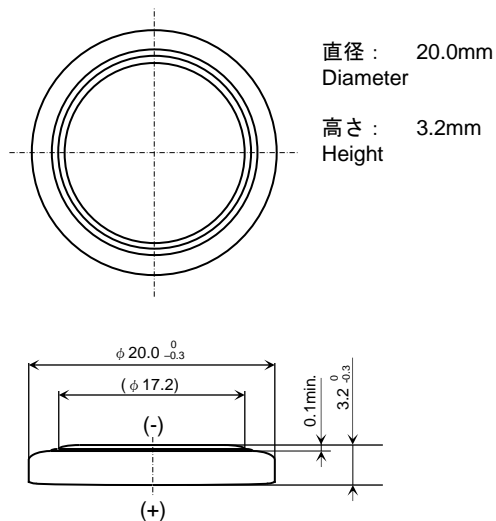


コイン形二酸化マンガンリチウム電池
Coin manganese dioxide lithium batteries

CR2032X

■外形寸法 Dimensions(mm)



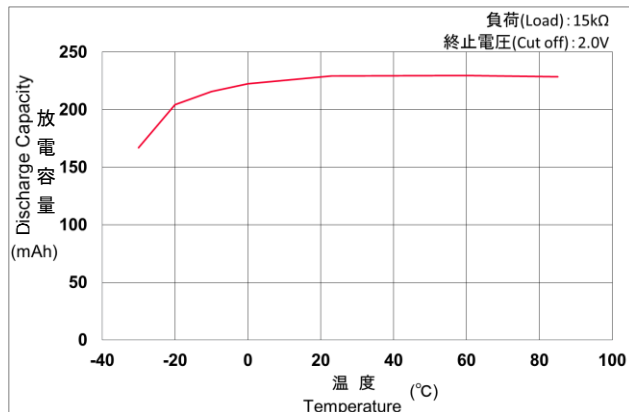
(Unit : mm)

■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/キーレスエントリー ・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 	

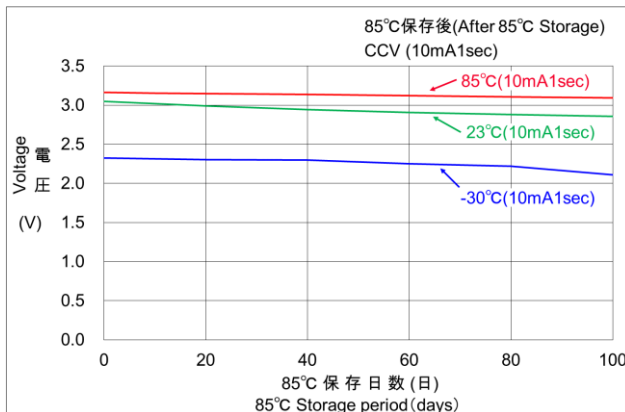
■放電温度特性

Discharge Temperature Characteristics



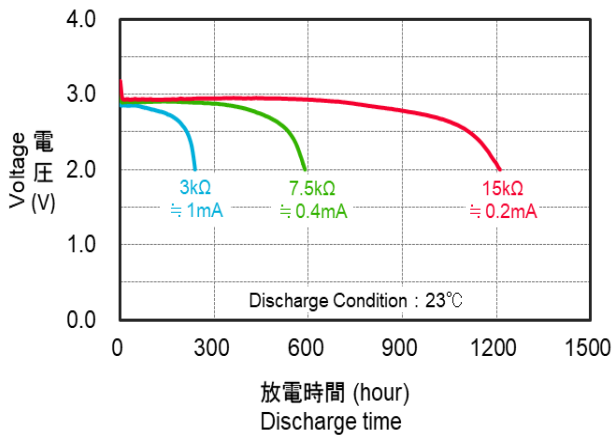
■保存特性

Storage Characteristic



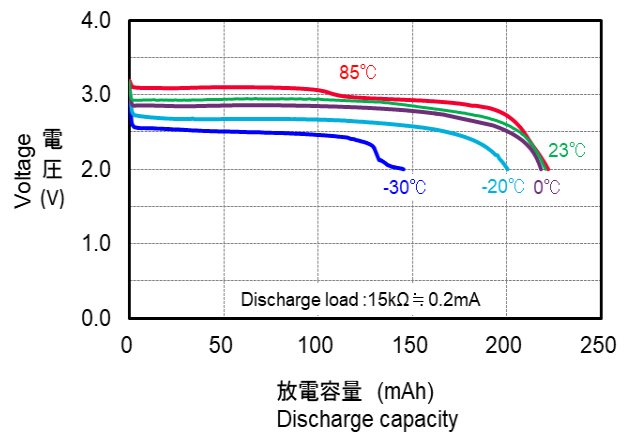
■ 放電負荷特性

Discharge Characteristics by Load



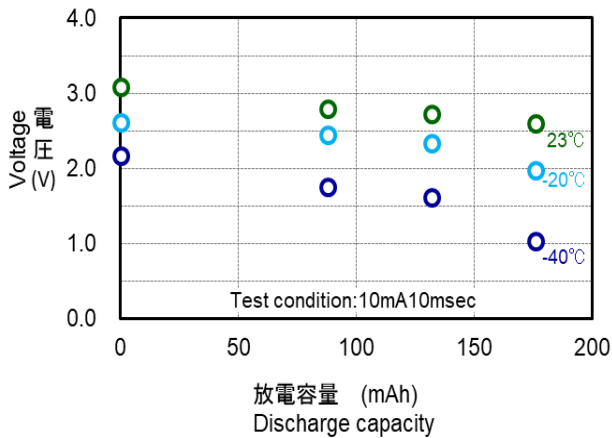
■ 放電温度特性

Discharge Characteristics by Temperature



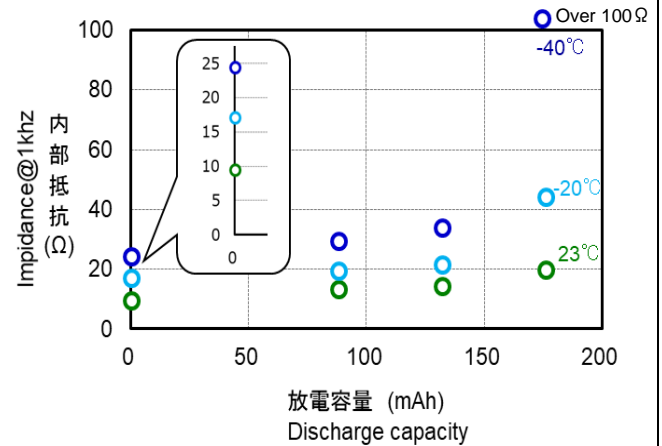
■ 閉路電圧特性

Closed Circuit Voltage by Temperature



■ 内部抵抗

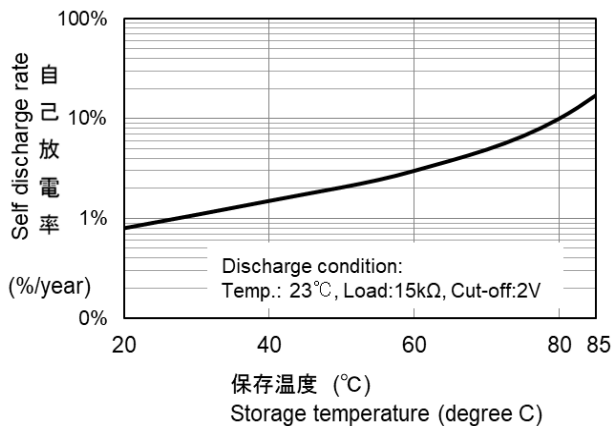
Impedance by Temperature



■ 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru