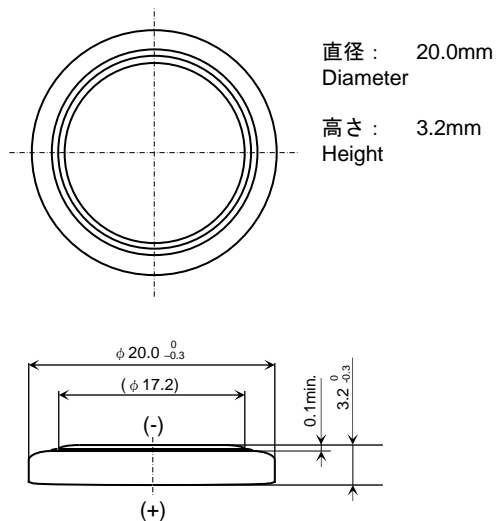


コイン形二酸化マンガンリチウム電池
Coin manganese dioxide lithium batteries

CR2032X

■外形寸法 Dimensions(mm)



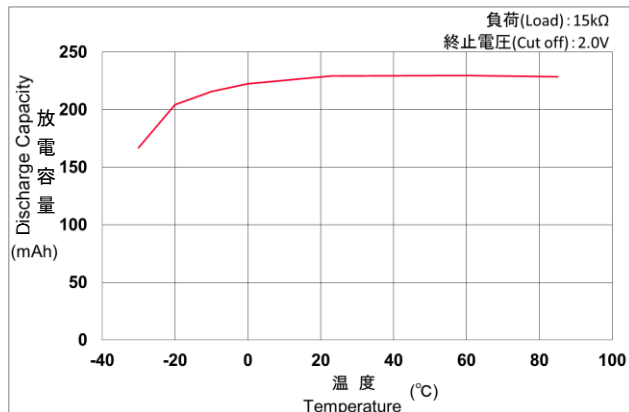
(Unit : mm)

■定格 Specifications

| | |
|--|-------------|
| 公称電圧 Nominal Voltage | 3 V |
| 公称容量 (終止電圧 2.0V) Nominal Capacity (2.0V cutoff) | 220 mAh |
| 推奨連続放電電流値 (容量利用率高) Recommended Continuous Discharge Current (High capacity usage rate) | ≤ 1 mA |
| 最大パルス放電電流(mA) *DOD50%時, 23°C, パルス長さ3sec, 2V以上 Maximum Pulse Discharge current (mA) *Assumption : Current to keep higher than 2V at 50% discharge with 23°C and pulse length 3sec. | 30mA |
| 標準質量 Weight | 3 g |
| 使用温度範囲 Operating Temperature | -40 ~ +85°C |
| 用途 Applications | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 車載 <ul style="list-style-type: none"> ・タイヤ空気圧監視システム(TPMS) ・スマートキー/キーレスエントリ ・ETC (Electronic Toll Collection System) リーダ ・ドライブカウンタ ● IoT / その他 <ul style="list-style-type: none"> ・スマートメータ ・FA制御機器 ・トラッキングデバイス/センサーノード ● Automotive <ul style="list-style-type: none"> ・TPMS(Tire Pressure Monitoring System) ・Smart Key/Keyless entry ・Toll Collection Device ・Drive counter ● IoT / Other <ul style="list-style-type: none"> ・Smart meters ・Factory Automation Instruments ・Tracking devices/Sensor node | |

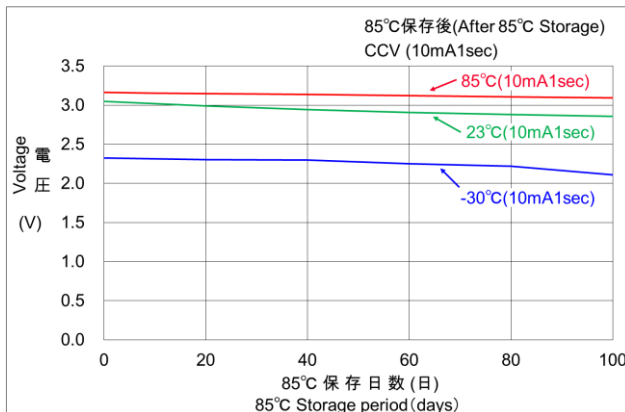
■放電温度特性

Discharge Temperature Characteristics



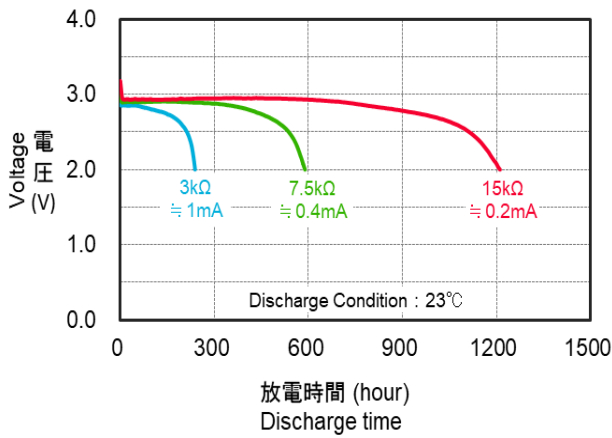
■保存特性

Storage Characteristic



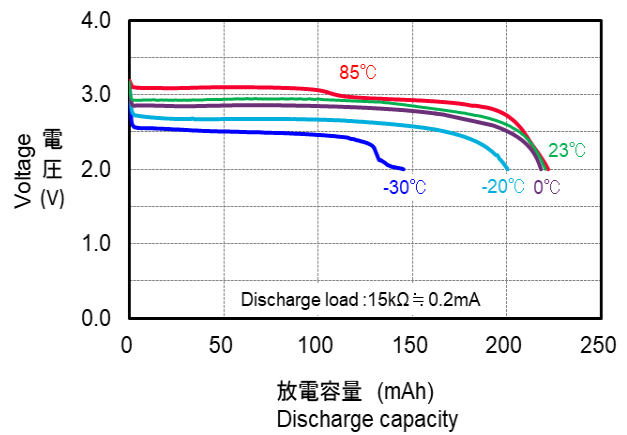
■ 放電負荷特性

Discharge Characteristics by Load



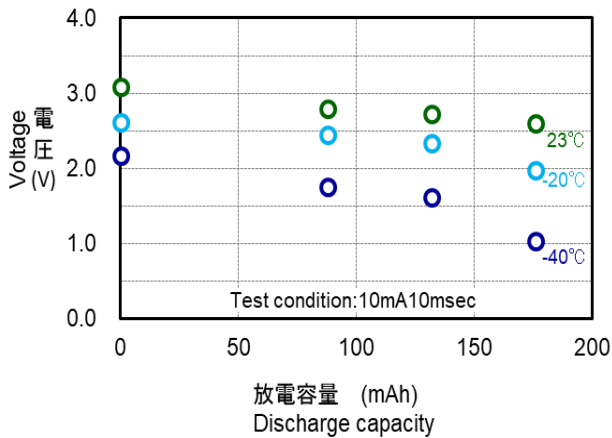
■ 放電温度特性

Discharge Characteristics by Temperature



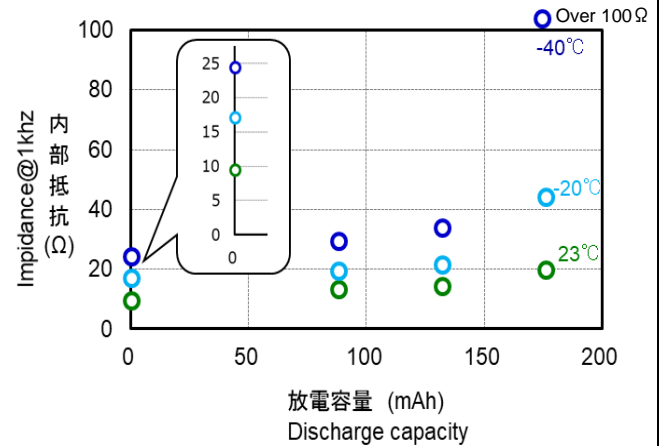
■ 閉路電圧特性

Closed Circuit Voltage by Temperature



■ 内部抵抗

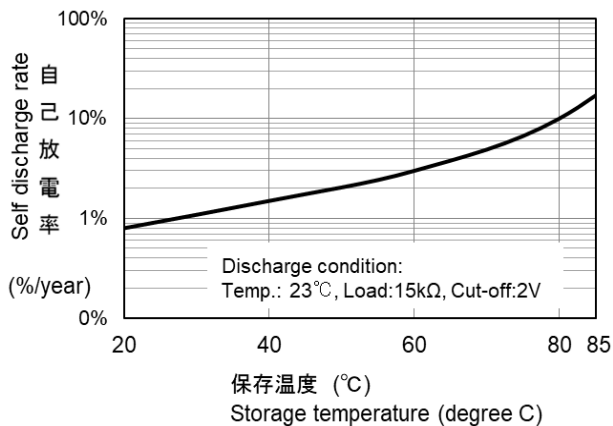
Impedance by Temperature



■ 自己放電特性

Self Discharge Characteristic by Temperature

注: 20°C未満の自己放電率は 20°Cと同じ自己放電率になります。
 Note: The self-discharge rate of less than 20°C shows the same self-discharge rate as 20°C.



*記載のデータ及び数値は、参考値であり保証値ではありません。

*Data is not guaranteed, and is provided for reference purposes only.



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

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