



TECHNICAL NOTE

No:TN621

Nov 2024

SD11 V1926 へのアップグレード方法

下記内容は SD11 コンソールを V1742 から最新リリースバージョンへ更新する手順です。 V443 より前のバージョンよりアップグレードを行う場合は、アップグレードを試みる前にヒビノインターサウンド株式会社へお問い合わせください。V443 + から V1926 へ直接バージョンアップすることは可能です。

V1926 は V1742 に代わる最新版です。

SD11 を V822 より前のバージョンのソフトウェアからアップグレードする場合、SD11 Stealth Core2 ソフトウェアのアップグレード（有償）が必要になります。コンソールは Stealth Core2 ソフトウェアのアクティベーションコードなしでも 10 回まで起動することができですが、その後はアクティベーションコードを入力する必要があります。

アクティベーションコード（パスワード）を購入するには、www.digico.biz にアクセスしてください。またはご購入の代理店、担当者にご相談ください。日本ではヒビノインターサウンド株式会社からも入手が可能です。

SD11 を V822 以降からアップグレードしていて、Stealth Core 2 ソフトウェアがアクティブ状態の場合、アクティベーションが有効なままバージョンアップグレードされます。

万が一、シリアルデバイスのいずれかが正しく更新されない場合は、ICD2 プログラマーを使用してそれらを再プログラムする必要があります。詳細については、ヒビノインターサウンド株式会社にお問い合わせください。

必要なファームウェアのアップグレードは次のページの表のとおりです。

**これらのアップグレード作業を行う際は、予想外の障害や不具合を考慮し、
仮設現場での作業、特に当日に本番がある場合は
別の機会に作業することを強くお奨めします。**

**また仮設・常設を問わず、時間が十分に用意出来ない場合も同様に
別の機会に作業することをお奨めします。**

今回のアップデート完了後のバージョンとコードは以下のように表示されます。

: アスタリスク (*) マークの付いた Engine Host 及び FPGA のコードは MK II エンジンのコードになります。

Description	Version 1742	Version 1926
Software	17.0.1742	19.0.1926
Worksurfaces	31	31
Local I/O	20	20
Engine: HOST - d6host.bin	05/07/2021	05/07/2021
* Engine: HOST - sp6e.bin	05/07/2021	05/07/2021
Engine: FPGA - d7a.bit	06/11/2012	06/11/2012
* Engine: FPGA - sp6e.bit	29/01/2013	29/01/2013
Engine : Effects	18/04/2012	18/04/2012
D-Rack: DRack8b.bin	10/12/2014	10/12/2014
D-Rack : DRack8b.bit	28/08/2023	28/08/2023
D2-Rack: D2rack.bin	03/11/2017	03/11/2017
D2-Rack:D2rack.bit	28/08/2023	28/08/2023
SD-Rack: Rack8b.bin	21/09/2016	21/09/2016
SD-Rack : Rack8b.bit	05/07/2012	05/07/2012
DiGiRack/MADIRack: Rack.bin	28/09/15	28/09/15
DiGiRack/MADIRack: Rack.bit	10/03/06	10/03/06
Optocore V221 Firmware	V5R3	V5R3

このアップグレードを実施する際は、コンソールの Optocore、MADI、ローカル I / O およびヘッドホンアウト端子にケーブルが接続されていない状態で行ってください。コンソールを立ち上げたら Quit to Windows ボタンから Windows 画面を立ち上げて、以下の手順に従い作業してください。

1. Software Updater **SD11_V1926z_Updater.exe** を DiGiCo コンソールに付属している USB キーにコピーし、SD11 サーフェイス上の USB ソケットに挿入します。
2. **Start メニュー** を右クリックして、**Explore** を選択します。接続した USB キーに移動し、USB キーから **SD11_V1926z_Updater.exe** を実行すると、必要なアップデート、アプリケーションソフトウェア、および現在の SD11 アプリケーションフォルダのバックアップのインストールが開始されます。
3. UpdateHardware アプリケーションが自動的に実行されます。デバイスごとに、現在実行中のバージョンが「running」の列に表示され、新しいバージョンが「available」列に表示されます。

Available 列に表示されるバージョンは D:\SD11 ディレクトリ内の対応するファイルに基づいています。

コンソールのファームウェアアップデートが以下の順番で進行します。

V1742 より前のバージョンから更新する際は、「Console Software」コードや「Engine Host」コード以外のファームウェアアップデート項目が含まれている場合があります。

アップデートが完了したら、UpdateHardware プログラムを閉じて、コンソールから USB キーを取り外します。

4. Start メニューから、コンソールをシャットダウンします。

5. コンソールの電源を入れます。その後、SD11 アプリケーションが直接起動します。Diagnostics パネルで、すべてのコンポーネントが正しく更新されていることを確認してください。(Diagnostics パネルを開くには System メニュータブから Diagnostics を選択します。)

Diagnostics ウィンドウの左側にある Console タブには、更新したシリアルデバイスのバージョンが表示されます。

Console タブ右側のセクションにはシリアルデバイス一覧が表示され、code の列でそれぞれのデバイスで起動しているバージョンを確認することができます。

これらシリアルデバイスのバージョンは、同資料の冒頭に記載されているバージョンと一致している必要があります。一致していない場合は、アップグレード作業が正常に完了しなかったこととなります。D:\SD11\UpdateHardware.exe を使い、上記アップデート手順の3番から作業を繰り返す必要があります。

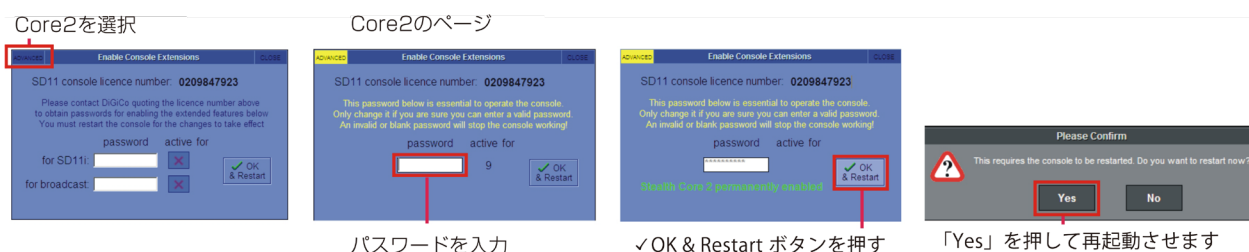
Diagnostics の Engine タブには、アップデートした Engine コードが表示されます。Host、Effects、FPGA の code と downloaded に表示される日付が、同資料の最初に掲載したリストの日付と一致していることを確認してください。

6. V760 以前からアップグレードする場合 (V822 からアップグレードする場合は不要) - System タブから **Enable Extensions** を選択し、ウィンドウ左上隅に現れる ADVANCED をタッチして Core2 用セキュリティコードを取得してから、Core2 ソフトウェアを購入してアクティベーションできるようにします。

Stealth Core 2 アップグレード (有償) — Core2 アップグレードのアクティベーションに関する重要な注意事項

V822 からアップグレードしていて、すでに Core 2 をアクティベートしている場合は以下の手順は必要ありません。

V760 以前からソフトウェアアップグレードする場合は、パスワードを生成したら、コンソールのマスター画面の System タブから Enable Extensions へ移動し、以下の手順で作業を行ってください。



または

既に10回起動していれば、アプリケーション起動時にこの画面が表示されます。



この場合、パスワードを入力して OK ボタンを押せば Core2 がロードされます。

パスワードを入力せずにアプリケーションを終了するには、キーボードの ESC キーを押します。

以上の手順を実行しても SD11 を正常にアップグレードできない場合は、ヒビノインターサウンド株式会社へご連絡ください。



ヒビノインターサウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 TEL: 03-5419-1560 FAX: 03-5419-1563

E-mail: info@hibino-intersound.co.jp <https://www.hibino-intersound.co.jp/>

- 商品写真やイラストは、実際の商品と一部異なる場合があります。
- 掲載内容は発行時のもので、予告なく変更されることがあります。変更により発生したいかなる損害に対しても、弊社は責任を負いかねます。
- 記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。