

Express Recorder

IR-7523

Max. 4K 120p



CFexpressを記録媒体とした、ポータブルビデオレコーダーです。単体で4K 120p映像の録画再生に対応し、再生時のフレームレートを変更することでスロー再生ができます。ドラマやスポーツをはじめ、様々なシーンで活躍できるレコーダーです。

ProRes

特長

- 単体で4K YCbCr 4:2:2 120pの記録が可能
- 記録媒体にCFexpress TypeBカード(別売)を採用
- 固定1/6圧縮記録に対応
- Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT(コンテナフォーマット: .MOV)に対応(オプション)
- デュアルスロットによる、リレー収録に対応
- 収録された4K YCbCr 4:2:2 120pの映像を60p以下でスロー再生する機能を搭載
- 12G/6G/3G/HD-SDIをサポート
- TIMECODE入力端子・出力端子を搭載(LTCのみ)
- 音声はMADI、アナログに対応
- Genlock(BB/3値同期信号)入力を搭載
- 最大32chオーディオ(非圧縮、24ビット)記録に対応
- DC電源入力、およびAC電源入力の両方を搭載

収録時間

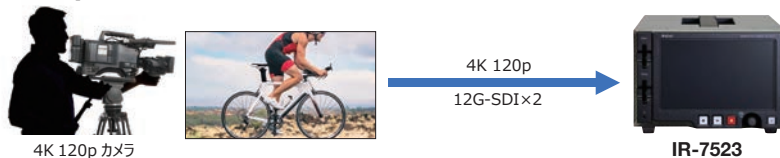
4K	24p	25p	30p	50p	60p	100p	120p
固定1/6圧縮	100分	96分	80分	48分	40分	24分	20分
ProRes 422 HQ	80分	76分	64分	38分	32分	19分	16分
ProRes 422	114分	110分	91分	55分	45分	27分	22分
ProRes 422 LT	146分	140分	116分	70分	58分	35分	29分

HD	24p / 24PsF	25p / 50i	30p / 60i	50p	60p	100p	120p
固定1/6圧縮	292分	281分	234分	140分	117分	70分	58分
ProRes 422 HQ	246分	236分	197分	117分	98分	58分	48分
ProRes 422	320分	307分	256分	153分	128分	76分	64分
ProRes 422 LT	356分	342分	285分	171分	142分	85分	71分

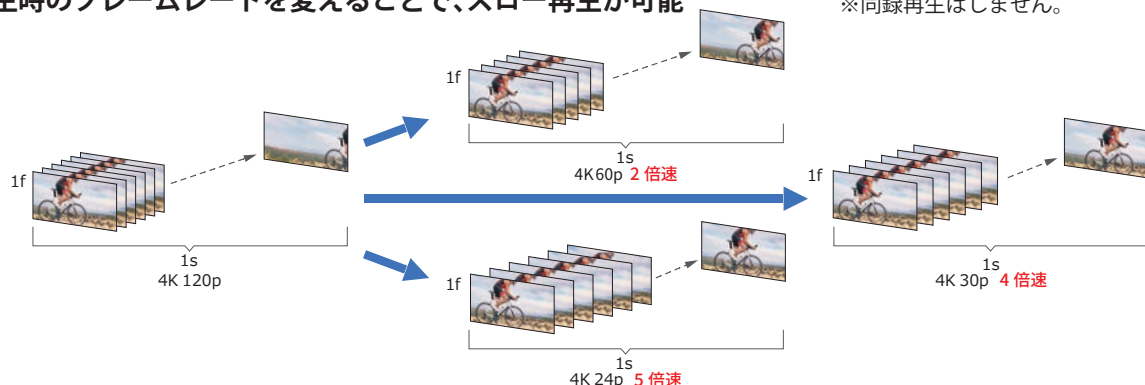
※収録時間は暫定的なものです。※PP001-00(CFexpressカード、640GB)使用時

4K 120pのスロー再生機能活用例

4K 120p映像を本体に収録



再生時のフレームレートを変えることで、スロー再生が可能



仕様

項目	仕様
映像入出力	4K 12G-SDI×2 3840×2160 120p/119.88p/100p 12G-SDI×1 3840×2160 60p/59.94p/50p 6G-SDI×1 3840×2160 30p/29.97p/25p/24p/23.98p 3G-SDI×4 3840×2160 60p/59.94p/50p アンシラリデータ(音声、TC)対応
	HD (※1) 3G-SDI×1 1920×1080 60p/59.94p/50p HD-SDI×1 1920×1080 60i/59.94i/50i/30p/30PsF/29.97p/29.97PsF/25p/25PsF/ 24p/24PsF/23.98p/23.98PsF アンシラリデータ(音声、TC)対応
MONITOR OUT	※1と同じ
同期信号入力	HD3値/BB信号 75Ω BNC パッシブスルー(自動終端)
MADI入出力	75Ω BNC 1系統
TIMECODE入出力	BNC 1系統 LTCのみ対応
ANALOG AUDIO 入出力	コネクタ XLR 3pin凹 1pin:GND 2pin:HOT 3pin:COLD
	AUDIO IN:LINE/MIC/MIC+48切り替え式 AUDIO OUT:バランス 出力レベル:最大+24dBu

項目	仕様
GPIO	リモート操作 ステータス出力
LAN	1000Base-T Ethernet NMOS対応 ファイル転送
PC I/F	32Gbpsファイル転送
ヘッドホン	3.5mm ステレオミニジャック
SD	SD 2.0 カードスロット 機器メンテナンス(バージョンアップ)、ログ出力
USB 2.0	拡張機能用
記録方式	映像 固定1/6コーデック YCbCr 4:2:2 10bit Apple ProRes 422 HQ/422 LT(オプション)
	音声 リニアPCM 48kHz 24bit 32音声チャンネル
コンテナフォーマット	固定1/6コーデック .RAW Apple ProRes .MOV
記録メディア	CFexpress カード

一般仕様		仕様
電源電圧	DC IN	DC 12.0-17.0V
	AC IN	AC100-240V
消費電力		120W MAX
動作温度範囲		0~40°C
動作湿度範囲		20~80%RH(結露なきこと)
外形寸法		210(W)×133(H)×310(D)mm (突起物含まず)
質量		3.0kg (記録メディアは含まず)

前面・背面

