



VZ-C6 シーリング ビジュアルライザー



Driving the Creation of Knowledge

VZ-C6 シーリング ビジュアライザー

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。



シーリングタイプの VZ-C6 は、プレゼンテーションの最中に発表者と聴衆の視界を遮るものはありません。1080p HD カメラ、同期ライトフィールド、マルチメディア HD 録画機能を搭載しています。



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.



reddot design award
best of the best 2010



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、知識は私たち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ビジュアライザーは、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。

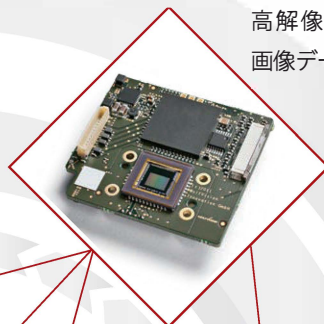
ハイエンドの光学系

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。



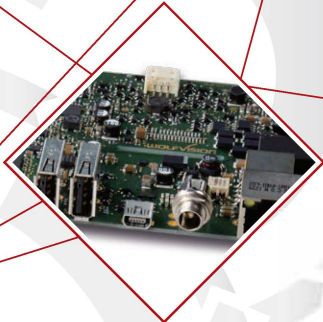
イメージセンサー

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。



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。



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。



照明システム

高輝度、低電力の LED ライトの滑らかでムラのない照明が正確な色を再現します。



主な機能と特長



高解像度カメラ

高解像度 1-CMOS カメラは、30 フレーム / 秒、sRGB 色精度、ネイティブ 1080pHD、すべての画像で水平解像度 980 本です。

広いズームレンジ

48 倍 (光学 12 倍 + デジタル 4 倍) ズームにより、非常に大きな被写体の撮影と同じく、小さな被写体にもしっかりとズームインできます。

深い被写界深度

被写界深度が極めて深い広角レンズにより、倍率を上げても被写体の上から下までシャープに写せます。

簡単操作

基本操作としては、リモコンのズームキーを押すだけです。フォーカス、明るさ等、その他の調整はすべて自動的に行われます。

100% 無反射

高度な照明システムにより、ビジュアライザーの照明はカメラの中に反射しません。撮影面は常に 100% 無反射です。



記録が簡単に

HD ビデオ録画

VZ-C6 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。VZ-C6 は、HD 録画の「オール イン ワン」ソリューションを提供します。

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しません。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。



ユニークなマルチメディア プレゼンテーションの創作

VZ-C6 の記録機能はビジュアライザーのカメラ映像のみではありません。ビジュアライザーの HDMI IN ポートに接続された PC やタブレットに収納されたパワーポイント、デジタル画像、Web ページ、PDF などのような外部のコンテンツも、音声と共に 720p HD、最高30フレーム / 秒で簡単に記録できます。



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、8GBの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記憶装置として使用できます。

ユーザー フレンドリーな操作

直感的な配置 – 同期ライトフィールド

内部の照明システムは、内蔵カメラの撮影範囲と同じサイズの照明範囲（ライトフィールド）を作業エリアに投影します。照明システムのレンズとカメラが同期しているため、ズームイン/アウトに合わせて照明範囲のサイズも変化します。作業エリアに投影された照明部分は常にカメラの撮影範囲と同一なので、被写体や資料をどこに置けば良いのか正確にわかります。

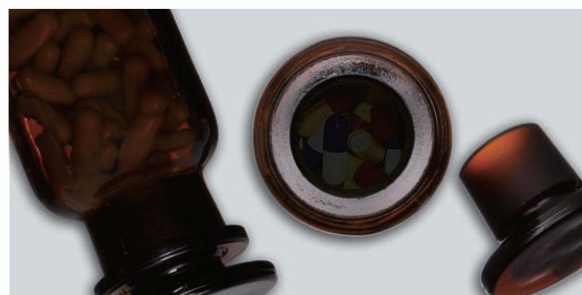


完全/ 調整不要な照明

特殊な照明システムにより、すべての撮影部分に、常に完全な照明が当たります。中空物の中や複雑な立体物でも完璧に明るく照らせるため、照明の調整は一切不要です。



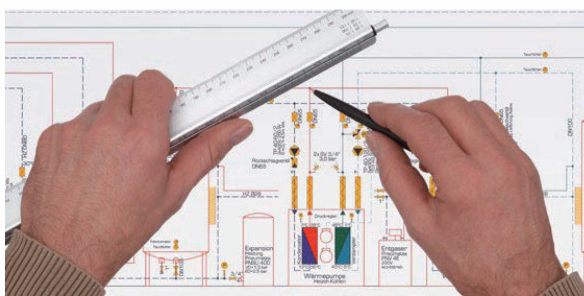
内部まで明るい照明



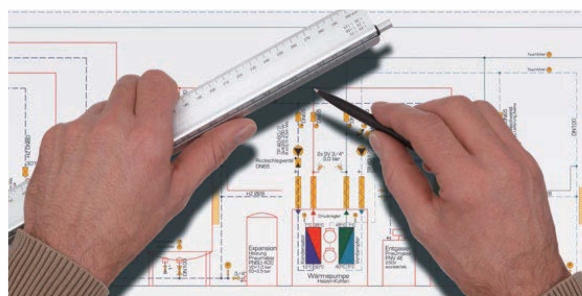
内部が暗い照明

影の映らない照明

本体内部にカメラと照明が横並びに配置され、同じ道筋を通して撮影するため、影はほぼ完全に排除されます。プレゼンテーションの最中に、資料に書き込みをしたり、指や鉛筆で細部を指し示すことはよくありますが、重要な部分を覆い隠す影が映りません。



影のない照明



影のある照明

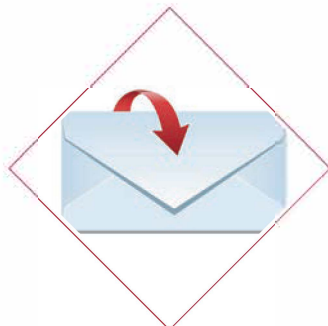


革新的な共有オプション



ストリーミングによる 効率的な知識の転送

VZ-C6もしくは、ビジュアライザーに接続したvSoluti onLi nkソフトウェアは、H.264、MotionJPEG、RTP MotionJPEG モードを使用し、インターネットもしくはイントラネットを経由して、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信

VZ-C6 でスナップ写真を撮り、ヴ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信できます。



容易なクラウドストレージ/ FTP アップロード

i Pad用 vSoluti onConnect ソフトウェアを使用すると、資料を簡単に Dropbox にアップロードしたり、Dropbox からダウンロードできます。vSoluti onConnect 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。ビジュアライザーの設定により、VZ-C6 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。



フレキシブルなネットワークの統合

有線/無線 ネットワーク接続

最高の安定性および信頼性のために、VZ-C6 は暗号化されたセキュリティを使用して、既存の有線 LAN に接続できます。ビジュアライザーのイーサネット機能は制限可能で、アクセスはパスワードで保護できます。迅速、容易に設置するには、暗号化されたセキュリティを使用して既存の無線 LAN に統合できます。

無線の暗号化

VZ-C6 は WEP、WPA および WPA2 無線暗号化技術に対応しています。これは、大学や他の組織で一般に使用されている企業レベルの IT ネットワークへの簡単な統合を可能にし、ネットワークセキュリティにおける一切の妥協が不要であることを保証します。

シングルユーザー認証

ビジュアライザーと一緒にスマートフォンあるいは iPad を使うとき、シングルユーザー認証がビジュアライザーとデバイスの間に素早く簡単に無線接続を確立し、第三者がプレゼンテーションの最中に割り込むのを阻止します。

無線接続（アクセス ポイント）

VZ-C6 は、暗号化されたアドホックな無線ネットワークを使用し作動するように設定できます。この「スタンド・アローン」オプションは、スマートフォン、タブレットおよび PC をダイレクトに無線接続することができ、ビジュアライザーの使用に際し十分な帯域幅を利用することができます。



Bring Your Own Device

iPad用 vSolution Connect

VZ-C6 に接続された iPad は、プレゼンテーションや講義の際にマルチメディアコントロールダッシュボードとして使用できます。iPad 上、あるいは Dropbox に格納された資料はプレゼンテーションの中にシームレスに追加でき、1 台の端末ですべての形式のメディアを統合し、制御できます。

vSolutionConnect の使いやすい記録機能は、ビジュアライザーの映像に加え、iPad より表示された外部のコンテンツを含むプレゼンテーション全体を音声つきで記録し、iPad のメモリに保存できます。ライブイメージプレビューは、聴衆がスクリーン上で何を見ているかを常に正確に示します。また、無線接続により、部屋のどこからでもプレゼンテーションや講義をすることができます。

注釈機能は、iPad 上に表示された映像にマーキングし、スケッチし、書類、図表および絵をハイライトするのに役立ちます。また、ホワイトボード機能は、プレゼンテーションの最中に手書きし、表示するための独自のスペースを画面上に提供します。



プレゼンテーションを変革する

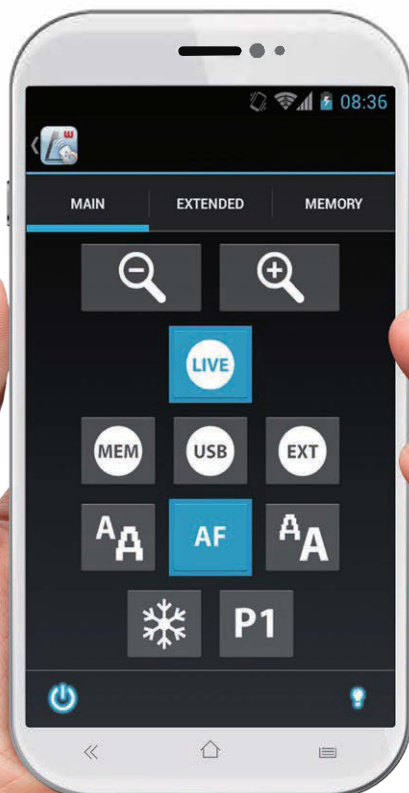
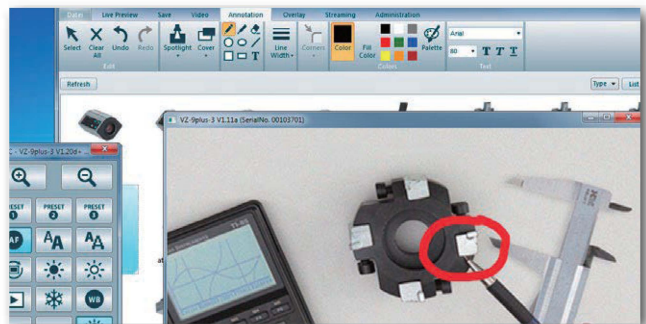
スマートフォン用 ✓Solution Control

vSolution Control アプリケーションは、VZ-C6と iPhone、Windows 8、Windows Phone 8、Android端末を無線LANで接続します。この直感的で簡単に使えるアプリケーションにより、端末のキーパッドおよびライブイメージプレビューを使って部屋のどこからでも無線でプレゼンテーションや講義を制御できます。



PC用 ✓Solution Link

vSolution Link により、コンピュータを直接ビジュアライザーに接続できます。本ソフトで、画像の保存、印刷、電子メール添付や、動画の録画、注釈の追加、ビデオストリーミングができます。さらに、ファームウェアのアップデートを自動的に行うツールとしても使用できます。これにより、無料で新機能と技術的な改良が加わり、資産価値が永続します。



			
マルチメディアソースの素早い切替*	✓	✓	✓
ビジュアライザー リモートコントロール*	✓	✓	✓
ライブイメージプレビュー	✓	✓	✓
静止画スナップショット*	✓	✓	✓
音声を含む動画録画*	✗	✓	✓
注釈機能	✗	✓	✓
ライブ Web ストリーミング*	✗	✗	✓
Webベースの資料へのアクセス	✗	✓	✓
デバイスのコンテンツの表示	✗	✓	✓
複数ソースのプレビュー	✗	✓	✗

*ビジュアライザーの機能に含まれるソフトウェアなしで稼働
将来のリリースでより多くの機能が利用可能に!



技術仕様

	VZ-C6
2014年5月 現在	
カメラ	1-CMOS 1/3"プログレッシブ スキャン
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)	1920 x 1080 (=2,073,600)
カメラセンサーの総ピクセル数	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)	62,208,000
色再現/色精度	優良(sRGB色精度)
ネイティブ出力信号	1080p HD (1920x1080)
変換出力信号(4:3/5:4)	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)	WUXGA (1920x1200), WXGA (1280x800), 720p HD (1280x720)
解像度(測定値)	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
同期照明範囲(被写体の配置が簡単)	有
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, LAN, USB スティック
ズーム/レンズ	48倍 (12倍光学 + 4倍デジタル)、広角ズームレンズ
最大被写体高(作業エリア上)	無 限
最大撮影範囲(作業エリア上)	904 – 1748mm(取り付け位置の高さによる)
最小撮影範囲(作業エリア上)	89 – 138mm(取り付け位置の高さによる)
被写界深度 小被写体(42 x 33 mm)	20mm以上
被写界深度 大被写体(360 x 270 mm)	250mm以上
影が映らない照明	有
中空物への照明	有
光 源	メンテナンスフリー高輝度LED照明システム(高輝度出力、低消費電力)、ランプ寿命: 30000時間
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
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
無反射撮影範囲(作業エリア)	作業エリア全体
透過原稿用特殊加工ワーキングプレート	有(オプション)
スライド撮影	ライトボックス(別売) 使用
バックライト	ライトボックス(別売) 使用 (LB-38 大型ライトボックス使用可)
外部コンピュータ入力/入力切替	有(2x HDMI) (DVIあるいはディスプレイポートには別売 アダプターもしくはケーブルが必要)、無線LAN
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
画像メモリー	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 (スクロール可能なサムネイル+1プレビューイメージ)	有
コネクター	2 x HDMI入力、1 x HDMI出力、RGB、IPアドレス可能なLANポート(10/100Mbps)、 USBデバイスポート、2 x USBホストポート、オーディオLine In/Out、赤外線外部入力
出 力	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)	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)	有
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、H.264コーデック、.AVI ファイル形式)
オーディオ	有 (Line In / Line Out)
RS232 ポート	— (LAN - RS232 アダプターを使用すれば利用可)
プロフェッショナルなプロトコルによる高度な制御	有 (LAN / USB経由)
外形寸法(奥行×幅×高さ)	478mm x 125mm x 178mm
重 量	4.8 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)
天井取付金具	付 属
電 源	内部電源、マルチレンジ 100-240V、消費電力 50W、調整可能なスタンバイ消費電力
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