

Lithium Battery Test Summary / UN38.3 試験結果要約

Product manufacturer

Address/住所
Telephone/電話番号
e-mail
URL

Panasonic Energy Co., Ltd.
(Changed from Panasonic Corporation.)
1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japan
+81-80-9932-3190 (JST Working hours)
un38.3_microbattery@ml.jp.panasonic.com
https://www.panasonic.com/global/energy.html

Test laboratory

Address/住所
Telephone/電話番号
e-mail
URL

Panasonic Energy Co., Ltd.
(Changed from Panasonic Corporation.)
1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japan
+81-80-9932-3190 (JST Working hours)
un38.3_microbattery@ml.jp.panasonic.com
https://www.panasonic.com/global/energy.html

Description of Product / 製品情報

Model Number/品番
Type/タイプ
Physical description/物理特性
Mass/質量
Lithium content/リチウム含有量
Watt-hour rating/ワット時定格値
Nominal Voltage/公称電圧
Nominal Capacity/公称容量

CR123A
Lithium metal cell
Non-rechargeable, Cylindrical
17 g
0.6 g
Not applicable
3.0 V
1550 mAh

Test Results / 結果

Identification number/番号
Date of test report/レポート発行日
Reference edition/参照

CP0015-16
2020/06/17
UN Manual of Tests and Criteria, Revision 6 with Amendment 1

UN Manual of Tests and Criteria 国連勧告テスト判定基準	Results 結果	Remarks 備考
T1 : Altitude simulation / 高度シミュレーション	Pass / 合格	
T2 : Thermal Test / 温度試験	Pass / 合格	
T3 : Vibration / 振動	Pass / 合格	
T4 : Shock / 衝撃	Pass / 合格	
T5 : External short circuit / 外部短絡	Pass / 合格	
T6 : Impact / 衝突, Crush / 圧壊	Pass / 合格	Crush / 圧壊
T7 : Overcharge / 過充電	-	for rechargeable batteries only / 充電式電池のみ
T8 : Forced discharge / 強制放電	Pass / 合格	

Hereby we certify that this model of Lithium battery meets the requirements of each test in theUN Manual of Tests and Criteria Part III, sub-section 38.3.
上記テストは国連勧告テスト(Manual of Tests and Criteria, Part III, sub-section 38.3.)に従い確認された結果であることを証明致します。

Signature: J. Okamoto

Name and Title: Jiro Okamoto / Manager
Energy Device Business Division