

〇〇株式会社 御中

再生結果報告書

QMF35-M2A

[製造No.12345-1A. 1B]

株式会社インフューズ

平成〇〇年〇〇月〇〇日

【再生対象蓄電池】

- ・型式 QMF35-M2A
- ・製造者 株ユアサコーポレーション
- ・容量 35Ah
- ・製造年月日 2000年00月製造
- ・製造番号 12345-1A.1B
- ・セル数 1A.1B各10セル

【再生概要】

1. 受入時、内部抵抗・各セル電圧を測定。測定には日置電機製バッテリーハイテスタ 3550を使用。
2. 再生前放電容量試験を実施。
3. 再生処理を実施。
4. 再生後の内部抵抗・セル電圧を測定。
5. 放電容量試験を実施し、蓄電容量を確認。

試験条件： 放電電流 0.2C(7A) 放電終止電圧 1.0V／セル

合格規準は、最も容量の少ないセルの容量が定格容量の90%(放電時間：270分)以上。

【再生結果】

再生前容量試験では、全体的に容量の低下が見られました。再生処理後の容量試験では、全てのセルで100%以上まで回復しており、再生処理により化学的劣化が解消された事が認められます。

詳細は容量試験結果をご参照ください。

セル連結バー緩み防止の為、トルクレンチにてボルトの締め付け確認し、ボルト・ナットにIマーク記入。(別紙)

【保証規定】

■瑕疵担保保証

- (1) 再生した蓄電池に瑕疵があった場合は、再生電池の納品後もしくは工事竣工後より1年間の瑕疵担保責任を負います。
- (2) 再生事業者の負う瑕疵担保責任は、事項に定める保証内容内に限られ、修補期間は協議の上、定めるものとします。
ただし、修補期間を相当経過してもその完了の見通しが立たない場合は、受注した金額を上限として、お客様の直接被る現実の損害について金銭による賠償を行います。

■保証内容

再生事業者の施工不良が明らかである場合に限り、以下の内容を保証します。

また、交換・修理後の再生電池の保証期間は、元の保証期間の残存期間の満了日までとします。

- (1) 能力低下した蓄電池の再生
- (2) 不良電池と同等仕様の再生電池に交換
- (3) 再生電池交換に要する工費および運送費の負担
- (4) 不良電池の廃棄処理の負担

■有償修理

保証期間内であっても次のような場合には有償修理となります。

- (1) 本書のご提示がない場合
- (2) 本書の字句を書き換えられた場合
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧による故障、および損傷
- (4) 納品後のお客様による輸送、移動時の落下などお取り扱いが不適切なために生じた故障、および損傷
- (5) 使用上の誤り、および調整、部品交換された場合
- (6) 周辺機器の変更や利用頻度および設置環境を変更された場合

■追記事項

- (1) 上記保証は、再生電池の保証であり、再生電池以外の設備およびシステムを保証するものではありません。再生電池の使用または使用不能から生ずる損害（事業利益の損失、事業の中断又はその他の金銭的損害を含みます）に関して、弊社は一切の責任を負わないものとします。
- (2) 上記保証は、再生電池の納品後もしくは施工後の再生蓄電池の容量および期待寿命を保証するものではありません。
- (3) この規定はお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- (4) この保証は日本国においてのみ有効です。
- (5) 本書が保証書となるので大事に保管してください。

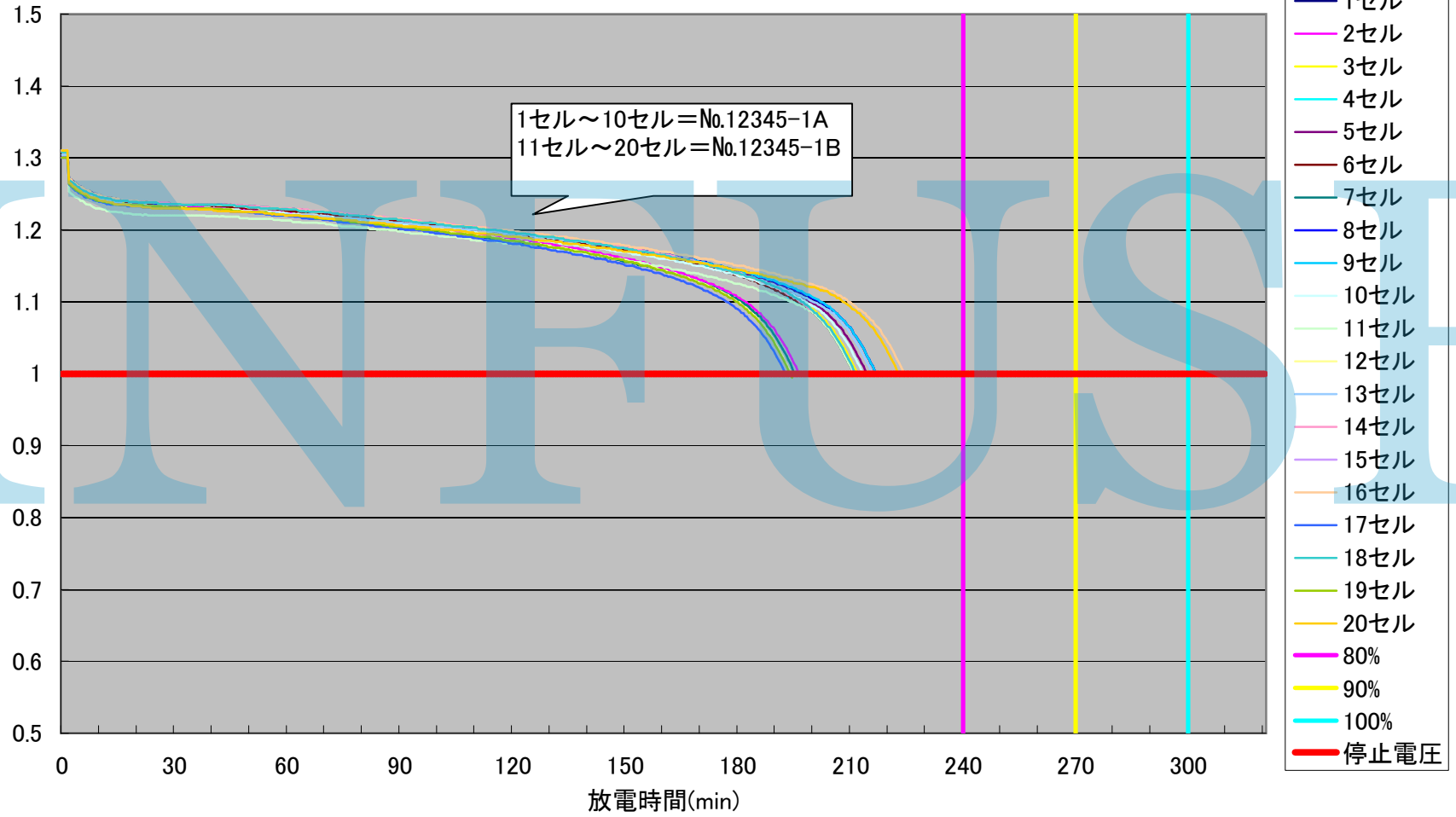
■保証期間

2000年00月00日 ～ 2001年00月00日まで

以上

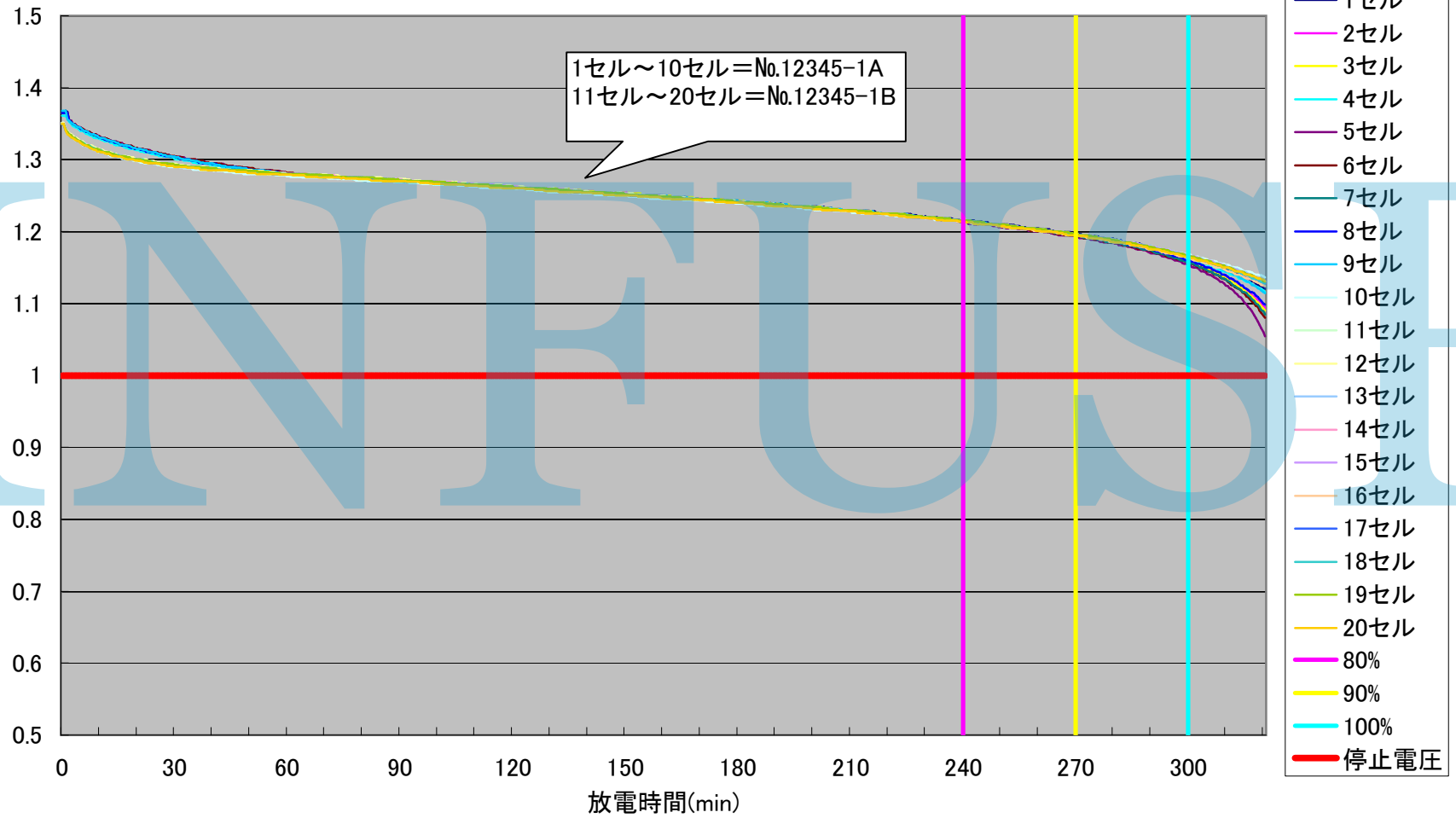
端子電圧(V)

〇〇様QMF35-M2A[No.12345-1A.1B]再生前容量試験
試験条件:7Ah-5HR



端子電圧(V)

〇〇様QMF35-M2A[No.12345-1A.2B]再生後容量試験
試験条件:7Ah-5HR



受入時及び再生後の抵抗値・端子電圧・停止時間データ

製造No.12345-1A.1B

1A

1B

工 程	項 目	セル1	セル2	セル3	セル4	セル5	セル6	セル7	セル8	セル9	セル10	セル11	セル12	セル13	セル14	セル15	セル16	セル17	セル18	セル19	セル20	
再生前	抵抗値(mΩ)	1.66	1.66	1.64	1.63	1.68	1.65	1.72	1.61	1.67	1.70	1.73	1.67	1.71	1.73	1.72	1.69	1.65	1.70	1.69	1.64	
	端子電圧(V)	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
	停止時間(min)	217	196	212	211	214	211	196	217	217	213	211	194	216	211	193	224	193	211	194	223	

製造No.12345-1A.1B

1A

1B

工 程	項 目	セル1	セル2	セル3	セル4	セル5	セル6	セル7	セル8	セル9	セル10	セル11	セル12	セル13	セル14	セル15	セル16	セル17	セル18	セル19	セル20	
再生後	抵抗値(mΩ)	1.77	1.75	1.77	1.77	1.75	1.73	1.84	1.79	1.69	1.84	1.73	1.80	1.72	1.80	1.75	1.77	1.71	1.77	1.79	1.71	
	端子電圧(V)	1.35	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.35	1.34	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.34	1.35	1.35
	停止時間(min)	335	330	329	334	324	328	328	330	333	346	342	342	343	340	342	340	342	342	345	346	

※内部抵抗値・端子電圧は各蓄電池のバラつきを判断する目安として計測しております。

別紙



トルクレンチにて締め付け確認



Iマーク記入(ホワイトライン)