

## vSolution Cynap™

コラボレーション & ワイヤレスプレゼンテーションシステム

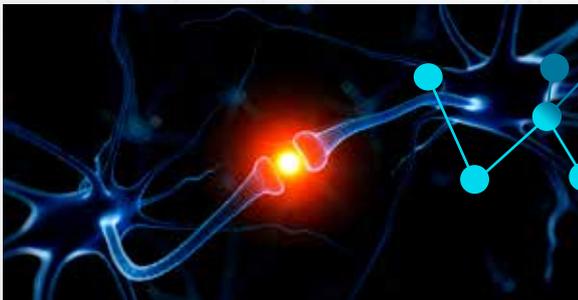


# コラボレーション、 ワイヤレスプレゼンテー ション & ナレッジの共有

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伝わり、インパクトを与えられることが重要であると私たちは考えます。

私達の目標は、あなたがより良く説明をし他の人と自由にナレッジ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する世界の裏側にしようとする、それは変わりありません。なぜなら、ナレッジは私たちすべてにとってとても重要だからです。



人間の脳内で情報を高速に処理し伝達するためシナプスが非常に重要な役割を果たすように、WolfVision Cynapシステムはあらゆるソースのあらゆる情報に素早くかつ簡単にアクセスするためのパワフルで柔軟なインターフェースです。

vSolution

CYNAP





## Connecting media - connecting minds

"Cynapは、ハイパフォーマンスなプレゼンテーション、収録そしてあらゆるタイプのマルチメディアコンテンツの配布を実現するきわめて優れたコラボレーションシステムです。"

Douglas Marsland - Head of Audiovisual Services.  
Heriot-Watt University, Edinburgh, UK. (英国、  
エディンバラ)

# vSolution Cynap™: 積極的な関わり、インタラクション & コラボレーションを触発する



## メディアプレーヤー： すべてのデータへの即時アクセス

Cynapは各種のメディアの再生、ディスプレイ、レコード、およびストリーミングすることができます。クラウド、ネットワークドライブ、モバイルデバイス、またはHDMIを通じて簡単にデータをアクセスできます-ラップトップはもはや必要ではありません-コンテンツはUSBスティックに取り込むだけまたはクラウドから直接にダウンロードすることができます。



## Webカンファレンス： いつでも、どこでも、誰とでも!

オプションのOffice 365フィーチャーパックの一機能としてMicrosoft Teamsを使用することができます。これによりMicrosoft Teamsの有効なOffice 365アカウントを持つユーザーとポイントツーポイント接続が可能になります。加えて、WebRTC会議ソリューションも備えています。



## Bring your own device (BYOD): アプリ不要、 dongle不要のミラーリング!

各モバイル端末のネイティブなミラーリングプロトコルを使って簡単に接続するだけで画面の共有ができます。CynapのワイヤレスBYODソリューションはiOS、

Android、WindowsそれにMacに最適です-なぜなら、CynapはAirPlay、Chromecast、Miracastスクリーンミラーリングすべてに対応しているからです。





## Webキャストイング ライブ&オンデマンドビデオ!

オプションのWebキャストイング・フィーチャーパックを使用すると、Wowza、UstreamあるいはYouTubeを通して授業や会議コンテンツを簡単にインターネット配信することが可能になり、ライブやオンデマンドで視聴することができます。視聴者はいつでもどこでもコンテンツを見ることが可能になります。



## レコーディング: 収録、管理、ストリーム配信、 シェア

Cynapはすべてのプレゼンテーション、トレーニングや授業コンテンツの収録が可能です。高解像度(HD)で収録され内部ディスクに保存されます - エラーレコーディングプログラムの一部としての使用に最適です。



## アノテーション & ホワイトボード: アイデアをカタチに!

Cynapのホワイトボード・アノテーション機能を使えば、任意の書き込みも容易です。複数のユーザーの同時書き込みも可能で、書き込んだ内容も収録することが可能です。



## Office 365 フィーチャーパック: コラボレーションを容易に

Office 365 フィーチャーパックにより、Cynapで Microsoft Teams が使用可能になります。あわせてWord、PowerPoint、Excel、Outlook、OneNote(Office 365アカウントが必要)などのポピュラーなOffice 365アプリにCynap経由でアクセスが可能です。すべてのファイルは簡単に開くことができ、共同で作業ができ、チームメイトと共有することができます。



## vSolution Meeting Feature Pack

vSolutionミーティングパックは、会議室予約機能をCynapおよびCynap Coreに組み込み、Outlookカレンダーと完璧に連動します。加えて、フレキシブルなアドホック予約機能も備えています。ファイルの事

前アップロードや、会議後のファイル自動配布も容易です。また、画面上のクイックツールバーを使用すると、すべてのコンテンツをすばやく簡単に操作できます。





All files. All locations. All devices.



++ Video ++

ナレッジの共有は思い通りの方法で！  
Cynapは、あらゆるメディアを同時に再生し、収録し、ストリーム配信することができるため、プレゼンテーションやレクチャーおよびアクティブラーニングクラスにおいて制限のないフレキシビリティを提供します。

すべてのファイルは、  
あなたのお手元に

- >> クラウドサービス
- >> ネットワークドライブ
- >> USBドライブ
- >> すべてのワイヤードまたはワイヤードのデバイス



## コンテンツの取り込み: & モバイル端末への収録

Cynapは、オンライン学習環境を使用するプレゼンテーションコンテンツ素材のフルHDレコーディングにとっては最適です。ビジネスアプリケーションを使用している場合、Cynapはレコード、アーカイブ、ミーティングやトレーニングのコンテンツの共有することをすばやく簡単な方法を提供します。

オープンキャスト環境の互換性。(Opencast/Panopto) さらに必要な場合は、オプションのOpencast/Panopto互換のキャプチャパックを使用して、レコーディングとコンテンツマテリアルの配布を自動化することができます。キャプチャエージェントは、安全で

信頼性の高いスケジューリングプロセッシングマネージメント及び学術と企業ビデオレコーディングのインテリジェントな配信を可能にします

vSolution Appアプリ

モバイル端末へのパーソナル収録!

Cynapの本体録画機能に加えて、iOS、Android、Windows用vSolution Appアプリを使えば、Cynapから個人のスマートフォンやタブレットにプレゼンテーションやレクチャーのコンテンツをライブで受信し、かつ収録することができます。



++ Video ++





## Webカンファレンス!



### より良い共同作業と学習

リモート参加者間の効果的な通信のために、オプションのOffice 365 フィーチャーパックの一部としてMicrosoft Teams クライアントをCynapに統合することができます。これにより、Microsoft Teams の有効な Office 365 アカウントがあるユーザーにとってポイントツーポイント接続が可能になります。Cynapにディスプレイされるすべてのマルチウィンドウコンテンツは、同時に送信できます。さらに、WebRTC ウェブ会議ソリューションも提供されています

## 接続状態を保持します:

- >> Microsoft Teams クライアント
- >> ポイントツーポイント接続
- >> 複数のウィンドウのリモート共有
- >> WebRTCの統合 ( もっとPexip + )



## Bring your own device (BYOD)

### No.1のワイヤレス接続性!

Cynapは、もっともオールラウンドなBYODソリューションを提供します。すべてのiOS、Android、WindowsおよびMacデバイスと互換性があり、AirPlay、Chromecast、Miracastミラーリングに対応しているため、それぞれのデバイスに内蔵されているミラーリングプロトコルを使うだけで簡単に接続することができます-もはやアプリケーションやドングルは必要ありません!

モバイルデバイスを使用してCynapを制御します  
また、モバイルデバイスを使用してCynapを簡単に制御できるようになりました。HTMLテクノロジーを使用すると、現在のウェブブラウザを使用してラップトップ、スマートフォン、またはタブレットからのCynapをコネクトおよび制御することができます。



++ Video ++

## ワイヤレスに行く!

- >> 接続のためのアプリ不要
- >> ドングル不要で、紛失の心配なし
- >> マルチデバイス対応ミラーリング (iOS、Android、Windows、Mac OS)
- >> 最大同時4ウインドウ表示
- >> タッチバック機能(Miracast) : タッチスクリーンディスプレイを使用してラップトップを制御



>> AirPlay

>> Chromecast

>> Miracast

>> vSolution Cast



# 主なシステムメリット!



操作は思い通りの方法で!

Cynapほどフレキシブルなコラボレーションシステムは他にありません - 好きな方法で操作ができます! マルチタッチディスプレイ、モバイル端末、ルームコントロールシステム、リモートコントローラ、ビジュアライザー、Webブラウザ、キーボードにマウス - 選択はあなた次第です!



‘デジタルとアナログのベストマッチ’ - ビジュアライザーの接続  
‘実物’をスクリーンに表示する場合、ヴォルフビジョンのビジュアライザーを加えることがデジタルとアナログ両方のプレゼンテーションコンテンツを効果的に組み合わせるもっとも効果的な方法です - 必要に応じて表示コンテンツを変えることは、聴衆がプレゼンテーションをより記憶にとどめる大きな助けになります。



## データの保護!

ネットワークのセキュリティは、ワイヤレスコラボレーションソリューションを導入する際に、もっとも考慮すべき事柄です。Cynapは、データ安全性の確保のため以下のテクノロジーを使用しています。



ハイレベルセキュアLinuxシステム



インテグレートッドファイアウォール保護



802.1x セキュアLANおよびWLAN認証



エンタープライズレベルの暗号化



HTTPS暗号化接続



フィーチャーロックオプション



ヴォルフビジョンのシステム、ソフトウェアおよびアプリは定期的にアップデートされています。最新情報に関しては、当社ウェブサイトをご覧ください:

[wolfvision.com](http://wolfvision.com)

# 技術仕様

## システム仕様

オペレーティングシステム	Linux OS、8GBメモリー、120GB内蔵ストレージ容量
出力解像度	最大4K UHD (2160p60, 2160p30, 1080p60)
対応OS	iOS, Android, Mac OS, Windows, 他HTML対応ブラウザ
対応アプリ/ソフトウェア	vSolution App, vSolution Cast, vSolution Link
vSolution MATRIX 互換	有
タッチバック機能	Windows デバイス (Miracast & vSolution Cast)
イメージファイル形式	GIF, JPEG, BMP, PNG
文書ファイル形式	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML
ドキュメントファイル形式	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGG
音声ファイル形式	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
ミラーリングプロトコル	AirPlay, Miracast (HDCP非対応), Chromecast,
スクリーン上への最大同時表示デバイス数	4
デュアルスクリーン機能	有
vSolution AppによるCynapへの最大接続デバイス数	無制限 (ネットワークインフラによる)
ワイヤレスデバイスミラーリング	有
ローカルストリーミング	有 (ユニキャスト/マルチキャスト), RTP, RTSP
Webキャスト (インターネット配信)	有、Wowza、Ustream、Facebook、およびオプションのWebキャスト機能バックを使用したYouTubeライブストリーミング。
ローカルビデオ録画	有 (1080p, 30fps, mp4ファイル形式)
キャプチャー エージェント (OpenCast/Panopto)	有 (オプションのCaptureフィーチャーバックによる)
クラウドサービス	有 (Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAVプロトコル)
Office 365/Microsoft Teams	有、機能バックオプション
vSolution ミーティング	オプション
ネットワークドライブへのアクセス	有
ドキュメント/メディアプレイヤー	有
ホワイトボード/アノテーション	有
プレゼンテーションモード	Protected Mode, Open Mode
画面上でのダイナミックコンテンツアレンジメント	有
Web カンファレンス機能	有 (オプションのOffice365フィーチャーバックによる Microsoft Teams、またはWebRTC)
組み込みWeb ブラウザー	有
背景画像のカスタマイズ	有
ビデオ入力	HDMI x2 (HDCP 1.4で)
HDBaseT 1.0 入力	オプション x1 (HDMI 入力 1 もしくは 2 置換)
ビデオ出力	HDMI x2 (HDCP で 1.4)
HDBaseT 1.0 出力	オプション x1 (HDMI 出力1と置換)
オーディオ	Line in / Line out (unbalanced, 3.5mm mini jacks)
USBポート	背面 USB 3.0 ポート x 4、前面 USB 2.0 ポート x1
LANポート	有 (2 x 1GigE)
WLAN規格	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 and 5GHz), 最大867Mbps (ワイヤレス)
ネットワークプロトコル	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNTp/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
IP 設定	DHCP, スタティック (IPアドレス, サブネットマスク, デフォルトゲートウェイ, DNSサーバー)、インターフェースプライオリティ, proxy
セキュリティ暗号化規格 (LAN)	IEEE 802.1x
セキュリティ暗号化規格 (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1x
RMS暗号化	有
外部コントロール	リモコン, Webインターフェイス, Visualizer, マルチタッチディスプレイ, ジャイロセンサー, ジェスチャーコントロール, キーボードおよびマウス, デバイスステータスディスプレイ
外形寸法 (奥行 x 幅 x 高さ)	245mm x 245mm x 79mm (9.65" x 9.65" x 3.1")
取付器具オプション	19"ラックユニット取付フレーム, アンダーデスク取付器具
付属品	リモコン, 電源装置, アンテナ, LAN ケーブル
無償ファームアップデート	有
製品保証	3年 ( オプションで最大5年まで延長可能 )



HDBaseTオプションなし



HDBaseTオプション付き



赤外線リモコン

# ✓Solution についてさらに知りたい方へ

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。プレゼンテーション・ソリューション市場の「テクノロジーリーダー」として定評があり、革新的で信頼性があり、ユーザーフレンドリーかつハイパフォーマンスなプレゼンテーション、コラボレーションそしてナレッジ・シェアリングなどのソリューションに関わる世界基準を作りリードしてきました。

## テクノロジーの簡素化

もはやAV機器でいっぱいのラックは必要ありません – 費用効果が高く、オールインワンで、セキュアなソリューションであるCynapを使ってニーズに本当に合った構築をしてください – 次善の策で妥協する必要はありません – 詳しくはヴォルフビジョン社にお問い合わせください。

Driving the Creation of Knowledge

生産国：EU (オーストリア)

オーストリアで印刷された、2019年7月

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**<sup>®</sup>  
www.wolfvision.com

## 安全に関するご注意

- 使用の際は、取扱説明書をよくお読み上、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:

