



TECHNICAL NOTE

No:TN643

March 2025

Quantum5 V2025 へのアップグレード方法

下記内容は Quantum5 コンソールを V1926 から最新リリースバージョンへ更新する手順です。

V2025 は V1926 に代わる最新版です。

必要なファームウェアのアップグレードは下表のとおりです。

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勧めします。

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勧めします。

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。

Description	Version 1926	Version 2025
Software	19.0.1926	20.0.2025
Worksurfaces	13	13
Local I/O	55	55
Macros	9	9
PowerCon	8	8
Engine: HOST	39	39
Engine: SHARC 1	08/03/2024	28/01/2025
Engine: SHARC 2	08/03/2024	08/03/2024
Engine: SHARC 3	07/03/2024	06/02/2025
Engine: FPGA 1	02/07/2021	02/07/2021
Engine: FPGA 2	09/05/2019	09/05/2019
Engine: FPGA 3	12/11/2020	12/11/2020
SD-Rack: Rack8b.bin	21/09/2016	21/09/2016
SD-Rack : Rack8b.bit	05/07/2012	05/07/2012
D-Rack : Drack8b.bin	10/12/2014	10/12/2014
D-Rack : Drack.bit	28/08/2023	28/08/2023
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. アップデータ **Quantum5_V2025z_Updater.exe** を DiGiCo コンソールに付属している USB キーにコピーし、Quantum5 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、**Computer** を選択します。接続した USB キーに移動し、USB キーから **Quantum5_V2025z_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 Quantum5 アプリケーションフォルダーのバックアップのインストールが開始されます。
3. インストールが完了したら、finish をクリックして **UpdateQuantum** プログラムを起動します。

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:\Quantum5 ディレクトリ内の対応するファイルに基づいています。

Update ボタンまたは **Update All** ボタンを押してアップデートを開始します。V1926 からアップグレードする場合、以下のコードの更新が必要です。

Engine Codes for Sharc 1 & 3

V1926 より前のバージョンからアップグレードする場合は、追加のアップデートが必要な場合があります。

すべてのアップグレードが完了したら、Quantum Upgrade を終了してください。

4. コンソールをシャットダウン、電源を落とします。

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。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になります。上記アップデート手順の 2 番から作業を繰り返す必要があります。

二番目の 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」、「SHARC」、「FPGA」コード及びダウンロード日付がこの資料の 1 ページ目のリストと一致していることを確認してください。

以上の手順を実行しても Quantum5 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。