



コイン形リチウム一次電池

CR系二酸化マンガンリチウム電池



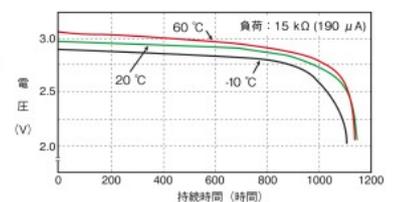
特長

- ハイレートのパルス放電に対応
- 薄型から高容量のものまで幅広くラインアップ
- 正極に二酸化マンガンを採用し、優れた低温特性を実現

実用例

キーレスエントリー、カードリモコン、各種メモリーバックアップ、プライスタグ、小型発信タグ、他

■ 放電温度特性 (CR2032の例)



品番	公称電圧(V)	公称容量(mAh) ^{※1}	連続標準負荷(mA)	寸法(mm)		質量 約(g)	使用温度範囲 ^{※2}
				直径	高さ		
CR1025	3	30	0.1	10.0	2.5	0.6	-30°C~85°C
CR1216		25		12.5	1.6	0.7	
CR1220		35		12.5	2.0	0.9	
CR1616		55		16.0	1.6	1.0	
CR1620		75			2.0	1.3	
CR1632		140		3.2	1.9		
CR2012		55	20.0	1.2	1.4		
CR2016		90		1.6	1.6		
CR2025		165		2.5	2.3		
CR2032		225		3.2	2.8		
CR2330		265	23.0	3.0	3.7		
CR2354		560		5.4	5.7		
CR2412		100		1.2	2.0		
CR2450		620		5.0	6.2		
CR2477		1,000	24.5	7.7	10.5		
CR3032		500		30.0	3.2	6.9	

※1 +20°C、標準放電電流での放電容量(終止電圧2.0V) ※2 70°C以上でご使用の場合はご相談ください。

BR系フッ化黒鉛リチウム電池



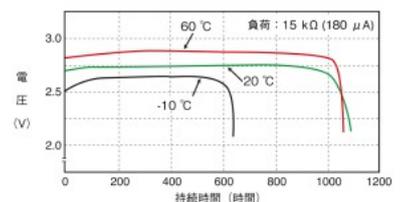
特長

- 当社独自の技術で開発したBR系電池
- 自己放電が小さく、長期の保存にも安定した特性を実現
- 低負荷でのバックアップ用途に最適

実用例

業務用機器(通信機、計測機器)、電気メーター、各種メモリーバックアップ(防犯カメラ、防犯センサー)、自動車用電装部品(ETC)、他

■ 放電温度特性 (BR2032の例)



品番	公称電圧(V)	公称容量(mAh) ^{※1}	連続標準負荷(mA)	寸法(mm)		質量 約(g)	使用温度範囲 ^{※2}
				直径	高さ		
BR1220	3	35	0.03	12.5	2.0	0.7	-30°C~85°C
BR1225		48		12.5	2.5	0.8	
BR1632		120		16.0	3.2	1.5	
BR2032		200		20.0	3.2	2.6	
BR2325		165		23.0	2.5	3.0	
BR2330		255			3.0	3.2	
BR3032		500		30.0	3.2	5.7	

※1 +20°C、標準放電電流での放電容量(終止電圧2.0V) ※2 80°C以上でご使用の場合はご相談ください。