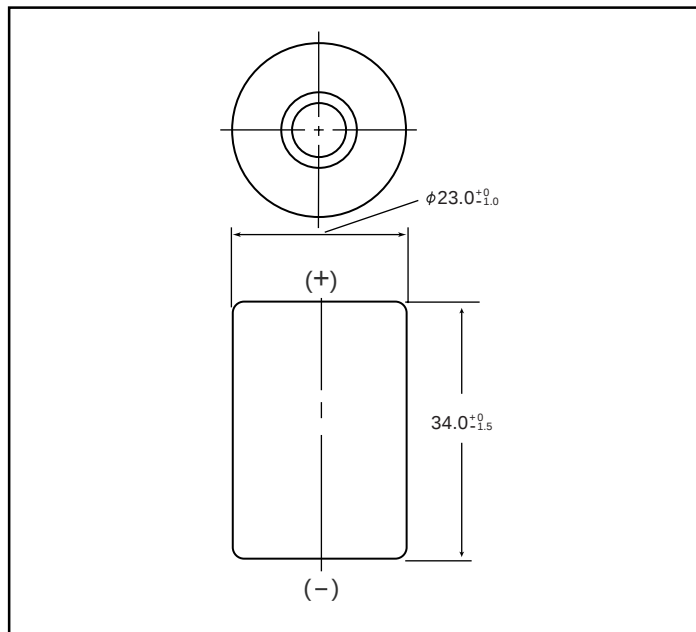


# NICKEL METAL HYDRIDE BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

## HHR200SCP Cylindrical 4/5SC size (HR 23/34)

### Dimensions (with Tube) (mm)



### Specifications

|                    | mm          | inch         |
|--------------------|-------------|--------------|
| Diameter           | 23.0+0/-0.1 | 0.91+0/-0.04 |
| Height             | 34.0+0/-1.5 | 1.34+0/-0.06 |
| Approximate Weight | Grams       | Ounces       |
|                    | 42          | 1.48         |

|                                                        |              |                         |               |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------|
| Nominal Voltage                                        |              | 1.2V                    |               |
| Discharge Capacity*                                    | Average**    | 2100 mAh                |               |
|                                                        | Rated (Min.) | 1900 mAh                |               |
| Approx. Internal impedance at 1000Hz at charged state. |              | 5mΩ                     |               |
| Charge                                                 | Standard     | 200mA (0.1It) x 16hrs.  |               |
|                                                        | Rapid        | 2000mA (1It) x 1.2 hrs. |               |
| Ambient Temperature                                    | Charge       | Standard                | °C            |
|                                                        |              |                         | °F            |
|                                                        | Rapid        |                         | °C            |
|                                                        |              |                         | °F            |
|                                                        | Discharge    |                         | -10°C to 65°C |
|                                                        |              |                         | 14°F to 149°F |
| Storage                                                | < 2 years    |                         | -20°C to 35°C |
|                                                        | < 6 months   |                         | -20°C to 45°C |

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

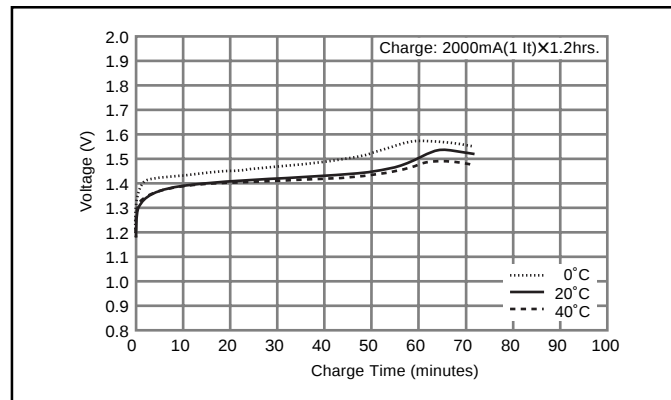
\*\* For reference only.

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.

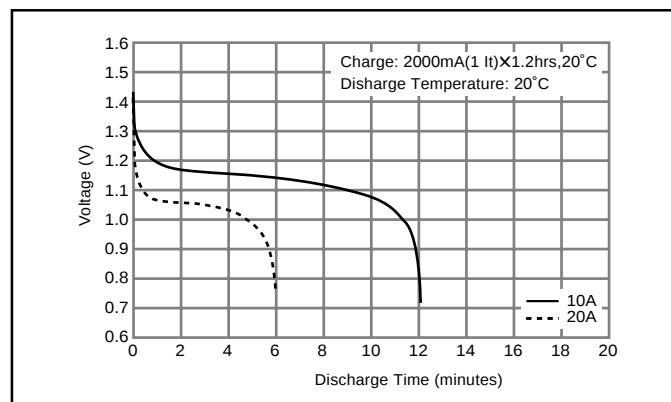
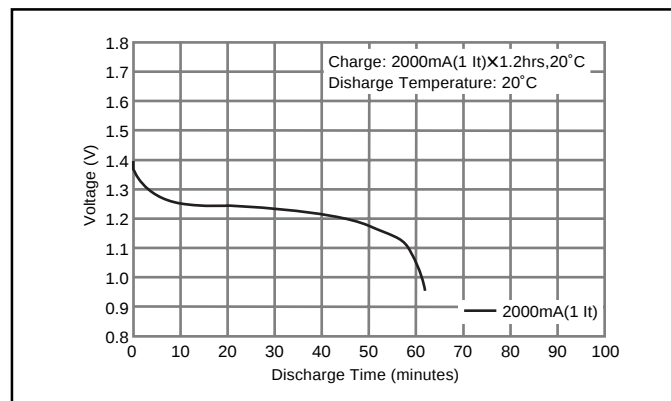
**Note:** [It] was previously expressed as [C]. [It] is an IEC standard expression for the amount of charge or discharge current and is expressed as:  
 $It(A) = Cn(Ah)/1h$ .

- [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

### Typical Charge Characteristics



### Typical Discharge Characteristics





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331