

■ 入出力仕様

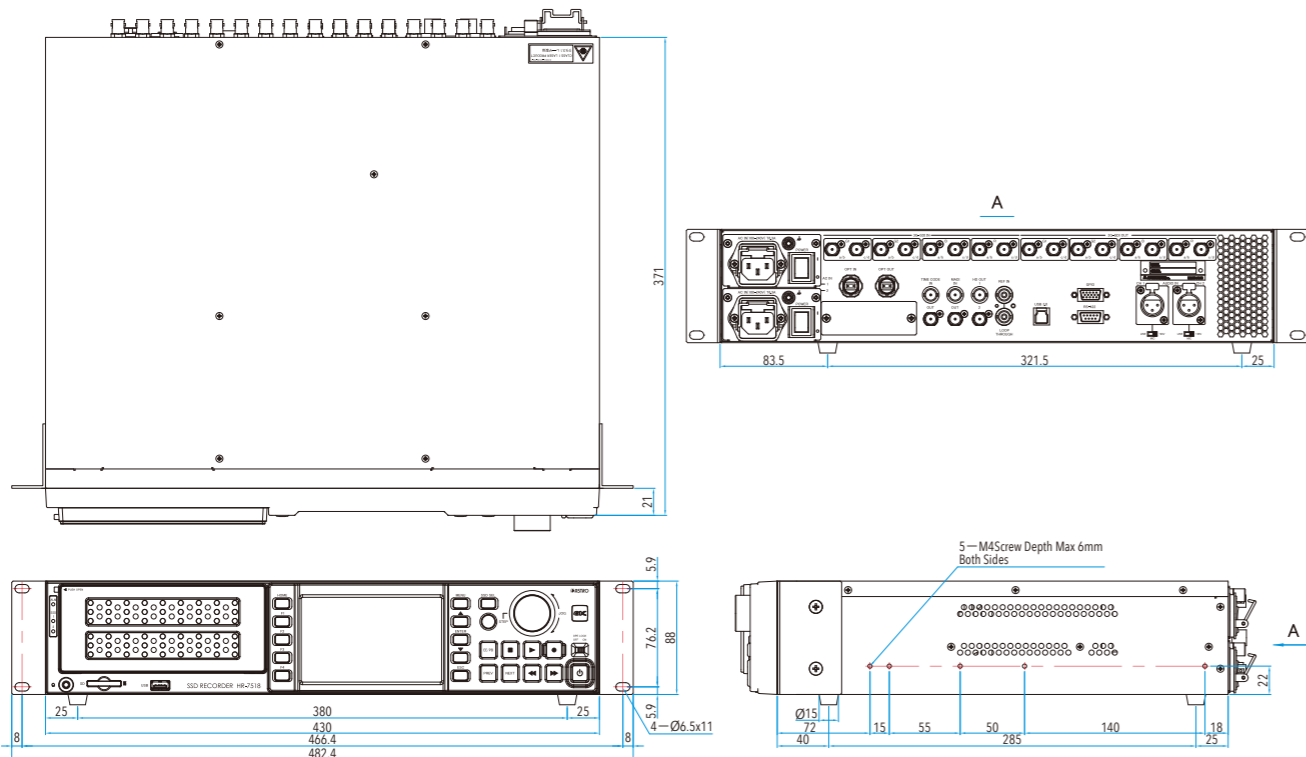
| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 映像フォーマット | 8K Dual Green 59.94p 8K YCbCr 4:2:2 59.94p 8K RGB 4:4:4 59.94p 8K YCbCr 4:2:2 119.88p* 8K RGB 4:4:4 119.88p* ※HR-7518-Aのみ |
| 映像入力 | 3G-SDI(SMPTE 424M/ST 425-1)8系統、アンシラリデータ(音声、TC)対応 U-SDI(ARIB STD-B58)1系統 |
| 映像出力 | 3G-SDI(SMPTE 424M/ST 425-1)8系統、アンシラリデータ(音声、TC)対応 U-SDI(ARIB 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 凹コネクター、SONYプロトコル |
| GPIO | D-Sub 15pin 凹コネクター、TALLY/ALARM各種/REC ON/OFFなど |
| USB 3.0 | Type Bコネクター、DEVICE側(コンピューターを接続) |
| USB 2.0 | Type Aコネクター、HOST側(メモリ等を接続) |
| AUDIO IN | XLR 3pin 凹コネクター 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パック(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 |
| 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を標準搭載(将来12G-SDIをサポート予定)
- U-SDI(ARIB STD-B58)の光入出力端子を標準搭載
- 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mount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

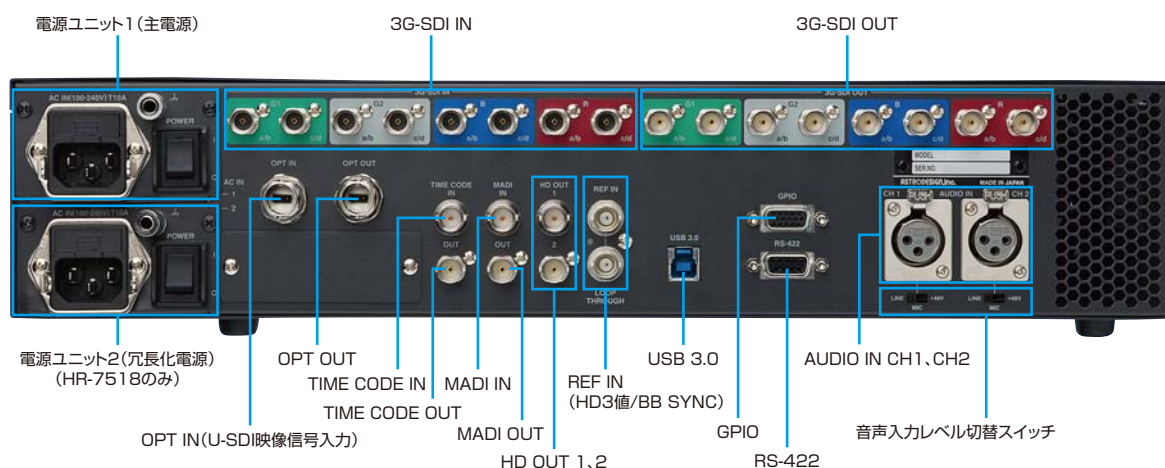
■ 再生機能

- 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



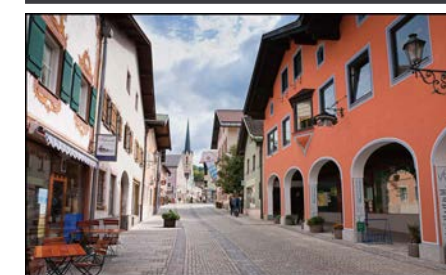
■ クリップリスト



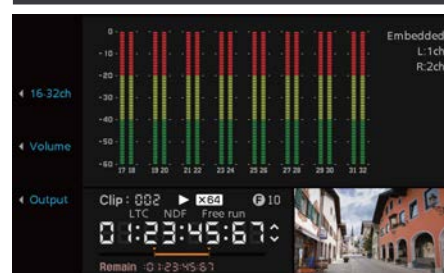
■ プレイリスト



■ ピクチャー



■ オーディオ



■ ステータス



■ メニュー画面

