



EYEカメラシリーズ



Preliminary Specification

Driving the Creation of Knowledge

EYE-12 / EYE-14 ライブ イメージ カメラ



ヴォルフビジョン社は、主要な大学、企業、学校、その他の組織に対して製品とサービスを提供する世界的なプロバイダーです。ビジュアライザーおよびプレゼンテーション市場の「テクノロジーリーダー」として著名なヴォルフビジョン社は、革新的で信頼性があり、ユーザーフレンドリーかつ高機能のプレゼンテーションソリューションの世界基準を設定し、リードしていく会社です。

EYE-12 / EYE-14 は、傑出した画像を提供する高性能な HD カメラです。シーリングビジュアライザー（照明なし）として、あるいは三脚、パン / チルト / ズームマウント、ビデオや監視カメラ用に設計されたウォールマウントに取り付けられ使用されます。



私たちは、これまでに培った幅広い知識と、すべてのアプリケーション部門にわたる専門的なノウハウにより、ハードウェア、ソフトウェアおよびアクセサリーの最適なカスタマイズについての包括的なコンサルティングを行うことができます。これにより、あらゆる環境において更なるコミュニケーション、コラボレーション、知識の共有の質を向上させます。また、個々の ✓Solution の一環として、販売前のアドバイスだけでなく、販売後のサポート、トレーニングやサービスを提供することにより、お客様の投資から最大の利益を引き出します。

Driving the Creation of Knowledge. Since 1966.





私達のビジョン

あなたが何かを伝える時、そのメッセージができるだけ簡単に理解され、インパクトを与えられることが重要であると私達は考えます。

私達の目標は、あなたがより良い説明をし、他の人と自由に知識を共有するための手助けをすることです。どのような方法であれ、いつであれ、聴衆が同じ部屋にしようと世界の裏側にしようと、それは変わりません。

なぜなら、知識は私達すべてにとって重要だからです。



傑出した高画質

ヴォルフビジョンのライブイメージカメラは、比類のない高画質で知られています。これは、高品質の部品と優れた専門技術の完璧な融合によるものです。ヴォルフビジョン製品は、画像の隅々まで高解像度であることに加え、色の再現性と滑らかな動きを実現するフレームレートの高さが特徴です。早くて正確なオートフォーカス、ズーミングにより高品質で信頼性の高い画像を提供します。ハイエンドレンズは歪みのない映像を生み出し、ハイテク照明システムは反射やホットスポットのない、滑らかで均一な照明を実現します。

ヴォルフビジョンの最新のYSOP1 画像処理エンジンは、膨大なデータを迅速かつ効率的に処理し、高精細なハイビジョンの映像を抜群の正確さで常にリアルタイムに表示します。

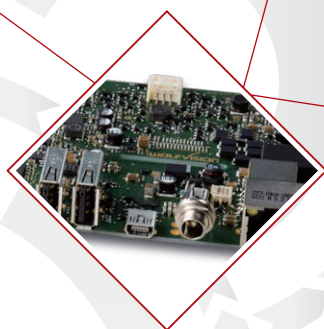
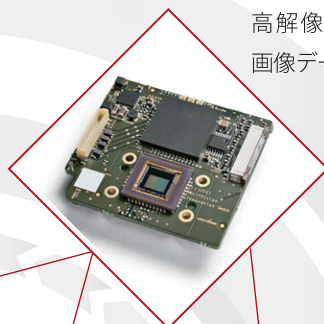
ハイエンドの光学系

大口径の極上のレンズが他に類を見ない高画質を生み出します。



イメージセンサー

高解像度のイメージセンサーが画像データを忠実に取り込みます。



電子基板 (ハードウェア)

高品質の電子基板がハイパフォーマンス、安定性および信頼性を保証します。



ソフトウェア (ファームウェア)

精巧なソフトウェアは、ハードウェア性能を最大限に引き出し、優れた画像品質を実現します。

主な機能と特長



被写体の簡単な配置

センター レーザーマーカ (EYE-14)

カメラヘッドから作業エリアに照射されるレーザー ライトの小さな点が、撮影範囲の中心を示します。これにより、カメラの下に簡単にかつ正確に被写体を配置することができます。

広いズームレンジ

EYE-12 / EYE-14 はそれぞれ 12 倍 / 14 倍 光学ズームを搭載しています。これは、プレゼンテーションに多大なフレキシビリティを与え、見開きの本ほどの大きなサイズから、切手大の小さなサイズまで、簡単に撮影できます。さらに拡大したい場合は、4倍デジタルズームが搭載されています。

高性能 HD カメラ

EYE-14 は、1-CMOS、ネイティブ 1080p HD カメラ、すべての画像領域で水平解像度 980 本です。

EYE-12 は、1-CCD、ネイティブ SXGA、WXGA、720p HD カメラです。

トリガー機能 (EYE-12)

トリガー モードでは、外部機器からトリガー信号を受信した時のみ新しい画像を表示します。これは、監視やマシンビジョンのアプリケーションに非常に有効です。

盗難防止装置

T- ロック (Kensington® ロック) を搭載しています。

記録が簡単に

HD ビデオ録画 (EYE-14)

EYE-14 は、音声を含むすべてのプレゼンテーションを高画質、高音質で記録する機能を内蔵しています。これは、企業内のトレーニングビデオの制作や講義収録のための最も迅速で簡単なソリューションです。EYE-14 は、HD 録画の「オールインワン」ソリューションです。

使いやすいインターフェースは高度な技術的知識を必要とせず、発表者は記録したいと思う資料を正確に取り込みます。また、一時停止ボタンを使用すれば、プレゼンテーションの複数のセグメントを単一ファイルとして記録・保存することができ、後からの編集や時間のかかるポスト・プロダクションの必要がありません。オーディオの録音をする場合はラインレベル入力も用意されています。



フレキシブルな記録オプション

記録された動画および静止画は、EYE-14 の 8GB 内部メモリに保存できます。これは、何千枚ものイメージあるいは平均 10 時間（内容による）のビデオ画像を格納するのに十分な容量です。容量を追加したい場合は、USB スティックもしくは外付けのハードドライブも追加の記憶装置として使用できます。

EYE-12 は最大 9 画像まで本体に保存できます。それら呼び出すには、リモコンの数字キーの 1 つを押します。



BYOD vPack (EYE-14 用フィーチャーパック)

オプションの BYOD フィーチャーパックは、EYE-14 の無線機能を有効にする無線 LAN スティックおよびファームウェアアップグレードからなります。これにより、EYE-14 自身の無線 LAN 機能が使えるようになり、既存の無線 LAN インフラに統合できるようになります。

革新的な共有オプション



ストリーミングによる 効率的な知識の転送

EYEシリーズもしくは、ビジュアライザーに接続された vSolution Linkソフトウェアは、イントラネットもしくはインターネットを経由して、コンピュータ、タブレット、スマートフォンにビデオ/オーディオを配信できます。ビジュアライザーからの配信を受信する外部機器は、より大きな制御モニターとしても利用できます。



迅速で便利な画像配付

EYEシリーズでスナップ写真を撮り、ウォルフビジョンのソフトウェアを使用して電子メールで送信や印刷ができるので、プレゼンテーションの最中にも撮影された画像を迅速かつ便利に配付できます。



容易なクラウドストレージ/ FTP アップロード (EYE-14)

EYE-14 用 BYOD vPackでアップグレードすれば、iPad用vSolutionConnectソフトウェアを使用できます。これにより、簡単に資料をDropboxにアップロードしたり、Dropboxからダウンロードできます。vSolution Connectをプレゼンテーションに使用する場合、Dropboxに格納されたコンテンツはいつでも簡単に利用できます。EYE-14からFTPサーバーに、動画および静止画を自動的にあるいは手動で直接アップロードできます。



技術仕様

2014年5月 現在	EYE-12	EYE-14
カメラ	1/3" CCD	1/3" CMOS
フレームレート (秒あたりの撮影画像数)	30 フレーム (全解像度)	
有効画素数 (=画像情報に実際使われるピクセル数)	1280 x 960 (=1,228,800)	1920 x 1080 (=2,073,600)
カメラセンサーの総ピクセル数	1,320,000	2,073,600
秒あたりのピクセル処理数 (=有効画素数×フレーム/秒)	36,864,000	62,208,000
色再現/色精度	優良 (sRGB色精度)	
ネイティブ出力信号	SXGA- (1280x960), WXGA (1280x800), 720p HD (1280x720)	1080p HD (1920x1080)
変換出力信号 (4 : 3 / 5 : 4)	SXGA+ (1400x1050), SXGA (1280x1024), XGA (1024x768), SVGA (800x600)	UXGA (1600x1200), SXGA (1280x1024), XGA (1024x768), SVGA (800x600)
ワイドスクリーン変換出力信号 (16 : 9 / 16 : 10)	1080p HD (1920x1080), WSXGA+ (1680x1050), WXGA+ (1440x900), WXGA (1360x768)	WUXGA (1920x1200), WXGA (1280x800), 720p HD (1280x720)
解像度 (測定値)	820本	980本
アイリス	オート / マニュアル	
ホワイトバランス調整	オート / マニュアル	
オートフォーカス / 速度	有 (常時連続稼動、高速)	
マニュアルフォーカス	有	
センター レーザー マーカー (被写体の配置が簡単)	—	有 (撮影範囲の中心に1点)
ライブ映像と静止画の比較 (ピクチャインピクチャ/サイドバイサイド)	—	有
オンスクリーン メニュー / オンスクリーン ヘルプ	有	
ファームウェア アップデート	USB, RS232, LAN	USB, LAN, USB スティック
ズーム	48倍 (12倍光学 + 4倍デジタル)	56倍 (14倍光学 + 4倍デジタル)
レンズ	広角 f= 5.8 - 70mm	広角 f= 4.7 - 66mm
vSolution Linkソフトウェア (USB/LAN接続、画像やビデオのキャプチャおよびファームウェア更新)	付属 (32/64ビットWindows / Macintosh用、Twain/WIA互換、ビデオ キャプチャー ドライバー付属)	
UVC ドライバー (Windows, Linux, MacOS X)	—	有
ユーザ設定可能なプリセット	3	
画像メモリー	9画像	本体内蔵 (8GB) + USBスティックまたは外付ハードドライブ
画像メモリープレビュー機能	9画像「Show All」で分割表示	スクロール可能なサムネイル+1プレビューイメージ
USBスティックによるビジュアライザーのユーザー設定の保存	—	有
透過原稿用特殊加工ワーキングプレート	有 (別売)	
特殊表示機能	ネガポジ反転 / ネガブルー反転 / 白黒反転	
クロスフェード効果によるシームレスな画像切替	—	有
WolfVision™YSOP1™イメージプロセッシング エンジン	—	有
コネクタ	1 x DVI出力、2 x RGB (15-pin D-Sub/VGA プラグ)、IPアドレス可能なLANポート (10/100Mbps, PoE)、トリガー ポート (RCA (+BNCアダプター)、最大15 / 16fps/秒、遅延: 1/30秒)、RS232 (9-pin D-Sub)、1 x USB 2.0 デバイス ポート	1 x HDMI出力、1x RGB (15-pin D-Sub/VGA プラグ)、IPアドレス可能なLANポート (10/100Mbps, PoE+)、(RS232はLAN-RS232アダプター使用)、1 x USB 2.0 デバイスポート、2 x USB 2.0 ホストポート、オーディオ Line In / Out
出 力	DVI (HDMIはDVI-HDMI ケーブルもしくはアダプター経由)、RGB	HDMI (DVIはHDMI-DVI ケーブルもしくはアダプター経由)、RGB
LAN ストリーミング機能 (マルチキャスト / ユニキャスト)	Motion JPEG	H.264, Motion JPEG, RTP Motion JPEG (オーディオ含む)
無線LAN (2帯域 (2.4GHz / 5GHz) 用スティック付属)	—	オプション
オンボードのビデオ録画 (オーディオ含む)	—	有 (720p HD、最高30フレーム/秒、AVIコンテナ、H264コーデック、AVI ファイル形式)
オーディオ	—	有 (Line In / Line Out)
プロフェッショナルなプロトコルによる高度な制御	有 (RS232 / LAN / USB経由)	有 (LAN / USB経由)
外形寸法 (奥行×幅×高さ)	133mm x 125mm x 91mm	127mm x 125mm x 91mm
重 量	0.8 kg	0.9 kg
赤外線リモコン (レーザーポインター付)	有、(オプション) 外部受光器 (10mケーブル、ステータスLED付)	
盗難防止装置	T-ロック (Kensington® ロック)	
三脚 / 天井取付	2 x 三脚取付用ネジ穴 (本体上部と下部、1/4-20 UNC)、U字型取付金具 (天吊用)	
プレナム定格	有	
電 源	外部電源アダプター : マルチレンジ 100-240V、消費電力 10W、PoE (IEEE802.3af 規格)	外部電源アダプター : マルチレンジ 100-240V、消費電力 21W、PoE+ (IEEE 802.3at 規格)
製品保証	5 年	

生産国 : EU (オーストリア)

製品のデザインおよび仕様については予告なく変更する場合があります。

株式会社ヴォルフビジョン

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-30-15 9F

TEL:03- 6233 9465 FAX:03- 6233 9466

WOLFvision
www.wolfvision.com



安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。
火災、故障、感電などの原因になることがあります。

お問い合わせは