

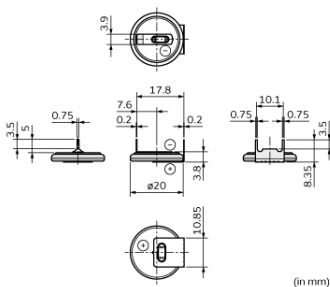
CR2032-HE8

標準タイプは、小型・薄型モデルから大容量モデルまで全11機種をラインアップしています。民生品から産業機器まで、幅広い用途にお使いいただけます。

生産中

REACH

外観および形状



特長

● 軽量、高電圧、高エネルギー密度

電池電圧は3Vと乾電池の約2倍であり、今まで2個必要としていた電池を1個ですませることができ省スペース軽量化が図れます。

● 優れた放電安定性

長期間の放電でも安定した電圧特性を示すため、使用機器の信頼性が格段に向上すると共に電池交換のメンテナンスが省力されます。

● 優れた耐漏液性

新たに研究開発された電池構造と電解液を使用することにより長期間にわたって優れた耐漏液性を示します。

● 優れた保存特性

活物質、電解液に安定性のある物質を厳選し独自の封口技術により極めて自己放電の少ないことが特徴です。常温常湿での自己放電量は、公称容量に対して年間1%未満です。

● UL部品認定合格品

ムラタのコイン形二酸化マンガンリチウム電池は、ULの部品認定合格品です。（UL1642 File No. MH12566）

● EU電池指令・RoHS指令

ムラタの電池はEU電池指令が規制している3物質（水銀、カドミウム、鉛）を含有しておらず、その基準を満たしております。電池はRoHS指令の対象外です。

用途

その他用途	<ul style="list-style-type: none"> ●車載・スマートキー/キーレスエントリー・キッキングプレート ●IoT・トラッキングデバイス・センサ・セキュリティ機器 ●医療・体温計 ●その他 ・家電/複写機・電子棚札、POSシステム
-------	---

お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取直しをお願いします。

CR2032-HE8

スペック

電池の種類	コイン形二酸化マンガンリチウム電池
公称電圧	3.0V
公称容量	220mAh
標準放電電流	0.2mA
使用温度範囲	-30℃ ~ 70℃
直径	20mm
高さ	3.2mm
IEC (JIS)	CR2032
質量	3.5g

お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

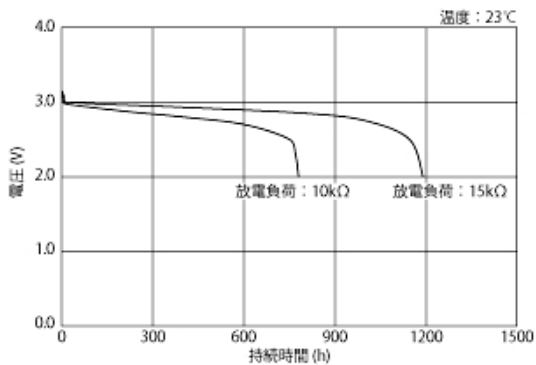
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

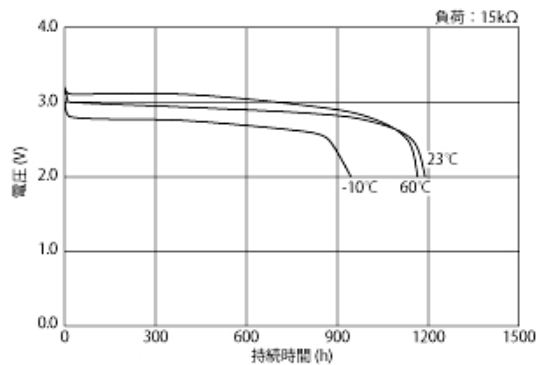
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

CR2032-HE8

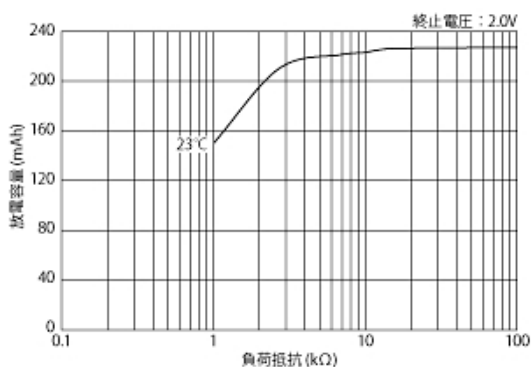
製品データ



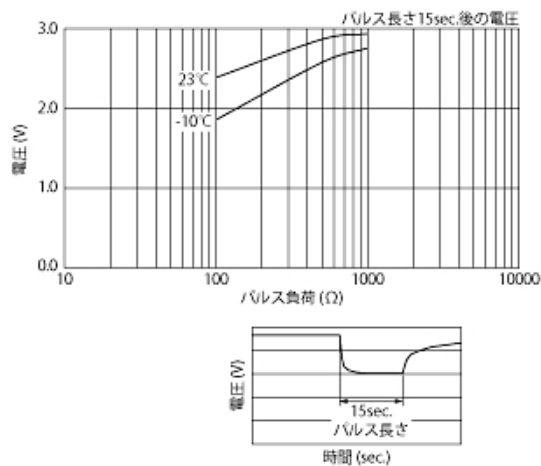
放電負荷特性



放電温度特性



放電負荷と電気容量



パルス放電特性(放電深度40%時のパルス電圧)

お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取直しをお願いします。