

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

Product manufacturer Panasonic Corporation
 Address/住所 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japan
 Telephone/電話番号 +81-6-6994-4560
 e-mail un38.3_microbattery@ml.jp.panasonic.com
 URL https://www.panasonic.com/global/home.html

Test laboratory Panasonic Corporation
 Address/住所 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japan
 Telephone/電話番号 +81-6-6994-4560
 e-mail un38.3_microbattery@ml.jp.panasonic.com
 URL https://www.panasonic.com/global/home.html

Description of Product / 製品情報

Model Number/品番 CR2032
 Type/タイプ Lithium metal cell
 Physical description/物理特性 Non-rechargeable, Coin
 Mass/質量 2.9 g
 Lithium content/リチウム含有量 0.07 g
 Watt-hour rating/ワット時定格値 Not applicable
 Nominal Voltage/公称電圧 3.0 V
 Nominal Capacity/公称容量 225 mAh

Test Results / 結果

Identification number/番号 CP0008-10
 Date of test report/レポート発行日 2008/08/05
 Reference edition/参照 UN Manual of Tests and Criteria 4th Amendment 1 edition

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	Impact / 衝突
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 the UN 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: 

Name and Title: Kazuyuki Amano / Manager
 Energy Device Business Division