

この度、多くのお客様より VS-R45 を Panasonic 製 AV-HS400A および AV-HS410N に対応してほしいとのご要望があり、AV-HS400A、AV-HS410N 用のファームウェアをリリースさせて頂くこととなりました。

※このファームウェアは従来の AV-HS450 に加え、AV-HS400A、AV-HS410N 共通のものとなっておりますが、VS-R45 と接続してご使用になるスイッチャーの機種を本装置の背面にある MODE SW を設定して頂く必要があります。

※ファームウェアの共通化にともない、サービスアプリケーションもバージョンアップしました。共通化ファームウェアをアップデートする場合、サービスアプリケーションはバージョン 2.00 以上のものをご使用ください。

vs_r45_service_api_200.exe
↑
200 以上

1. 準備

ファームウェアのアップデートをはじめる前に以下のものを準備して下さい。

- (1) VS-R45
- (2) Windows PC
- (3) LAN ケーブル
- (4) サービスアプリケーションプログラム
- (5) インストール用のファームウェア

※インストール用のサービスアプリケーションプログラムとファームウェアはベネテックスのホームページからダウンロードできます。ダウンロードしたサービスアプリケーションプログラムとファームウェアは PC に格納しておいて下さい。

ベネテックスホームページ: <http://www.venetex.jp>

ファームウェア等のダウンロード及びインストールに関するトラブルは弊社での責任は負いかねます。お客様の責任において十分に注意して作業をお願いします。

2. 接続

VS-R45 と PC を LAN ケーブルで接続します。

VS-R45 と PC を 1 対 1 で接続する場合はクロスケーブルを、ハブ経由で接続する場合はクロスケーブル、ストレートケーブルどちらでもかまいません。

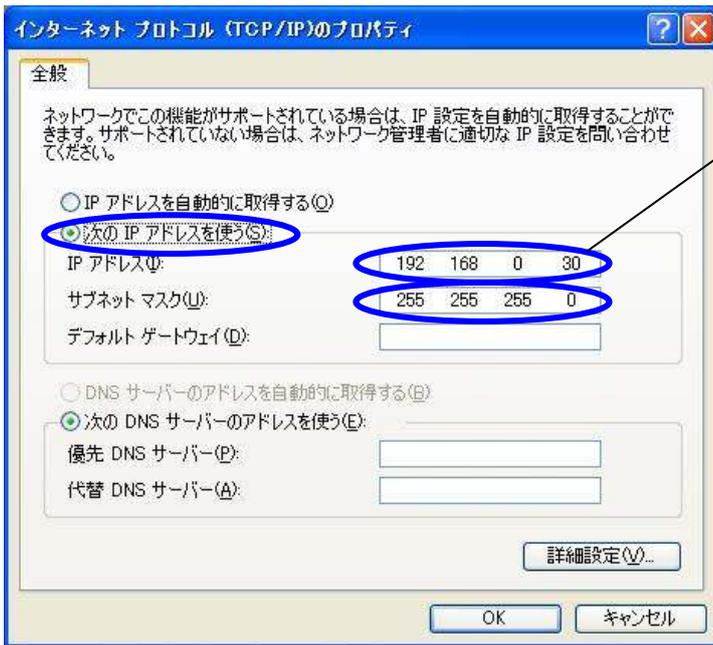


3. 電源の立ち上げ

VS-R45 背面の MODE SW の 1 をオンにし、電源を立ち上げてください。



4. PC のインターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティを開き IP アドレスを設定します。



設定する VS-R45 と同じネットワークグループにします。

5. PC にサービスアプリケーションプログラム (vs_r45_service_api_200.exe) を準備しておきます。

ここではデスクトップ上に配置した状態で説明します。アイコンをダブルクリックしてサービスアプリケーションプログラムをダブルクリックします。



マウスで左ダブルクリックします。

6. サービスアプリケーションプログラムが起動しました。Read ボタンをマウスでクリックして下さい。
 VS-R45 の IP Address が確認できます。
 次に Firmware Update ボタンをクリックして下さい。
 ※AV-HS400A に接続して使用する場合、IP アドレス等の設定は不要です。

サービスアプリケーションのバージョンが 2.00 以上である事を確認して下さい。

VS-R45 の IP アドレスを設定します。一台の AV-HS450/AV-HS410N には最大で四台の VS-R45 が接続可能です。それぞれの IP アドレスが同じにならないように注意して下さい。

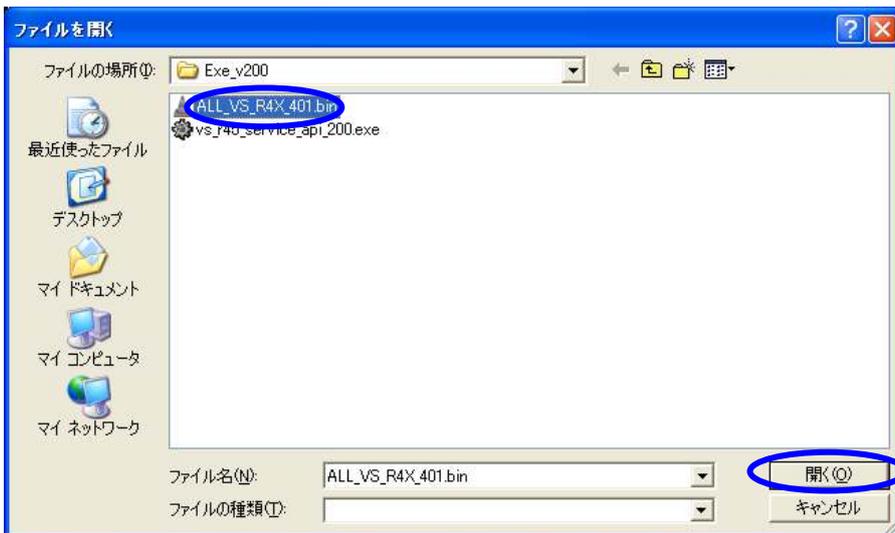
接続する AV-HS450 または AV-HS410N の IP アドレスを確認して設定して下さい。

接続する AV-HS450 または AV-HS410N のサブネットマスク設定に合わせて下さい。

未使用です。0.0.0.0 固定として下さい。

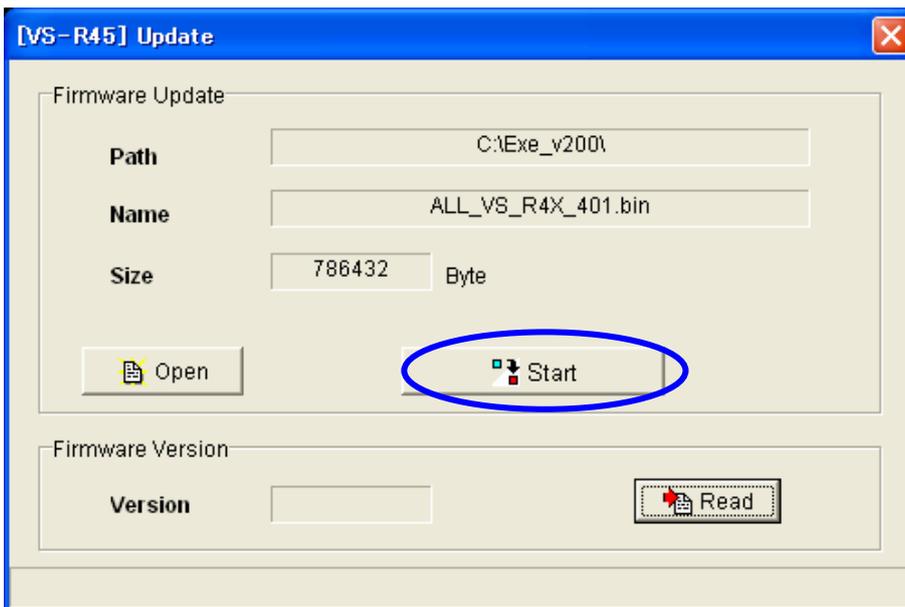
224.0.0.200 固定として下さい。

7. Update 画面が起動しました。Open ボタンをクリックし、インストールするファームウェアを選択し、開くボタンをクリックします。



※ファームウェアのファイル名は ALL_VS_R4X_4XX.bin です。4XX はバージョンにより異なります。

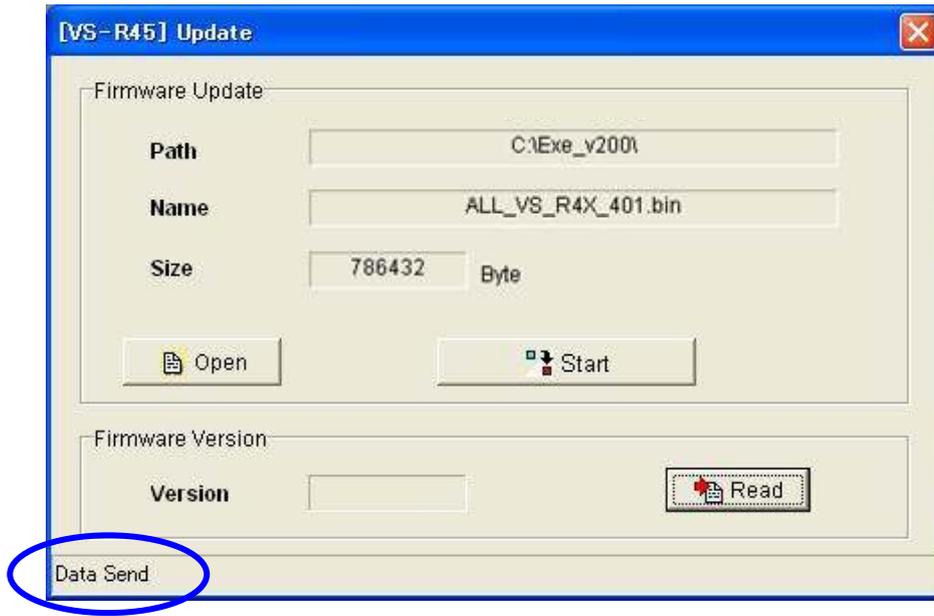
8. インストールするファームウェアに間違いがないか確認して下さい。間違いがなければ Start ボタンをクリックして下さい。



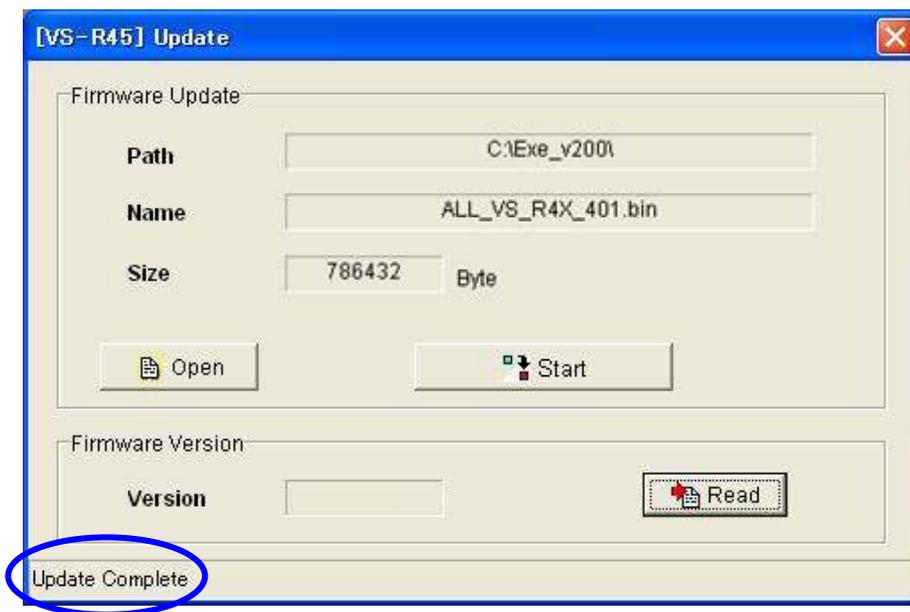
9. 確認画面が表示されるので、はい(Y)ボタンをクリックして下さい。



10. インストール中、ステータスバーに Data Send が表示されます。



11. ステータスバーに Update Complete と表示されたらインストールは完了です。



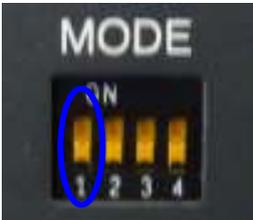
12. 接続するスイッチャーの選択

背面の MODE スイッチを接続するスイッチャーに合わせて設定して下さい。
選択は 2 と 3 のスイッチで行います。



番号	名称	設定
1	設定変更 IP設定、FWアップデート設定	OFF: 通常 ON: IP設定、FWアップデートを行う場合の設定
2	接続スイッチャー選択	2: OFF 3: OFF ... AV-HS450と接続して使用する場合
3		2: OFF 3: ON ... AV-HS410Nと接続して使用する場合 2: ON 3: OFF ... AV-HS400Aと接続して使用する場合 2: ON 3: ON ... 選択禁止
4	PGM/A、PST/B ディセーブル	OFF: PGM/A、PST/Bバス選択可能 ON: PGM/A、PST/Bバス選択禁止

13. VS-R45 背面の MODE SW の 1 をオフにし、電源を再立ち上げしてください。新しいファームウェアで VS-R45 が起動します。



以上