

UDX／UDM用外部クーラー



BarcoのUDM／UDXライブイベント用プロジェクターにはプレミアム統合レーザー冷却が備わっているため、オーバーヒートを防ぎます。とはいえ、極端な条件で使用したり、閉鎖された換気の悪い環境にプロジェクターを設置したりする場合もあることでしょう。このようなシナリオで活躍するのが、外部クーラーです。

外部クーラーは、プロジェクターの放熱を70%削減します。ハッシュボックス内のデバイスと併せて使用したり、プロジェクションタワーにプロジェクターを複数設置したりする場合には、こもった熱を逃がすのが難しくなるので、外部クーラーが非常に役立ちます。外部クーラーはプロジェクターから制御するので、レーザーバンクの周囲温度や光源内のその他のコンポーネントすべてを、仕様の範囲内に確実に収められます。レーザーの耐用年数の向上にもつながります（詳細は製品マニュアルに記載されています。）

外部クーラーユニット（ケーブルと8mチューブが必要です）は、プロジェクターから最大24mまでの距離に配置できます。別の部屋や別の階におくことで、現場のセットに干渉したり、見ている人の視界を遮ったりする事態を回避できます。外部クーラーを使用すればプロジェクターがフル稼働して適切な動作温度を維持しなくて済むので、ファンの速度が落ち、騒音を6dBにまで下げることができます。

Barcoでは、トラスの設置用の外部クーラー2台を装着可能なリギングフレームも取り揃えております。

技術仕様**UDX/UDM用外部クーラー****一般仕様**

| | |
|--------|---|
| 距離 | 標準距離：8m、最大距離：24m |
| 最大高低差 | +5m / -5m* |
| 寸法 | 278.1 x 733.6 x 234.4 mm (10.95 x 28.88 x 9.23 インチ) |
| 重量 | +/-16kg (35.3lbs) |
| 動作温度 | 10°C~40°C (50°F~104°F) |
| 周囲湿度 | 0%~80%RH、結露なきこと |
| ノイズレベル | 50~52dB |
| 電源要件 | プロジェクターから自己給電 |
| 排気の流れ | 225 CFM (フィルターなし) 200 CFM (フィルターあり) |
| 注記 | 8m延長チューブ (電源と通信用の延長を除く) |
| * | * UDMの最大高はプロジェクターより3m低い位置となります |

生成日:09 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。