

## 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

CR2450  
Lithium metal cell  
Non-rechargeable, Coin  
6.3 g  
0.18 g  
Not applicable  
3.0 V  
620 mAh

**Test Results / 結果**

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



CP0024-7  
2009/01/21  
UN Manual of Tests and Criteria 4th Amendment 1 amd 2 edition

| UN Manual of Tests and Criteria<br>国連勧告テスト判定基準 | Results<br>結果 | Remarks<br>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](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto: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