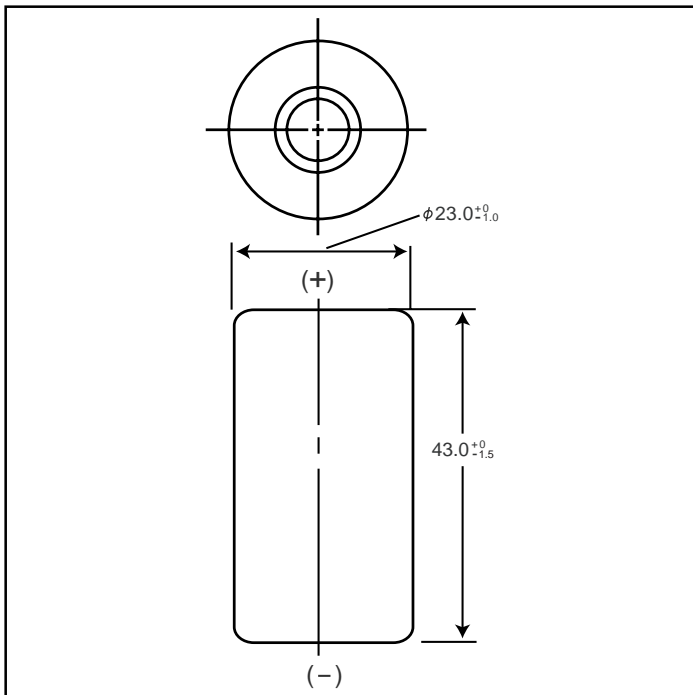


NICKEL METAL HYDRIDE BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

HHR260SCP Cylindrical SC size (HR 23/43)

Dimensions (with Tube) (mm)



Specifications

	mm	inch
Diameter	23.0+0/-1.0	0.91+0/-0.04
Height	43.0+0/-1.5	1.69+0/-0.06
Approximate Weight	Grams	Ounces
	55	1.94

Nominal Voltage		1.2V		
Discharge Capacity ¹	Average ²	2600 mAh		
	Rated (Min.)	2450 mAh		
Approx. Internal impedance at 1000Hz at charged state.		5mΩ		
Charge	Standard	260mA x 16hrs.		
	Rapid	2600mA x 1.2 hrs.		
Ambient Temperature	Charge	Standard	°C	°F
			0°C to 45°C	32°F to 113°F
	Rapid	10°C to 40°C	50°F to 104°F	
		Discharge		-10°C to 65°C
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	

¹ After charging at 0.1It for 16 hours, discharging at 0.2It.

² 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:

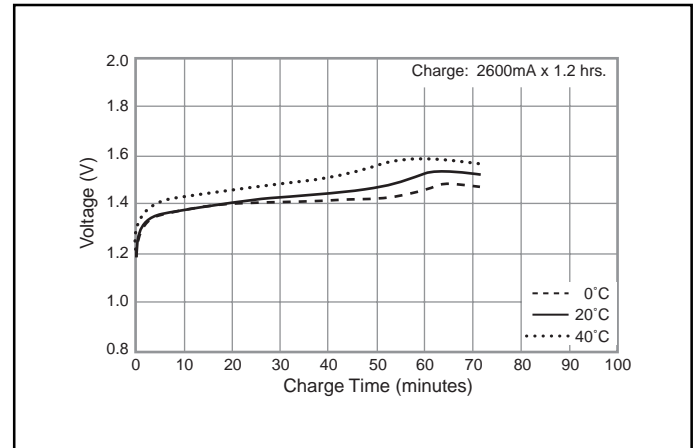
$$It(A) = Cn (Ah)/1h$$

* [It] is the reference test current in amperes

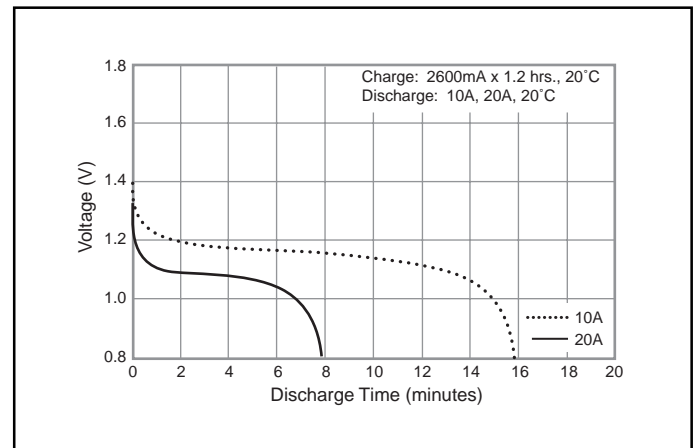
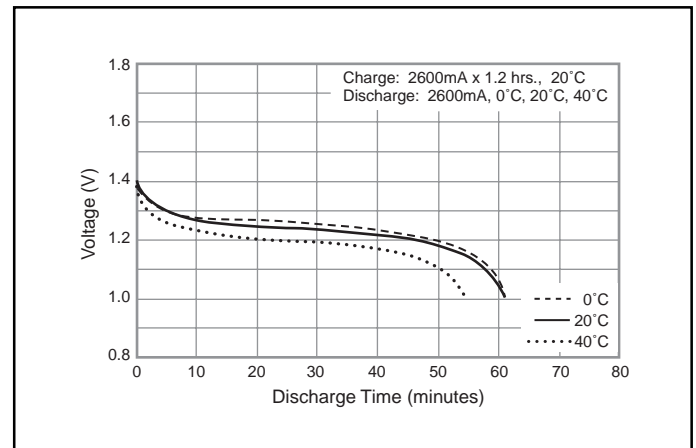
* [Cn] is the rated capacity of the cell or battery in Ampere-hours.

n = the time base [hours] for which the rated capacity is declared

Typical Charge Characteristics



Typical Discharge Characteristics



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9