

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

1. Sales company / 販売会社

Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation / 東芝ライフスタイル株式会社

Address 25-1, Ekimae-honcho, Kawasaki-ku Kawasaki, Kanagawa 210-8543 Japan

住所 神奈川県川崎市川崎区駅前本町 2 5 番地 1 号

Telephone +81-44-577-0142 / 電話番号 044-577-0142

2. Test laboratory / 試験場所

Guangzhou MCM Certification and Testing Co., Ltd

Address 1 F No.13, Zhong San Section, ShiGuang Road, Panyu District, Guangzhou City,

Guangdong Province, China

Telephone 0086-20-34777662 / 電話番号 0086-20-34777662

3. Description of Product / 製品情報

分類 Classification (UN No.)	形名 Type name	公称電圧 Nominal voltage	リチウム含有量 Lithium content	備考 Remark
リチウム金属電池 LITHIUM METAL BATTERIS (UN 3090)	CR1216	3.0V	≦0.3g	
	CR1220	3.0V	≦0.3g	
	CR1616	3.0V	≦0.3g	
	CR1620	3.0V	≦0.3g	
	CR1632	3.0V	≦0.3g	
	CR2016	3.0V	≦0.3g	
	CR2025	3.0V	≦0.3g	
	CR2032	3.0V	≦0.3g	
	CR2430	3.0V	≦0.3g	
	CR2450	3.0V	≦0.3g	
CR2477	3.0V	≦0.3g		

2. 国連勧告テスト結果 / Test result

形名 Type name	テストレポート番号 Test Report No.	レポート発行日 Date of test report
CR1216	LJKJ20180901U15	2018-09-25
CR1220	LJKJ20180901U10	2018-09-25
CR1616	LJKJ20180901U16	2018-09-25
CR1620	LJKJ20180901U06	2018-09-25
CR1632	LJKJ20180901U08	2018-09-25
CR2016	LJKJ20180901U09	2018-09-25
CR2025	LJKJ20180112U02	2018-02-01
CR2032	LJKJ20180112U01	2018-02-01
CR2430	LJKJ20180901U05	2018-09-25
CR2450	LJKJ20180405Z01	2018-04-25
CR2477	LJKJ20180901U01	2018-09-25

TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION


25-1, Ekimae-honcho, Kawasaki-ku, Kawasaki, Kanagawa 210-8543, Japan
Tel +81-44-577-0142 Fax +81-44-222-6264

国連勧告テストおよび判定基準 UN Recommendations tests (Manual of Tests and Criteria 6 th Revised Edition, Part III, sub-section 38.3)		判定結果 Test results	備考 Remark
No.	試験項目 Test items	合/否 Pass / Failure	
T 1	高度シミュレーション Altitude simulation	合格 Pass	
T 2	温度試験 Thermal test	合格 Pass	
T 3	振動 Vibration	合格 Pass	
T 4	衝撃 Shock	合格 Pass	
T 5	外部短絡 External short circuit	合格 Pass	
T 6	圧壊試験 Crush	合格 Pass	
T 7	過充電 Overcharge	N/A	充電式組電池のみ Rechargeable battery only
T 8	強制放電 Forced discharge	合格 Pass	

上記の弊社製リチウム電池について国連勧告テスト (UN Manual of Tests and Criteria 6th Revised Edition, Part III, sub-section 38.3) の要求事項に適合していることを証明いたします。

We certify that above our Lithium Cells comply with the requirements of the UN Recommendations Tests (UN Manual of Tests and Criteria 6th Revised Edition, Part III, sub-section 38.3).

Date : 2020-04-21



Hideyuki Ogata / Group Manager

Engineering Group Planning & Procurement Dept.

Battery Management Div.

UNMTC-CRC15