

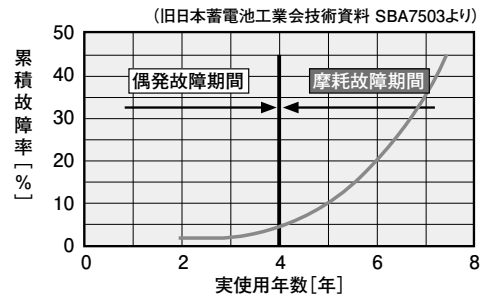
# ご存知ですか？蓄電池には寿命があります。 蓄電池は設備を「連続10分以上」作動させる容量が必要です。

(消防法施行規則第24条より)

## ■「まだ使える」と思っても、寿命は外から見えません…

蓄電池は化学物質や多数の部品の集合体で、使用中に経年変化で徐々に劣化が進み、故障率が上がっていきます。非常用放送設備における蓄電池の累積故障率は4～5年目から急激に上昇することがわかっています。使用期間が長くなると突然故障が生じ、万一の火災発生時に非常用放送設備が機能しないことも懸念されます。

■寿命特性の例

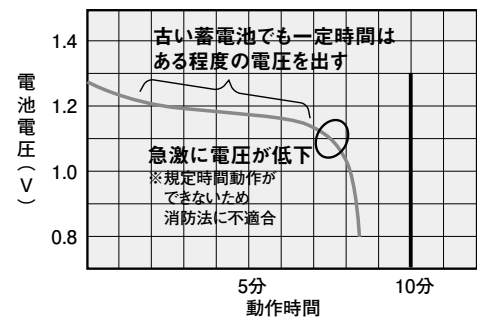


## ■蓄電池の定期交換をお願いします。

定期点検で蓄電池の電圧が一定レベルを示しても、4年を越える蓄電池は“10分間作動”を維持できるとは限りません。規定時間動作できない場合は消防法に不適合となります。蓄電池は消耗品です。

平成20年3月、一般社団法人 電子情報技術産業協会から「既設の非常用放送設備の更新について」として、ニッケルカドミウム蓄電池の推奨更新期間を4年とすることが明確に打ち出されました。

■放電電圧特性の例



## 蓄電池の推奨更新期間は 4 年です

### お使いの蓄電池の使用年月はご存知ですか。4年以上を経過した蓄電池は“10分間作動”できない可能性があります。

4年を越えての長期使用は、蓄電池の液漏れ、発熱、破裂および機器故障の原因となります。

### 型番(品番)と製造年をご確認ください。

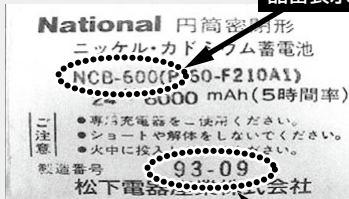
ニッケルカドミウム蓄電池  
NCB-600



( NCB-600, NCB-350,  
NCB-230, NCB-165,  
NCB-165A, NCB-120 )

主銘板には品番と製造年月が表示されています。

2000年までの場合



製造年月の確認:  
93-09 ⇒ 1993年9月製造














2001年以降



JC ⇒ 2010年3月製造  
月表示: A=1月、B=2月、C=3月…L=12月  
西暦表示: A=2001年、B=2002年…M=2013年



今ご使用の機種・品番・製造年をご確認ください。

種類	基本品	代替品 (1)	代替品 (2)	販売状況	本体関連品番	
					非常電源ユニット	本体
鉛蓄電池	<b>LCB-350</b> 12 V / 3.5 Ah 	<b>LC-4512</b> 12 V / 4.5 Ah 	<b>LC-TA124MD</b> 12 V / 4 Ah	生産完了 代替品 なし	WK-600 / 601 (R) WP-900 ~ 903 (R) WP-910 ~ 913 (R)	WA-510 ~ 700 シリーズ WL-5090 ~ 5591 WL-5095 (R) ~ 5596 (R)
	<b>LC-3024</b> 24 V / 3 Ah 	<b>LCR-3024</b> 24 V / 3 Ah 	<b>LC-R243R4MD</b> 24 V / 3.4 Ah	生産完了 代替品 なし	WP-920	WK-720 (A) ~ 750 (A) WL-6050 ~ 6655 WL-6150A ~ 6655A
	<b>LCR-4524</b> 24 V / 4.5 Ah			生産完了 代替品 なし		WK-720 (A) ~ 750 (A)
	<b>LC-7524</b> 24 V / 7.5 Ah 	<b>LCR-7524</b> 24 V / 7.5 Ah 	<b>LC-P247R2MD</b> 24 V / 7.2 Ah	生産完了 代替品 なし	WP-930	WK-720 (A) ~ 750 (A) WL-6050 ~ 6655 WL-6150A ~ 6655A
	<b>CSL-30-6</b> <b>CSL-30-6P</b> 	組品番 <b>CSL-30-24</b>		生産完了 代替品 なし	WU-R10 + WU-R20 WU-R11 (R) + 同上	WL-5090 ~ 5591 WL-5095 (R) ~ 5596 (R)
	<b>HS-30-24LS</b> 24 V / 30 Ah 	<b>HS-L3024S</b> 24 V / 30 Ah <b>HS-50-24LS</b> 24 V / 50 Ah		生産完了 代替品 なし	WP-950 + WP-955	WL-6050 ~ 6655 WL-6150A ~ 6655A
ニッケル カドミウム 蓄電池	<b>NCB-620</b> 24 V / 6 Ah 	<b>NCB-620</b>		生産完了 代替品 なし	WK-680、WP-980 WP-960	WL-5085 ~ 5586 WL-6050 ~ 6655 WL-6150A ~ 6655A
	<b>NCB-120</b> 24 V / 1.2 Ah 			生産完了 代替品 なし		WK-620 ~ 640 WK-720 (A) ~ 750 (A)
	<b>NCB-165</b> 24 V / 1.65 Ah	<b>NCB-165A</b> 24 V / 2 Ah		生産完了 代替品に 交換可能		WK-620 ~ 640 WK-705、710 (A) ~ 750 (A) WK-770 (A) (B) ~ 780 (A) (B)
	<b>NCB-230</b> 24 V / 2.3 Ah 	<b>NCB-165A</b> 24 V / 2 Ah		生産完了 代替品に 交換可能		WK-250
	<b>NCB-350</b> 24 V / 3.5 Ah 			販売継続	WP-560 (A) (B) WP-570 (A) (B)	WK-620 ~ 640 WK-715 ~ 750 (A) WK-770 (A) (B) ~ 780 (A) (B) WL-6000A / 6500A WL-7000 / 7500 WL-7050 (A) / 7550 (A) WK-660 (NCB-600のみ)
	<b>NCB-600</b> 24 V / 6 Ah 			販売継続		

## 蓄電池代替品がなく交換ができない場合は、 本体の更新をご検討ください。

鉛タイプの蓄電池や、一部のニッケルカドミウム蓄電池をお使いの方は、蓄電池の供給ができないため、更新期間が過ぎても交換できなくなります。その場合は本体の更新が必要となります。至急ご検討ください。



蓄電池も法規認定品です。必ず指定の蓄電池をご使用ください。