

ARRI、SkyPanel のワイヤレス操作を可能にする SkyLink を発表

- ・すべての SkyPanel シリーズにワイヤレスソリューションを提供
- ・小型、フレキシブルでありながら広範囲通信を実現
- ・RDM 対応により、SkyPanel のすべての機能をリモート制御

(2017年9月14日；オランダ アムステルダムにて)



ARRI SkyPanel をワイヤレス化するソリューションが現実のものとなりました。ARRI と Innovative Dimmers 社が共同開発した SkyLink により、DMX ケーブルは必要なくなります。

SkyLink は、SkyPanel で DMX と RDM のワイヤレス通信を実現するシステムです。SkyLink レシーバと SkyLink ベースステーションの 2 製品で構成され、LumenRadio 社製品による DMX/RDM の相互通信を行います。また、SkyLink ベースステーションに内蔵された WiFi チップにより、PC やタブレットの DMX 制御ソフトウェアによる灯体の直接操作も可能です。これらの製品により、コントロールネットワークの構築がより簡便になりました。

SkyLink レシーバは SkyPanel 灯体の背面にある DMX ポートに直接接続し、下部の USB ポートから電源を取得します。このインターフェイスは SkyPanel シリーズのすべての灯体に互換性を持っているため、S30、S60、S120 全てにワイヤレスソリューションを提供します。なお、新製品である SkyPanel S360-C はすでにワイヤレス DMX 機能が内蔵されているため、SkyLink と直接連動することができます。

SkyLink ベースステーションには 2 つの無線チップが内蔵されており、LumenRadio 社のワイヤレス DMX 通信、および国際標準の WiFi 通信を実装しています。したがって、タブレットや PC から WiFi 経由で送信されたデータを、信頼性の高い CRMX 規格で SkyLink レシーバに中継通信することが可能になります。この新しい通信システムにより、1 台または複数台の SkyPanel に対する制御方法が非常にシンプル化されました。

ARRI の LED 製品は、DMX プロトコルだけではなく、RDM (Remote Device Management) による双方向通信の設定制御機能を実装しています。SkyLink システムも同様に RDM をサポートしているため、SkyPanel のすべての設定をリモート制御することができます。

SkyLink レシーバは業界で最も小さいワイヤレス DMX レシーバの一つであり、SkyPanel シリーズの一員にふさわしい小型で堅牢な専用設計が施されています。DMX コネクターは 180°回転することが可能で、灯体の向きに応じて最適な通信を行うことができます。

SkyLink に内蔵されたワイヤレス DMX 機能は信頼性と安定性が高く、強力な通信で灯体と接続します。150m (500 フィート) という広範囲をカバーしており、障害物が立っているような一般的な舞台でもご利用いただけます。また、障害物のない理想的な環境であれば、最大 400m (1,300 フィート) の距離でも受信可能です。SkyLink の運用により、SkyPanel の完全な制御を維持したまま、セット内の設置の自由度を劇的に向上することができます。

ARRI 社について

Arnold & Richter Cine Technik (ARRI) は映画産業における国際企業であり、ヨーロッパ、北・南アメリカ、アジア、オーストラリアに支社を置き、全世界の従業員数は約 1,500 人となります。1917 年に本社をドイツ・ミュンヘンにて創立し、2017 年に 100 周年を迎えます。

ARRI グループは、カメラシステム、照明、メディア、レンタル、メディカルの 5 種類のビジネスを展開しています。映画産業におけるカメラおよび照明の先駆的な設計・製造を行い、国際的に販売やサービスを展開しています。また、プロフェッショナルプロダクションに対するポストプロダクション、機材レンタル、カメラ・照明・グリップパッケージの販売を行っています。ARRI Medical は、外科手術のためのコアイメージング技術に重点を置いています。

ARRI は、その技術と業界への貢献に対し、映画芸術科学アカデミーより 19 回の科学技術賞を授賞しました。

<ナックイメージテクノロジー制作営業部について>

映像制作に関わるプロフェッショナルなユーザが求めるカメラやライトなどの高品質な映像制作機器を幅広くお取り扱いしています。放送・映画・コマーシャル・音楽ライブ・プロモーションビデオ向けに世界中で支持される映像制作用の一流製品を取り揃えてユーザのニーズにお応えします。

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社ナックイメージテクノロジー 制作営業部
TEL : 03-3796-7901 E-mail : seisaku@camnac.co.jp
Website : <https://www.nacinc.jp>