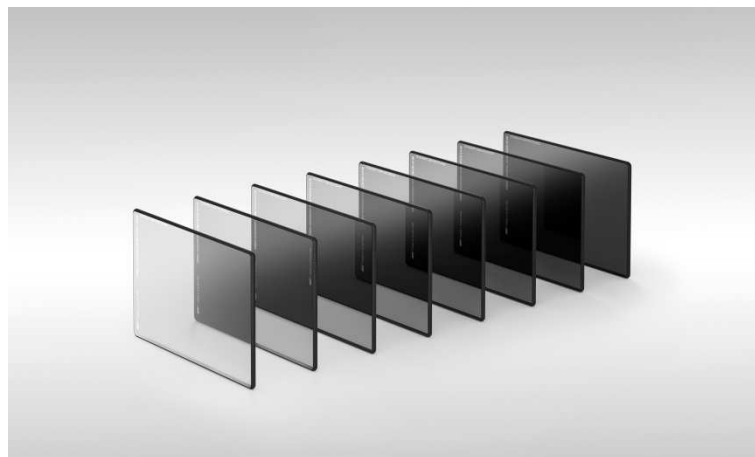


## ARRI、フルスペクトルNDフィルターを発表

- ・ ALEXA Mini や AMIRA で実績のある FSND フィルターを独立した製品としてリリース
- ・ HDR 撮影に最適な高コントラストと自然な色透過率
- ・ マルチレイヤーコーティングによる清掃の簡便化と長寿命化
- ・ バーコード刻印による管理の効率化

(2017年8月23日；中国 北京にて)

現在の映像業界における作品の高画質化や、顧客・カメラマンからの高品質フィルターの要望を受け、ARRI は FSND フィルターを製品化しました。ALEXA Mini や AMIRA の内蔵 FSND フィルターは、そのニュートラルな色調により業界で高い評価を得ています。ARRI カメラが持つ卓越したダイナミックレンジは、このフィルターと組み合わせることによって真価を発揮します。



ARRI FSND フィルターは 6.6"×6.6" と 4"×5.65" の 2 種類が用意されています。光学的な品質を維持するために、完璧にフラットで平行な両面を持つよう厳しい基準で製造される Schott 社製 B270i ガラスを採用しました。両面が平行であることは、望遠レンズを開放で使う時などに、フォーカスを柔らかく合わせるために重要な要素です。FSND フィルターはレンズに入る光の量を減衰するため、露出過度を起こすことなくレンズのアイリスを開いたり、水や車の流れにモーションブラーを付与して撮影することができます。

ARRI FSND フィルターは黒く着色された C 字型のエッジを備えています。黒い着色は光の乱反射を防ぐ効果があり、独特の形状はガラスが欠けるリスクの低減や、付け外しにおける操作性と安全性の向上に貢献します。ガラス表面の端には、ダイレクトパーツマーキング (DPM) としての GS1 バーコードが刻印されており、世界中の一般的なリーダで読み取ることで、管理の効率化や所有者の明確化を行うことができます。直接レーザー刻印されているため、シールのように剥がれ落ちたり表面に汚れを残すことはありません。

ARRI の FSND フィルターは材料と形状だけではなく、マルチレイヤーND、反射防止、疎水性、疎油性、独自の両面ハードコーティングなど様々なコーティングにもこだわっています。一般的な撮影用フィルターは各ガラス面において 4~6%の反射率を持っていますが、ARRI FSND フィルターの反射率はその 1/20 で、わずか 0.2%です。複数のフィルターを重ね掛けすると反射率は累積されるため、通常の撮影においてもこの差は顕著に現れます。また、反射率の低下はコントラストを向上させ、センサーのダイナミックレンジを最大限まで活用できるため、HDR 撮影のワークフローに最適です。疎水性・疎油性コーティングは水やグリスがフィルターに付着しにくくなる効果を持つため、清掃の手間を大幅に短縮できます。さらに、最終的なハードコーティングにより摩耗や傷を防止し、フィルターの長寿命運用を実現します。

付属するポーチはフィルターの保護に特化しており、表面の生地は耐久性と耐水性に優れた CORDURA®を、内側になる裏地にはマイクロファイバーに近い MICRODEAR®を採用しています。肌触りの良い MICRODEAR®は帯電防止機能を持ち、ポーチから出し入れする度にフィルターの表面を清掃する効果があります。

#### 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ー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ー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>