

2019年3月5日

独自技術でクラス最軽量^{※2}を実現
会場の熱狂を演出するスタジアム用ハイパワーLED 投光器
「Sports Vision (スポーツヴィジョン)」を発売



アイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、スタジアムなどの大規模スポーツ施設向けにハイパワーLED投光器「Sports Vision（スポーツヴィジョン）」シリーズを発売します。

今回新たに発売するハイパワーLED投光器「Sports Vision（スポーツヴィジョン）」シリーズは、スタジアムや野球場、アリーナなどの大規模スポーツ施設向けの大光量140,000lmのスタジアム用LED照明です。演色性に優れたRa90・R9が80の光で、4K・8K放送の高品質な映像配信をサポートすると同時に、スーパースローモーションを撮影する際の障害となるフリッカーファクター^{※1}を1%未満に抑えるなど、世界規模の大会での放映環境にも対応しています。また、「ヒートパイプ」を利用した独自技術でクラス最軽量^{※2}の19.5kgを実現し、施工や架台にかかる負担を軽減します。受圧面積も従来の光源器具と同様のコンパクトな設計で、既設の照明器具からのリプレースに適しています。さらに、DMX制御システムによる照明と舞台演出器具との連携・連動が可能で、スタジアムをより印象的に演出します。このほか、60,000lm～150,000lmまでの4段階の光量で展開する「Field Vision（フィールドヴィジョン）」シリーズの品揃えにより、様々なスポーツ施設に対して最適な照明環境を提案します。

当社は、快適な競技環境の実現を目指し、グループの総合力を活かした商品開発によるソリューションを続けていきます。

※1：光出力における周期変動の相対的な尺度。1%未満でフリッカー（チラツキ）を大幅に抑制します。

※2：2019年3月1日現在。大光量投光器スタジアム照明において。当社調べ。

■製品特長■

Sports Vision
スポーツヴィジョン

1. 最大 140,000lm のハイパワーと広色域の再現性を両立
2. スーパースローに適したフリッカーフリー
3. 独自技術によりクラス最軽量^{※2}19.5kg を実現
4. より印象的な演出が可能な DMX 制御システム対応

1. 最大 140,000lm のハイパワーと広色域の再現性を両立

スタジアムや野球場、アリーナなどの大規模施設に合わせた大光量のスタジアム用 LED 照明です。最大 140,000lm のハイパワーで会場の熱狂を演出するだけでなく、演色性に優れた Ra90 かつ R9 が 80 の光で、4K・8K 放送の高品質な映像配信をサポートします。

従来の投光器



Sports Vision
スポーツヴィジョン

より自然に感じられる色味で、高品質な映像表現が可能

2. スーパースローに適したフリッカーフリー

スーパースローモーションを撮影する際の障害となるチラツキを低減するフリッカーフリーを実現し、フリッカーファクター^{※1}を1%未満に抑えることで、安定した撮影に貢献します。

3. 独自技術によりクラス最軽量^{※2}19.5kg を実現

「ヒートパイプ」を利用した独自技術で器具の軽量化を図り、クラス最軽量^{※2}の 19.5kg を実現し、施工や架台にかかる負担を軽減します。また、受圧面積も従来の光源器具と同様のコンパクトな設計です。

4. 印象的な演出が可能な DMX 制御システム対応

DMX 制御システムによる照明と舞台演出器具との連携・連動が可能で、スタジアムをより印象的に演出します。

※1：光出力における周期変動の相対的な尺度。1%未満でフリッカー（チラツキ）を大幅に抑制します。

※2：2019年3月1日現在。大光量投光器スタジアム照明において。当社調べ。

■製品仕様■

• Sports Vision (HID2000 形相当)

※本品は開発中のため、製品仕様は予告なく変更することがあります。

配光 (1/10ビーム角度)	光色／ 色温度(K)	定格 消費 電力(W)	器具 光束 (lm)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	演色性 (Ra)	防塵・ 防水 性能	製品 質量 (kg)	その他仕様	参考価格 (円)	発売時期
28°	昼白色／ 5600	1480	140000	94.5	90 (R9:80)	IP55	19.5	・耐塩仕様 ・耐風速： 60m/sec	オープン	2019年8月
45°										

• 電源ユニット

定格入力 電圧(V)	質量 (kg)	定格消費 電力(W)	動作環境 温度	防塵・ 防水 性能
AC200-242 (50/60Hz)	14.5	1,471	-20°C ~+35°C	IP55

■その他のラインアップ■

Field Vision

フィールドヴィジョン



学校のグラウンドやゴルフ練習場などの大規模・中規模競技場に適したシリーズも取り揃えています。

150000 lm 120000 lm 100000 lm 60000 lm

※ 本製品は、本日から3月8日（金）まで開催している「ライティングフェア 2019」会場内（場所：東京ビッグサイト）の当社ブースにて出展しています。