SU-R1 ファームウェアアップデートサービス

本サービスの主旨

SU-R1のファームウェアアップデートサービスを実施しています。

更新内容

対象機種	SU-R1
アップデートバージョン	Ver. 1. 15
アップデートファイル名/ 容量	Windows 用 UPDATE_SUR1_V115.exe / 5,480,008 bytes (自己解凍後 UPDATE_SUR1_V115.fw) Mac 用 UPDATE_SUR1_V115.zip / 5,658,579 bytes (解凍後 UPDATE_SUR1_V115.fw)
更新日	2017年11月16日

更新日付/内容

更新日付/バージョン	主な内容
2017年11月16日/Ver.1.15	• i0S11 対応
	※iOS11 をお使いになる場合、専用アプリケーション(Technics Music App) を最新のバージョン(Ver.1.9.1以上)に更新してください。
2017 年 5 月 9 日/ Ver. 1. 14	・機能安定性の向上
2016年6月13日/Ver.1.12	・機能安定性の向上
2015年1月30日/Ver.1.05	・機能安定性の向上

ファームウェアアップデートの手順

ファームウェアのアップデートは以下のステップで実施してください。

<u>ステップ 1. ファームウェアのバージョンを確認</u> <u>ステップ 2. アップデート用ファームウェアのダウンロードと解凍</u> <u>ステップ 3. ファームウェアアップデートの実施</u>

ご注意

- ファームウェアのアップデート中に電源をオフしないでください。SU-R1の故障の原因となりますので絶対に行わないでください。
- アップデート後は元に戻せませんのでご了承ください。
- ファームウェアのアップデートが正常に終了せずに、SU-R1 が正常に操作できなくなった場合は、SU-R1の取扱説明書に記載されている弊社修理ご相談窓口にお問い合わせください。

ステップ 1. ファームウェアのバージョンを確認

お使いの SU-R1 のファームウェアのバージョンを確認します。

1 [SETUP] を押す

- 2 [▲ ▼] を数回押して「F/W Version」を選び、[OK] を押す
- ◆以下の場合はアップデートをおすすめします。

表示されたバージョン情報が本ページのアップデートバージョンより低い場合。 (バージョン表示が「Version 1.15」以上であれば、アップデートの必要はありません。)

ステップ 2. アップデート用ソフトウェアのダウンロードと解凍

ソフトウェア使用許諾

Panasonic ソフトウェアについては、「ソフトウェア使用許諾」の内容を承諾していただくことがご 使用の条件となっています。

下記内容をよくご確認の上、同意していただける場合のみご使用ください。

ソフトウェア使用許諾

1. 使用許諾

お客様は、当サイトから提供される本ソフトウェア(お客様が当サイトからダウンロードされるソフトウ ェア及びその更新版のことをいいます)を弊社商品である SU-R1(以下、「弊社製品」といいます)1台に ダウンロードし、弊社製品の指定する地域でインストール、使用することはできます。前述を除き、弊社 は、本契約においてお客様に対して何らの許諾をするものではありません。

本ソフトウェアをダウンロード、インストール、使用することにより、お客様は本契約の条件に同意した ものとします。

2. 制限

 お客様は、本ソフトウェアの改変、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルなどの 行為をすることはできません。

- (2)本契約において記載されている場合を除き、本ソフトウェア及び当サイトは、お客様による個人的かつ非商用目的での使用のために提供されております。お客様は、本ソフトウェア及び当サイトを商用目的で使用することはできません。また、お客様は、有償あるいは無償を問わず、本ソフトウェアおよびそのコピーしたものを第三者に販売、頒布、譲渡その他移転あるいは使用させることはできません。商用目的には、公衆送信するコンピューターソフトウェアの制作のために本ソフトウェアを利用することも含まれます。
- (3) お客様は、本ソフトウェア及び当サイトを違法目的、または、本契約もしくは当サイトでの通知・記載で禁止されている目的で利用することはできません。お客様は、弊社のサーバー、ネットワーク、サービスに損害、機能抑止、過度の負荷、減損等を及ぼすような態様で本ソフトウェア及び当サイトを利用することはできません。
- (4) お客様は、本ソフトウェア及び本契約における権利を第三者に移転することはできません。但し、本 ソフトウェアを搭載した弊社製品の所有権が第三者に移転し、当該第三者が本契約の条件を遵守する ことについて同意をした場合はこの限りではありません。
- 3. 権利
- (1) 本ソフトウェアに関する知的財産権等の権利は、弊社及び/又はそのライセンサーに留保します。
- (2) お客様は、本ソフトウェアの著作権表示または商標表示を削除、変更、または改変することはできません。
- 4. サービスの変更・停止
- 弊社は、お客様への事前の通知なく、いつでも、以下の行為を行うことができます:
 - ・当サイトの一部又は全部の変更又は停止
 - ・当サイトの運営及び本ソフトウェアの提供の中断又は停止
 - ・本契約の条件の更新

弊社は、上記の変更、停止等によって生じたお客様の損失等について責任を負いません。

5. 免責

弊社は、お客様に対して、本ソフトウェア及び当サイトを現状有姿で提供しております。弊社及び弊社の関係会 社は、法により認められる限りにおいて、本ソフウェア及び当サイトの完全性、正確性、適用性、有用性、第三 者知財の非侵害性を含めいかなる保証も行いません。弊社及び弊社の関係会社は、法により認められる限りにお いて、お客様に対して、直接損害を除く間接損害、特別損害、逸失利益その他損害について責任を負いません。

6. 輸出管理

お客様は、本ソフトウェアを日本国外に持ち出される場合、日本国内外の輸出管理に関連する法規を遵守 してください。

7. 解約

お客様が上記使用条件に違反した場合、または、お客様の弊社製品に対する所有権がなくなった場合、本 ソフトウェアの使用権の許諾は自動的に終了いたします。この場合、お客様は本ソフトウェア及び当サイ トの利用を終了するものとします。

8. 準拠法

本契約に関して発生する問題の解釈及び履行等については、日本国の法律に準拠するものとします。

ダウンロード手順

アップデート用ソフトウェアをダウンロードしていただき、解凍します。

パソコンが Windows の場合

- 1. パソコンにダウンロード用のフォルダを作成します。例: c:¥Temp
- 2. 下の、download ボタンをクリックして、No.1 で作成したフォルダに下記ファイルをダウンロー ドします。

UPDATE_SUR1_V115. exe / 5, 480, 008 バイト



- 3. No.2 でダウンロードしたファイル「UPDATE_SUR1_V115. exe」をダブルクリックします。 セキュリティの警告画面が表示された場合は、実行ボタンをクリックして次に進んでください。
- 4. 解凍ボタンを押すと解凍が始まります。
- 5. 解凍により生成されたファイル「UPDATE_SUR1_V115.fw」のサイズは、6,523,944 バイトです。 もし、ファイル容量が異なる場合は、ダウンロードし直してください。 ファイル容量は、アップデート用ファイル「UPDATE_SUR1_V115.fw」のアイコンを マウスで右クリックした後「プロパティ」を選択することによりサイズを確認できます。

パソコンが Mac の場合

- 1. パソコンにダウンロード用のフォルダを作成します。
- 2. No.1 で作成したフォルダに下記ファイルをダウンロードします。

UPDATE_SUR1_V115.zip / 5,658,579 バイト



 ダウンロードしたファイル「UPDATE_SUR1_V115.zip」を解凍してください。
 ※環境によってはダウンロードしたファイルが自動的に解凍されます。
 ※Mac OS X 10.2以前(10.2を含む)をご使用の場合は、ZIP 形式の圧縮ファイルが解凍できる フリーソフトなどをご利用いただきますようお願いします。なお OS X 10.3以降(10.3、10.4など)をご使用の場合は「UPDATE_SUR1_V115.zip」をダブルクリックすると解凍されます。

 4. 解凍により生成されたアップデート用ファイル「UPDATE_SUR1_V115.fw」のサイズは、6,523,944 バイトです。もし、ファイル容量が異なる場合は、ダウンロードし直してください。 ファイル容量は、アップデート用ファイル「UPDATE_SUR1_V115.fw」を[Finder]の「ファイル」→ [情報をみる]で確認してください。

ステップ 3. ファームウェアアップデートの実施

<u>ファームウェアアップデートの準備</u>

- 1. 電源プラグを抜く
- 2. LANケーブルを使用し、本機とPCを接続する



A: LANケーブル (本機には付属していません)

3. 本体に電源プラグを接続し、電源ボタンを押して [= ①/]] 側に切り替える

- 4. [SETUP]を押す
- 5. [▲,▼]を数回押して「Network」を選び [OK]を押す
- 6. 「DHCP」の「ON」を選択する
- 7. [OK] を押し設定する

<u>ウェブブラウザを使ったファームウェアアップデート手順</u>

- 1. [SETUP]を押す
- 2. [▲, ▼]を数回押して「Network」を選び [OK]を押す
- 3. [▲,▼]を数回押して「IP Address」を選ぶ

画面に IP アドレスが表示される。

IP アドレスは、後で使用するためメモなどに記載してください。

Network	4/5
IP Address:	
169.254.11	2.202

上記例は IPアドレスが "169.254.112.202"の場合です。 もし IP アドレスが "0.0.0.0"なら、数分待ってから

[▲,▼]を押して他の画面を表示し、[▲,▼]を何回か押して "IPアドレス" を 再度表示してください。

4. PCのウェブブラウザにIPアドレスを入力してください(Firefox, Safariなど)

00	
< ▶	🖻 🕂 😚 169.254.112.202 —
a IIII	Bonjour ▼ アップル

*PCのウェブブラウザによって表示される画面が異なります。

5. 次の画面が表示後、この画面の最下部にある「ソフトウェアのアップデート」をクリックする

● ○ ○ ● ▷ ○ ● ▷ ○ + ④ 169.254.112.202/Wired.asp □ Ⅲ Bonjour ▼ アップル	
Technics	
有線ネットワークのマニュアル設定	
IPアドレス自動取得 ON ÷	
IPアドレス	
サブネットマスク	
ゲートウェイアドレス	
プライマリDNS	
セカンダリDNS	
プロキシサーバー OFF ÷	
プロキシアドレス	
プロキシポート番号	
フレンドリー名: Technics	
「フレンドリー名」の編集	
終了	
接続 現在の設定	
ソフトウェアのアップデート	「ソフトウェアのアップデート」をクリックする

6. 「OK」をクリックする



7. 数分後に No.8の画面が表示されなかった場合は、「click here」をクリックする

● ○ ○	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
Technics	
The device is preparing for the firmware update.	
The browser refreshes the page automatically in a couple seconds, if this doesn't happen, <u>click here</u>	<mark>「click here</mark> 」をクリックする

8. **画面が表示されなかった場合は、数分後に No.3の IP アドレスを入力する** 下記の画面が表示されたら、その場合は「ファイルを選択」をクリックする



9. ステップ2でダウンロードしたファームウェアファイルを選択し、「選択」をクリックする



10. 新しいソフトウェアを選択し、「Upload」 クリックする

00	DMP – User Int	terface	N ^M
◄ ► ★ 169.25	4.112.202/bl_index.asp	€ リーダ-	
□ IIII Bonjour ▼ アップル		»» » » » » » » » » » » » » » » » » » »	+
Firmware Update		Firmware Update	
	Current Firmware Version (id.bui Current Firmware Date: Current Host Firmware version: Current Product Firmware Versio Upload new firmware	ilt): pn(fv): ファイルを選択 ① UPDATE SIVIII.fw pload」をクリックする	

11. 「OK」をクリックする

No.14までは、AC電源を抜いたり、電源ボタンを押して[**単** OFF] 側に切り替えるなど、 電源を切らないでください。 なお、更新処理中には、他の動作を行うことができません。



12. ソフトウェアの更新が開始されます



- * ウェブページ上の進捗表示が正常に表示しないことがあります。 本体表示部の進捗状況を確認してください。
- 以下のように本体表示されます
 0% -> 20% -> 40% -> 60% -> 80% -> 99% -> Success
- 14. 更新が完了すると「Success」と表示されます
- 15. 「Success」が表示されたら、電源プラグを抜き、3分以上たってから、電源プラグを差し込む

ファームアップデートが正しく完了したかバージョンを確認する

- 1 [SETUP] を押す
- 2 [▲ ▼] を数回押して「F/W Version」を選び、[OK] を押す

3 バージョン表示が「Version 1.15」であれば、ソフトウェアが更新されています

以上でソフトウェアの更新の完了です。

本文で記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。

なお、本文中ではTM、®マークは記載していません。

Windows およびWindows Vistaは、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録 商標または商標です。

Mac およびOS X は、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。