

ARRI デジタルカメラ

基本性能比較表

2015年11月11日版

株式会社ナックイメージテクノロジー

新製品アレクサSXTおよびアレクサミニのデータはメーカーの今後の発表により変更となる可能性があります。

すべての記載事項はファームウェアの更新等の理由により変更となる可能性があります。

1/3ページ



さらに新機能を搭載したアレクサシリーズの最新モデル



アレクサとアミーラの性能を搭載した小型軽量カメラ



ワンマンオペレートに特化したドキュメンタリストスタイルカメラ

	アレクサSXT EV	アレクサSXT プラス	アレクサSXT スタジオ	アレクサミニ	アミーラ プレミアムライセンス	アミーラ アドバンスドライセンス	アミーラ ベーシック
	2015年初旬出荷開始予定 ※スペック詳細未定						
	基本モデル	追加機能搭載モデル	光学ビューファインダ使用可能追加機能搭載モデル	小型軽量多機能モデル	全機能利用可能モデル	追加機能モデル	基本モデル
■ センサ	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー
■ 16:9センサーモード	○	○	○	○	○	○	○
■ 4:3センサーモード	○	○	○	○ ※別売ライセンス(2016年初旬発売予定)	-	-	-
■ OpenGateセンサーモード	○	○	○	未発表	-	-	-
■ 最大有効画素数	未発表	未発表	未発表	3200x1800 ※2015年11月現在	3200x1800	3200x1800	3200x1800
■ ダイナミックレンジ	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上
■ 感度設定範囲(E.I.) [標準感度]	未発表	未発表	未発表	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]
■ 撮影速度 (fps)	120fps	120fps	120fps	200fps	200fps	200fps	100fps
■ 騒音レベル	未発表	未発表	未発表	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)
■ 電子シャッター開角度設定範囲(°)	未発表	未発表	未発表	5 - 358	5 - 358	5 - 358	5 - 358
■ ミラーシャッター開角度設定範囲(°)	-	-	未発表	-	-	-	-
■ 重量(Kg) ※本体、マウント、VF、ハンドルの合計	未発表	未発表	未発表	2.3※本体およびPLマウントのみ	4.1※本体およびPLマウントのみ	4.1※本体およびPLマウントのみ	4.1※本体およびPLマウントのみ
■ 電子式ビューファインダ	EVF-1	EVF-1	EVF-1	MVF-1	MVF-1	MVF-1	MVF-1
■ 光学式ビューファインダ	-	-	○	-	-	-	-
■ カメラ内 ARRIRAW収録(16:9時最大撮影速度)	○ ※最大撮影速度未発表	○ ※最大撮影速度未発表	○ ※最大撮影速度未発表	30fps ※別売ライセンス(2016年初旬発売予定)	-	-	-
■ 外部レコーダARRIRAW出力(16:9時最大撮影速度)	未発表	未発表	未発表	120fps ※要CODEX マルチレコーダ併用(発売時期未定)	-	-	-
■ SXRキャプチャドライブ対応	○ ※要SXRアダプタ	○ ※要SXRアダプタ	○ ※要SXRアダプタ	○ ※要CODEX マルチレコーダ(発売時期未定)	-	-	-
■ XRキャプチャドライブ対応	○ ※XRアダプタ	○ ※XRアダプタ	○ ※XRアダプタ	-	-	-	-
■ Cfast2.0カード対応	○ ※Cfast2.0アダプタ2	○ ※Cfast2.0アダプタ2	○ ※Cfast2.0アダプタ2	○	○	○	○
■ SxSPro/Pro+カード対応	○ ※SxSアダプタ2	○ ※SxSアダプタ2	○ ※SxSアダプタ2	-	-	-	-
■ カメラ内 ProRes 4K DCI 収録	○	○	○	-	-	-	-
■ カメラ内 ProRes 4K UHD 収録	○	○	○	○	○ ※要UHDライセンス	○ ※要UHDライセンス	○ ※要UHDライセンス
■ カメラ内 ProRes 3.2K 収録	○	○	○	○	○ ※要UHDライセンス	○ ※要UHDライセンス	○ ※要UHDライセンス
■ カメラ内 ProRes 2K 収録	○	○	○	○	○	-	-
■ カメラ内 ProRes HD 収録	○	○	○	○	○	○	○
■ カメラ内 DNxHD 収録	-	-	-	-	-	-	-
■ ProRes 4444 XQ	○	○	○	○	-	-	-
■ ProRes 4444	○	○	○	○	○	-	-
■ ProRes 422HQ	○	○	○	○	○	○	-
■ ProRes 422	○	○	○	○	○	○	○
■ ProRes プリレコーディング機能	未発表	未発表	未発表	○	○	○	-
■ レンズマウント	PL	PL-LDS	PL-LDS	PL-LDS(L/バス付)/PL-LDS/EF/B4	PL-LDS/EF/B4	PL-LDS/EF/B4	PL-LDS/EF/B4
■ レンズマウント内電動式NDフィルタ	未発表	未発表	未発表	○	○	○	○
■ レンズマウント内はめ込み式NDフィルタ(IFM)	未発表	未発表	未発表	-	-	-	-
■ LDS(レンズデータシステム)端子	-	○	○	○	○	○	○
■ レンズデータのメタデータ出力	-	○	○	○	○	○	○
■ レンズデータテーブルの作成/読み込み(LDA)	-	○	○	-	-	-	-
■ カメラ内蔵ARRIワイヤレス受信機	-	○	○	○	-	-	-
■ Tilt/Roll角度情報のメタデータ出力	-	○	○	-	-	-	-
■ ルックファイルのメタデータ出力	○	○	○	○	○	○	○
■ 外部で生成したルックファイルの読み込み	○	○	○	○	○	-	-
■ カメラ内カラーコレクション機能	○(3D-LUT)	○(3D-LUT)	○(3D-LUT)	○(3D-LUT)	○(3D-LUT)	○(3D-LUT)	○※一部制限あり
■ LogC エンコーディング	○	○	○	○	○	○	-
■ Rec709 エンコーディング	○	○	○	○	○	○	○
■ Rec2020 エンコーディング	○	○	○	-	-	-	-
■ オートトラッキングホワイトバランス機能	未発表	未発表	未発表	-	○	○	-
■ Wi-Fi経由でのカメラ制御	未発表	未発表	未発表	○	△※今後のファームウェアで対応	△※今後のファームウェアで対応	-
■ WCU-4経由でのカメラ制御(要アレクサリモコンライセンス)	未発表	未発表	未発表	○	-	-	-
■ その他カメラ制御デバイス	未発表	未発表	未発表	MVF-1/追加制御パネルCMM-1	MVF-1/追加制御パネルCMM-1	MVF-1/追加制御パネルCMM-1	MVF-1/追加制御パネルCMM-1
■ Bluetooth経由でのオーディオモニタリング	未発表	未発表	未発表	-	○	○	-
■ 同時収録可能な音声トラック数	2	2	2	2	4	4	4
■ ライン音声入力	○	○	○	○	○	○	○
■ マイク音声入力	-	-	-	-	○	○	○
■ ファンタムマイク音声入力	-	-	-	-	○	○	○
■ デジタル音声入力(AES)	-	-	-	-	○	○	○
■ 許容入力電圧	未発表	未発表	未発表	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC
■ 電源入力コネクタ	未発表	未発表	未発表	レモ8ピン	レモ8ピン/Vマウント	レモ8ピン/Vマウント	レモ8ピン/Vマウント
■ 消費電力(24fpsおよび室温環境でアクセサリ接続なき時)	未発表	未発表	未発表	約50W	約50W	約50W	約50W



カメラ本体メディアに ARRIRAW 最大120fps収録が可能なアレクサの進化形



アレクサクラシックのSxSモジュールをXRモジュールにアップグレードしたカメラ






すべての記載事項はファームウェアの更新等の理由により変更となる可能性があります。

2/3ページ

	アレクサXT EV	アレクサXT プラス	アレクサXT スタジオ	アレクサXT M	アレクサXR EV	アレクサXR プラス	アレクサXR プラス4:3	アレクサXR スタジオ	アレクサXR M
	SXT販売開始後に生産終了※2015年にご購入いただいたXT(Mを除く)は無償でSXTへアップグレード可能です								
	基本モデル	追加機能搭載モデル	光学ビューファインダ使用可能追加機能搭載モデル	軽量小型分離ヘッドモデル	基本モデル	追加機能搭載モデル	4:3フォーマット収録が可能追加機能搭載モデル	光学ビューファインダ使用可能追加機能搭載モデル	軽量小型分離ヘッドモデル
■センサ	ALEVIII CMOSセンサ	ALEVIII CMOSセンサ	ALEVIII CMOSセンサ	ALEVIII CMOSセンサ	ALEVIII CMOSセンサ	ALEVIII CMOSセンサ	ALEVIII CMOSセンサ	ALEVIII CMOSセンサ	ALEVIII CMOSセンサ
■16:9センサーモード	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■4:3センサーモード	○	○	○	○	-	-	○	○	○
■OpenGateセンサーモード	○	○	○	○	-	-	-	-	-
■最大有効画素数 (Pixels)	3414 x 2198	3414 x 2198	3414 x 2198	3414 x 2198	2880 x 1620	2880 x 1620	2880x2160	2880x2160	2880x2160
■ダイナミックレンジ(Stops)	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上
■感度設定範囲(E.I.) [標準感度]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]
■最大撮影速度 (fps)	120fps	120fps	120fps	120fps	120fps ※要HSライセンス	120fps ※要HSライセンス	120fps	120fps	120fps
■騒音レベル	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)
■電子シャッター開角度設定範囲(°)	5 - 358	5 - 358	5 - 358	5 - 358	5 - 358	5 - 358	5 - 358	5 - 358	5 - 358
■ミラーシャッター開角度設定範囲(°)	-	-	11.2 - 180	-	-	-	11.2 - 180	-	-
■重量 (Kg) ※3	8.0	8.7	10.5	5.8	8.0	8.7	10.5	5.8	5.5
■電子式ビューファインダ	EVF-1	EVF-1	EVF-1	EVF-1	EVF-1	EVF-1	EVF-1	EVF-1	EVF-1
■光学式ビューファインダ	-	-	○	-	-	-	-	○	-
■カメラ内 ARRIRAW収録(16:9時最大撮影速度)	120fps	120fps	120fps	120fps	120fps	120fps	120fps	120fps	120fps
■外部レコーダARRIRAW出力(16:9時最大撮影速度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■SXRキャプチャドライブ対応	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■XRキャプチャドライブ対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■CFast2.0カード対応 ※5	○※要CFast2.0アダプタ	○※要CFast2.0アダプタ	○※要CFast2.0アダプタ	○※要CFast2.0アダプタ	○※要CFast2.0アダプタ	○※要CFast2.0アダプタ	○※要CFast2.0アダプタ	○※要CFast2.0アダプタ	○※要CFast2.0アダプタ
■SxSPro/Pro+カード対応 ※4	○※要SxSアダプタ	○※要SxSアダプタ	○※要SxSアダプタ	○※要SxSアダプタ	○※要SxSアダプタ	○※要SxSアダプタ	○※要SxSアダプタ	○※要SxSアダプタ	○※要SxSアダプタ
■カメラ内 ProRes 4K DCI 収録	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■カメラ内 ProRes 4K UHD 収録	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■カメラ内 ProRes 3.2K 収録	△ (SUP11以上が必要)	△ (SUP11以上が必要)	△ (SUP11以上が必要)	△ (SUP11以上が必要)	△ (SUP11以上が必要)	△ (SUP11以上が必要)	△ (SUP11以上が必要)	△ (SUP11以上が必要)	△ (SUP11以上が必要)
■カメラ内 ProRes 2K 収録	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■カメラ内 ProRes HD 収録	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■カメラ内 DNxHD 収録 ※6	△※要DNxHDライセンス	○	○	△※要DNxHDライセンス	△※要DNxHDライセンス	△※要DNxHDライセンス	○	○	△※要DNxHDライセンス
■ProRes 4444 XQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■ProRes 4444	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■ProRes 422HQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■ProRes 422	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■ProRes プリレコーディング機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■レンズマウント	PL	PL-LDS	PL-LDS	PL-LDS	PL	PL-LDS	PL-LDS	PL-LDS	PL-LDS
■レンズマウント内電動式NDフィルタ	-	-	○※ND1.4のみ	-	-	-	-	○※ND1.4のみ	-
■レンズマウント内はめ込み式NDフィルタ(IFM)	○	○	○	○	○※要IFMアップグレード	○※要IFMアップグレード	○※要IFMアップグレード	-	○※要IFMアップグレード
■LDS(レンズデータシステム)端子	-	○	○	○	-	○	○	○	○
■レンズデータのメタデータ出力	-	○	○	○	-	○	○	○	○
■レンズデータテーブルの作成/読み込み(LDA)	-	○	○	-	-	○	○	○	-
■カメラ内蔵ARRIワイヤレス受信機	-	○	○	-	-	○	○	○	-
■Tilt/Roll角度情報のメタデータ出力	-	○	○	-	-	○	○	○	-
■ルックファイルのメタデータ出力	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■外部で生成したルックファイルの読み込み	○(1D-LUT)	○(1D-LUT)	○(1D-LUT)	○(1D-LUT)	○(1D-LUT)	○(1D-LUT)	○(1D-LUT)	○(1D-LUT)	○(1D-LUT)
■カメラ内カラーコレクション機能	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■LogC エンコーディング	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■Rec709 エンコーディング	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■Rec2020 エンコーディング	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■オートトラッキングホワイトバランス機能	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■Wi-Fi経由でのカメラ制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■WCU-4経由でのカメラ制御(要アレクサリモコン)	-	○	○	-	-	○	○	○	-
■その他カメラ制御デバイス	RCU-4	RCU-4	RCU-4	RCU-4	RCU-4	RCU-4	RCU-4	RCU-4	RCU-4
■Bluetooth経由でのオーディオモニタリング	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■同時収録可能な音声トラック数	2	2	2	2	2	2	2	2	2
■ライン音声入力	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■マイク音声入力	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ファンタムマイク音声入力	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■デジタル音声入力(AES)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■許容入力電圧	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC
■電源入力コネクタ	フィッシャー2ピン,Vマウント	フィッシャー2ピン,Vマウント	フィッシャー2ピン,Vマウント	フィッシャー2ピン,Vマウント	フィッシャー2ピン,Vマウント	フィッシャー2ピン,Vマウント	フィッシャー2ピン,Vマウント	フィッシャー2ピン,Vマウント	フィッシャー2ピン,Vマウント
■消費電力(24fpsおよび室温環境でアクセサリ接続なき時)	約90W	約90W	約95W	約95W(カメラヘッドは約40W)	約90W	約90W	約90W	約95W	約95W(カメラヘッドは約40W)

ALEXA[®] Classic

SxSモジュールを搭載したアレクサのクラシックモデル

	アレクサクラシック EV	アレクサクラシック プラス	アレクサクラシック プラス4:3	アレクサクラシック スタジオ	アレクサクラシック M
					
	生産終了				
	基本モデル	追加機能搭載モデル	4:3フォーマット収録が可能追加機能搭載モデル	光学ビューファインダ使用可能追加機能搭載モデル	軽量小型分離ヘッドモデル
■ センサ	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー	ALEVIII CMOSセンサー
■ 16:9センサーモード	○	○	○	○	○
■ 4:3センサーモード	-	-	○	○	○
■ OpenGateセンサーモード	-	-	-	-	-
■ 最大有効画素数 (Pixels)	2880 x 1620	2880 x 1620	2880x2160	2880x2160	2880x2160
■ ダイナミックレンジ (Stops)	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上	14ストップ以上
■ 感度設定範囲 (E.I.) [標準感度]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]	160 - 3200 [800]
■ 最大撮影速度 (fps)	120fps ※要HSライセンス	120fps ※要HSライセンス	120fps	120fps	120fps
■ 騒音レベル	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)	< 20 db (A)
■ 電子シャッター開角度設定範囲 (°)	5 - 358	5 - 358	5 - 358	5 - 358	5 - 358
■ ミラーシャッター開角度設定範囲 (°)	-	-	-	11.2 - 180	-
■ 重量 (Kg) ※3	7.7	8.4	8.4	10.2	5.5
■ 電子式ビューファインダ	EVF-1	EVF-1	EVF-1	EVF-1	EVF-1
■ 光学式ビューファインダ	-	-	-	○	-
■ カメラ内 ARRIRAW収録 (16:9時最大撮影速度)	-	-	-	-	-
■ 外部レーコーダ ARRIRAW出力 (16:9時最大撮影速度)	60fps	60fps	60fps	60fps	60fps
■ SXRキャプチャドライブ対応	-	-	-	-	-
■ XRキャプチャドライブ対応	-	-	-	-	-
■ Cfast2.0カード対応 ※5	-	-	-	-	-
■ SxS Pro/Pro+カード対応 ※4	○	○	○	○	○
■ カメラ内 ProRes 4K DCI 収録	-	-	-	-	-
■ カメラ内 ProRes 4K UHD 収録	-	-	-	-	-
■ カメラ内 ProRes 3.2K 収録	○	○	○	○	○
■ カメラ内 ProRes 2K 収録	○	○	○	○	○
■ カメラ内 ProRes HD 収録	○	○	○	○	○
■ カメラ内 DNxHD 収録 ※6	△※要DNxHDライセンス	△※要DNxHDライセンス	○	○	△※要DNxHDライセンス
■ ProRes 4444 XQ	-	-	-	-	-
■ ProRes 4444	○	○	○	○	○
■ ProRes 422HQ	○	○	○	○	○
■ ProRes 422	○	○	○	○	○
■ ProRes プリレコーディング機能	-	-	-	-	-
■ レンズマウント	PL	PL	PL	PL	PL
■ レンズマウント内電動式NDフィルタ	-	-	-	○※ND1.4のみ	-
■ レンズマウント内はめ込み式NDフィルタ (IFM)	○※要IFMアップグレード	○※要IFMアップグレード	○※要IFMアップグレード	-	○※要IFMアップグレード
■ LDS (レンズデータシステム) 端子	-	○	○	○	○
■ レンズデータのメタデータ出力	-	-	-	-	-
■ レンズデータテーブルの作成/読み込み (LDA)	-	○	○	○	-
■ カメラ内蔵ARRIワイヤレス受信機	-	○	○	○	-
■ Tilt/Roll角度情報のメタデータ出力	-	○	○	○	-
■ ルックファイルのメタデータ出力	○	○	○	○	○
■ 外部で生成したルックファイルの読み込み	○ (1D-LUT)	○ (1D-LUT)	○ (1D-LUT)	○ (1D-LUT)	○ (1D-LUT)
■ カメラ内カラーコレクション機能	-	-	-	-	-
■ LogC エンコーディング	○	○	○	○	○
■ Rec709 エンコーディング	○	○	○	○	○
■ Rec2020 エンコーディング	-	-	-	-	-
■ オートトラッキングホワイトバランス機能	-	-	-	-	-
■ Wi-Fi経由でのカメラ制御	-	-	-	-	-
■ WCU-4経由でのカメラ制御 (要アレクサリモートライセンス)	-	○	○	○	-
■ その他カメラ制御デバイス	RCU-4	RCU-4	RCU-4	RCU-4	RCU-4
■ Bluetooth経由でのオーディオモニタリング	-	-	-	-	-
■ 同時収録可能な音声トラック数	2	2	2	2	2
■ ライン音声入力	○	○	○	○	○
■ マイク音声入力	-	-	-	-	-
■ ファンタムマイク音声入力	-	-	-	-	-
■ デジタル音声入力 (AES)	-	-	-	-	-
■ 許容入力電圧	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC	10.5 ~ 34 V DC
■ 電源入力コネクタ	フィッシャー2ピン.Vマウント	フィッシャー2ピン.Vマウント	フィッシャー2ピン.Vマウント	フィッシャー2ピン.Vマウント	フィッシャー2ピン.Vマウント
■ 消費電力 (24fpsおよび室温環境でアクセサリ接続なき時)	約90W	約90W	約90W	約95W	約95W (カメラヘッドは約40W)

すべての記載事項はファームウェアの更新等の理由により変更となる可能性があります。