

# 組み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

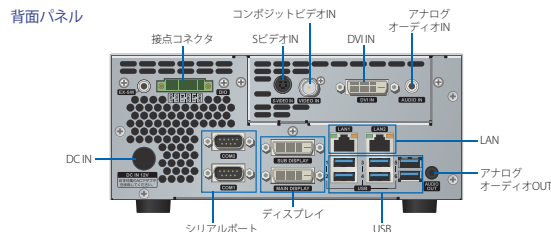


組み込みや業務用ターンキー構築に最適なビデオキャプチャ機能を搭載した小型コンピュータです。ソフトウェア開発に必要なSDKが付属し、1080p/60fpsの入力映像の非圧縮キャプチャやリアルタイムH.264キャプチャ、低遅延での画面プレビューが可能です。

- 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

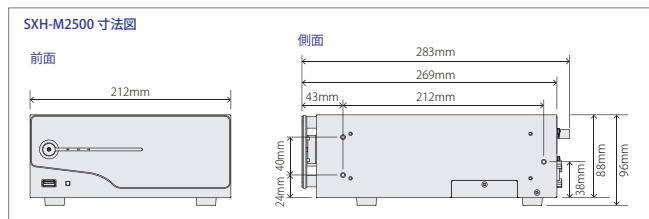
### デジタル/アナログの入力映像の非圧縮キャプチャ、フルHD/60fpsまでのH.264リアルタイムキャプチャをサポート

- 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



#### 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)



#### 入出力端子仕様

DVI-D映像入力	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)
※アナログRGB、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	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、1360×765、1280×1024、1280×960、 1024×768、800×600
DVI-A(アナログRGB)入力	対応フォーマット	VESAフォーマット (60Hz) 1280×1024、1024×768、800×600
※DVIデジタル、ビデオ、コンポジット入力と排他利用	形状	4ピン mini DIN×1
Sビデオ入力	対応フォーマット	NTSC
※DVI、コンポジット入力と排他利用	形状	BNC×1
コンポジット入力	対応フォーマット	NTSC
※DVI、Sビデオ入力と排他利用	形状	ステレオミニジャック×1 アンバランス2チャンネル(L/R)
アナログ音声入力	形状	ステレオミニジャック×1 アンバランス2チャンネル(L/R)、アナログ音声信号のモニタ出力
アナログ音声出力	形状	DVI-D×1 (上段)、DVI-I×1 (下段)
ディスプレイ	形状	6極端子点×1
接点コネクタ	形状	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)
USB	形状	RJ-45×2 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応)
ネットワーク	形状	D-Sub9ピン(オス)×2
シリアルポート	形状	モジュール内蔵スピーカー×1
その他	形状	

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。●カーリーナシステム製品の名称は、カー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。

カー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わせ】 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)