

## FT-ONE-SS4K 仕様書

### 1. 概要

FT-ONE-SS4K は 2/3 型バヨネットマウントに対応したフル 4K 高速度カメラです。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) になります。  
 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です。

### 2. 特長

- 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)
- リモートコントロールオプション  
 FT-1RCPA、FT-1RCPA-J  
 FT-1RUA、FT-1RUB
- フリッカーコレクタオプション  
 FT-ONE-SS-FC

### 3. 仕様

ビデオ出力 (カメラモード)

12G/3G-SDI:

12G モード: x 2 (3840 x 2160p) / 59.94, 50 (4:2:2) Single Link 12G-SDI

Quad SDI モード: x 2 (3840 x 2160p) / 59.94, 50 (4:2:2) Quad Link 3G-SDI (Level-A/B, 2SI)

75Ω BNC x 8 ライブまたはスロー映像

HD-SDI: x 2 (1920 x 1080i) / 59.94, 50

75Ω BNC x 2 ライブまたはスロー映像

ビデオ入力

HD-SDI: (1920 x 1080i) / 59.94, 50 75Ω BNC x 2

同期信号入力

B.B. / NTSC : 0.429V(p-p)、PAL : 0.45V(p-p) または 3 値シンク : 0.6V(p-p)

75Ω BNC x 1 ループスルー付き (自動終端)

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)

メモリ分割

1-16 分割

録画時間

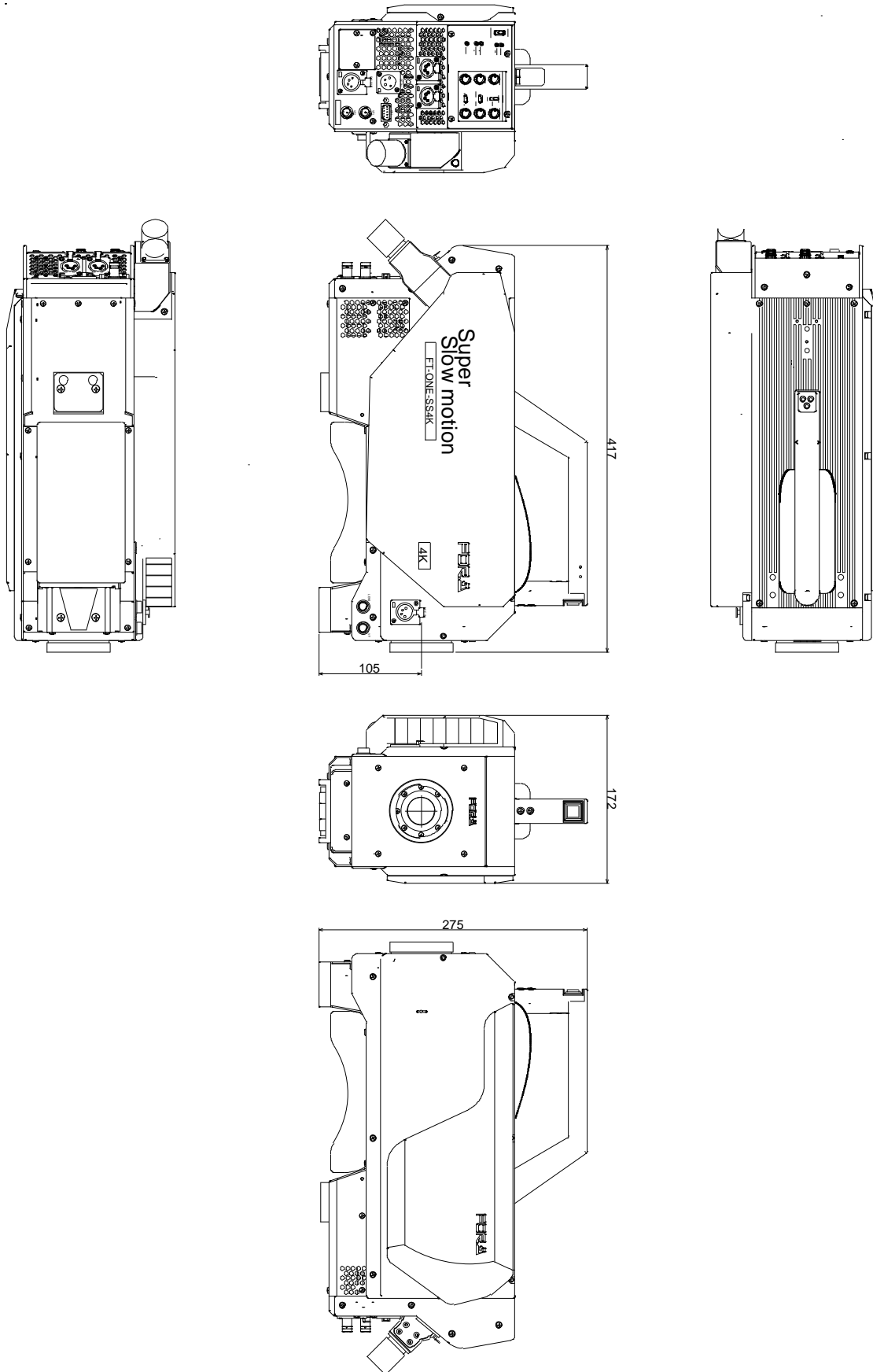
RECORDING FRAM RATE(主なもの)		
録画フレームレート (主なもの)	総録画時間	録画映像サイズ
24 (コマ/秒)	680.9 秒	3840x2160 pixel
60 (コマ/秒)	272.3 秒	
120 (コマ/秒)	136.1 秒	
180 (コマ/秒)	90.7 秒	
240 (コマ/秒)	68.0 秒	
300 (コマ/秒)	54.4 秒	
360 (コマ/秒)	45.3 秒	
420 (コマ/秒)	38.9 秒	
480 (コマ/秒)	34.0 秒	
540 (コマ/秒)	30.2 秒	
600 (コマ/秒)	27.2 秒	
720 (コマ/秒)	22.6 秒	
840 (コマ/秒)	19.4 秒	
960 (コマ/秒)	17.0 秒	
1,000(コマ/秒)	16.3 秒	
※オーディオは記録されません		

インターカムシステム	
COMMUNICATION	D-sub 25ピン (メス) x 1 インターカム 2 系統 (ENG/PROD) ※ 4WIRE または 2WIRE 設定時 PGM 2 系統 GPI IN 2 系統(デフォルト : R TALLY IN, G TALLY IN)
HEAD SET	XLR-4 ピン (オス) x 1 (インターカム接続用)
INTERCOM IN1、IN2	XLR-3 ピン (オス) x 2 (※クリアーカム設定時)
外部インターフェース	
LAN	100BASE-TX/1000BASE-T RJ-45 x 1 (FT-1RUA/RUB, FT-1RCPA/RCPA-J 接続用)
光カメラコネクタ	LEMO 製、または多治見製(ご購入時に選択)
フリッカー補正機能(オプション)	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-SDI1/2 には不可) フリッカー補正の制御には FT-1RUA/RUB が必要
使用温度	0℃～+40℃
使用湿度	30%～85% (結露しないこと)
電源電圧	AC IN 100～240V ※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
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)
外形寸法	430 (W) x 88(H) x 500 (D) mm (突起部を除く)
質 量	15.4 kg
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、5.2x20 mm、5.0 A / 250 V

4. 外観

カメラヘッド

(寸法単位 mm)



ベースステーション

