

OBSIDIAN™

CONTROL SYSTEMS



NX W



株式会社 サウンドハウス

〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3

TEL : 0476(89)1111 FAX : 0476(89)2222

<http://www.soundhouse.co.jp> shop@soundhouse.co.jp

はじめに

本機を操作する前に、本書の説明をよくお読みいただき、内容を十分にご理解ください。本書には重要な安全上および使用上の情報が記載されています。

概要

NX W は、Obsidian Control Systems の ONYX プラットフォーム向けに設計された USB コントロールサーフェスです。NX K や NX P と同様のエルゴノミックなレイアウトを採用しており、USB-C 接続により、どの PC でも妥協のない操作性を提供するプロフェッショナルなハードウェアサーフェスとして機能します。ONYX ユーザーであれば、NX W を直感的に扱うことができ、追加の設定やインストールは不要です。ONYX を搭載した PC に接続するだけで、すぐに使用を開始できます。

NX W は 4 つの DMX/RDM ポート、X-NET およびストリーミング DMX データ用のギガビット Ethernet 出力を備え、PC 上の ONYX と接続することで 16 ユニバースの制御が可能になります。また、保護された USB スロットに ONYX ライセンスキーを装着することで、最大 128 ユニバースまで拡張できます。

主な特長(Key Features)

- - 軽量かつ携帯性に優れ、フル機能のコントロールサーフェス
- - RGB バックライト付きモーター駆動フェーダー × 10
- - RGB バックライト付き低レイテンシー光学式ボタン
- - DMX、RDM、sACN、Art-Net に対応
- - 16 ユニバース ONYX ライセンスを付属
- - ONYX を搭載した任意の PC で使用できる USB-C プラグ & プレイデバイス

安全上の注意

本製品は高度な電子機器です。安全かつ正常にご使用いただくため、本書に記載されたすべての指示および注意事項を必ずお守りください。

本書の内容を遵守せずに使用したことにより生じた怪我や損害について、OBSIDIAN CONTROL SYSTEMSとサウンドハウスは一切の責任を負いません。

本製品には、付属の純正部品およびアクセサリのみをご使用ください。改造や非純正部品の使用は、製造元保証の無効化および故障・事故の原因となります。

警告: 強磁力について

本体左右側面には強力な磁石が内蔵されています。IDカード、運転免許証、銀行カード、ホテルキーなどの磁気カードを近づけないでください。

保護クラス 1 (PROTECTION CLASS 1) – 必ず接地して使用してください

警告 (WARNING)

- 本製品の操作には十分な訓練が必要です。操作方法を習得していない状態で使用しないでください。
- 本書の安全および操作ガイドラインを遵守しなかったことにより、本製品または本製品で制御される照明機器に損害が発生した場合、製品の保証は無効となり、修理・交換の対象外となります。
- 可燃物を本製品の周囲に置かないでください。

使用環境について

- 乾燥した場所でのみ使用してください。
- 雨、水滴、湿気、または過酷な環境にさらさないでください。
- 本体に水や液体をこぼさないでください。

電源および保守に関する注意

- ヒューズ交換や内部部品の取り外しを行う前、また使用しないときは必ず電源プラグを抜いてください。
- 本製品は必ず接地して使用してください。
- 使用するAC電源は、地域の電気設備基準に適合し、過負荷保護および漏電保護機能を備えたものを使用してください。
- ヒューズを絶対にバイパスしないでください。交換時は必ず指定の種類・定格のヒューズを使用してください。
- 修理や点検は必ず資格を持つ技術者に依頼してください。
- 本製品の改造や、純正以外のNetron部品の取り付けは行わないでください。

注意 (CAUTION)

- 火災・感電の危険があります。乾燥した場所でのみ使用してください。
- バッテリーを誤った種類に交換すると爆発の危険があります。使用済みバッテリーは地域の環境規制に従って廃棄してください。
- 輸送時や操作時に強い衝撃を与えないでください。
- 本体を炎や煙にさらさないでください。
- ラジエーター、暖房器具、ストーブ、アンプなど熱を発する機器の近くで使用しないでください。
- 過酷な環境下で使用しないでください。
- ヒューズは必ず同じ種類・定格のものに交換してください。本製品はライン側に単一ヒューズを備えています。
- 電源コードが摩耗、折れ曲がり、損傷している場合、またはコネクタが破損している場合は使用しないでください。無理に差し込まないでください。損傷がある場合は同等の定格を持つ新品と交換してください。
- 地域の電気設備基準に適合したAC電源を使用し、過負荷保護および漏電保護機能を備えた電源のみを使用してください。
- 付属のACアダプターおよび電源コード、並びに使用国に適合したコネクタのみを使用してください。米国およびカナダでの使用には、工場出荷時の電源ケーブルが必須です。
- 本体底面および背面の通気を妨げないでください。通気孔を塞がないでください。
- 安定した平坦な場所に設置して使用してください。
- 周囲温度が 40° C (104° F) を超える環境では使用しないでください。
- 輸送時は適切な梱包材または専用のロードケースを使用してください。輸送中の損傷は保証対象外です。

ソフトウェア

NX W 用のソフトウェアは、サポートサイト(<https://support.obsidiancontrol.com>)から入手できます。

初めて使用する前に、PC またはコントローラーを最新の ONYX バージョンに更新してください。また、定期的にウェブサイトを確認し、アップデートを行ってください。

NX W の PC システム要件

ONYX はマルチタッチ対応のタッチスクリーンを備えた PC システムでの操作を前提に設計されています。タッチスクリーンがない場合、操作性が低下する可能性があります。

PC は次の最小要件を満たす必要があります。

より多くのユニバースを使用する場合は、より高性能なシステムが必要になる場合があります。

- Windows 11 64bit (Home / Pro / Enterprise)
- 第8世代以降の Intel Core プロセッサ(または同等の AMD プロセッサ)*
- 16GB RAM
- SSD ストレージドライブ
- ソフトウェア、DYLOS ファクトリーコンテンツ、保存領域として 40GB 以上の空き容量
- ワイドスクリーンモニター(最低 1280 × 768、静電容量式マルチタッチ推奨)
- USB 3.x ポート

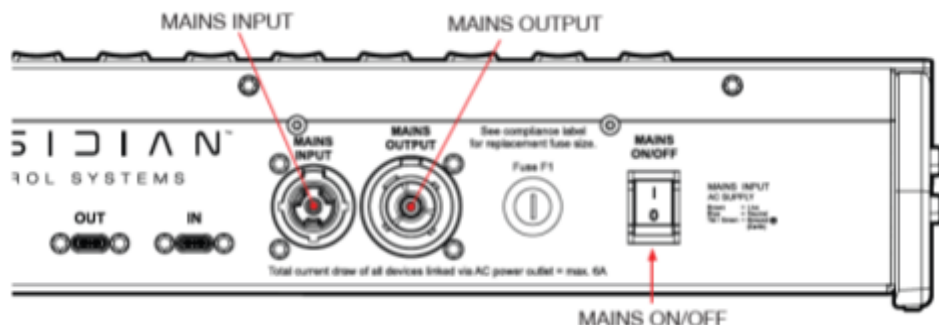
ユーザーアカウントはローカル管理者である必要があります。

電源への接続

Obsidian Control Systems NX W は、AC100~240V 50/60Hz の電源に対応しています。この範囲外の電源には接続しないでください。誤った電源接続による損害は保証対象外となります。また、NX W には、専用の電源ケーブルが付属します。NX Wを使用する際は、必ず専用の電源ケーブルをご利用ください。

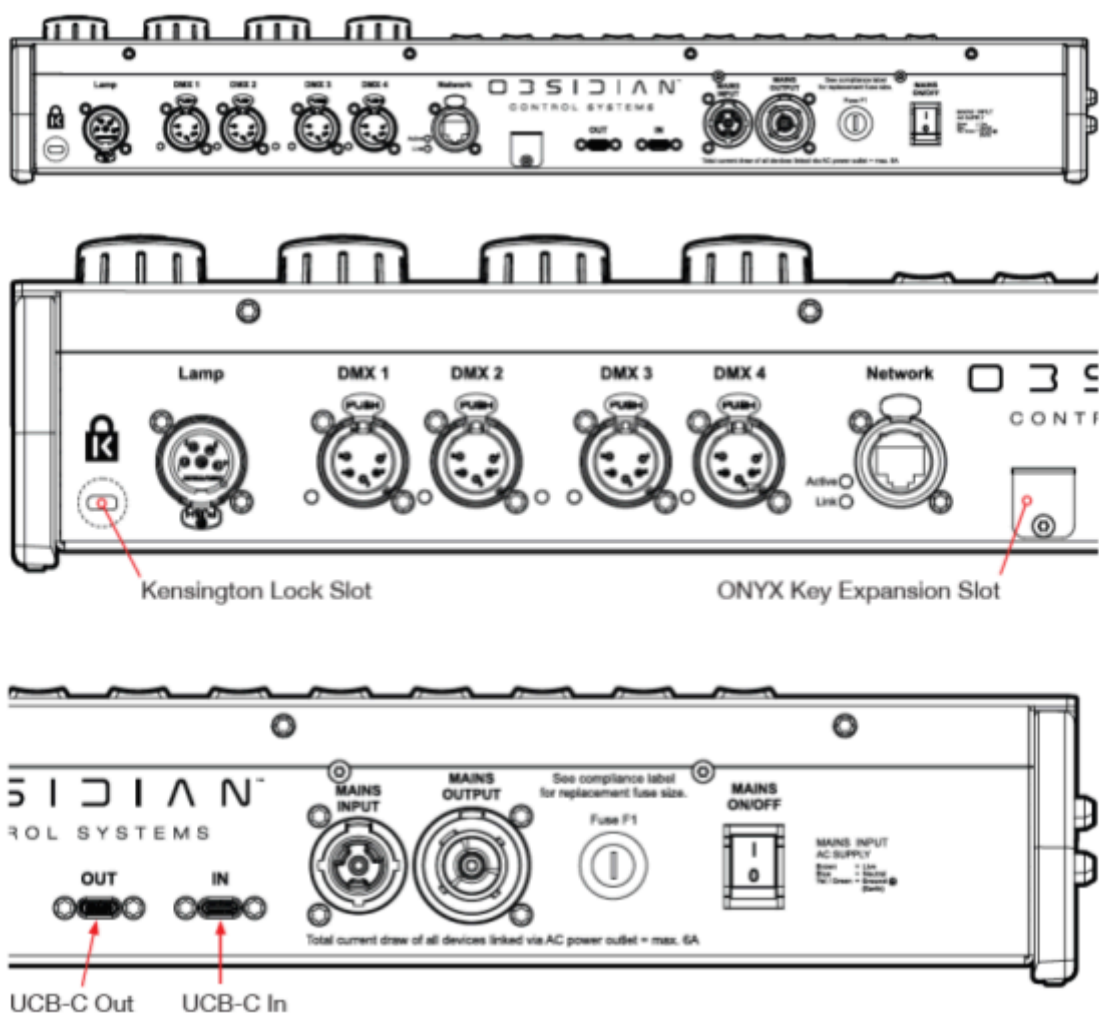
電源を投入する手順

1. 電源スイッチを OFF にします。
2. ロック式コネクターを本体背面の Mains Input ポートに接続します。
3. ケーブルを接地されたコンセントに接続します。
4. USB-C ケーブルを PC に接続するか、付属のアダプターを使用して PC に接続します。
5. 電源スイッチを ON にします。



リアパネルへの接続

- DMX / RDM ユニバース入出力 × 4 (5 ピンロックング XLR)
- ネットワーク: ギガビット RJ45 Ethernet × 1 (Art-Net、sACN、ONYX X-Net 対応)
- ロッキング式電源入力/スルー
- ONYX ライセンスキー用 USB-A 拡張スロット
- PC 接続用 USB-C 入力
- 他デバイスとのリンク用 USB-C 出力
- デスクランプ用 4 ピン XLR



メンテナンス

Obsidian Control Systems NX W は、堅牢でツアー用途にも耐える設計です。必要なサービスは定期的な清掃のみです。その他のサービスに関するご相談は、Obsidian Control Systems の販売店、または www.obsidiancontrol.com をご確認ください。

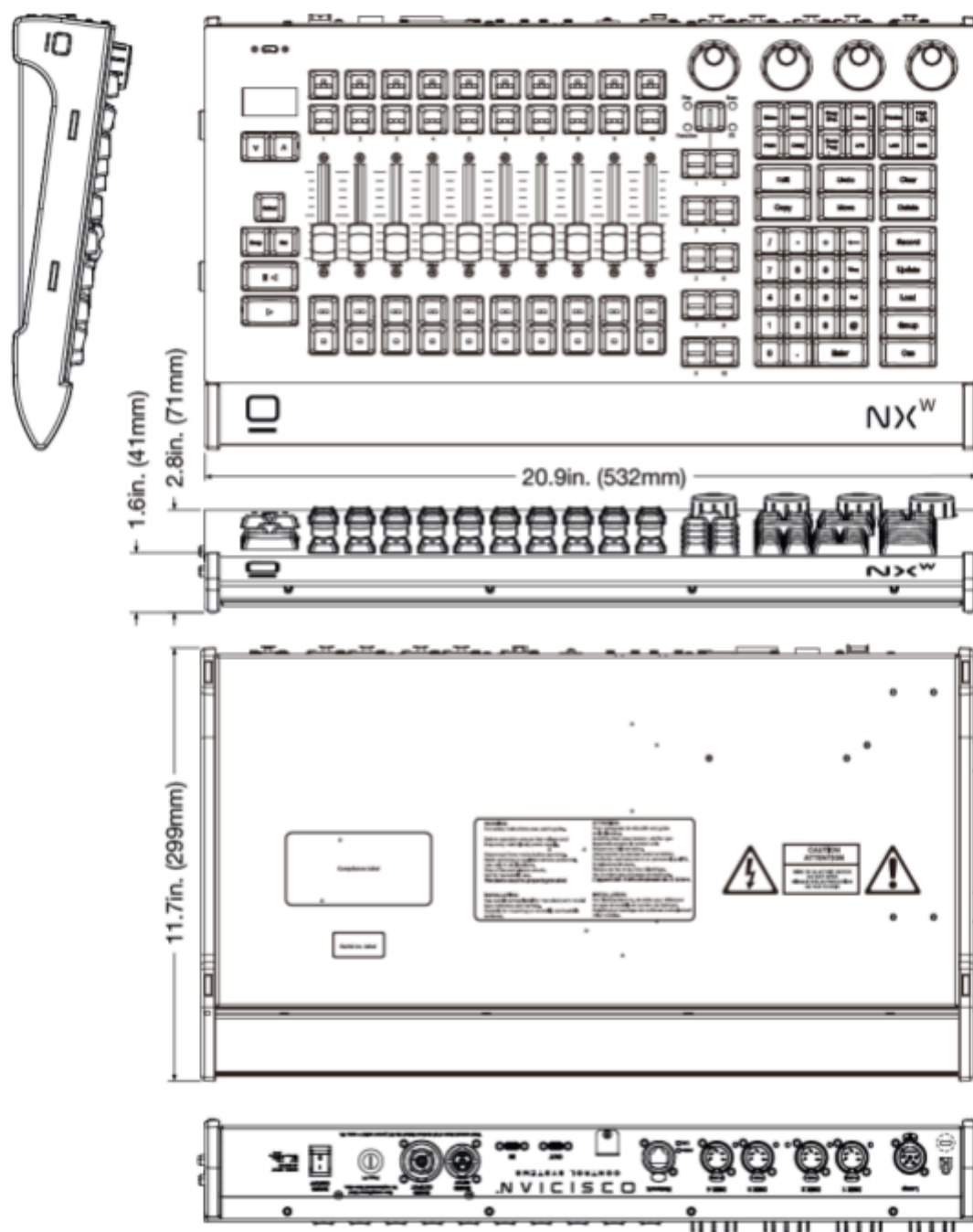
本ガイドに記載されていないサービス作業は、訓練を受けた Obsidian Control Systems 認定技術者のみが実施する必要があります。

NX W は一般的なコンピューターと同様に、定期的な清掃が必要です。清掃頻度は、コントローラーを使用する環境に応じて異なります。

クリーナーを本体に直接スプレーしないでください。必ず糸くずの出ない布にスプレーしてから、本体を拭いてください。スマートフォンやタブレット向けのクリーニング製品の使用もご検討ください。

重要: 過度のほこり、汚れ、煙、液体の付着、その他の物質は NX W の性能を低下させ、過熱や故障の原因となります。これらによる損傷は保証の対象外となります。

寸法図



製品仕様

コントロールサーフェス

- 60mm モーター駆動 RGB バックライト付きプレイバックフェーダー ×10(各フェーダーに 4 つの機能割り当てボタン)
- カスタマイズ可能なマルチファンクションキー ×10
- Go / Pause / Snap / Release を備えたマスター Go セクション
- プッシュ機能と RGB ステータス LED を備えたデジタルロータリーエンコーダー ×4(フィクスチャーパラメーター制御用)
- Blind / HighLight / Last / Next ボタン
- すべてのボタンは RGB バックライト付き高速光学式スイッチ

接続端子

- DMX / RDM ユニバース入出力 ×4(5 ピンロッキング XLR)
- ネットワーク: ギガビット RJ45 Ethernet ×1(Art-Net、sACN、ONYX X-Net 対応)
- ロッキング式電源入力/スルー
- ONYX ライセンスキー用 USB-A 拡張スロット
- PC 接続用 USB-C 入力
- 他デバイスとのリンク用 USB-C 出力

必要システム

- Windows 11 64bit(Home / Pro / Enterprise)
- 第8世代以降の Intel Core プロセッサ(または同等の AMD プロセッサ)*
- 16GB RAM
- SSD ストレージドライブ
- ソフトウェア、DYLOS ファクトリーコンテンツ、保存領域として 40GB 以上の空き容量
- ワイドスクリーンモニター(最低 1280×768、静電容量式マルチタッチ推奨)
- USB-C

物理仕様

- 長さ: 310 mm(12.2 in.)
- 幅: 540 mm(21.3 in.)
- 高さ: 80 mm(3.15 in.)
- 重量: 6 kg(13.2 lbs.)

電気仕様

- 100~240 V(標準)、50/60 Hz、30W

付属品

- RGB LED デスクランプ(アングル XLR コネクター)
- ダストカバー
- Obsidian USB-C ケーブル
- USB A-C コンボリカバリーキー(ランヤード付き)
- 1.5m ロッキング電源ケーブル
- USB-A → USB-C アダプター
- USB-C → USB-B アダプター