

Аккумуляторная батарея NEXcell

Описание:

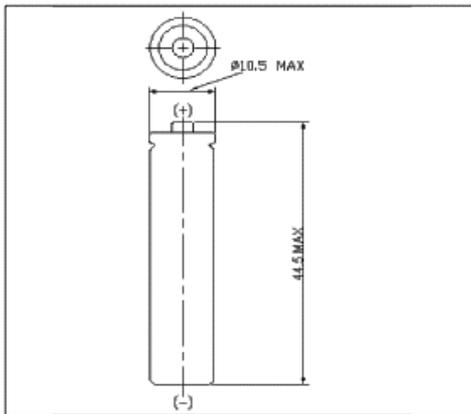


Никель-металлгидридный аккумулятор (NiMH) NEXcell

- не имеет "эффекта памяти"
- Имеют длительный срок службы (до 1000 циклов заряд/разряд)
- Характеризуются стабильной работой в широком диапазоне температур (от -10 до $+45^{\circ}\text{C}$)
- Имеют низкое внутреннее сопротивление
- Имеют конструкцию обеспечивающие герметичность и противоударность.
- рекомендуется для таких устройств, как видеокамеры, сотовые телефоны, калькуляторы

Nickel Metal Hydride Battery Data Sheet Type AAA (High Top) 900 mAh

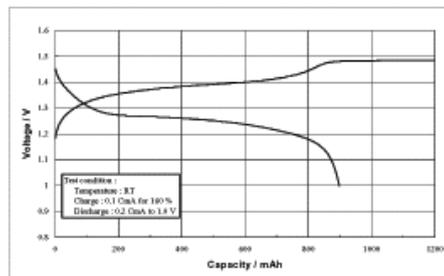
Dimensions (with Tube) (mm)



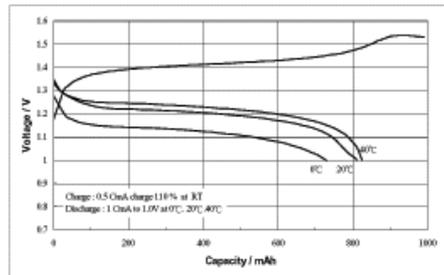
Specifications

Nominal Voltage	1.2V/cell	
Capacity	Typical	900 mAh/0.2 CmA
	Minimum	850 mAh/0.2 CmA
Charge	Standard	0.1 CmA for 16 hrs.
	Rapid	1.0 CmA for 1.2hrs.(approx.) (With $\Delta V = 5\sim 10\text{mV/cell}$, Temp., Time charging control)
	Trickle	0.03 CmA (1 month)
Maximum Discharge Current	3.0 CmA	
Discharge Cut-off Voltage	1.0 V/cell	
Cycle Life (IEC 285)	500 cycles	
Applicable Temperature	Standard Charge	$0\sim +45^{\circ}\text{C}$
	Rapid Charge	$0\sim +40^{\circ}\text{C}$
	Discharge	$-10\sim +60^{\circ}\text{C}$
Storage	Within one year	$-20^{\circ}\text{C}\sim +35^{\circ}\text{C}$
	Within 3 months	$-20^{\circ}\text{C}\sim +45^{\circ}\text{C}$
	Within 1 month	$-20^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$
Relative Humidity Range	$65\%\pm 20\%$	
Dimension	D = 10.5 mm max. H = 44.5 mm max.	
Weight	Approx. 12.5 g	

Typical Charge Characteristics



Typical Temperature Characteristics



Typical Self-discharge Characteristics

