

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-M2000

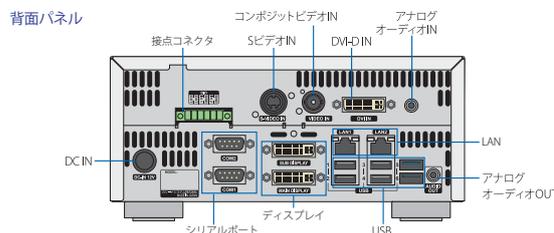


組み込みや業務用ターンキー構築に最適なビデオキャプチャ機能を搭載した小型コンピュータです。ソフトウェア開発に必要なSDKが付属し、1080p/60fpsの入力映像の非圧縮キャプチャやリアルタイムH.264キャプチャ、低遅延での画面プレビューが可能です。

- Intel Core i7プロセッサ搭載し、優れたグラフィック処理と低消費電力を両立
- 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



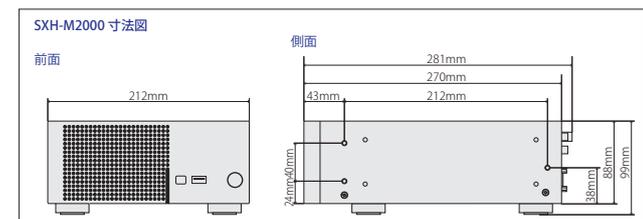
仕様

OS	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise
CPU	Intel Core i7プロセッサ
メモリ	4GB
ハードディスク	64GB
電源電圧	ACアダプタ AC100V(50/60Hz) 本体入力 DC12V
消費電力	最大約62W
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3.20kg ACアダプタ (ACコード含まず) 約0.60kg
外形寸法	212.0(W) × 88.0(H) × 270.0(D)mm (突起物除く) 212.0(W) × 99.0(H) × 281.0(D)mm (突起物含む)

入出力端子仕様

DVI-D映像入力 ※アナログRGB、S、コンポジットと排他利用	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、1360×765、1280×1024、1280×960、 1024×768、800×600
DVI-A(アナログRGB)入力 ※DVIデジタル、S、コンポジットと排他利用	形状 DVI-A×1	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と排他利用	形状 BNC×1	対応フォーマット NTSC
アナログオーディオ入力	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)	
アナログオーディオ出力	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	
ディスプレイ	形状 DVI-D×1(上段)、DVI-H×1(下段)	
接点コネクタ	形状 6極端子点×1	
USB	形状 USB2.0準拠(前面:タイプA×1、背面:タイプA×4) USB3.0準拠(背面:タイプA×2)	
ネットワーク	形状 RJ-45×2(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応)	
シリアルポート	形状 D-Sub9ピン(オス)×2	
その他	形状 モノラル内蔵スピーカー×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)