

書画カメラ P100N

■ 機器概要

本製品は、135万画素CMOSイメージセンサーを搭載し、SXGA(1280×1024ドット)の高解像度を実現した書画カメラです。

- 1280×720ドットのHD出力もでき、16:9のハイビジョン対応モニターによる美しい表示が可能です。
- USB2.0端子を装備、SDカードスロット搭載により、画像取込などのパソコンとの連携が可能です。
- パソコンとの接続により、ブラウザソフト上でライブ映像を見ることができ、さらにネットワーク経由で高解像度の映像を送ることができます。

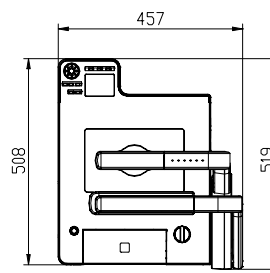
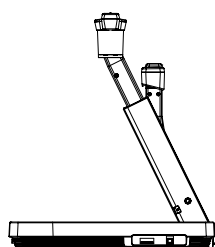
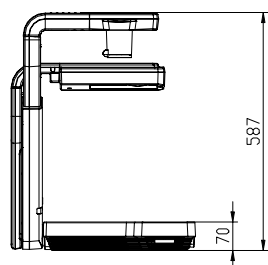
■ 機器仕様

電源	DC12V(ACアダプター AC100~240V)	消費電力	35W(ACアダプター含む)
撮影レンズ	F2.7 f=4.9mm~78.4mm(16倍ズームレンズ)	撮像範囲	SXGA 最大横 405mm 縦 324mm 最小横 30mm 縦 24mm
撮像速度	30フレーム/秒		HD720p 最大横 405mm 縦 224mm 最小横 30mm 縦 17mm
光学ズーム	16倍		XGA 最大横 405mm 縦 303mm 最小横 30mm 縦 23mm
デジタルズーム	4倍		
フォーカス	自動/マニュアル		
明るさ調整	自動(レベル調整可能)/マニュアル	総画素数	水平 1312、垂直 1032 … 約135万画素
撮像素子	1/3インチCMOS	解像度	アナログRGB出力:水平 800TV本以上 垂直 800TV本以上、ビデオ出力:水平 450TV本以上
DVI-D出力	DVI規格準拠 TMD5信号	アナログRGB出力	SXGA: 1280×1024@60Hz VESA準拠 水平周波数 63.981kHz 垂直周波数 60.02Hz HD720p: 1280×720@60Hz 水平周波数 44.7kHz 垂直周波数 60Hz XGA: 1024×768@60Hz VESA準拠 水平周波数 48.363kHz 垂直周波数 60.004Hz
同期信号	SXGA 正極性 HD720p 負極性 XGA 負極性		同期信号
有効画素数	水平 1280、垂直 1024(SXGA出力) 水平 1280、垂直 720(HD720p出力) 水平 1280、垂直 960(XGA出力)	コンポジットビデオ出力	NTSC/PAL準拠
ビデオ出力サイズ	オーバースキャン/アンダースキャン	ビデオ出力切換	可能(NTSC/PAL)
ポジ/ネガ反転	可能	ホワイトバランス	フルオート/ワンプッシュ/マニュアル
輪郭強調	可能(GRAPHICSモードのみ)	カラー/白黒切換	可能
モード	TEXT1/TEXT2/TEXT3/GRAPHICS	ガンマ設定	可能(GRAPHICSモードのみ)
分割表示	可能(PC画面:ライブ+保存画像)	描画	可能(PC画面)
映像静止	可能	画像記録	可能(SDカード)
映像回転	可能(0°/180°, 前方撮影で自動180°回転)	サムネイル表示	可能(SD画像, 9分割, 16分割)
状態保存/呼出し	可能(8種)	スライドショー	可能(SD画像)
入力選択	本体/外部 1系統	ワイヤレスリモコン	有り(赤外線)
内蔵LCDモニター	有り(3.5インチ)	照明装置	資料装置:蛍光灯, ベース照明:冷陰極管
パソコン取込ソフト	Image Mate for Presentation / TWAINDライブ 対応OS: Windows 2000(SP4以降) / XP(SP2以降) / Vista(32bit)	メモリーインターフェース	SDカードスロット×1
ストレージモード	可能 対応OS: Windows 2000(SP4以降) / XP(SP2以降) / Vista(32bit)		
出力端子	DVI出力 DVI-D 24Pコネクタ(メス)×1, RGB出力 ミニDsub15Pコネクタ(メス)×1, コンポジットビデオ出力 RCAピンジャック/75Ω 不平衡(NTSC/PAL)×1, 音声出力(ステレオ) RCAピンジャック/適合インピーダンス 1kΩ以上 300mV(rms)×1		
入力端子	RGB入力 ミニDsub15Pコネクタ(メス)×1, 音声出力(ステレオ) Φ3.5mmステレオミニジャック/適合インピーダンス 20kΩ以上 300mV(rms)×1, マイク入力(モノラル) Φ3.5mmジャック/適合インピーダンス 6.9kΩ 30mV(rms)×1		
外部制御端子	RS-232C Dsub9Pコネクタ(オス)×1, USB(2.0準拠) タイプB レセプタクル×1, Ethernet 8芯式モジュラ式(RJ-45)×1		
外形寸法/質量	幅:457mm 奥行:562mm 高さ:138mm(収納時) / 約8.5kg(本体のみ) 幅:457mm 奥行:519mm 高さ:587mm(セットアップ時)		
付属品	ACアダプター/電源コード(1.5m)/ビデオRCAケーブル(3m)/アナログRGBケーブル(Dsub15Pコネクタ)(2m)/DVIケーブル(2m)/赤外線ワイヤレスリモコン/単4形乾電池(2個)/取扱説明書/保証書/USBケーブル(1.8m)/リモコン用和文パネル/Utility Softwareインストール説明書/Utility Software CD-ROM /Ethernetクロスケーブル(1m)		
【ネットワーク】			
インターフェース	10Base-T/100Base-TX(RJ-45)	推奨ブラウザ	Internet Explorer 6.0以降
対応OS	Windows 2000(SP4以降)/XP(SP2以降)/Vista(32bit)	画像フォーマット	Motion-JPEG
画像サイズ	SXGA:水平1280 垂直1024, HD720p:水平1280 垂直720, XGA:水平1280 垂直960		

■ 外観

単位: mm

(セットアップ時)



※ 仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。

平成20年1月現在