

EATON 5SC, 5P, 5PX UPS と
QNAP TS-EC880 Pro, TS-EC1280U-RP の
シャットダウン動作検証報告書

ダイトエレクトロン株式会社
グリーン・ファシリティ部 営業技術課

2015 年 6 月 23 日

Rev	更新日	変更概要
01	2015/06/23	新規作成

1. 概要

QNAP TS-EC880 Pro (firmware 4.1.3), TS-EC1280U-RP (firmware 4.1.3) が EATON 5SC, 5P, 5PX UPS と連動して、停電時正常にシャットダウンする事を確認する。

2. 検証場所

ダイトエレクトロニクス株式会社 東京本部(麹町)

3. 検証期間

2015年6月11日(木)～6月22日(月)

4. 検証環境

【NAS】

QNAP TS-EC880 Pro (firmware 4.1.3)

QNAP TS-EC1280U-RP (firmware 4.1.3)

【UPS】

EATON 5SC500 (USB)

EATON 5P750 (LAN)

EATON 5PX1500 (LAN)

【UPS 管理ソフトウェア】

なし。(QNAP QTS の External Device の UPS を使用するため)

5. 検証構成図



6. 検証内容

2つのストレージにそれぞれ EATON 5SC500, 5P750, 5PX1500 UPS を接続し、下記の検証を行う。

- ・ 起動確認
- ・ EATON 5SC500 UPS と連動シャットダウン
- ・ EATON 5P750 UPS と連動シャットダウン
- ・ EATON 5PX1500 UPS と連動シャットダウン

7. 検証結果

検証結果を表に示す。

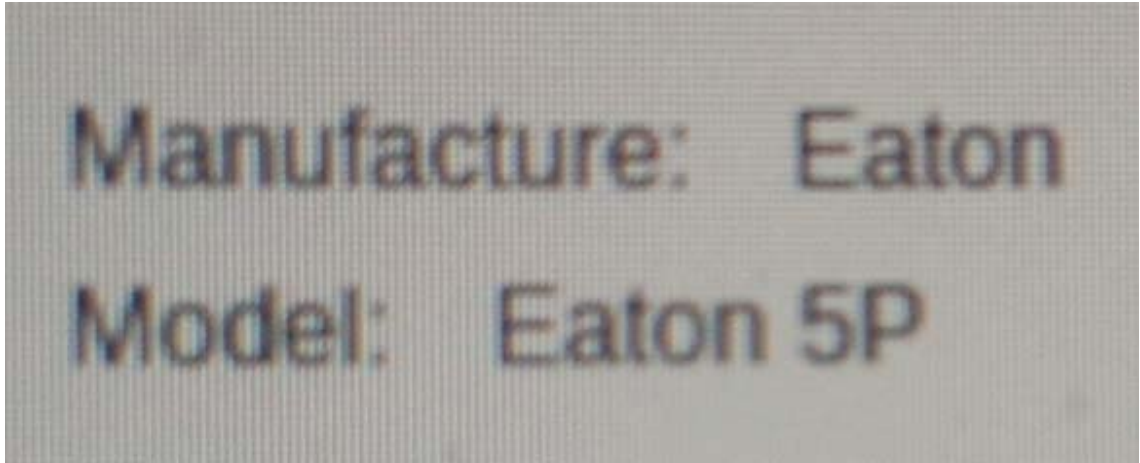
検証項目	QNAP TS-EC880 Pro	QNAP TS-EC1280U-RP
起動確認	○	○
5SC500 と連動シャットダウン	○	○
5P750 と連動シャットダウン	○	○
5PX1500 と連動シャットダウン	○	○

8. 結論

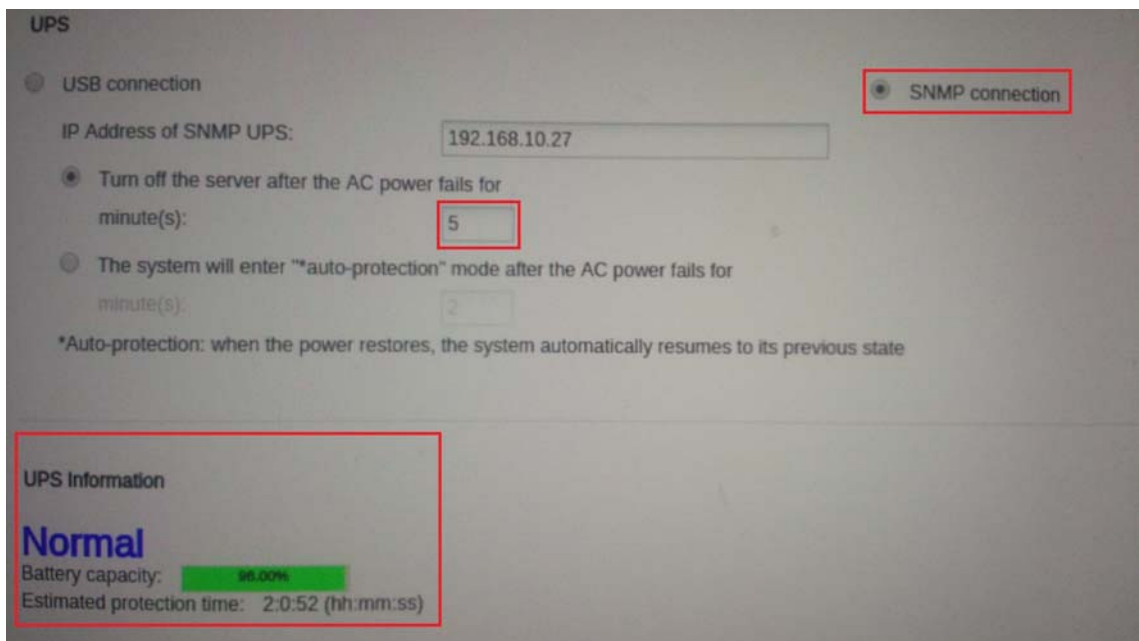
QNAP TS-EC880 Pro(firmware 4.1.3), TS-EC1280U-RP(firmware 4.1.3) は、EATON 5SC, 5P, 5PX UPS と連動して、停電時正常にシャットダウンする。

9. 検証画像(Eaton 5P)

Eaton 5P を認識した

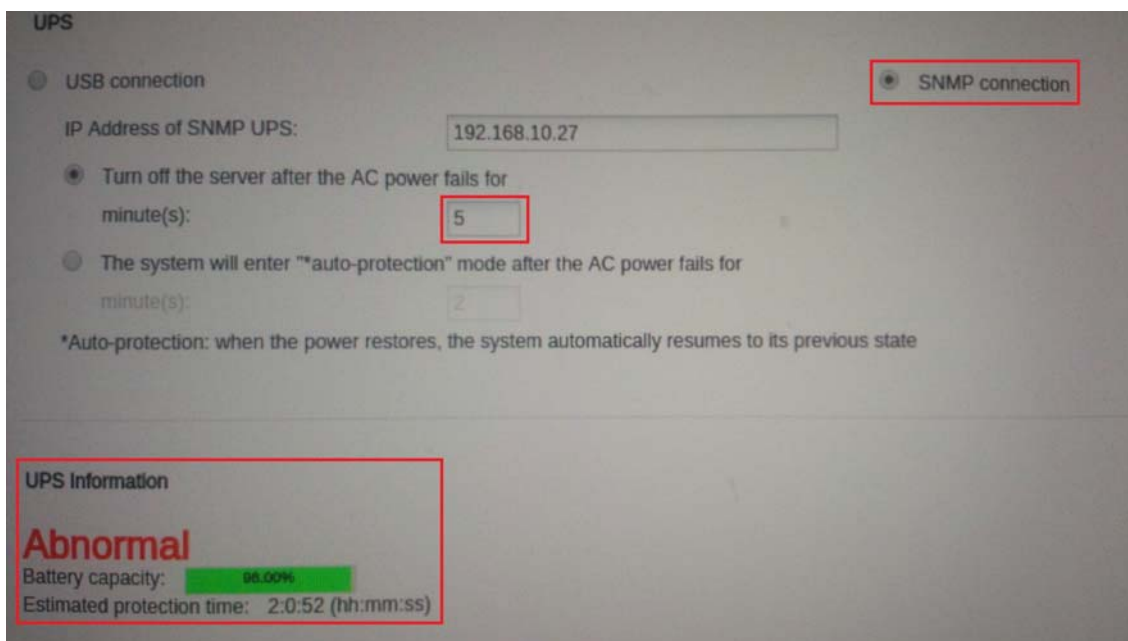


正常運転時 Normal と表示されている



バッテリー運転時 Abnormal と表示が変わった。

そして、5分後に QNAP NAS のシャットダウンが実行された。



10. お問い合わせ先

ダイトエレクトロン株式会社

新規事業開発部 営業技術課

Tel. 03-3264-0207

E-Mail: eaton@daitron.co.jp

Web サイト: www.eaton-daitron.jp

—以上—