

フルスペック8Kレコーダ

HR-7520

NEW



フルスペック8K 120p RGB 4:4:4 信号までの8K、4K信号に対応した非圧縮レコーダーです。

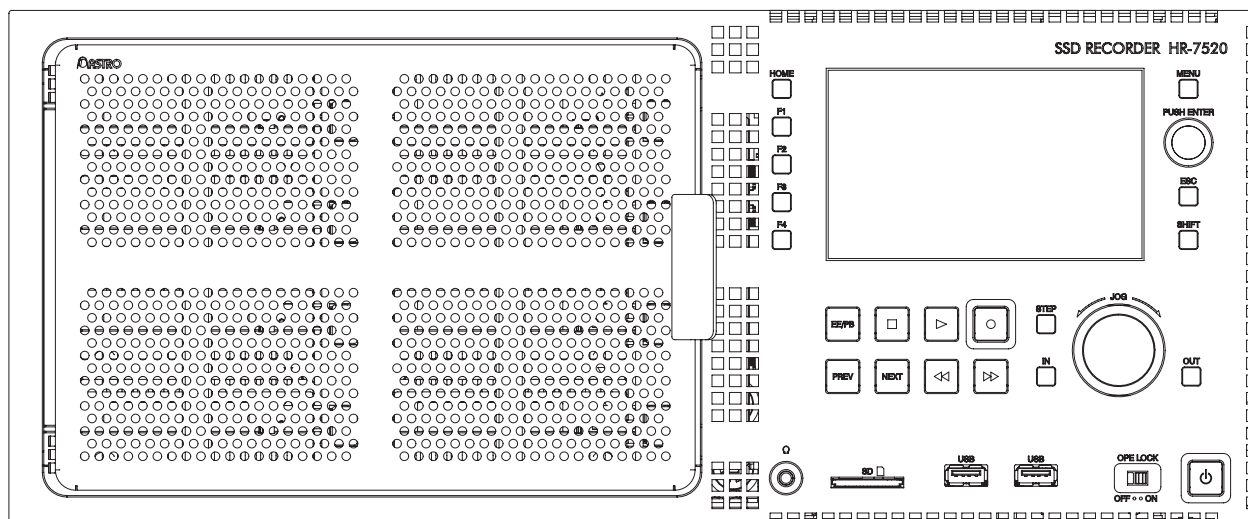
特長

- 8K 120p/100p/60p/50pの信号を非圧縮記録
- 4K 120p/100p/60p/50pの信号を非圧縮記録
- 12G-SDI Quad × 2またはU-SDIにより120p記録・再生
- 複数台同期運転により240p以上のハイフレームレートにも対応
- 記録媒体は、NVMe SSDを採用したSSDパック「MM-212(8TB)」を使用
※SSDパックは別売です。
- 収録したクリップの編集、削除および複数クリップを組み合わせたプレイリスト作成
- 10GbE によるバックアップが可能
- 最大32chオーディオ記録に対応
- 4Uラックマウントサイズ

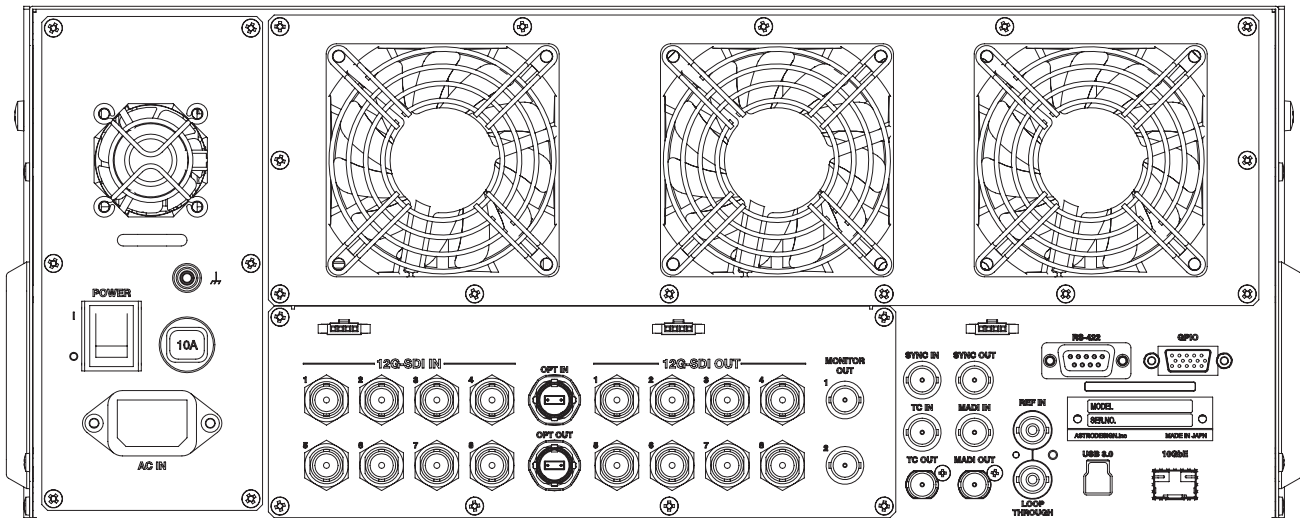
対応フォーマット表

映像フォーマット	対応I/F	収録時間 MM-212必要枚数使用時	MM-212 必要枚数
4K YCbCr 4:2:2 50p/59.94p/60p	12G-SDI × 1	75分	1枚
4K YCbCr 4:2:2 100p/119.88p/120p	12G-SDI × 2	75分	2枚
8K YCbCr 4:2:2 50p/59.94p/60p	12G-SDI × 4	75分	4枚
8K YCbCr 4:2:2 100p/119.88p/120p	12G-SDI × 8	75分	8枚
8K YCbCr 4:2:2 50p/59.94p/60p	U-SDI × 1	75分	4枚
8K RGB 4:4:4 50p/59.94p/60p		50分	4枚
8K YCbCr 4:2:2 100p/119.88p/120p		75分	8枚
8K RGB 4:4:4 100p/119.88p/120p		50分	8枚

前面



背面



仕様

項目	仕様
映像フォーマット	解像度: 7680 × 4320 / 3840 × 2160 サンプリング: RGB 4:4:4 12bit*/YCbCr 4:4:4 10bit*/YCbCr 4:2:2 10bit フレーム周波数: 120p/119.88p/100p/60p/59.94p/50p *U-SDIのみ対応 *詳細は対応フォーマット表をご参照ください
映像入力	Optical (ARIB STD-B58) 1系統 12G-SDI (SMPTE ST 2082-1) 8系統 アンシラリデータ (音声、TC) 対応
映像出力	Optical (ARIB STD-B58) 1系統 12G-SDI (SMPTE ST 2082-1) 8系統 アンシラリデータ (音声、TC) 対応
MONITOR OUT	12G-SDI (SMPTE ST 2082-1/10) or HD-SDI (SMPTE 292M) サンプリング: YCbCr 4:2:2 10bit フレーム周波数: 60p/59.94p/50p/60i/59.94i/50i
同期信号入力	HD 3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入出力
RS422	D-Sub 9pin 凹コネクタ SONYプロトコル
GPIO	D-Sub 15pin 凹コネクタ 接点制御、TTL入力、メンテナンス用
SYNC IN/OUT	ユニット同期信号
USB 2.0	Aタイプコネクタ 2系統 HOST側 (キーボード、USBメモリを接続用)
10GbE	SFP+コネクタ データ転送用
SD	SD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
ヘッドホン	3.5mm ステレオミニジャック
一般仕様	
項目	仕様
電源電圧	AC100-240V
消費電力	400W MAX
動作温度範囲	5~40°C
動作湿度範囲	20~80%RH (結露なきこと)
外形寸法	430 (W) × 176 (H) × 430 (D) mm (4Uラックマウントサイズ/突起物含まず)
質量	15.0kg以下 (SSD/パックは含まず)

※) 本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為予告なく変更する場合があります。