

■SC2030 ファームウェアアップデート手順 V1.0

株式会社エーディテクノ カスタマーサポート

【適用型番】

この手順は、AVMATRIX 社製 SC2030【3G-SDI/HDMI スケーリングクロスコンバーター】に適用します。

【準備するもの】

- ① SC2030 本体と付属 AC アダプター、および付属 PC 接続用 USB ケーブル (A-micro)
- ② Windows 10 パソコン (USB3.0 ポート [5V 900mA] 内蔵のもの) 1 台

【ご注意】

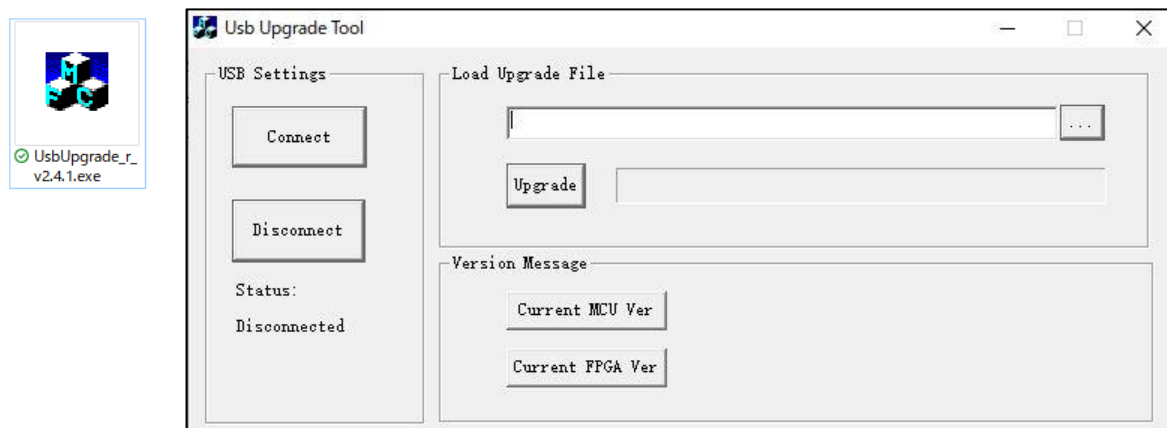
- ・パソコンの USB2.0 ポート [5V 500mA]では、SC2030 本体への供給電力が不足しアップデートできません。また、USB3.0 ポート [5V 900mA]でも他のポートに接続されている機器により供給電力が不足しアップデートができない場合もあります。その場合は弊社カスタマーサポートへご連絡ください。
- ・PC 用専用コントロールソフトウェア “CONTROL PANEL_v1.0.4.0” の Custom で設定した値が工場出荷状態となりますので、必要に応じてメモしてください。
- ・PC 用専用コントロールソフトウェア “CONTROL PANEL_v1.0.4.0” の Firmware Version 欄に表示されるバージョンが、“Ver 2.7.0.5” より上の場合は、このアップデートを行う必要はありません。

【①ファームウェアアップデート手順】

1. “SC2030_Firmware_v2705_zip” を解凍してできた “SC2030_Firmware_v2705” フォルダをパソコンのハードディスクのルートディレクトリ直下（例：Windows (C:) や DATA (D:)）に移動します。

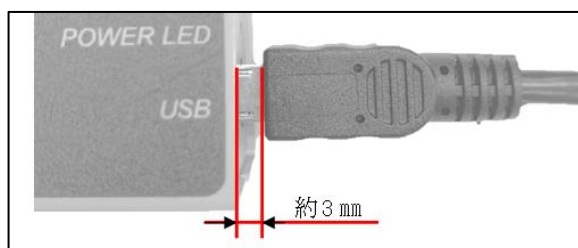
※ルートディレクトリ以外に移動する場合は、日本語表記が一切無いディレクトリに移動します。
（NG 例：C:¥Users¥氏名¥Desktop）

2. 移動した “SC2030_Firmware_v2705”フォルダ内の “UsbUpgrade_r_v2.4.1.exe” をクリックして、アップデート用アプリを開きます。



3. 次に USB-A to Micro USB ケーブル（通信用）をパソコンの USB3.0 ポートと SC2030 本体の Micro USB 端子に接続します。SC2030 の電源ランプ（緑）が点灯します。

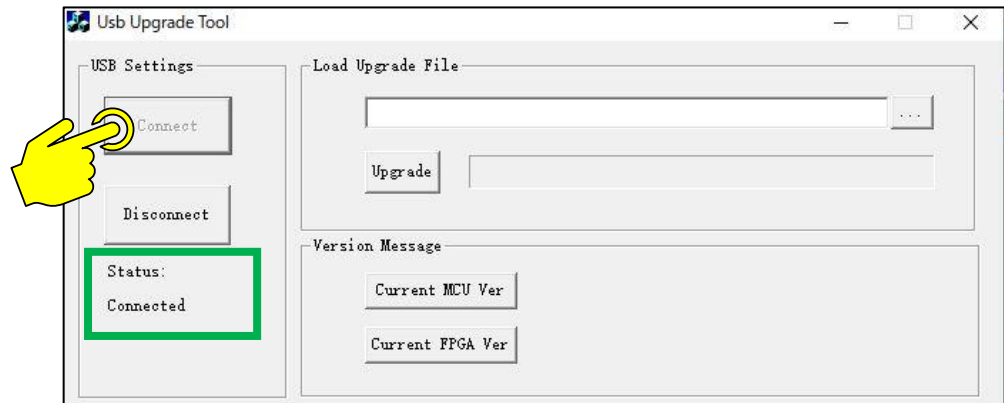
※本機の micro USB 端子は仕様上、奥行きが浅くなってます。一番奥に差し込んだ状態でも端子の金属部分が 3mm 程度露出しますが正常な状態です。無理に押し込もうとすると機器が破損する恐れがあります。



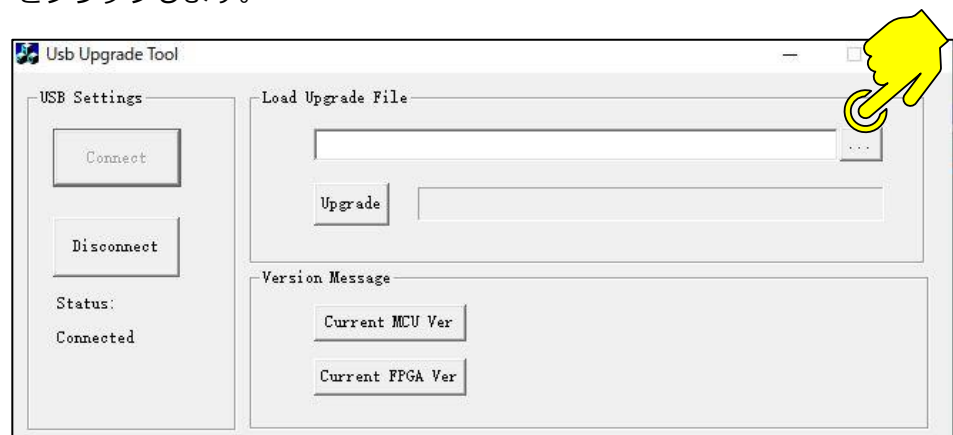
※ここでは、SC2030 本体に AC アダプターを接続する必要はありません。

※SC2030 本体の電源ランプ（緑）が点灯しない場合は、供給電力が不足している可能性があります。他のパソコンでお試してください。

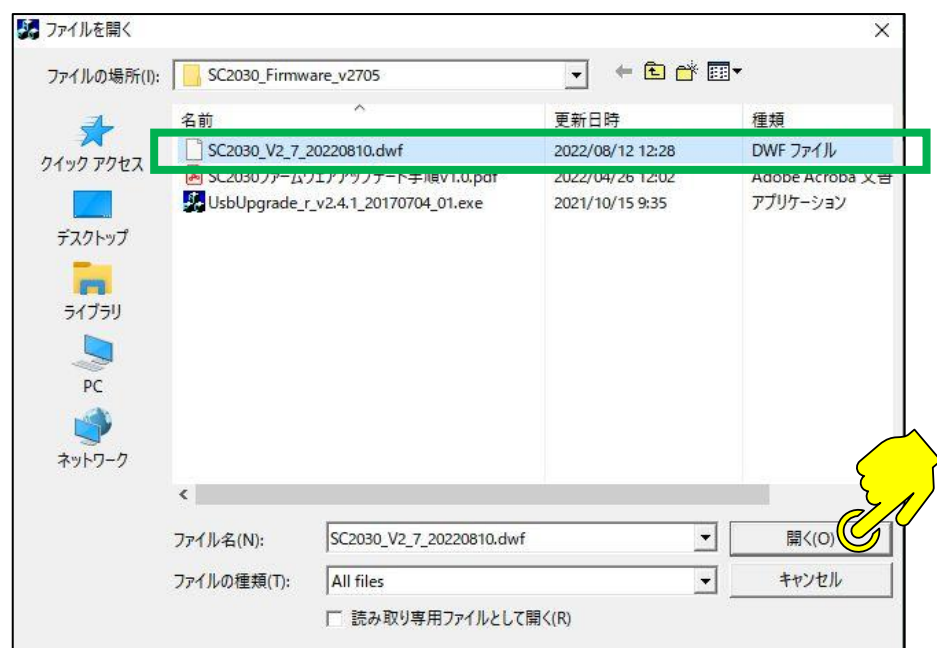
4. 画面の “**Connect**” をクリックします。Status が「Connected」と表示されていれば PC と接続されている状態です。



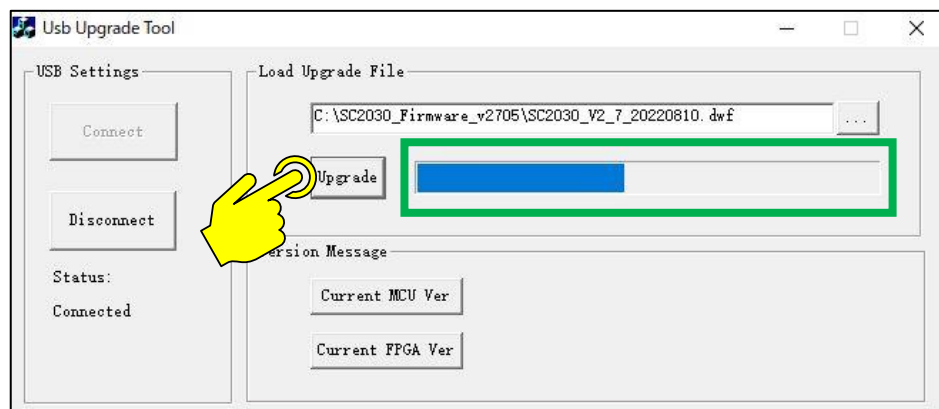
5. 画面の “...” をクリックします。



“SC2030_V2_7_20220810.dwf” を選択し、“開く”をクリックします。

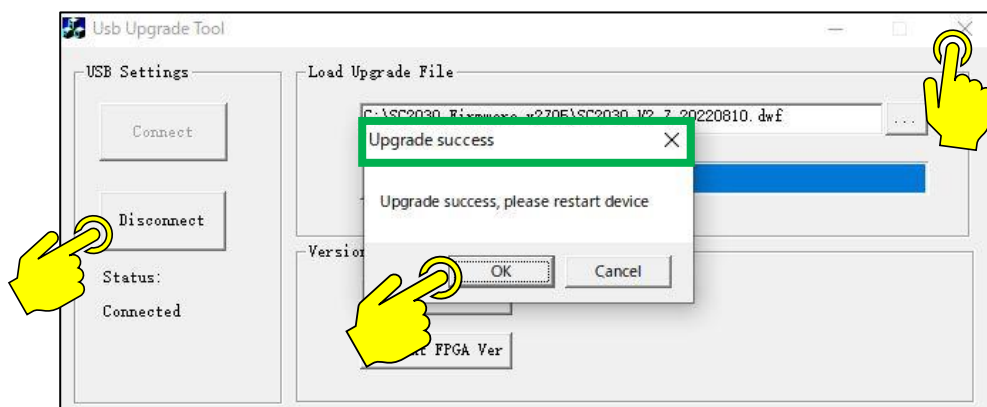


6. 画面の **“Upgrade”** をクリックします。アップデートが開始し、青色バーが激しく動きます。



7. およそ 1 分後、「Upgrade success」と表示されたら、**“OK”** をクリックします。

次に **“Disconnect”** をクリックし、パソコンと SC2030 本体との接続を解除して、アップデート用アプリを閉じます。



8. SC2030 本体の Micro USB 端子から USB-A to Micro USB ケーブル（通信用）を抜きます。

次に SC2030 本体に付属 AC アダプターを接続します。

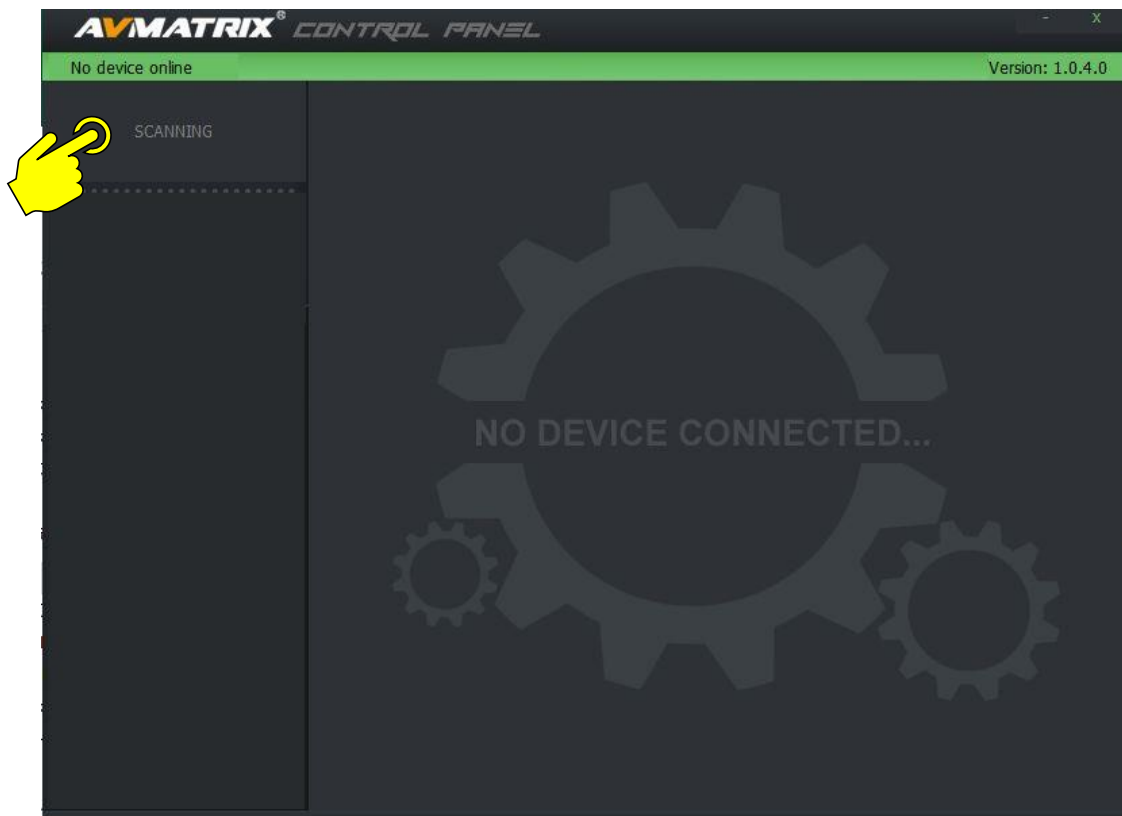
その後、再度 SC2030 本体の Micro USB 端子に USB-A to Micro USB ケーブルを差します。

【②ファームウェアバージョンの確認方法】

1. ファームウェアバージョンのパソコンの“SC2030_Firmware_v2705”フォルダ内の
“AVMATRIX CONTROL PANEL_r_v1.0.4.0.exe” をクリックして PC 用専用コントロール
ソフトウェア開きます。

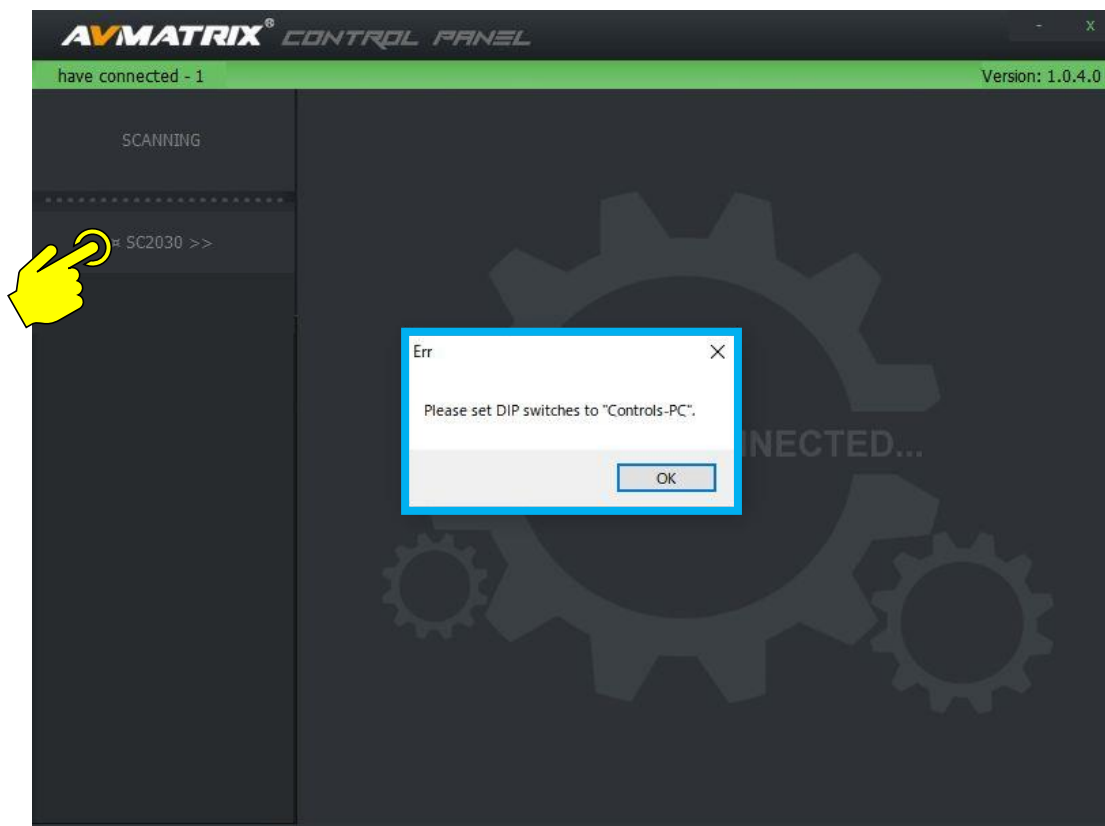
名前	更新日時	種類	サイズ
AVMATRIX CONTROL PANEL_r_v1.0.4.0.exe	2022/04/19 10:13	アプリケーション	7,714 KB
SC2030_V2_7_20220810.dwf	2022/08/12 12:28	DWF ファイル	499 KB
SC2030ファームウェアアップデート手順v1.0.pdf	2022/04/26 12:02	Adobe Acroba 文書	711 KB
UsbUpgrade_r_v2.4.1.exe	2021/10/15 9:35	アプリケーション	1,692 KB

2. PC 用専用コントロールソフトウェア画面の“SCANNING” をクリックします。

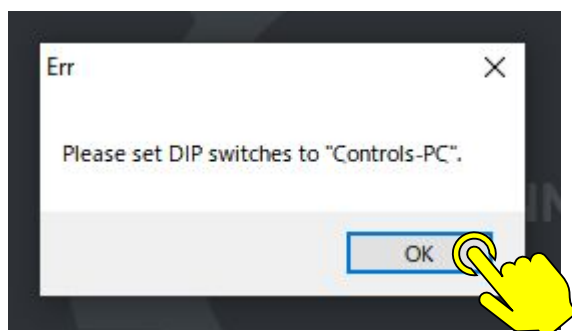


3. 画面の “**SC2030 >>**” をクリックします。

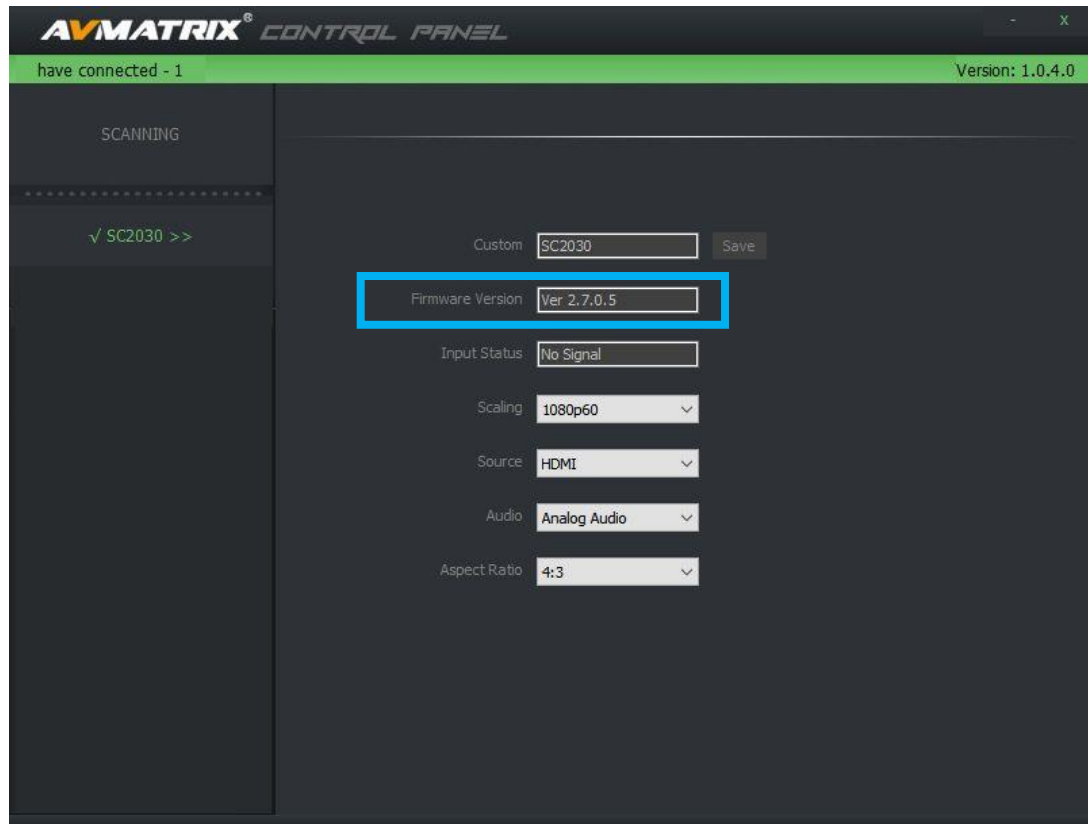
「Err」と表示されたら、SC2030 本体の **DIP スイッチの 8 番を下側**へ切り換えます。



3. Err 窓内の “**OK**” をクリックします。



4. 画面の Firmware Version 欄に「**Ver 2.7.0.5**」と表示されていれば、ファームウェアのアップデートは完了となります。



※Firmware Version 欄に異なるバージョン（Ver 1.9.0.5）が表示される場合は、アップデートが完了していない可能性がありますので、再度 ①ファームウェアアップデート手順 1 からやり直してください。

それでもうまくいかない場合は、弊社カスタマーサポートへご相談ください。

以上