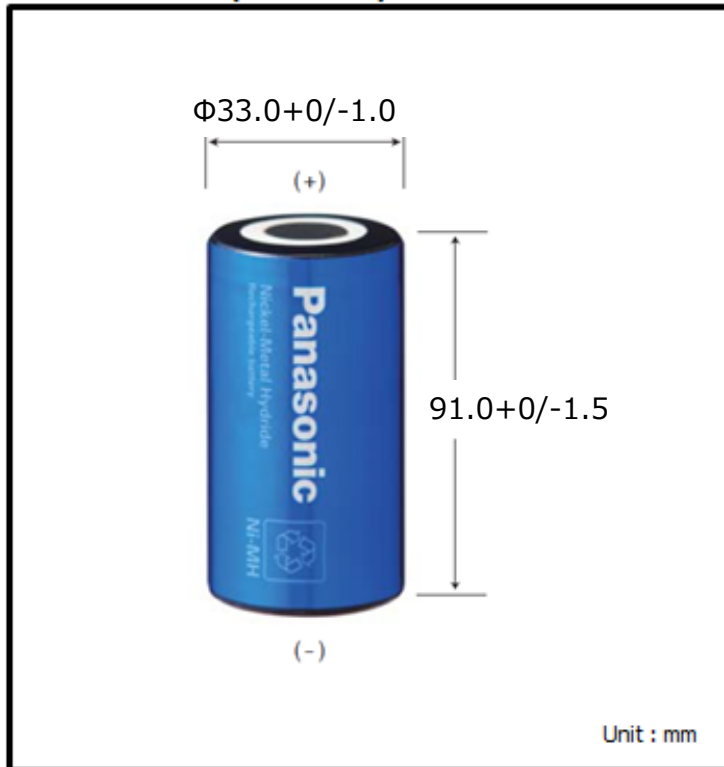


# BK1100FHU

High temperature & long life type



## ■ Dimensions (with tube)



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.

## ■ Specifications

Diameter		33.0 +0 / -1.0 mm
Height		91.0 +0 / -1.5 mm
Approximate Weight		300g
Nominal Voltage		1.2V
Discharge*1 Capacity	Average*2	11300 mAh
	Rated (min.)	11000 mAh
Approx. Internal Impedance at 1000Hz at charged state.		5 mΩ
Charge	Standard	1100 mA X 16 hrs.
	Rapid*3	5500 mAh X 2.4 hrs.
	Low rate	550 mA X 32 hrs. 367 mA X 48 hrs.
Ambient Temperature	Charge	Low rate
	Standard	-30 °C to 75 °C
	Rapid	-30 °C to 60 °C
Discharge		-40 °C to 85 °C
Storage	<1 year	-20 °C to 35 °C
	<6 months	-20 °C to 45 °C
	<1 month	-20 °C to 55 °C
	<1 week	-20 °C to 65 °C

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

\*2 For reference only.

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

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



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](mailto:org@eplast1.ru)

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