

# 품질특성

# 완제품 품질 검사

담당 팀장  
도세광 

관리번호 KB-41f-117 라인명 산업용 라인(FINISHING) 제정일 2010년 6월 16일 개정일

1. 대상 제품 : 2V, 12V 산업용 제품
2. 검사 항목 : 전압, 저항
3. 검사 장비 : 파워트론(모델 : POWERTRON PRO3000)
4. 품질 관리 특성

**(1) 전압**

- 2V 제품 : 2.10V 이상
- 12V 제품 : 12.70V 이상

**(2) 저항 : TABLE 참조**

단위 : 저항(mΩ)

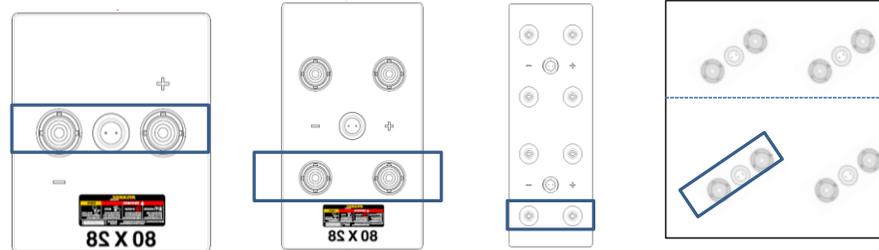
2V				12V		2V 타사제품	
MSB TYPE		MSBS TYPE		HSB TYPE		MSB TYPE	
형명	mΩ	형명	mΩ	형명	mΩ	형명	mΩ
KBA2100	0.65	-		KB80-12(2)	4.16	MSB120	0.55
KBA2150	0.55	KBX2150	0.50	KB100-12(2)	3.95	MSB150	0.50
KBA2200	0.47	KBX2200	0.42	KB150-12(2)	3.30	MSB200	0.45
KBA2250	0.37	KBX2250	0.34	KB200-12(2)	3.00	MSB250	0.40
KBA2300	0.32	KBX2300	0.30	-		MSB300	0.40
KBA2400	0.30	KBX2400	0.28	-		MSB400	0.35
KBA2500	0.30	KBX2500	0.28	-		MSB500	0.35
KBA2600	0.28	KBX2600	0.27	-		MSB600	0.35
KBA2700	0.28	KBX2700	0.27	-		MSB700	0.35
KBA2800	0.29	KBX2800	0.28	-		MSB800	0.35
KBA2900	0.30	KBX2900	0.29	-		MSB900	0.35
KBA21000	0.30	KBX21000	0.29	-		MSB1000	0.30
KBA21200	0.28	KBX21200	0.27	-		MSB1200	0.30
KBA21400	0.28	KBX21600	0.28	-		MSB1400	0.40
-		KBX22000	0.25	-		MSB1600	0.35
						MSB1800	0.35
						MSB2000	0.30
						MSB2200	0.30
						MSB2400	0.30

※ 평균치(AVERAGE)

※ 축전지구조 명명에 따라 다소 차이는 있을 수 있으나 일반적으로 밀폐형의 경우는 기준값 대비 20%증가된 셀은 셀의 노화정도가 심각하여 이상원인으로 분류한다.

## 5. 측정요령

(1) 마주보는 단자를 각각 측정한다.



(2) 단자의 납 부위에 측정한다

