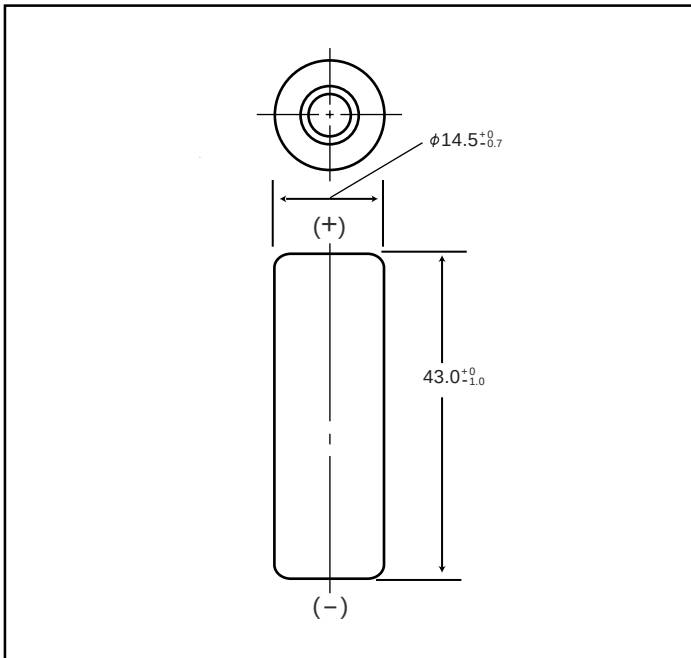


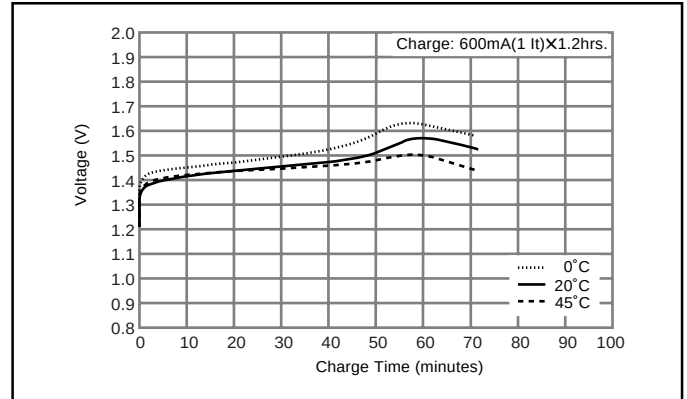
NICKEL METAL HYDRIDE BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

HHR120AA Cylindrical 4/5AA size (HR 15/43)

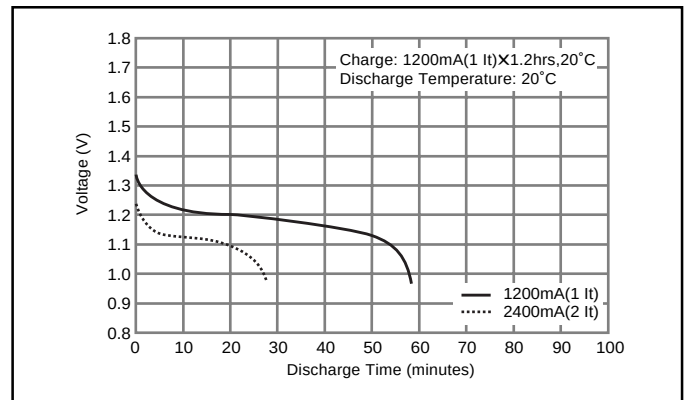
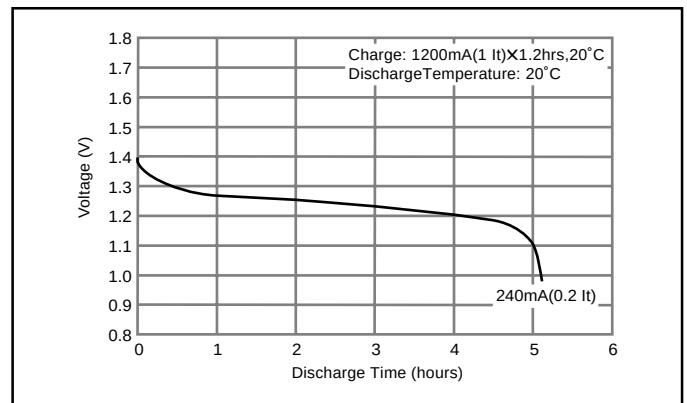
Dimensions (with Tube) (mm)



Typical Charge Characteristics



Typical Discharge Characteristics



Specifications

	mm	inch
Diameter	14.5+0/-0.7	0.57+0/-0.03
Height	43.0+0/-1.0	1.69+0/-0.04
Approximate Weight	Grams	Ounces
	23	0.81

Nominal Voltage		1.2V		
Discharge Capacity*	Average**	1220 mAh		
	Rated (Min.)	1150 mAh		
Approx. Internal impedance at 1000Hz at charged state.		19mΩ		
Charge		Standard	120mA (0.1It) x 16hrs.	
		Rapid	1200mA (1It) x 1.2 hrs.	
Ambient Temperature	Charge	Standard	°C	°F
			0°C to 45°C	32°F to 113°F
		Rapid	0°C to 40°C	32°F to 104°F
	Discharge		-10°C to 65°C	14°F to 149°F
	Storage	< 1 year	-20°C to 35°C	-4°F to 95°F
		< 3 months	-20°C to 45°C	-4°F to 113°F
		< 1 month	-20°C to 55°C	-4°F to 131°F

* After charging at 0.1It for 16 hours, discharging at 0.2It.

** For reference only.

Battery performance and cycle life are strongly affected by how they are used. In order to maximize battery safety, please consult Panasonic when determining charge / discharge specs, warning label contents and unit design.

Note: [It] was previously expressed as [C]. [It] is an IEC standard expression for the amount of charge or discharge current and is expressed as:
It(A) = Cn (Ah)/1h.

- [It] is the reference test current in amperes
- [Cn] is the rated capacity of the cell or battery in Ampere-hours.
n = the time base [hours] for which the rated capacity is declared



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

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