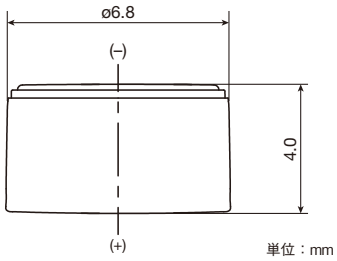
maxell

Data Sheet

コイン形リチウム二次電池

CLB640

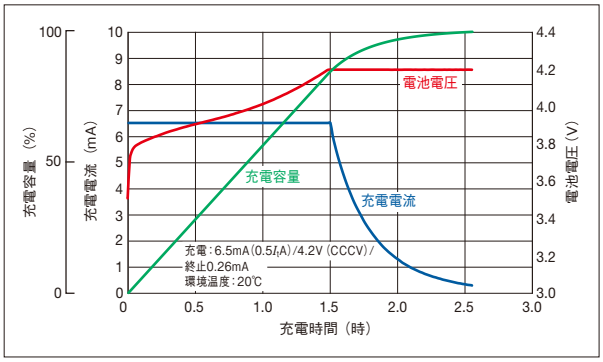
形式		CLB640
寸法 *1 (初度)	直径 (mm)	6.8
	高さ (mm) *2	4.0
質量 *1 (g)		0.4
充電 (CCCV)	定電圧値 (V)	4.2
	標準電流 (mA)	6.5
	温度 (℃)	0 ～ +45
放電 (CC)	終止電圧 (V)	3.0
	最大電流 (mA)	13
	温度 (℃)	−20～+60
公称電圧 (V)		3.8
標準容量 *3 (mAh)		13



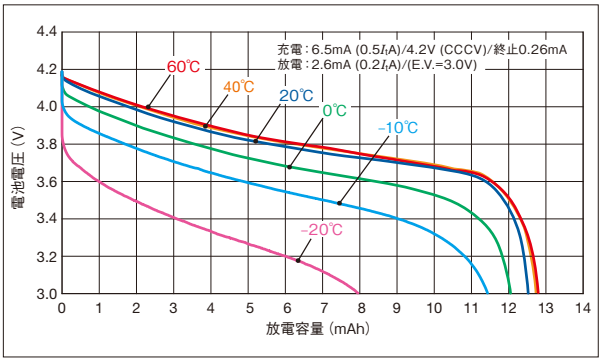
・UL 認証（UL 1642）（Technician Replaceable）取得予定
・IEC 認証（IEC 62133-2）取得予定
・UN 38.3（航空輸送規制）取得予定

特性

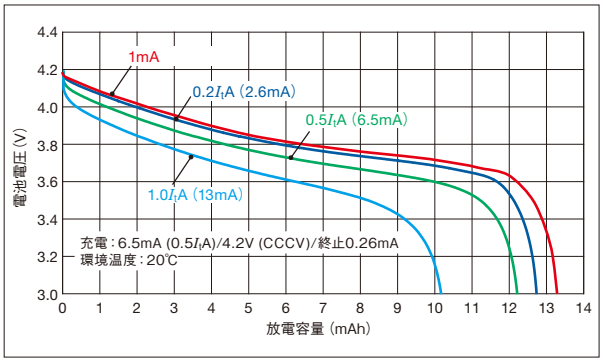
●充電特性



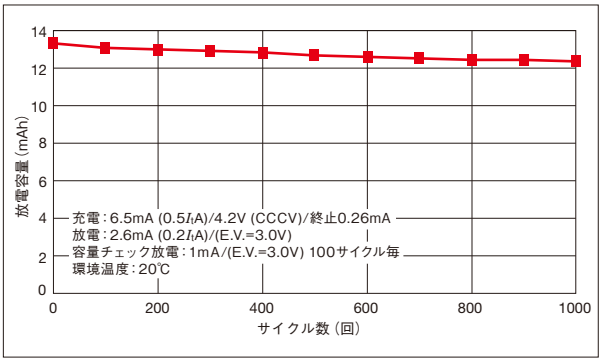
●放電温度特性



●放電負荷特性



●充放電サイクル特性



*1 寸法、質量は電池自身のもので、仕様により異なります。
*2 100%充電時の値
*3 充電：0.5I_tA/4.2V (CCCV)/終止0.02I_tA、放電：1mA/E.V.=3.0V、環境温度20℃で測定したときの容量です。