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ので、オーバーヒートを防げます。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:15 Mar 2023

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。