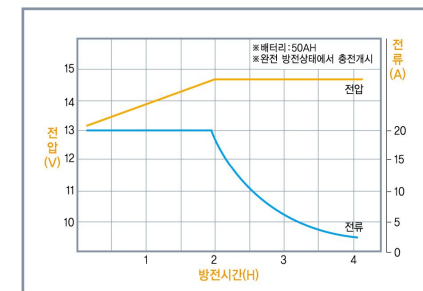
자기 방전 특성



방전 특성 곡선



정전류정전압 충전 특성 곡선(100%)



정전류 충전 특성 곡선

