

FULL 4K SUPER SLOW MOTION CAMERA FT-ONE-SS4K



2/3型バヨネットマウントに対応したフル4K高速度カメラ。
レンズコンバーターの装着が必要ないため、PLマウントモデルに
比べ4倍明るい撮影が可能に(B4レンズ使用時)

主な特長

- 新開発2/3型センサー搭載、バヨネットマウントレンズを直接利用可能
- 4Kで最高1000コマ/秒の高速度撮影が可能
- 内蔵メモリーに録画しながら、撮影した別シーンのスローリプレイが可能
- 独立した4Kライブ出力を搭載、通常カメラとして常時映像を出力
- フリッカー補正機能の搭載が可能 (オプション)
- 12G-SDIまたはQuad link 3G-SDI出力に対応
- HDRおよびWCG撮影に対応
- インターカムは4 Wire、2 Wire、Clear-Com®に対応
- 24軸カラーコレクション搭載
- 軽量化によりショルダー (肩担ぎ) 撮影も可能、可搬性が向上
- キヤノン製OLEDビューファインダーを搭載可能 (オプション)

ベースステーション (2RUサイズ)



ベースステーションはコンパクトな2RUサイズ
本体/カメラヘッド分離型を採用し、2kmまでの光伝送による機動的な運用が可能

オプション

FT-1RCPA-J リモートコントロールパネル



- FT-ONEシリーズの色・画質をリアルタイムに調整するためのリモートパネル
- アイリス、ペダスタル、ゲインなどは、専用ボタン/ダイヤルによる直感的な操作、タッチパネルによる細部調整機能を搭載

FT-1RUA/RUB リモートコントロールユニット



- 録画/再生制御を行うダイレクトボタン、ダイヤル、フェーダーと各種設定を行うタッチパネルを搭載
- スムーズなカメラセッティングと録画映像の再生が可能

主な仕様 (暫定)

カメラヘッド		外部インターフェース	
イメージセンサー・シャッター・その他		アイリス制御	x 1 マニュアル / オート
解像度	3840 x 2160 画素	VF	CANON [EVF-V70] 専用接続
センサーサイズ	2/3 型	光カメラコネクタ	LEMO 製または多治見製 (ご購入時に選択)
シャッター方式	グローバルシャッター	トリガー、スローオペレーションは FT-1RUA/RUB より行います。 映像設定は、FT-1RUA/RUB または FT-1RCPA/RCP-J で行います。	
量子化	12-bit x RGB	一般仕様	
シャッタースピード	1/ 撮影速度 ~ 1/10,000 秒のプリセット値	使用温度	0°C ~ 40°C
フレームレート	最大 1,000 fps	使用湿度	30% ~ 85% (結露しないこと)
レンズマウント	2/3 インチ・パヨネットマウント	電源電圧	ベースステーションから光カメラケーブル経由、 または外部電源より供給可能 光カメラケーブル使用時: AC 100 V ~ 240 V (最大 1 km) DC IN: DC +10 V ~ +17 V DC OUT: DC +10 V ~ +17 V (最大 20 W)
トリガー信号入力	リモートコントロールユニット (FT-1RUA/RUB) または GPI (対応予定)	消費電力	160 W (単体動作時) 210 W (ビューファインダー、レンズ装着時)
オーディオ入力		外形寸法	172 (W) x 275 (H) x 417 (D) mm (突起部を除く)
MIC IN	x 1 (ステレオ 1 系統) 平衡 ハイインピーダンス 入力レベル: -60 dBu/-50 dBu/-40 dBu ファンタム電源: +48 V/OFF	質量	7.1 kg
オーディオ出力		消耗品	冷却ファン: 交換時期 4 年 (常温使用時)
エンベデッドオーディオ	2 チャンネル (ステレオ 1 系統) 48 kHz 同期	インターカムシステム	
ビデオ出力		INCOM1	x 2
VF1、VF2	(1920 x 1080i)/59.94、50、75 Ω BNC x 2 ダウンコンバートしたライブ、スローカメラ映像 または RET1、RET2 入力映像	INCOM2 (対応予定)	PRIV/LINE (プロデューサーラインまたはエンジニアライン)

ベースステーション		一般仕様	
ビデオ出力		使用温度	0°C ~ 40°C
12G/3G-SDI:		使用湿度	30% ~ 85% (結露のないこと)
12G モード:	x 2 (3840 x 2160p)/59.94、50 (4:2:2) Single Link 12G-SDI	電源電圧	AC 100 V ~ 240 V ※光カメラケーブルを使用して、カメラヘッドに最長 1km まで 電源供給可能
Quad SDI モード:	x 2 (3840 x 2160p)/59.94p、50 (4:2:2) Quad Link 3G-SDI (Level-A/B、2Si) 75 Ω BNC x 8 ライブまたはスロー映像	消費電力	単体動作時: 222 W (100-120V 時) 218 W (220-240V 時) カメラヘッド接続時: 547 W (100-120V 時) 551 W (220-240V 時)
HD-SDI:	x 2 (1920 x 1080i)/59.94、50 75 Ω BNC x 2 ライブまたはスロー映像	外形寸法	430 (W) x 88 (H) x 500 (D) mm (突起部を除く)
ビデオ入力		質量	15.4 kg
HD-SDI:	(1920 x 1080i)/59.94、50、75 Ω BNC x 2	消耗部品	冷却ファン (P-1546-2): 交換時期 4 年 (常温使用時) ボタン電池 (メモリバックアップ用) CR2032: 交換時期 約 5 年 (常温使用時) ヒューズ: スローブロータイプ、5.2x20mm、5.0A/250V
同期信号入力	B.B./NTSC: 0.429 V(p-p)、PAL: 0.45 V(p-p) または 3 値シンク: 0.6 V(p-p) 75 Ω BNC x 1 ループスルー付き (自動終端)	その他	
同期モード	内部同期、または外部同期 (B.B. または 3 値シンク)	アクセサリ	取扱説明書、電源ケーブル
メモリ分割	1-16 分割	オプション	FT-ONE-SS-FC: フリッカー補正機能 三脚ベースプレート: Sony VCT-U14 三脚アダプタ対応 FT-1RUA/RUB: リモートコントロールユニット (DC16V 専用アダプタ付き) FT-1RCPA/1RCPA-J: リモートコントロールパネル (DC16V 専用アダプタ付き)
録画時間	下表参照	外部インターフェース	
インターカムシステム		LAN	100BASE-TX/1000BASE-T RJ-45 x 1 (FT-1RUA/RUB、FT-1RCPA/RCPA-J 接続用)
COMMUNICATION	D-sub 25 ピン (メス) x 1 インターカム 2 系統 (ENG/PROD) * 4 WIRE または 2 WIRE 設定時 PNG 2 系統 GPI IN 2 系統 (デフォルト: R TALLY IN, G TALLY IN)	光カメラコネクタ	LEMO 製、または多治見製 (ご購入時に選択)
HEAD SET	XLR-4 ピン (オス) x 1 (インターカム接続用)	フリッカー補正機能 (オプション)	
INTERCOM IN1, IN2	XLR-3 ピン (オス) x 2 (*クリアーカム設定時)	ライブ映像および内蔵メモリの録画映像に、リアルタイムに適用可能 (VF OUT、HD-SDI/2 には不可)。 フリッカー補正の制御には FT-1RUA/RUB が必要。	

フレームレート / 録画時間 (主なもの)

4K (3840 x 2160)										
フレームレート	24 fps	60 fps	120 fps	180 fps	240 fps	360 fps	480 fps	600 fps	840 fps	1000 fps
録画時間	680.9 秒	272.3 秒	136.1 秒	90.7 秒	68.0 秒	45.3 秒	34.0 秒	27.2 秒	19.4 秒	16.3 秒

fps: フレーム / 秒
オーディオは記録されません。

ここに記載の内容は 2020 年 3 月現在の暫定仕様です。デザイン、仕様等は予告なく変更する場合があります。

FOR-A 株式会社 朋栄 www.for-a.co.jp

- | | | | | | |
|---------|-------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| ■ 本社 | 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 | Phone 03-3446-3121 (代) | ■ 九州営業所 | 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F | Phone 092-731-0591 (代) |
| ■ 関西支店 | 〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル8F | Phone 06-6366-8288 (代) | ■ 沖縄営業所 | 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル4F | Phone 098-860-4178 (代) |
| ■ 札幌営業所 | 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 | Phone 011-898-2011 (代) | ■ 佐倉研究開発センター | 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3 | Phone 043-498-1230 (代) |
| ■ 東北営業所 | 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル3F | Phone 022-268-6181 (代) | ■ 札幌研究開発センター | 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 | Phone 011-898-2018 (代) |
| ■ 東海営業所 | 〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル6F | Phone 052-232-2691 (代) | ■ 福岡研究開発センター | 〒812-0018 福岡市博多区住吉3-1-80 オナキ新博多ビル3F | |
| ■ 中国営業所 | 〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 WAKO KMビル4F | Phone 082-224-0591 (代) | | | |
| ■ 松山営業所 | 〒790-0011 松山市千舟町4-6-1 松山フコク生命ビル4F | Phone 089-993-5105 (代) | | | |

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

記載の商品名および社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観および仕様は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は 2020 年 3 月現在のものです。

2003NPC

ISO9001 取得
ISO14001 取得
(佐倉R&D)

朋栄サービスセンター / 03-3446-8575
24時間365日対応いたします