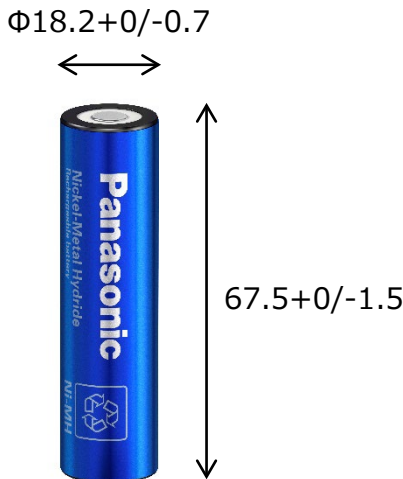


## BK450A

## ニッケル水素電池 [標準 (N)]

## 外形寸法図



## 定格

直径	18.2 +0 / -0.7 mm		
総高	67.5 +0 / -1.5 mm		
質量	61g		
公称電圧	1.2V		
容量 *1	平均容量 (参考値)	4500 mAh	
	定格容量 (min.)	4200 mAh	
内部抵抗 (充電状態・1000Hz)	25 mΩ		
充電	標準	420 mA X 16 時間	
	急速 *2	2000 mA	
使用温度範囲	充電	標準	0 °C ~ 45 °C
		急速	0 °C ~ 40 °C
	放電		-10 °C ~ 65 °C
	保存	<1年	-20 °C ~ 35 °C
<6ヶ月		-20 °C ~ 45 °C	
<1ヶ月		-20 °C ~ 55 °C	
<1週間		-20 °C ~ 65 °C	

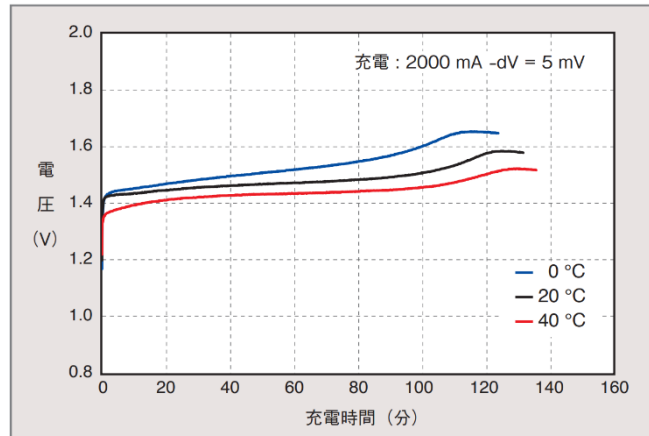
\*1 単セルを0.1Itレートで16時間充電した後、0.2Itレートで放電したときの放電容量

\*2 急速充電には適切な充電制御が必要となります。制御方法についてはお問い合わせください。

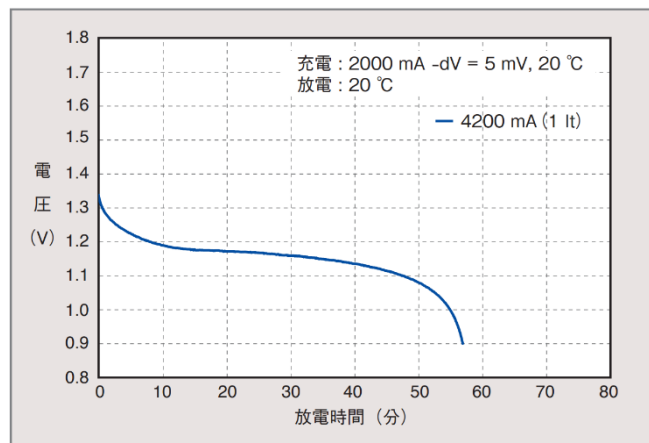
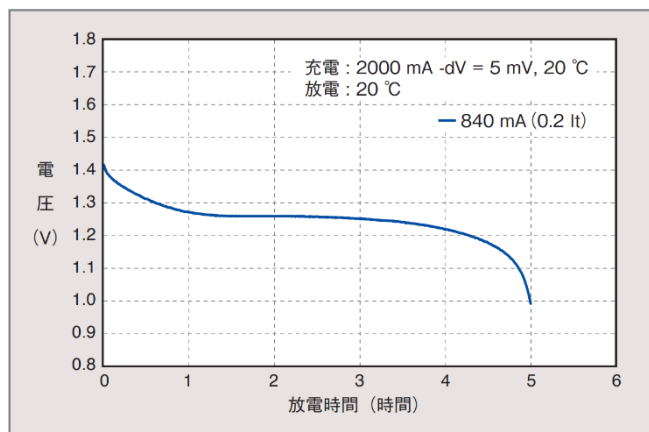
## 注意

電池の性能や寿命や使用方法によって大きく変わります。安全確保のため電池を使用した機器を設計される際には、必ず充放電仕様や機器構造及び警告表示などの詳細について当社までお問い合わせください。

## 充電特性



## 放電特性



## パナソニック エナジー株式会社

本リーフレット記載内容は2024年7月現在のものです。  
本書類に記載の数値は保証値ではありません。製品仕様を予告なく改定を行うことがあります。

