



## ProRes対応8Kレコーダー **KRS-8K 12G**

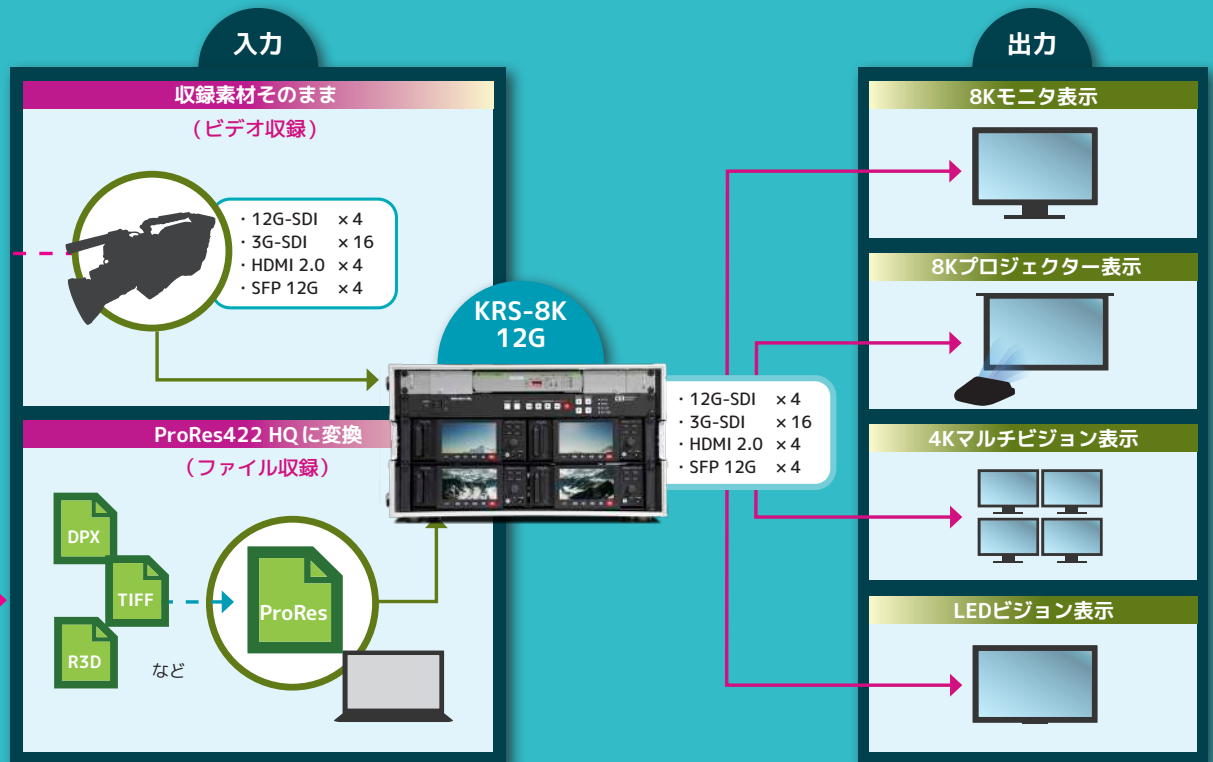
8K (7680 x 4320) @60Hzを記録再生可能なレコーダーシステムです。  
運用はSquareDivision方式 (以下、SQD)で行い、ビデオ収録時では  
2SampleInterleave (以下2SI) 方式も対応可能です\*。  
制御ユニットによるパネル制御は、基本的にVTRライクなオペレーション機能  
を提供します。

※KRS-8K本体にて8K映像のSQD⇔2SIの相互変換は、対応しておりません。

### 特長

- 8K対応 (デフォルトSQD、ビデオ収録時 2SI対応可能)
- 12G-SDI x 4 入出力対応 (NEW)、3G-SDI x 16 入出力対応
- HDMI 2.0 入出力対応
- Apple ProRes422 HQ (8K時) 迄のコーデックでの収録再生が可能
- HDR対応
- 8K→4Kダウンコンバート (SDIのみ)
- SDI、HDMI、SFP同時入出力可能
- 特殊レコーディングモード対応予定 (インフィニットレコード)

### アプリケーション



詳細設定用GbEスイッチ

制御部

レコーダー部



## オーダーリングインフォメーション

### 本体

型名	内容
KRS-8K-16T28-12	ProRes8K レコーダ(2Tx8/16T モデル)
KRS-8K-8T24-12	ProRes8K レコーダ(2Tx4/8T モデル)
KRS-8K-8T18-12	ProRes8K レコーダ(1Tx8/8T モデル)
KRS-8K-4T14-12	ProRes8K レコーダ(1Tx4/4T モデル)
KRS-8K-4T58-12	ProRes8K レコーダ(512x8/4T モデル)
KRS-8K-2T54-12	ProRes8K レコーダ(512x4/2T モデル)

### オプション

型名	内容
KRS-8K-C	フライトケース
KPU-SHELF *1	ラックマウント・プレート
PAK512 R1 SSD	追加メディア(512GB SSD)
PAK1000 R1 SSD	追加メディア(1.0TB SSD)
PAK2000 R1 SSD	追加メディア(2.0TB SSD)
PAK DOCK*2	外部データローダー

## 主なシステム仕様 \*3

ビデオフォーマット	8K(7680 x 4320)/59.94P,(60P)	
対応コーデック	再生時	Apple ProRes 422 HQ, 422, LT, Proxy
	記録時	Apple ProRes 422 HQ, 422, LT, Proxy
記録メディア	最小構成4スロット, 最大構成8スロット PAK512/PAK 1000/PAK 2000	
記録時間*4	PAK2000, SSD 最大構成時 3840x2160@59.94Hz ProRes422 HQ 時 約4時間29分 ProRes422 時 約6時間43分 ProRes422 LT 時 約9時間39分 ProRes422 Proxy 時 約21時間36分	
デジタルビデオ入力	4x 12G-SDI, SMPTE-292/372/424/2081/2082 16x 3G-SDI, SMPTE-292/372/424 4x HDMI v2.0, YCbCr, 4:2:2 10bit 4x SFP(SDI)	
デジタルビデオ出力	4x 12G-SDI, SMPTE-292/372/424/2081/2082 16x 3G-SDI, SMPTE-292/372/424 4x HDMI v2.0, YCbCr, 4:2:2 10bit 4x SFP(SDI)	
デジタルオーディオ入力	4x 16チャンネル, 24-bit SDI/Fiber エンベデッドオーディオ, サンプルレート 48kHz, 同期 4x 16チャンネル, 24-bit HDMI エンベデッドオーディオ, サンプルレート 48kHz, 同期 4x 8チャンネル, AES/EBU (1/2 x DB-25 Loom コネクター経由): オプション	
デジタルオーディオ出力	4x 16チャンネル, 24-bit SDI/Fiber エンベデッドオーディオ, サンプルレート 48kHz, 同期 4x 16チャンネル, 24-bit HDMI エンベデッドオーディオ, サンプルレート 48kHz, 同期 4x 8チャンネル, AES/EBU (1/2 x DB-25 Loom コネクター経由): オプション	
ユーザーインターフェイス	制御ユニットによるボタン操作 (ビデオの設定はKi Pro Ultra 12G 本体になります。)	
システム外形寸法	運用時	525mm (W) x 475mm(D) x 305mm (ケース前後のカバー、突起物含まず)
	移動時	525mm (W) x 640mm(D) x 305mm (ケース前後のカバー装着時突起物含まず)
システム質量	37.5kg(フライトケース、ケーブルを含む)	
システム消費電力	AC100V ~240V 210VA ±10%	

\*1: 1システム当たり2個使用します。\*2: USB、Thunderbolt ケーブルは別売りです。 \*3: 本製品は、制御ユニットによる同期運転システムです。基本的な技術仕様は Ki Pro Ultra 12Gの情報を参照ください。ご購入の際は当社にお問い合わせ下さい。 \*4: Apple ProRes コーデックは、可変ビットレート(VAR)エンコーディングを利用している為、収録される映像によって容量は若干異なります。収録時間は AJA Data Calcによって得られた計算値を表記しております。

●このカタログの記載内容は、2020年11月現在のものです。 ●ご購入につきましては、最新の仕様・価格・納期をご確認ください。 ●記載されている会社名・製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。 ●記載の仕様・形状等は改良等により予告なしに変更されることがあります。

# 株式会社 計測技術研究所

MV事業部 映像機器部

〒224-0037 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南2-12-2

TEL 045-948-0215 FAX 045-948-0225

E-mail: VWsales@hq.keisoku.co.jp <https://www.keisoku.co.jp/vw/>