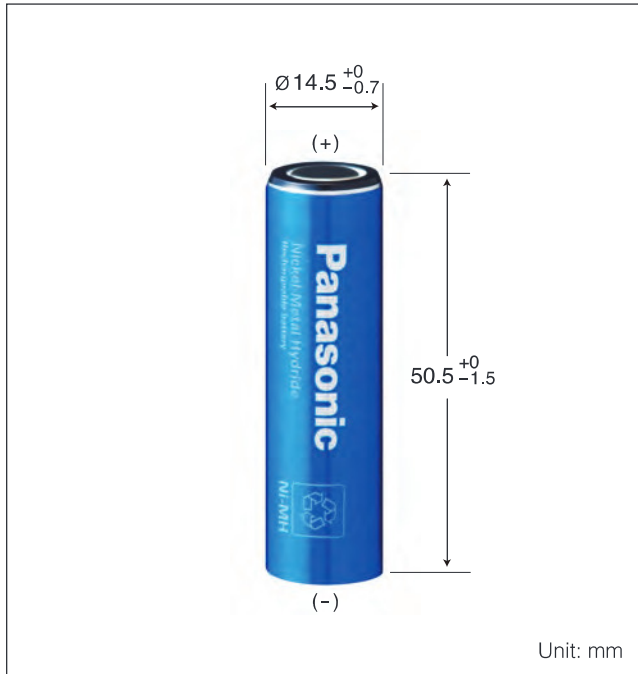


New  
**BK120AAHU**  
 AA size (HR 15/51)

High temperature & long life type

**H** type

**■ Dimensions (with tube)**

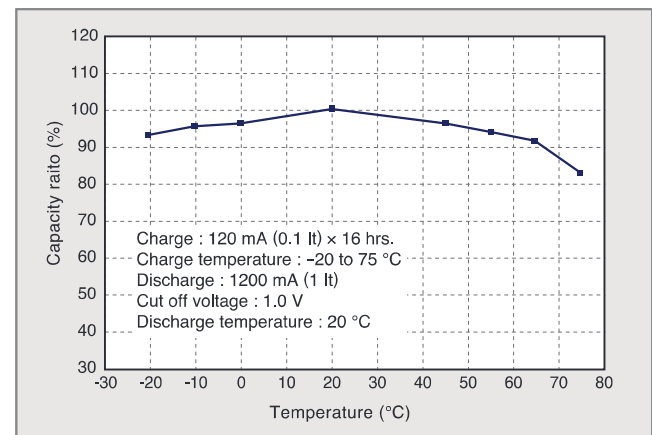
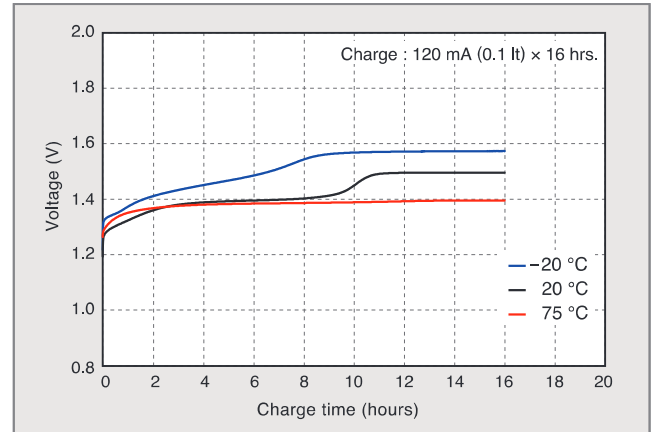


**■ Specifications**

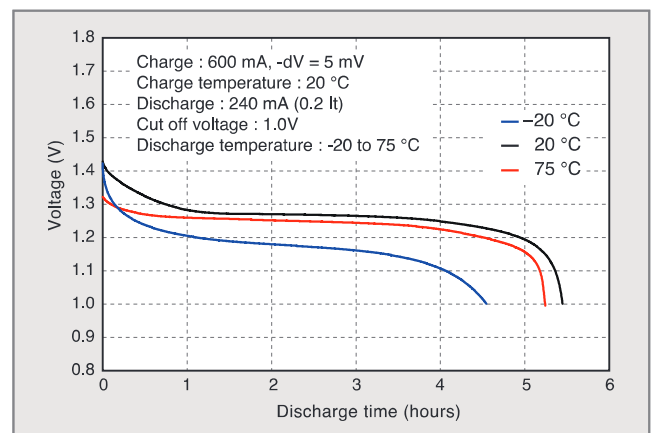
Diameter	14.5 +0 / -0.7 mm
Height	50.5 +0 / -1.5 mm
Approximate Weight	24 g

Nominal Voltage		1.2 V	
Discharge Capacity	Average <sup>*1</sup>	1280 mAh	
	Rated (min.)	1200 mAh	
Approx. Internal impedance at 1000Hz at charged state.		17 mΩ	
Charge	Standard	120 mA X 16 hrs.	
	Rapid <sup>*3</sup>	600 mA X 2.4 hrs.	
	Low rate	60 mA X 32 hrs. 40 mA X 48 hrs.	
Ambient Temperature	Charge	Standard	-20 °C to 75 °C
		Rapid	
		Low rate	
Discharge		-20 °C to 75 °C	
Storage	<1 year	-20 °C to 35 °C	
	<6 months	-20 °C to 45 °C	
	<1 month	-20 °C to 55 °C	
	<1 week	-20 °C to 65 °C	

**■ Typical charge characteristics**



**■ Typical discharge characteristics**



\*1 After charging at 0.1 It for 16 hours, discharging at 0.2 It.  
 \*2 For reference only.  
 \*3 Need specially designed control system. Please contact Panasonic for details.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.