

ARRI、新しいハイスピードバラスト

EB MAX 1.8 を発表

- ・オペレーションモードと点灯周波数の DMX リモート制御が可能に
- ・575～1800W までの 4 つのワッテージを 1 台でカバー

ARRI は、ハイスピードバラストの製品群に加わる新しいフラッグシップモデルを発表しました。575～1800W のレンジ全ての HMI 灯体に対応する EB MAX 1.8 は、新しいリモート制御など最先端の機能を搭載しています。



2015 年の NAB 以来、ARRI は常に最新モデルのバラストのラインナップを増やしてきました。その全てに、1000fps まで、もしくはそれ以上のハイスピード撮影の際に、最低限の労力で最適な光を保証するオートスキャン機能が搭載されています。

最初に発表された EB12/18 HS オートスキャン・バラストは、12 kW と 18 kW の HMI 灯体を周波数 900～1200Hz で点灯できる製品です。2015 年後半、ARRI は EB6/9 HS オートスキャン・バラストを発表し、9 kW クラスでのオートスキャン機能を提供しました。昨年の NAB で発表された EB 2.5 / 4 HS オートスキャン・バラストは 2.5kW および 4kW のクラスに対応するモデルで、今回の NAB 2017 では全く新しい EB MAX 1.8 を発表して、すべてのラインナップをカバーしました。

EB MAX 1.8 には、アクティブラインフィルター（ALF）やケーブルロス時の補正（CCL）など、主要な機能が含まれており、効率的な電力供給と配線による最高品質の照明を可能にしています。ノイズを最小限に抑えることが必要な場合、50 または 60 Hz での点灯や標準フレームレートの 75 Hz に設定する他に、EB MAX

1.8 は 1000Hz の点灯周波数に加えて、初めて 300Hz に対応します。

ハイスピードは、AutoScan（完全オート）、Man（マニュアルでの周波数制御）、AutoMan（マニュアルでの周波数制御の設定とオート周波数制御の組み合わせ）の 3 つのモードでオペレーションが可能です。オートスキャンモードを利用すればオペレーターによる更なる作業は必要ありません。2 段階のスキャンの後、点灯周波数はバラストによって選択・設定され、すべてのパラメーターは常にモニターされ、必要に応じて自動的に調整されます。

EB MAX 1.8 はまた、新しいレベルの DMX コントロールを提供します。オン/オフ、調光に加え、オペレーションモードと周波数の両方をリモート制御できるようになりました。究極の使いやすさのために、バラストのフロントパネルのインジケータにはランプのワット数、DMX チャンネル、オペレーションモード、および選択された点灯周波数が表示されます。

コンパクトなハウジングに関わらず、EB MAX 1.8 は 575 W、800 W、1,200 W、1,800 W の 4 つの異なるクラスをカバーしています。ARRI True Blue D5、D12、M シリーズ M8、M18 などの最新の ARRI デイライト灯体と組み合わせれば、いかなるフレームレートでも最適なパフォーマンスと最先端の高画質コントロールが可能です。

<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 1,300 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>