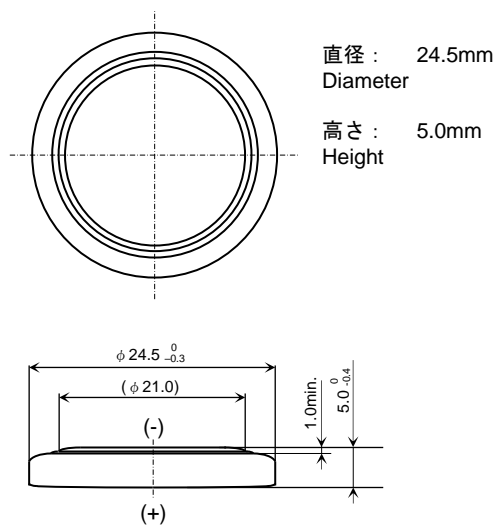


コイン形二酸化マンガンリチウム電池  
Coin manganese dioxide lithium batteries

# CR2450X

■外形寸法 Dimensions(mm)



(Unit : mm)

■定格 Specifications

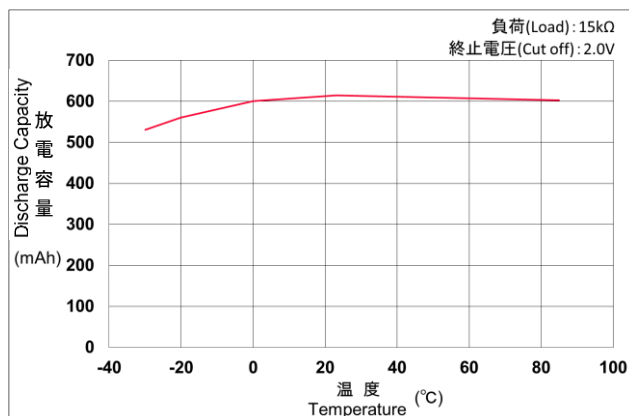
公称電圧 <b>Nominal Voltage</b>	3 V
公称容量 (終止電圧 2.0V) <b>Nominal Capacity (2.0V cutoff)</b>	600 mAh
推奨連続放電電流値 (容量利用率高) <b>Recommended Continuous Discharge Current (High capacity usage rate)</b>	≤1 mA
最大パルス放電電流(mA) *DOD50%時, 23°C, パルス長さ3sec, 2V以上 <b>Maximum Pulse Discharge current (mA)</b> *Assumption : Current to keep higher than 2V at 50% discharge with 23°C and pulse length 3sec.	30mA
標準質量 <b>Weight</b>	6.2 g
使用温度範囲 <b>Operating Temperature</b>	-40 ~ +85°C

用途 Applications

- 車載
  - ・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
  - ・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
  - ・TPMS(Tire Pressure Monitoring System)
  - ・Smart Key/Keyless entry
  - ・Toll Collection Device
  - ・Drive counter
- IoT / Other
  - ・Smart meters
  - ・Factory Automation Instruments
  - ・Tracking devices/Sensor node

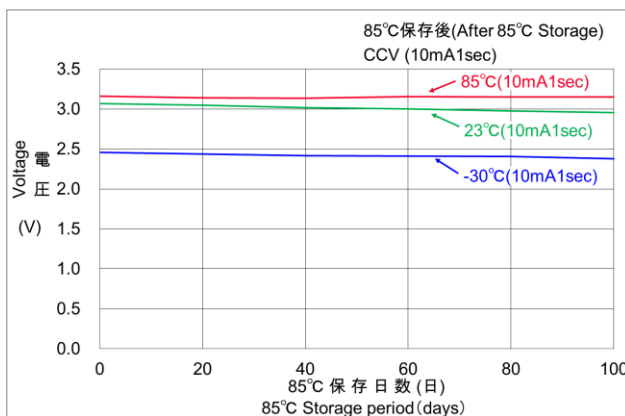
■放電温度特性

Discharge Temperature Characteristics



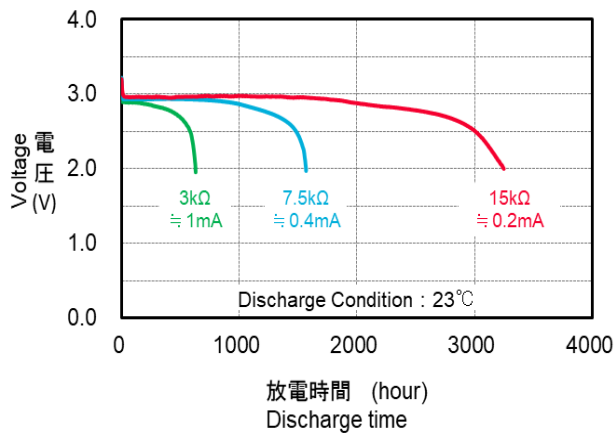
■保存特性

Storage Characteristic



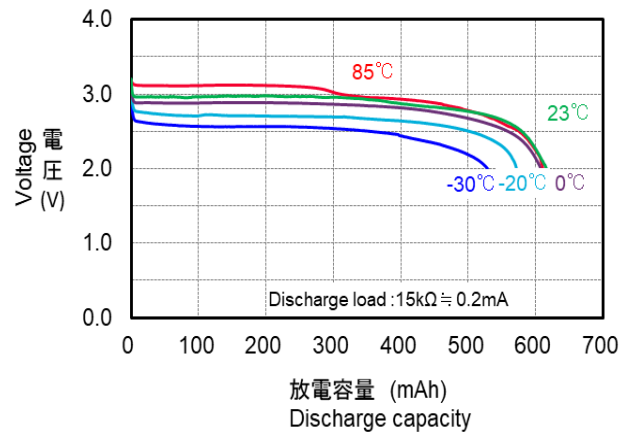
■放電負荷特性

Discharge Characteristics by Load



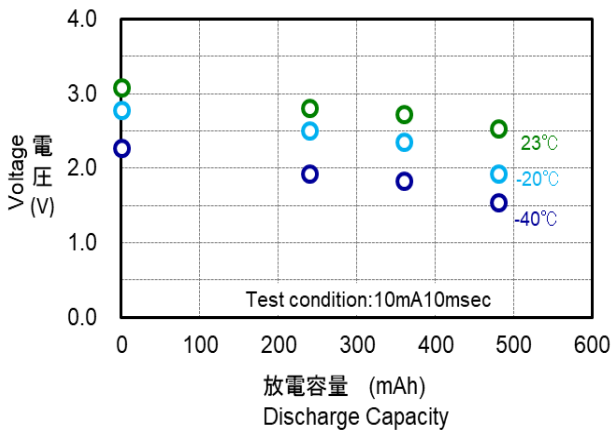
■放電温度特性

Discharge Characteristics by Temperature



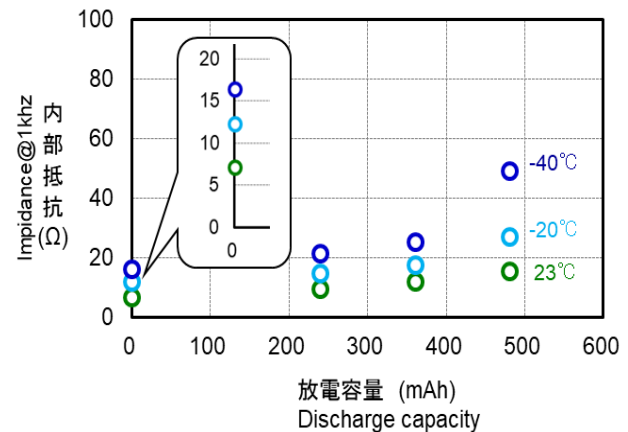
■閉路電圧特性

Closed Circuit Voltage by Temperature



■内部抵抗

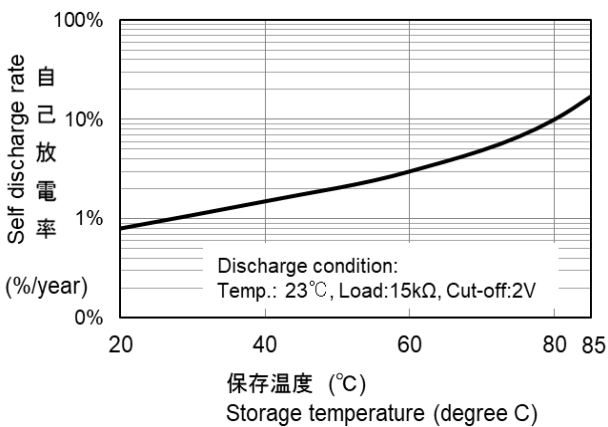
Impedance by Temperature



■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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9