



TECHNICAL NOTE

No:TN645

March 2025

Quantum225 **V2025 へのアップグレード方法**

下記内容は Quantum225 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。

V1742 で、Quantum225 Local IO に 4 つの FPGA コードバリエーションがあることに注意してください。アップグレード Quantum は、コンソールに正しいものだけを表示します。4 つのすべての日付は、表に記載されています。

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。

Description	Version 1926	Version 2025
Software	19.0.1926	20.0.2025
Quantum Home	1.2.1	1.2.1
Worksurfaces	1.5	1.5
Local I/O DFU	143	143
Local I/O FPGA	07/12/2020 31/08/2021 30/07/2021 04/08/2021	07/12/2020 31/08/2021 30/07/2021 04/08/2021
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
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 **Quantum2_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、Quantum225 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 **Quantum2_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 QUANTUM2 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:\QUANTUM2 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 (x2)- 下の注意書きをご覧ください。

V2025 では、ワークスフェイスのファームウェア V1.5 を使用することをお勧めします。

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、コンソールの電源を切ってください。

以上の手順を実行しても Quantum225 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。