

FT-ONE 仕様書

1. 仕様

基本仕様

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30%～85% (結露しないこと)
電源電圧	DC +12 V～+17 V
消費電力	160 W (フルオプション時: 180 W)
外形寸法	232 (W) x 294(H) x 392.7 (D) mm (突起部を除く)
質量	7.5 kg (フルオプション時: 8.6 kg)
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン : 交換時期 4 年 (常温使用時) ボタン電池 (内部時計用) CR2032 : 交換時期 約 5 年(常温使用時)

技術仕様

インターフェース	10/100/1000BASE-T (リモートコントロールユニット、リモートコントロールパネル接続用)		
レンズマウント	PL マウント		
シャッタースピード	1/撮影速度～1/50,000 秒のプリセット値		
量子化	12 bit x RGB		
録画時間	RECORDING FRAME RATE(主なもの)	標準	
	総録画時間	24 (コマ/秒)	352.5 秒
		60 (コマ/秒)	141.7 秒
		120 (コマ/秒)	70.8 秒
		180 (コマ/秒)	47.2 秒
		240 (コマ/秒)	35.4 秒
		300 (コマ/秒)	28.3 秒
		360 (コマ/秒)	23.6 秒
		420 (コマ/秒)	20.2 秒
		480 (コマ/秒)	17.7 秒
		540 (コマ/秒)	15.7 秒
		600 (コマ/秒)	14.2 秒
		720 (コマ/秒)	11.8 秒
		760 (コマ/秒)	11.2 秒
		780 (コマ/秒)	10.9 秒
810 (コマ/秒)	10.5 秒		
860 (コマ/秒)	9.8 秒		
メモリー分割	1～ 16 分割		

映像設定	デジタルゲイン	0.0 dB～+42.0 dB
	アナログゲイン	0 dB、3 dB、6 dB、9 dB、12 dB
	ホワイトバランス	セミオート、またはプリセット方式
4K 映像出力		
3G-SDI×4	3840×2160 pixel の映像信号を 4 分割して表示	
出力フォーマット	1080/59.94p, 1080/50p	
VF・AUX 出力		
HD-SDI	4K 映像をダウンコンバートした信号	
出力フォーマット	1080/59.94i, 1080/50i	
オーディオ入力	オーディオは SDI 出力にエンベッドされます。 本体メモリー、SSD カートリッジに録音はできません。	
マイク入力	5ピン XLR(メス)×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 ファントム電源：+48 V / OFF	
ライン入力	3ピン XLR(オス)×2 (ステレオ 1 系統)、平衡、ハイインピーダンス 入力レベル：-3 dBu / 0 dBu / +4 dBu	
オーディオ出力		
エンベッドオーディオ出力	2 ch (ステレオ 1 系統)、48 kHz、同期	
ヘッドホン出力	ステレオ 3.5 mm ミニフォンジャック×1(ステレオ 1 系統)	
タリー出力	ハンドル部 3.5mm ミニフォンジャック×1：5V, 300 mA 以内	
ゲンロック入力	B.B.：NTSC：0.429 Vp-p, PAL：0.45 Vp-p または 3 値シンク：0.6 Vp-p	
ゲンロックモード	内部同期、外部同期 (B.B. または 3 値シンク)	
アイリス制御	マニュアル、オート	
トリガー方式	START, 10%～45%, CENTER, 55%～90%, END で設定可能	
トリガー信号入力	本体ボタン、接点信号、またはリモートコントロール(オプション)による操作	

SSD カートリッジ (オプション) 仕様

モデル名	FT-ONE2T	FT-ONE-1TL
保存容量	76,000 フレーム	38,000 フレーム
保存にかかる時間	約 27 秒 / 1000 フレーム	約 27 秒 / 1000 フレーム
再生フレームレート	60 fps (max)	60 fps (max) ※
質量	約 0.6 kg	約 0.6 kg

※15 fps を超えるフレームレートの場合、稀に同じフレームを 2 回出力することがあります。

オプション

FT-ONE2T	SSD カートリッジ (2 TB)
FT-ONE-1TL	ローコスト SSD カートリッジ (1 TB)
FT-1RU/RUA	リモートコントロールユニット (DC16V 専用アダプター付き) FT-1RU 接続用 LAN ケーブル (5m×1 本)

FT-1READ	RAW→DPXデータ変換装置 キーボード、マウス付き (FT-ONE SSD Reader/FT-ONE Player インストール済み)
FT-1RCP/RCP-J	リモートコントロールパネル (DC16V 専用アダプター付き)
FT-1CDS	SSD カートリッジドッキングステーション (DC16V 専用アダプター付き)

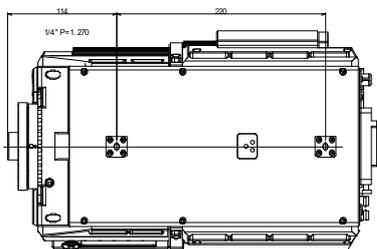
付属品

AC アダプター、取扱説明書

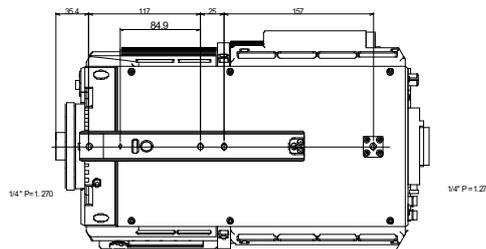
2. 外観

FT-ONE

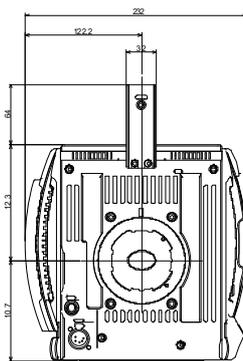
(寸法単位 mm)



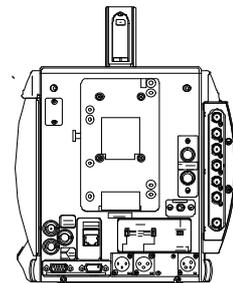
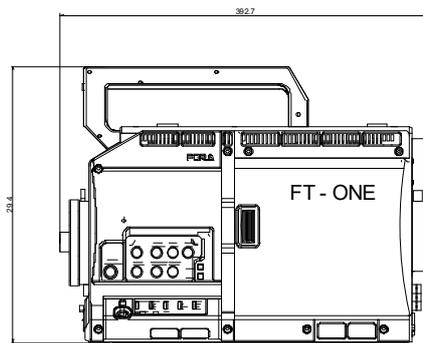
TOP VIEW WITHOUT HANDLE



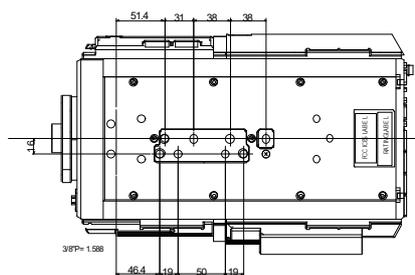
TOP VIEW WITH HANDLE



FRONT VIEW



BACK VIEW



BOTTOM VIEW

FT-ONE2T / FT-ONE-1TL

(寸法単位 mm)

