

携帯電話用電池試験器

リ バ ッ ク

LiBaC ST II V

【特許第3474535号】



たった2分間※で

※電池の充電状態により、
最大7分の判定時間となります。

良否判定
ができます。

LiBaC シリーズ3作目！
スマートフォンなど大容量電池
にも 対応しさらに便利に！

主な機能

- ①使用している電池の現在の状態をチェック（充電状態・過放電・無電圧・保護回路動作）
- ②電池の劣化状態をたった3分で判定（5ランクに分けて判定）
- ③充電測定機能
- ④放電カーブの印字出力可能

LiBaC ST II Vの特長

●簡単操作や軽量化で、より分かり易くよりユーザーフレンドリーに

入力は電池コード方式または機種選択方式※となり、アタッチメントも片手で簡単操作できるようになりました。本体の樹脂化による軽量化とデザイン性向上、表示部の大型化（漢字・かな）+バックライト、キータッチ音のボリューム機能、時計機能など使い勝手にもさらにこだわりました。

印字内容は、専門用語をできるだけ使わないように配慮し、判定結果を大きく見やすく、容量目安をグラフ化

これまでLiBaCシリーズが高く評価されてきた優れた特長はそのままに

●判定時間2分・判定業務効率UP（最大7分）

以前の放電による試験では、電池の良否を判定するのに完全放電を行う方式で1時間～3時間は必要とされました。LiBaCでは良否判定の時間を大幅に短縮できます。

●試験前後の充電が不要

従来の試験器では、正確に判定するために事前に満充電をする必要がありました。

LiBaCでは、試験前に満充電をする必要がありません。

従来の試験器では、試験をするために完全放電をして判定しているので、試験後の充電が必要でした。

●新機種の電池にも随時対応可能

次々に発売される新機種の電池コードは、電池測定対応表として当社ホームページに随時アップされますので、容易に対応可能です。

●仕様一覧

項目	内容	備考
電源	AC100V±10% 50/60Hz (DC12V 2.2A出力 ACアダプタ)	
消費電力	最大30W	
最大充電電流	1 ~ 1,000mA	
最大放電電流	1 ~ 1,000mA	
判定可能容量	200 ~ 5,000mAh	
充電電圧	4.1V、4.2Vまたは4.4V	
運用モード	3種類(充電判定、放電判定、充電測定)	
電池受入状態	6区分(電圧により液晶表示)	
電池判定結果	5区分(優良品、良品、可能品、劣化品、破損品:短絡/断線/クラック)	
領域判定精度	±10%程度(下記 電池判定推奨温度の場合)	
充電判定時間	2分間:受入時規定電圧内(3400mV~3800mV)の場合 最大8分:受入規定電圧外で初期充放電動作ありの場合	補充電時間は除く
故障品判定時間	最大1分程度	
LCD表示	16桁2行(バックライト付き)	
外部機器接続	USB接続(USB規格Bタイプコネクタ)	PC接続用
使用環境温度	+5~40°C 20~75%RH(結露しないこと)	
電池測定温度	23~30°C(推奨25°C) (正確に測定する為には電池温度をこの範囲にする必要があります)	電池の仕様です
寸法・質量	W240×D210×H300mm(コネクタ突起除く)・約2.3kg(ACアダプタ0.25kg除く)	

●対応電池仕様

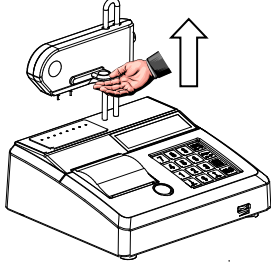
種類	携帯電話機用二次電池:リチウムイオン電池				
定格電圧	3.6、3.7、3.8V				
電池容量	200 ~ 5,000mAh				
	長さ	幅	最小厚み	最大厚み	
寸法 単位:mm	横型	120	120	3	20
	縦型	120	120	3	20
電極端子間距離	5 ~ 45mm				

●プリンタ仕様

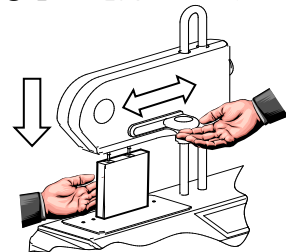
印字方式	サーマルラインドット方式
印字用紙	純正サーマルロール紙 (紙幅58mm、長さ約30m) 10巻単位

●電池のセット方法

①操作つまみを持ち上げる



②電極間を調整し下ろす



●判定結果一例

リバックSTⅡV '15/04/01 12:34
電池判定結果(簡易判定)

登録名(機種名) *****
電池タイプ(設定値)
電圧 3.7V
容量 800mAh
タイプ N
受入電圧 3678mV

*** 判定結果 ***
可能品
容量低下が進んでいます。

容量目安

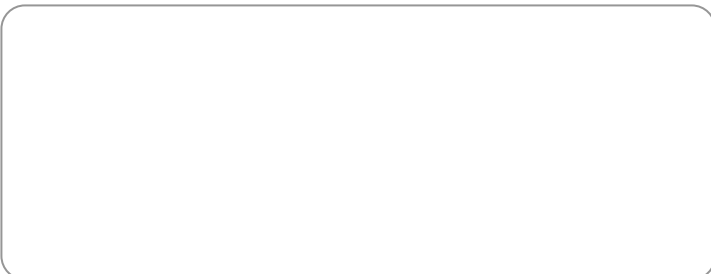
 ~60 70 80 90 100%

新品を100%とした場合の現在の電池能力目安です。

判定結果	印字内容
優良品	十分お使いになれる電池です。
良品	十分お使いになれる電池です。
可能品	容量低下が進んでいます。
劣化品	劣化している電池です。
故障品:断線	電池に問題があります。 交換が必要です。
故障品:短絡	
故障品:クラック	

(注意)仕様は、予告なく変更する場合があります。

●販売店



●製造元



東名通信工業株式会社

本社 〒492-8274 <http://www.tomei.co.jp>

愛知県稲沢市天池光田町100-3

TEL 0587-23-3534 FAX 0587-23-5944

東京営業所 〒101-0033

東京都千代田区神田岩本町1番地 峯岸ビル7階