



Let
the
Show
Unfold



Diamond 7

Diamond 7-330 / 215

Diamond 7 は移動が多い現場でも妥協のない最高のパフォーマンスを実現するライティングコンソールです。最大 24.5kg の軽量設計で、可搬性に優れています。フラッグシップモデル Diamond 9 を継承した操作性と高品質なコントロールサーフェスは、直感的な操作性と精緻なコントロールを実現。デザイナーのクリエイティビティを最大限に引き出します。



D7-330



D7-215



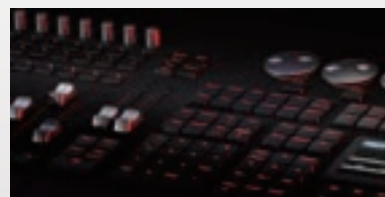
フラッグシップモデルの DNA を継承

Avolites のフラッグシップモデル、Diamond 9 の設計思想と優れた操作性を継承。高品質なコントロールサーフェスで、比類なきパフォーマンスコントロールを実現します。

メインのフェーダーには最大 30 本のタッチセンシティブ・モーターフェーダーを採用。複雑なショーでも直感的な操作を実現します。

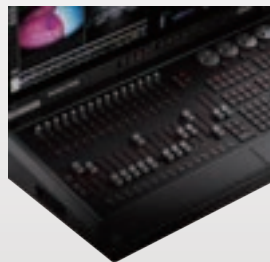
60 個のプレイバックボタンは信頼と耐久性に優れ、正確なタイミングを生み出します。

各フェーダーとプレイバックボタンには RGB インジケーターを搭載しています。



人間工学に基づいた設計

Avolites オリジナルデザインのフェーダーキャップ、ボタンキャップ、エンコーダーノブを採用。快適な操作性と最高のパフォーマンスを引き出します。



堅牢かつスマートな構造

軽量かつ堅牢なアルミニウム製の筐体を採用。クラムシェル LCD パネル設計により、コンパクトな輸送を実現。スクリーンパネルは 90°～155°の範囲で 6°間隔で角度調整可能です。



あなたを助ける便利なツール

カスタム可能なバックライトを備えた引出し式キーボードを搭載。複雑なプログラムをサポートします。電源ボタンもキーボード上にあります。



あらゆる環境に最適化されたディスプレイ

輝度調整可能な最大 3 面のタッチパネルを搭載。あらゆる環境で最適な視認性と操作性を確保します。

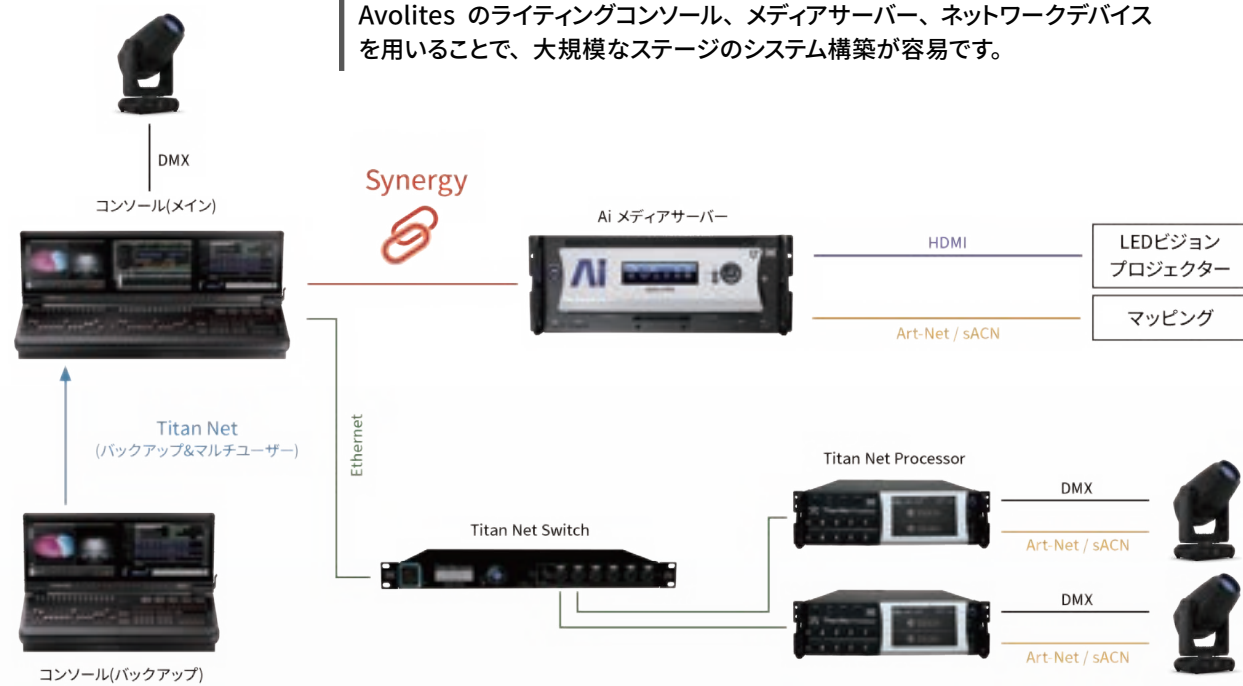


パワフルでポータブル

Diamond 7 は移動が多い現場でも妥協のない最高のパフォーマンスを実現するライティングコンソールです。わずか 17kg/24.5kg の軽量設計で、D7-215 は Peli Air ケースに入れてどこへでも持ち運べます。D7-330 はフライトケースが付属しています。

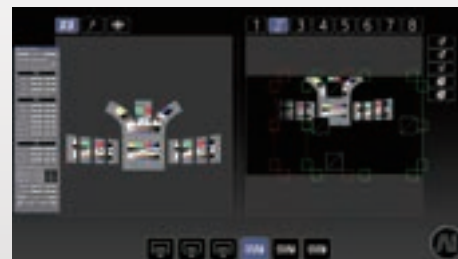
AVOLITES

Avolites ネットワークシステム構築例



Ai

Ai は、照明と映像が完全に統合した迫力あるステージを作り上げる、Avolites 独自のソフトウェアです。Titan と Ai を Synergy で繋げば、たった1人のオペレーターでステージ上の全ての照明と映像を制御できます。



Synergy

Synergy は、Titan と Ai をシームレスに繋ぐプラットフォームです。Synergy により、ネットワークから接続された Ai メディアサーバーをライティングコンソールからコントロールできます。ビデオコンテンツを含むショーの作成時や実行時の操作が容易になり、オペレーターの負担を大幅に軽減します。



- 素材メディアやエフェクトなどあらゆるパラメーターを簡単に制御
- Avolites 独自のトランスコードにより、コンソールからでもサーバー側にメディアのアップロードが可能
- サーバー側の出力映像やレイヤーの素材などが、リアルタイムにプレビューできる機能を搭載
- コンソールとメディアサーバーの接続が容易
- 灯体に映像を簡単にピクセルマッピング可能

Titan

全ての Avolites のライティングコンソールには、独自のソフトウェア・プラットフォームである Titan を搭載しています。複雑で大規模なショーのプログラムに役立つ様々な機能を使用できます。

■ ワークスペース

コンソールの全ての機能に対してワークスペースウィンドウが用意されています。例えるならスマートフォンのホーム画面にアプリを配置するように、ワークスペースウィンドウを自由に配置できるため、必要な機能に素早くアクセスできます。



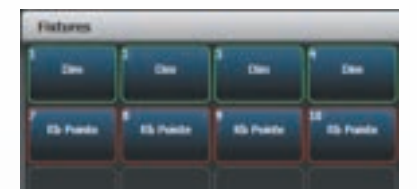
■ レジェンド

カスタムアイコンを手書きで作成できます。作成したアイコンはフェーダーに割り当てて使用します。Avolites 独自のレジェンド用ピクチャーも用意されているため、ショーに必要なフェーダーを素早く見つけるのに役立ちます。



■ Halo カラー

フィクスチャ、グループ、パレットボタンに対してカスタムカラーの Halo を設定できます。複雑なステージにおいてフィクスチャを Halo カラーで分けて、操作ミスを減らすのに役立ちます。



■ キーフレームシェープ

アトリビュート別に作成したエフェクトを、レイヤーとしてかけ合わせることができます。複雑なエフェクトを簡単に素早く作成可能です。



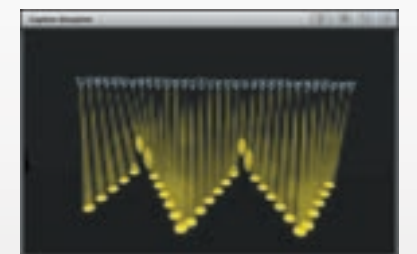
■ ピクセルマッパー

フィクスチャのピクセルを制御し、好きな文字や流れるエフェクトを簡単に作ることが可能です。さらに、Avolites の Ai メディアサーバーを使用することにより、映像のピクセルマッピングも簡単に作成できます。



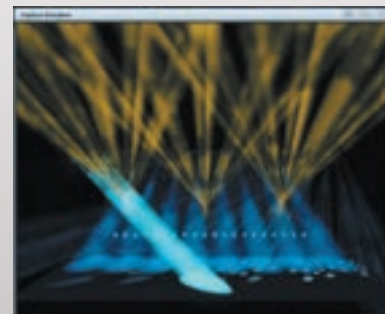
■ シェイプジェネレーター

Titan にはカラー、ディマー、フォーカスなどの特定のアトリビュートに対して多彩なシェイプが用意されています。シェイプを使用して、短時間で簡単にエフェクトを作成することができます。



■ 3D ビジュアライザー

Titan は、Capture3D ビジュアライザーを搭載しており、Titan インターフェース上でショービジュアルの作成と編集ができます。コンソールのエンコーダーホイールを使用して、フィクスチャを簡単にレイアウトできます。



■ マルチユーザーネットワークング

複数のコンソールを接続して、同じショーを共有、または単独で作成することができます。コンソールで作成または編集されたパレットは、接続されている他のコンソールに自動的にアップデートされます。



■ タイムライン

コンソールのフェーダーとボタンを自動再生できる、Titan v15 の新機能です。まるで映像を編集するように、時間軸に沿って直感的にプログラミングできます。コンソール内部のタイマーから実行、もしくは外部のタイムコードソースに同期できる、正確なタイミングのシーケンスを作成可能です。



■製品外観



■リアパネル

Diamond 7-330



Diamond 7-215



■Peli Air ケース (D7-215 のみ)



■仕様

Diamond 7-330		Diamond 7-215
		
		
コントロールサーフェス		
パネル / スクリーン	14 インチメインタッチパネル ×3 マクロ / ワークスペース用 4.3 インチタッチパネル ×1	14 インチメインタッチパネル ×2 マクロ / ワークスペース用 4.3 インチタッチパネル ×1
モニター出力	DisplayPort×1	DisplayPort×2
タッチセンシティブ・モーター フェーダー	30 本	15 本
タッチセンシティブマスター キューリストフェーダー		2 本
タッチセンシティブ プレイバックエンコーダー		15 個
プレイバックボタン	120 個	60 個
マクロ / エグゼキューターボタン		10 個
ソフトマクロボタン		10 個
コントロールホイール		5 個
レベルホイール		1 個
引出式キーボード		1 個

コネクター		
DMX512	XLR(5P)×8	XLR(5P)×4
Ethernet	1Gb Ethercon×8 1Gb Ethercon(ネットワーク 2)×1	1Gb Ethercon×4 1Gb Ethercon(ネットワーク 2)×1
データ	USB 3.0 Type-C×1(右ハンドル付近)、USB3.0×2(リアパネル)、USB2.0×2(モニター出力用)	
MIDI-In、MIDI-Out、MIDI-Thru	DIN(5P)	
SMPTE タイムコード	XLR(3P)	
トリガー	D-Sub(GPIO)、標準フォーンジャック (フットスイッチ)、XLR(3P)(オーディオ in)	

ソフトウェア	
ソフトウェアプラットフォーム	Avolites Titan
DMX チャンネル数	512×32/512×64(外付けの TitanNet Processor 使用時)
外部入力	MIDI、DMX、sACN、SMPTE、GPIO
外部制御	Web API
アウトプットフォーマット	Art-Net、sACN、DMX
3D ビジュアライゼーション	Capture 内蔵
最大灯体数	32000
OS	Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC 64 Bit

電源・構造		
定格電圧 / 消費電力	AC100 ～ 240V、50/60Hz、300W	AC100 ～ 240V、50/60Hz、270W
寸法 / 質量	1,000×360×420mm(スクリーンを上げた状態)、 1,000×360×180mm(スクリーンを下げた状態)/24.5kg	680×360×420mm(スクリーンを上げた状態)、 680×360×180mm(スクリーンを下げた状態)/17kg

付属品		
	フライトケース	フライトケースもしくは Peli Air ケース



H!BINO

<https://www.hibinolighting.co.jp/>

ヒビノライティング株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸 2-7-70
TEL:03-5419-1571 FAX:03-5419-1572
E-mail:lighting@ml.hibino.co.jp

- 商品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- 掲載内容は 2025 年 7 月のもので、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。