



頑丈でパワフル、洗練された設計

Atomシリーズは、コスト効率を含め、ほぼすべての面でバランスの取れた優れた性能を誇ります。

Atomユニットは、世界クラスのSpectrumシリーズと同じ構造設計を採用しており、シャーシには同じ革新的な発泡アルミニウム素材を使用しています。ただし、いくつかの違いにより、より経済的な価格を実現しています。

最新のAtomは、半導体FAC※ダイオードをベースとした精密に設計されたフルカラーレーザー表示システムで、強力な出力、統一されたビーム、鮮明な色彩、そして高度な制御機能と接続性を提供します。

Atomシリーズは、全スキャン範囲にわたって出力を保証しながら、他に類を見ないビームの発散特性を実現します。これは、多くの他メーカーでは保証できないユニークな特性です。

Atomシリーズは、出力が要求される用途でその可能性をすでに証明しており、それでもなお販売価格をリーズナブルな水準に抑えることに成功しています。

このモデルはIP65規格に準拠して製造されています。

フロント部分には高照度のLEDが付いています。

※FACは、「Fast Axis Collimation」の略です。

これはレーザーダイオードのビーム発散を特定の方向（ファストアクシス、つまりビームが最も早く拡散する軸）に沿って収束させるための技術を指します。レーザーダイオードは一般的に楕円形のビームを放出しますが、FACレンズを使用することで、この発散を制御し、より細く均一なビームを生成できます。

FAC技術は、レーザーシステムにおいて高精度で効率的なビーム制御を実現し、特に投影や表示用途で重要です。



ATOMの動画をご覧ください。

https://youtu.be/Ucg72RAbuz0?si=T_fc7v0NfuqvRSx_

SPECIFICATIONS

光源 | 種類:

半導体レーザーダイオード | フルカラーRGBレーザープロジェクター

用途:

常設の屋内および屋外のレーザー表示（空間演出、グラフィック演出、テキスト、アニメーション）

システム制御:

FB4-SK（Ethernet、ArtNet | PC、照明コンソールまたは自動再生）



<https://kvant.jp/>