carina
An EIZO Group Company

組込み用途向けビデオソリューション、フルHDビデオシステムのターンキー構築に最適

Industrial Computer

SXH-M2500

型番:SXH-M2500

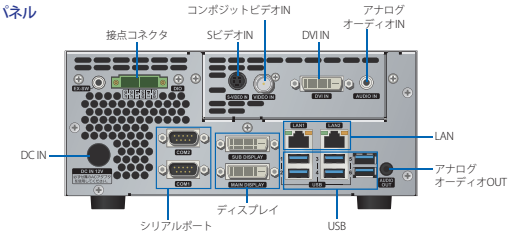
組込みや業務用ターンキー構築に最適なビデオキャプチャ機能を搭載した小型コンピュータです。ソフトウェア開発に必要なSDKが付属し、1080p/60fpsの入力映像の非圧縮キャプチャやリアルタイムH.264キャプチャ、低遅延での画面プレビューが可能です。

- Intel® Xeon®プロセッサを搭載し、優れたグラフィック処理を実現
- 導入時、OSの選択が可能(Windows 10 IoT、Windows 10 Pro)
- ラックマウント、2連設置が可能(前面吸気、背面排気)
- 業務用途に求められる各種制御インターフェイスを標準搭載(シリアル、接点、LAN)
- グローバルに活用できる環境に配慮したRoHS指令適合製品
- 国内設計、製造による高品質仕様

デジタル/アナログの入力映像の非圧縮キャプチャ、フルHD/60fpsまでのH.264リアルタイムキャプチャをサポート

- ビデオキャプチャシステムの開発に最適なSDK(開発キット)を付属し、さまざまな動画圧縮や、静止画圧縮等のライブラリと組み合わせて使用可能
- DVIデジタル/アナログ信号(VESA規格準拠)のキャプチャに対応
- 1080p 60fpsの高画質・高品質キャプチャに対応
- 最大1920×1200/60fpsの高フレームレートキャプチャに対応
- オーディオ入力端子(ステレオミニ)搭載
- キャプチャの際に起こる映像と音声のズレを防止する機能を搭載
- PC画面のキャプチャに有効な低遅延キャプチャを実現
- Intel Media SDKの併用により、高速なH.264エンコードが可能

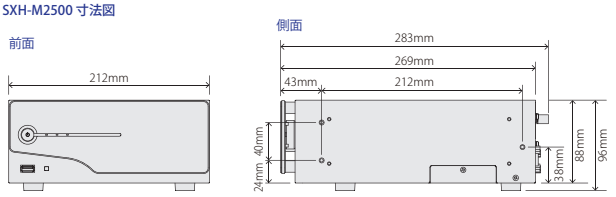
背面パネル



仕様

OS		Microsoft Windows 10 IoT Enterprise
CPU		Intel® Xeon® プロセッサ
メモリ		8GB
ストレージ		240GB(SSD、システム用)
電源電圧	ACアダプタ	AC100V(50/60Hz)
	本体入力	DC12V
消費電力		最大約135W
動作温度範囲		5〜40℃
動作湿度		20%〜80% (結露なきこと)
質量	本体	約3.1kg
	ACアダプタ (ACコード含まず)	約0.6kg
外形寸法		212(W) × 88(H) × 269(D)mm (突起物除く) 212(W) × 99(H) × 283(D)mm (突起物含む)

SXH-M2500 寸法図



入出力端子仕様

DVI-D映像入力 ※アナログRGB、Sビデオ、コンポジット入力と排他利用	形状	DVI-D コネクタ×1 (HDCP非対応、音声非対応、コネクタ形状はDVI-I)
	対応フォーマット	ビデオフォーマット 1920×1080/60p/59.94p/60i/59.94i/50p/50i、1280×720/60p/59.94p/50p VESAフォーマット(60Hz) 1920×1200、1680×1050、1600×1200、1600×900、1440×900、1360×768、1280×1024、1280×960、1024×768、800×600
DVI-A(アナログRGB)入力 ※DVIデジタル、Sビデオ、コンポジット入力と排他利用	対応フォーマット	VESAフォーマット(60Hz) 1280×1024、1024×768、800×600
Sビデオ入力 ※DVI、コンポジット入力と排他利用	形状	4ピンmini DIN×1
	対応フォーマット	NTSC
コンポジット入力 ※DVI、Sビデオ入力と排他利用	形状	BNC×1
	対応フォーマット	NTSC
アナログ音声入力		ステレオミニジャック×1 アンバランス 2チャネル(L/R)
アナログ音声出力		ステレオミニジャック×1 アンバランス 2チャネル(L/R)、アナログ音声信号のモニタ出力
ディスプレイ		DVI-D×1(上段)、DVI-I×1(下段)
接点コネクタ		6極端子台×1
USB		USB3.0準拠 (前面:タイプA×1、USB外部ストレージ機器接続用) USB3.0準拠 (背面:タイプA×6、周辺機器接続およびメンテナンス用)
ネットワーク		RJ-45×2 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応)
シリアルポート		D-Sub9ピン(オス)×2
その他		モノラル内蔵スピーカ×1

製品構成 ●本体 ●ACアダプタ ●ACコード ●マニュアル・保証書

●予告なく仕様または外装の一部を変更することがあります。●カリーナシステム製品の名称は、カリーナシステム株式会社の商標または登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

カリーナシステム株式会社
www.carinasystem.co.jp

神戸本社 〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町69 三宮第一生命ビルディング7F
TEL:078-335-7601 FAX:078-335-7602

東京事業所 〒143-0016 東京都大田区大森北1-6-8 ウィラ大森ビル4F
TEL:03-6809-1340 FAX:03-6809-1341

福岡営業所 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3-6-11 福岡フコク生命ビル
TEL:092-292-5808 FAX:092-292-5820

【メールでのお問い合せ】sales@carinasystem.co.jp 営業時間 9:00〜18:00(土日祝祭日、当社指定休日を除く)

2022年2月現在
PSY2105131