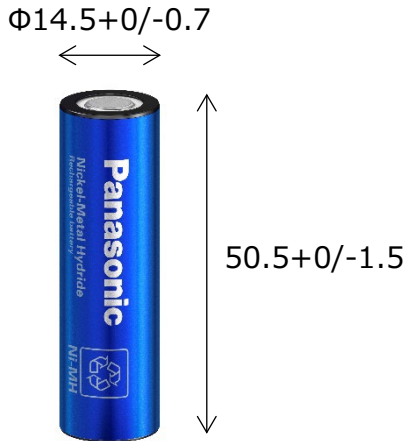


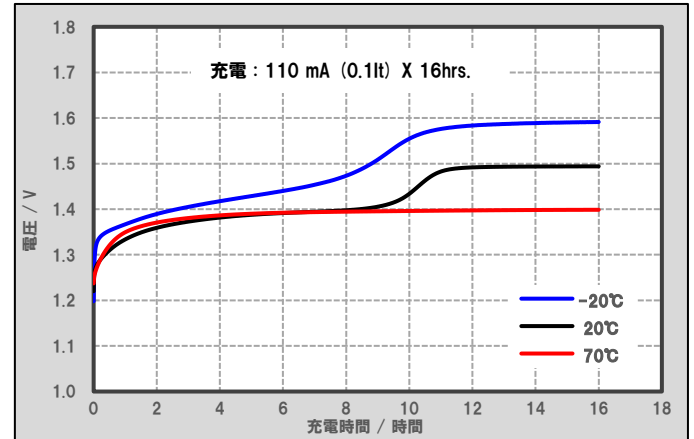
BK120AAWX

ニッケル水素電池 [車載バックアップ (W)]

外形寸法図



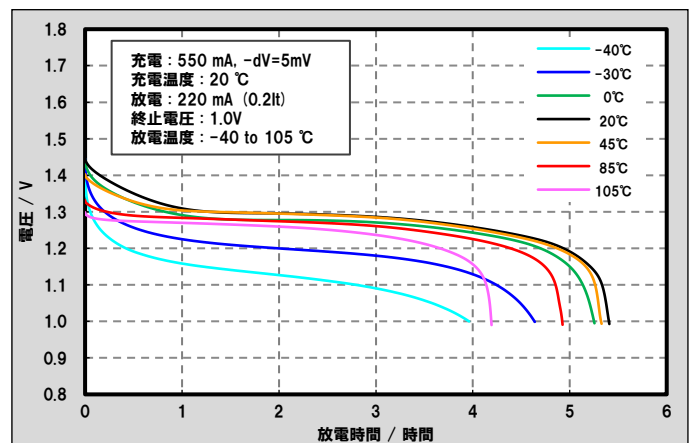
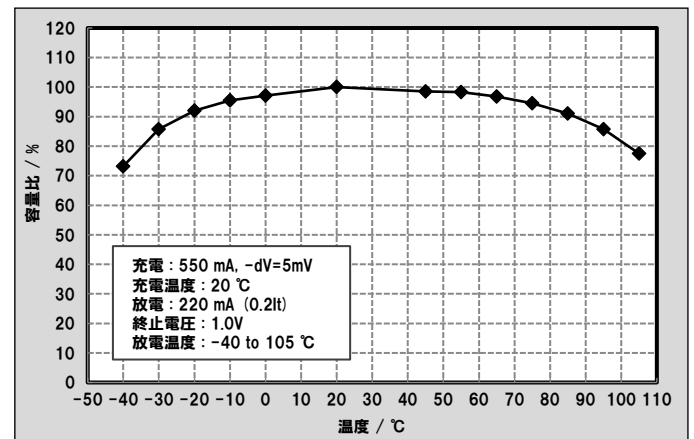
充電特性



定格

直径		14.5 +0 / -0.7 mm	
総高		50.5 +0 / -1.5 mm	
質量		24g	
公称電圧		1.2V	
容量 *1	平均容量（参考値）	1180 mAh	
	定格容量（min.）	1100 mAh	
内部抵抗（充電状態・1000Hz）		20 mΩ	
充電	標準	110 mA X 16 時間	
	急速 *2	550 mA X 2.4 時間	
使用温度範囲	充電	標準	-20 ℃ ～ 70 ℃
		急速	-20 ℃ ～ 45 ℃
	放電	推奨	-30 ℃ ～ 60 ℃
		使用可能 *3	-40 ℃ ～ 105 ℃
	保存	<1年	-40 ℃ ～ 35 ℃
		<6ヶ月	-40 ℃ ～ 45 ℃
		<1ヶ月	-40 ℃ ～ 55 ℃
		<1週間	-40 ℃ ～ 85 ℃
		<1日	-40 ℃ ～ 105 ℃

放電特性



*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合せください。

*3 ご使用条件によります。詳しく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。

パナソニック エナジー株式会社

