

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 Corporation

1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japan
+81-6-6994-4560
un38.3_microbattery@ml.jp.panasonic.com
<https://www.panasonic.com/global/home.html>

Test laboratory

Address/住所
Telephone/電話番号
e-mail
URL

Panasonic Corporation

1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japan
+81-6-6994-4560
un38.3_microbattery@ml.jp.panasonic.com
<https://www.panasonic.com/global/home.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

BR2032
Lithium metal cell
Non-rechargeable, Coin
2.5 g
0.06 g
Not applicable
3.0 V
200 mAh

Test Results / 結果

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



CP0014-9
2008/09/01
UN Manual of Tests and Criteria, Revision 4 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	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



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller