

1920×1080@240Hz対応
4096×2160@60Hz対応
超高速メモリレコーダ

XD-120S XD-240F



次世代ディスプレイの
研究・開発用途へ柔軟に対応します。

用途

- 次世代ディスプレイ開発用信号（非圧縮動画）ソース
- 超高速ビデオ信号キャプチャリング
- デジタルシネマデータ（4K 動画）・モニタリング

特徴

- 広帯域（フル HD 240Hz）をカバー
- 同時入出力（オプション実装時。Dual-DVI-D 1 系統）
- ネットワークドライブ対応（ファイルシステム上で XD 内蔵の HDD へ直接コピーが可能）
- 各種オプションの搭載が可能
- 外部 USB ディスク対応
- ユーザー定義のビデオフォーマット対応が可能
- 動画ファイルとの高い親和性
- 操作性の高い専用 GUI 付属

仕様 - ビデオ入出力

モジュール	仕様	標準 / オプション
DVI-OUT モジュール	<ul style="list-style-type: none"> ・ Link-A OUTPUT (DVI Spec 1.0) ・ DVI Dual-Link/Single-Link を選択出力 ・ Link-B OUTPUT (DVI Spec 1.0) ・ DVI Single-Link 出力 	標準
DVI-IN モジュール	<ul style="list-style-type: none"> ・ Link-A INPUT (DVI Spec 1.0) ・ DVI Dual-Link/Single-Link を選択入力 ・ Link-B INPUT (DVI Spec 1.0) ・ DVI Single-Link 入力 	オプション
アナログ出力モジュール	・ Video OUT (RGB/YpPr)	オプション

- 上記モジュールは最大 2 セットまで拡張が可能です。（240F モデル）
XD-120S DVI OUT モジュール × 1 構成
XD-240F DVI OUT モジュール × 2 構成
- 1 枚の DVI-OUT モジュールには、DVI-IN オプション × 1 とアナログ出力の拡張が可能です。

メモリ容量 / 記録時間

モデル	メモリ容量	記録時間 (約)
120S-M2	16GB	1920 x 1080 8bit 4:4:4 60P 約 43 秒
240F-M2	32GB	1920 x 1080 8bit 4:4:4 60p 約 86 秒
120S-M4	48GB	1920 x 1080 8bit 4:4:4 60P 約 129 秒
240F-M4	64GB	1920 x 1080 8bit 4:4:4 60p 約 172 秒

一般仕様

外形寸法	285(W) x 580(D) x 176(H) mm
重量	12Kg
電源仕様	AC100 - 240V, 50/60Hz, 280VA

ビデオフォーマット (Single Link)

RGB (4:4:4) / 8bit	Full HD (1920x1080) / 60p / 59.94p / 60i / 59.94i 720p (1280x720) / 60p / 59.94p 525p (720x480) / 59.94p 625p (720x576) / 50p UXGA / 60p SXGA / 60p / 75p / 85p XGA / 60p / 70p / 75p / 85p SVGA / 60p / 72p / 75p / 85p VGA / 60p / 72p / 75p / 85p 2K デジタルシネマ (2048x1080) / 60p / 59.94p
YPbPr (4:2:2) / 8, 10, 12bit	Full HD (1920x1080) / 60p / 59.94p / 60i / 59.94i 720p (1280x720) / 60p / 59.94p 525p (720x480) / 60p / 59.94p 625p (720x576) / 50p

ビデオフォーマット (Dual Link または Single Link x 2)

RGB (4:4:4) / 8bit	Full HD (1920x1080) / 120p WQXGA (2560x1600) / 60p 2K デジタルシネマ (2048x1080) / 120p
RGB (4:4:4) / 10, 12bit	Full HD (1920x1080) / 60p / 59.94p / 60i / 59.94i 720p (1280x720) / 60p / 59.94p 2K デジタルシネマ (2048x1080) / 60p / 59.94p
YPbPr (4:2:2) / 8, 10, 12bit	Full HD (1920x1080) / 120p 2K デジタルシネマ (2048x1080) / 120p

ビデオフォーマット (Dual Link x 2 または Single Link x 4 (XD-240F のみ))

RGB (4:4:4) / 8bit	QFHD (3840x2160) / 60p 4K デジタルシネマ (4096x2160) / 60p Full HD (1920x1080) / 240p 2K デジタルシネマ (2048x1080) / 240p
RGB (4:4:4) / 10, 12bit	Full HD (1920x1080) / 120p 2K デジタルシネマ (2048x1080) / 120p
YPbPr (4:2:2) / 8, 10, 12bit	QFHD (3840x2160) / 60p 4K デジタルシネマ (4096x2160) / 60p Full HD (1920x1080) / 240p 2K デジタルシネマ (2048x1080) / 240p

ビデオフォーマット (Dual Link または Single Link x 2)

カスタムサイズ	X サイズ: 64 ~ 8191 (1 ピクセル単位) Y サイズ: 64 ~ 4095 (1 ライン単位) スキャンモード: インターレース / プログレッシブ ピクセル周波数: 25~165MHz データ形式: RGB (4:4:4) / YpPr (4:2:2) ビット幅: 8bit / 10bit / 12bit
---------	--

* 記載の仕様・形状等は改良により予告無しに変更されることがあります。
* 一般に、製品名は各社の商標または登録商標です。

株式会社 計測技術研究所

〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2
TEL : 045-948-0211 / FAX : 045-948-0221
E-mail : VWsales@hq.keisoku.co.jp http://www.keisoku.co.jp/



取扱店: