

## 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 CR-P2  
Type/タイプ Lithium metal battery  
Physical description/物理特性 Non-rechargeable, Cylindrical  
Mass/質量 37 g  
Lithium content/リチウム含有量 1.1 g  
Watt-hour rating/ワット時定格値 Not applicable  
Nominal Voltage/公称電圧 6.0 V  
Nominal Capacity/公称容量 1400 mAh

**Test Results / 結果**

Identification number/番号 BP0003-2  
Date of test report/レポート発行日 2009/04/17  
Reference edition/参照 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     | Component cell / コンポーネント単電池, 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                   | -             | for cell only / 単電池のみ                     |

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