

■ 入出力仕様

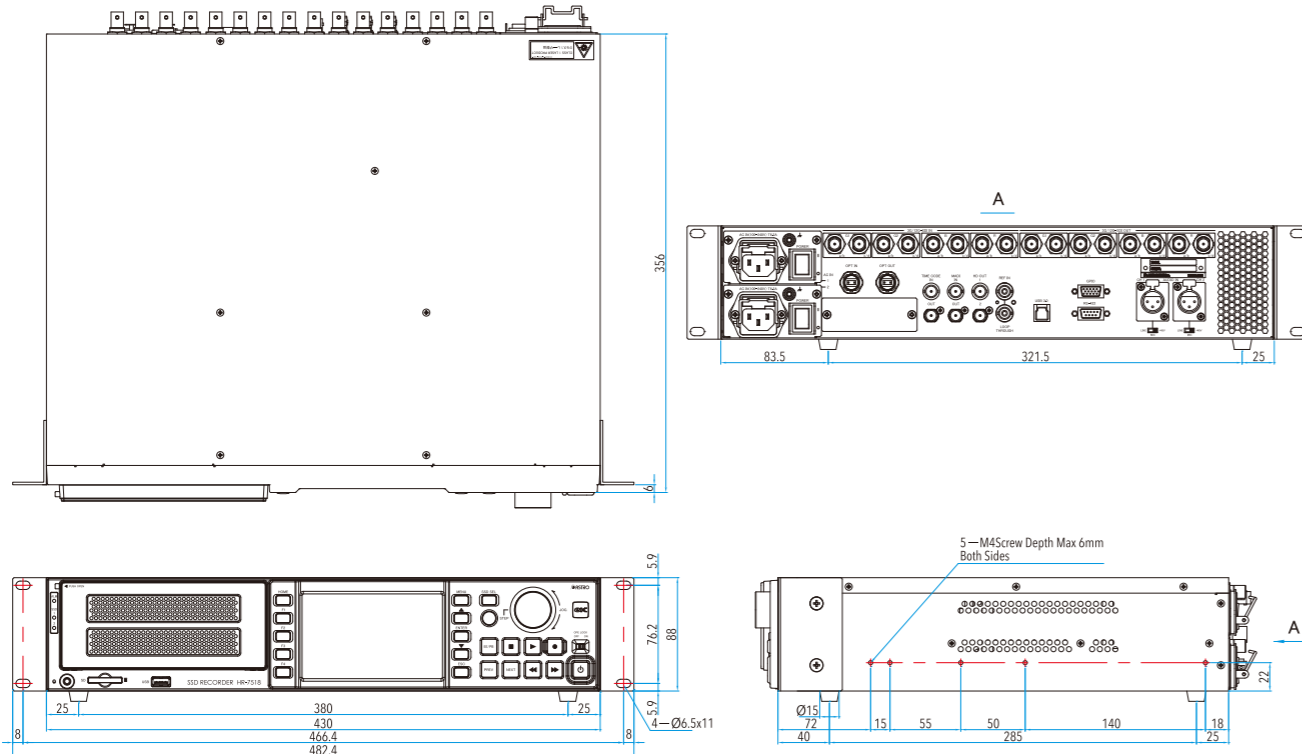
項目	仕様
映像フォーマット	8K Dual Green 59.94p 8K YCbCr 4:2:2 59.94p 8K RGB 4:4:4 59.94p 8K YCbCr 4:2:2 119.88p* 8K RGB 4:4:4 119.88p* <small>*HR-7518-Aのみ</small>
映像入力	12G-SDI(SMPTE ST 2082-12)4系統、アンシラリデータ(音声、TC)対応 3G-SDI(SMPTE 424M/ST 425-1)8系統、アンシラリデータ(音声、TC)対応 U-SDI(ARIB STD-B58)1系統
映像出力	12G-SDI(SMPTE ST 2082-12)4系統×2分配、アンシラリデータ(音声、TC)対応 3G-SDI(SMPTE 424M/ST 425-1)8系統、アンシラリデータ(音声、TC)対応 U-SDI(ARIB STD-B58)1系統
HD OUT	HD-SDI(SMPTE 292M)1系統×2分配 1920×1080 59.94i エンベデッドオーディオ、タイムコード
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 (Multichannel Audio Digital Interface) 入出力	75Ω BNC 入出力各1系統
TIME CODE入出力	BNC 入出力各1系統 LTCのみ対応
RS-422	D-Sub 9pin 凹コネクタ、SONYプロトコル
GPIO	D-Sub 15pin 凹コネクタ、TALLY/ALARM各種/REC ON/OFFなど
USB 3.0	Type Bコネクタ、DEVICE側(コンピューターを接続)
USB 2.0	Type Aコネクタ、HOST側(メモリ等を接続)
AUDIO IN	XLR 3pin 凹コネクタ 2チャンネル、LINE/MIC/MIC+48V入力
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	Φ3.5mm ステレオミニジャック

■ 収録時間

映像フォーマット	収録時間			
	非圧縮		HQX	
メモリ容量	2TB×2	4TB×2	2TB	4TB
8K Dual Green 59.94p	24分*1	48分*1	40分	80分
8K YCbCr 4:2:2 59.94p	—	—	40分	80分
8K RGB 4:4:4 59.94p*2	—	—	40分	80分
8K YCbCr 4:2:2 119.88p	—	—	20分	40分
8K RGB 4:4:4 119.88p*2	—	—	20分	40分

*1 非圧縮は、2個のSSDバックによる並列記録が必要になります。
*2 エンコード前にYCbCr 4:2:2に変換されます。

■ 外形図 外形図はHR-7518です。



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

■ 一般仕様

項目	仕様
電源電圧	AC100-240V
動作温度範囲	0~40℃
動作湿度範囲	20~80%RH(結露なきこと)
消費電力	180W
外形寸法	430(W)×88(H)×350(D)mm (2Uラックマウントサイズ/突起物含まず)
質量	7.8kg(SSD/バック含まず)

■ 記録メディア SSDバック(別売)



項目	仕様
外形寸法	138(W)×92(H)×18(D)mm (突起物含まず)
質量	0.4kg

■ 出力ファイル形式

項目	仕様
HQX AVI	圧縮映像(HQX)格納コンテナ
DPX	非圧縮映像格納コンテナ RGB 10bit
TIFF	8bit/16bit
DG-RAW	8K Dual Green非現像データ格納コンテナ
WAV	非圧縮音声ステレオ 24bit

■ 付属品(HR-7518)

品名	個数
HR-7518本体	1
ACケーブル	2*
HR-7518取扱説明書	1
ファイル転送ソフト(CD-ROM)	1
EIA2Uラックマウント金具	1

*HR-7518-Aは、ACケーブル1本になります。

8K SSD レコーダ

HR-7518 (60Hz対応モデル)
HR-7518-A (120Hz対応モデル)



8K屋外収録・OBバンから局内・制作まで、幅広い運用性を発揮！ 充実の機能・操作性とインターフェースを備えた2Uラックレコーダー。

HR-7518は、2Uスタンドアロン型の圧縮記録/非圧縮記録に対応する8K SSDレコーダーです。

■ 特長

- 8K Dual Green、フル解像度8K、フルスペック8K*を1台で記録/再生(圧縮) (※HR-7518-Aのみ)
- Grass Valley HQX Codecによる圧縮記録に対応
- 8K Dual Greenは非圧縮記録が可能(非圧縮記録はSSDパック×2個使用)
- オプションの拡張モジュールにより、60Hz対応モデルから120Hz対応モデルへの変更も可能
- 収録時間は、最長で圧縮80分、非圧縮48分(4TB SSDパック×2個使用)
- 入出力端子は3G-SDIと12G-SDIを標準搭載
- U-SDI(ARIB STD-B58)の光入出力端子を標準搭載
- 10GbE インターフェースを実装予定
- SSDパックはデュアルスロットを搭載
収録中/再生中のメディア交換(リレー収録/リレー再生)が可能(一部記録フォーマット除く)
- SSDパックは、2TB(モデル:MM-210)と4TB(モデル:MM-210-1)を用意
- 最大32chオーディオ(非圧縮、24ビット)記録に対応
- 電源(AC)2重化(60Hz対応モデル HR-7518のみ)
- 2Uラックマウントサイズ



■ 機能性を追求した解りやすいコントロールパネル



■ 録画機能

- Normal : 通常の録画モード
- Interval : 設定した時間またはフレーム数をスキップして録画する、インターバル(コマ落し)モード
- Frame Rec : 設定したフレーム数のみ録画するモード

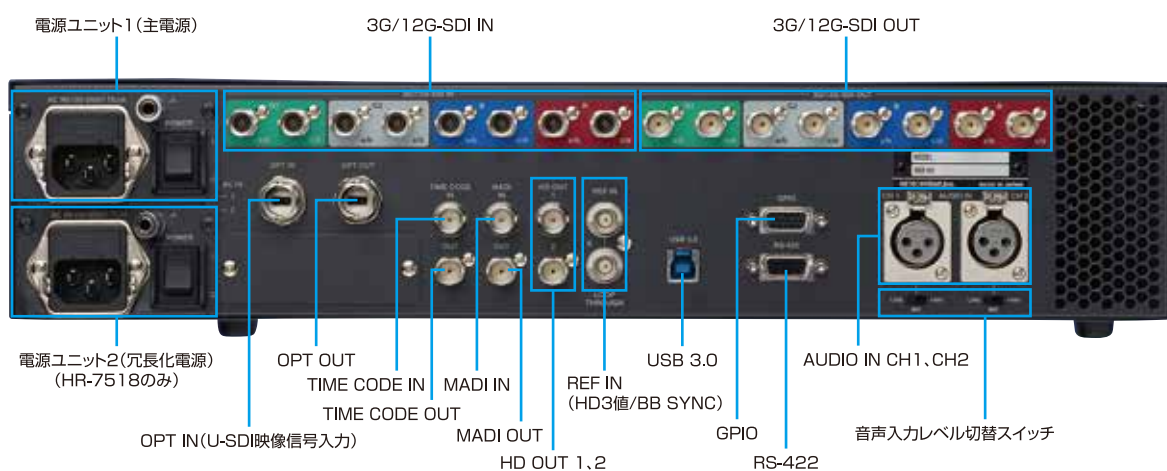
■ 再生機能

- 1クリップのループ再生
- 全クリップのシングル再生
- 全クリップのループ再生
- プレイリスト再生

■ 抜群の操作性



■ 運用性を重視した充実のインターフェース



■ クリップリスト



■ プレイリスト



■ ピクチャー



■ オーディオ



■ ステータス



■ メニュー画面

