



TECHNICAL NOTE

No:TN642

March 2025

Quantum338 & Quantum 326 **V2025 へのアップグレード方法**

下記内容は Quantum338/326 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。

Quantum338/326 は V1926 から V2025 へ直接アップデートが可能です。
必要なファームウェアのアップグレードは次頁のとおりです。

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。

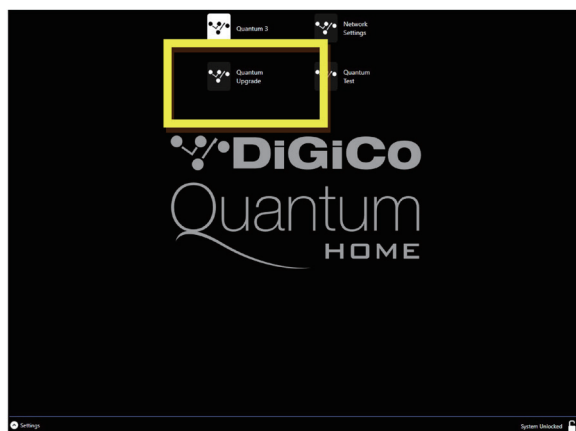
Description	Version 1926	Version 2025
Software	19.0.1926	20.0.2025
Quantum Home	1.2.1	1.2.1
Worksurfaces	3.11	3.25
Local I/O DFU	144	144
Local I/O FPGA	07/12/2020 31/08/2021	07/12/2020 31/08/2021
Engine: HOST	39	39
Engine: SHARC 1	08/03/2024	28/01/2025
Engine: SHARC 2	08/03/2024	08/03/2024
Engine: SHARC 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
D2-Rack: D2rack.bin	03/11/2017	03/11/2017
D2-Rack:D2rack.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 Master 画面の System Menu から Quit to Windows を選択し、Quantum Home ページを開いてください。

1. アップデータ **Quantum3_V2025z_Updater.exe** を解凍して、DiGiCo コンソールに付属している USB キーにコピーし、Quantum338 サーフェイス上の USB ソケットに挿入します。
2. 画面左下の Settings をクリックして、ファイルブラウザーを選択します。接続した USB キーに移動し、USB キーから **Quantum3_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 QUANTUM3 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、Quantum Home 画面上にある「Quantum Upgrade」をクリックします。



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:\QUANTUM3 ディレクトリ内の対応するファイルに基づいています。

下記のアップデート項目を上から順にアップデートしていきます。アップデートは **Update** ボタンを押すと開始されます。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 Worksurfaces (x4)

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。

「Settings」（左下）、「Advanced Settings」の順にクリックします。

以上の手順を実行しても Quantum338/326 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。