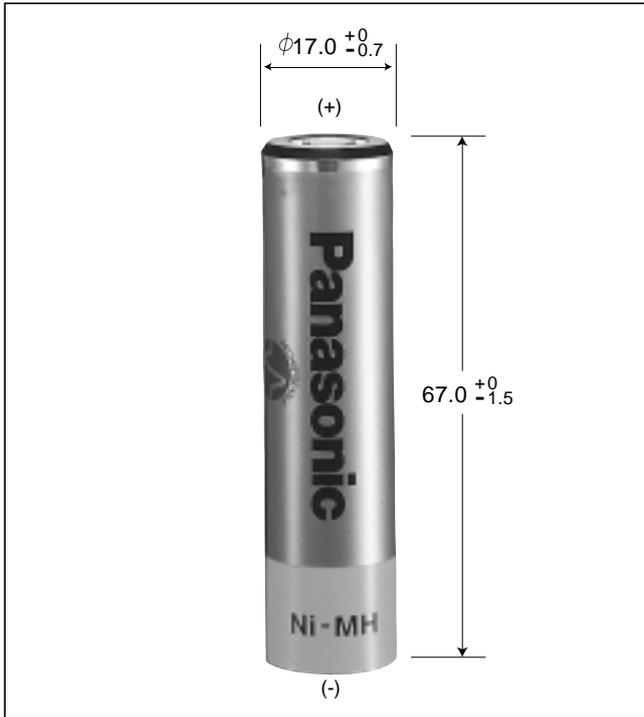
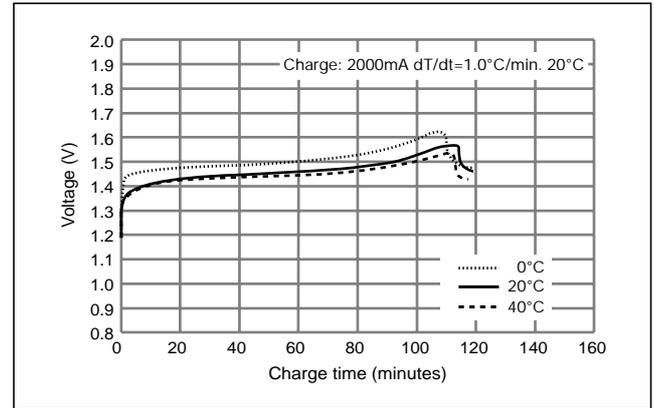


# HHR-380A/FT Cylindrical L-A size (HR17/67)

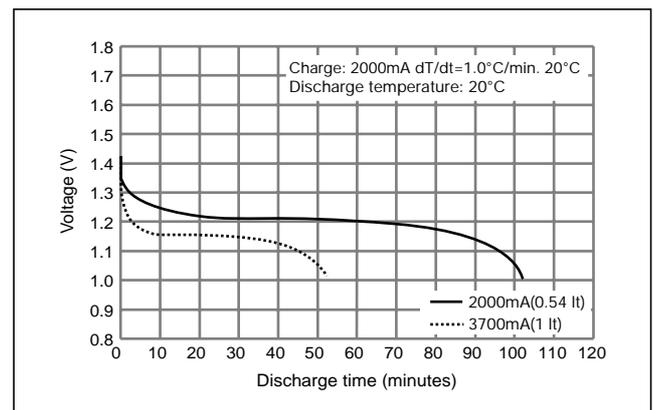
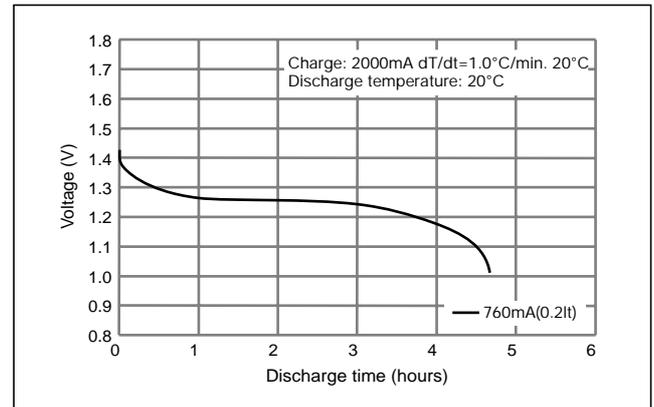
## Dimensions (with tube) (mm)



## Typical charge characteristics



## Typical discharge characteristics



## Specifications

Diameter	17.0+0 / -0.7mm
Height	67.0+0 / -1.5mm
Approximate Weight	53g

Nominal Voltage		1.2V	
Discharge Capacity <sup>*1</sup>	Average <sup>*2</sup>	3,800mAh	
	Rated (min)	3,700mAh	
Approx. Internal impedance at 1000Hz at charged state		25mΩ	
Charge	Standard	370mA x 16hrs.	
	Rapid <sup>*3</sup>	2,000mA dT/dt	
Ambient Temperature	Charge	Standard	0°C to 45°C
		Rapid	0°C to 40°C
	Discharge		-10°C to 65°C
Storage	<1 year	-20°C to 35°C	
	<3 months	-20°C to 45°C	
	<1 month	-20°C to 55°C	

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

\*2 For reference only.

\*3 Need specially designed control system. Please contact Panasonic for details.

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 design.

\*The data in this document are for descriptive purposes only and are not intended to make or imply any guarantee or warranty.



## 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