



Polycom HDX Series

UltimateHD — delivers superbly detailed and highly engaging virtual meetings



さらに進化したHDビジュアルコミュニケーション Polycom HDX Series

映像、音声、コンテンツでのコミュニケーションに究極のリアリティを

業界をリードするポリコムHDビデオ会議システム「Polycom HDX シリーズ」が、さらに進化。
高画質・高音質をそのままに、使いやすさとコスト低減を両立した次世代のHDビデオ会議システムへ！

HD Video

業界をリードする最高レベルの映像性能が、利用シーンにあわせた最適なコミュニケーションを実現。

1080p Full HD 720p 60fps 720p 30fps 映像圧縮 H.264 High Profile

最新の映像圧縮技術「H.264 High Profile」を採用

1080p フルHD コミュニケーションを「1Mbps 通信」で実現！

- HD コミュニケーションに必要な通信帯域を、従来システムと比較して最大で50%低減。
- ネットワークへの負荷を大幅に軽減し、HD ビデオ会議用のインフラコスト低減を可能に。

H.264 High Profile対応

HDX シリーズ全製品が H.264 High Profile に対応*

※ HDX 6000 シリーズでは、1080p / 30fps、720p / 60fps は受信のみ(オプション)
HDX 4002 では、1080p / 30fps、720p / 60fps は受信のみ対応。
IP 通信 (H.323) 対 1 接続対応モデル: HDX シリーズ全製品
ISDN 通信 (H.320) 対 1 接続対応モデル: HDX 9000 シリーズ / HDX 8000 シリーズ / HDX 7000 シリーズ / HDX 4002
内蔵 MCU 機能を利用した多地点接続は非対応。
一部の古いハードウェアでは H.264 High Profile に非対応。

映像品質	通信帯域	
	業界標準 H.264スタンダードプロファイル	Polycom HDX Series H.264ハイプロファイル
CIF / SIF, 30fps	128kbps ~	64kbps ~
4CIF / 4SIF, 30fps	256kbps ~	128kbps ~
4CIF / 4SIF, 60fps	1024kbps ~	512kbps ~
720p, 30fps	1024kbps ~	512kbps ~
720p, 60fps	1.5M(1512k)bps ~	832kbps ~
1080p, 30fps	2M(2048k)bps ~	1M(1024k)bps ~

利用シーンやネットワーク状況に合わせて最適な映像品質を活用！

<h4>720p HD / 30fps [512kbps]</h4> <p>高精細で鮮明 / 自然な動きの映像品質</p> <p>ネットワークへの負荷を最小限に HD品質でコミュニケーション</p>  <p>プロジェクト会議や役員会議 デザインや設計サンプルの確認 ループ研修や小講堂での遠隔授業</p>	<h4>720p HD / 60fps [832kbps]</h4> <p>高精細で鮮明 / 放送並みの滑らかな映像品質</p> <p>速い動きも滑らかで鮮明に 動画コンテンツに最適な映像品質</p>  <p>動画コンテンツを利用するミーティングや遠隔授業 HD ハンディムービーで撮影した映像の確認 映像コンテンツの配信にも</p>	<h4>1080p Full HD / 30fps [1 Mbps]</h4> <p>圧倒的な精細感 / 業界最高レベルの映像品質</p> <p>大型スクリーンや高精細な映像を 最適な場所や場面で活用する</p>  <p>大講堂でのセミナーや遠隔授業 医療現場や手術中継 高精細なCADやグラフィックの確認</p>
---	---	--

HD Voice

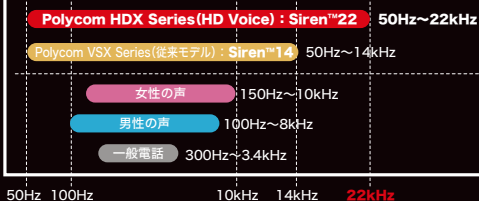
最も重要な「音声」を、ポリコムの優れた技術でさらに聞き取りやすく臨場感溢れるものに。

高音質
Siren™
22

Polycom Siren™22対応 ~ Polycomが誇る圧倒的な音声品質 ~

再生可能音域

HDX シリーズでは、人の声はもちろん、CD 以上の音域を再現可能な22kHz高音質。その音声再現能力は、音楽教育の現場でも活用されるほど。



Polycom StereoSurround™



クリアな全二重(ステレオ)音声に対応。同時に複数の人が話をして、それぞれの声をクリアに再現。

エコーキャンセラー & ノイズリダクション

ビデオ会議中の雑音となるエコーバックや空調などの音声ノイズをしっかりとカット。クリアで聞き取りやすい音声を再現。

CODEC



抜群のインテグレーション性を誇る HDX 9000シリーズ専用コーデック

19 インテラックマウント対応の筐体に、UltimateHD の高品質・高性能、安定性、使いやすさを全てを凝縮。



HDX 8000/ 7000/ 6000/4500/4002シリーズ
スタイリッシュ&コンパクトコーデック

縦置き、横置きどちらも可能なコンパクト設計のコーデック。コンパクトながら、映像、音声の入出力インターフェースを複数搭載。

CAMERA



HDXカメラ
EEC III
x12 光学
Zoom

1080p、30fpsフルHD映像対応
HDX EagleEye III カメラ
光学 12 倍ズーム、電動パン・チルト対応。



HDXカメラ
EEC View
x4 デジタル
Zoom

1080p、30fpsフルHD映像対応
HDX EagleEye View カメラ
デジタル 4 倍ズーム、電子パン・チルト対応。

1080p Full HD	 HDX 4500 : Full HD対応モデル	 HDX 7000-1080 : Full HD対応モデル	 HDX 8000-1080 : Full HD対応モデル	 HDX 9000-1080 : Full HD対応モデル	
	 HDX 4002 : HD対応モデル	 HDX 6000-720 : HD対応モデル HDX 6000-720V : HD対応モデル	 HDX 7000-720 : HD対応モデル	 HDX 8000-720 : HD対応モデル	 HDX 9000-720 : HD対応モデル
	デスクトップ 個人・SOHO向け	オフィス	エントリー 小会議室	メインストリーム グループ用システム	プロフェッショナル 大会議室・ホール

HD Content

PC、DVD、ドキュメントなど各種高精細コンテンツを活用して、充実したコミュニケーションを。

People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ 最大 30 fps
------------------	---------------------	-------------------	-----------------------

さまざまなHDコンテンツを活用

PC から高解像度の資料送信はもてるん、HD 対応 DVD などの HD コンテンツ送信にもマルチに対応。遠隔でも効果的なプレゼンテーションを可能にします。



30fpsフルモーションコンテンツ送信が可能に！

「People+Content」機能で、30fpsのコンテンツ映像送信が可能に！動画映像を会議中の資料として使いやすくなりました。

(HDX 9000 / HDX 8000 / HDX 7000 / HDX 4500 / HDX 4002)



相手側の人物(カメラ)映像

高画質資料(コンテンツ)映像

HDX 7000 以上同士の通信では、2Mbps 以上の通信で 720p / 30fps の滑らかなコンテンツ映像に。(ただし、一部の古いハードウェアでは非対応)

People+Content™/People+Content™ IP

人物とコンテンツの映像デュアルストリーム送受信機能

People+Content™ 機能を活用することで、コミュニケーション効果がアップ！ネットワーク上の PC からコンテンツを送れる People+Content™ IP 機能も標準対応。



People On Content™

クロマキーを使った新しいプレゼンテーション

クロマキー技術により人物(カメラ)映像とコンテンツ映像を合成。効果的なプレゼンテーションを可能にする画期的な機能。



Stability

「途切れない」コミュニケーションを。安定した通信を可能にするポリコム独自のテクノロジー。

Lost Packet Recovery™ (LPR) テクノロジー

パケットロスによる影響を最小化し、ビデオ会議の品質を向上。その効果はユーザにパケットロスの存在を感じさせないほど。



LPR 機能非搭載 ※

※5%のパケットロス発生時の映像比較



HDX シリーズ(LPR 機能搭載) ※

パケットロス：従来製品 (LPR 機能なし)	HDX シリーズ(LPR 機能あり)
2% Loss ○ やや影響を受ける	◎ 影響ほとんど受けず
5% Loss △ 影響を受ける	○ パケットロス影響のない従来製品よりも高品質
10% Loss × 通信不可	▲ 従来製品は切断してしまうも接続維持

※LPR機能はHDX ソフトウェアバージョン2.0から搭載

Dynamic Bandwidth Allocation (DBA)

接続中にネットワークの帯域状況をモニタリング。安定して利用できる帯域が確保できなければ、映像や音声の品質を下げ、安定して通話ができるように自動的に調整します。

Usability

システムの使いやすさが、ビデオ会議の導入効果をさらに高める。

誰もが簡単に使える



使い易いリモコンと分かりやすい画面構成で誰でも簡単に操作可能。

既存システムや各種インフラとの互換性

Polycom VSX シリーズなど、従来モデルとの接続性をしっかりと確保。さらに、各種ネットワークに対応可能なオプションモジュールも用意。

ISDN通信：Quad-BRIモジュール、PRI/T1モジュール
シリアル通信：シリアルネットワークモジュール



内蔵MCU機能 (オプション)

※MCU = Multi Point Control Unit
多地点接続制御機能

内蔵MCU機能を追加すれば、4拠点(自拠点含む)までの同時通話を簡単に実現できます。



MICROPHONE



22kHz音域に対応抜群の集音性能を誇る HDX Digital Microphone Array

会議参加者の声をしっかりと広い、スムーズなコミュニケーションを実現する高性能テーブルトップマイク。

REMOTE CONTROLLER



液晶ディスプレイを搭載したリモコンカメラ位置やズーム、プリセット機能のほか、HDX シリーズの豊富な機能を、簡単に操作。接続されたDVDプレーヤなどの周辺機器の操作も可能。

DISPLAY

HDX 4002専用20インチ液晶ディスプレイ



高精細HDカメラ、ステレオスピーカー、ステレオスピーカー、サブウーファ搭載20型専用モニタ。モニタスタンドには専用キーパッドを装着。



HDX4500専用24インチ液晶ディスプレイ

高精細フルHDカメラ、ステレオマイク、ステレオスピーカー搭載24型専用モニタ。外部専用キーパッドを用意。

HDX 9000 Series

1080pフルHD対応AVシステムインテグレーションモデル

H.264 High Profile

30fps フルモーションコンテンツ

- ・大会議室、講堂など大規模なビデオ会議に最適。
- ・豊富なインターフェースでHD対応AV機器をフル活用。
- ・高品質なフルHDコミュニケーションをサポート。



1080モデル HDX 9000-1080 型番：PPHDX-9KFH (オープン価格)

1080p Full HD	映像圧縮 H.264 High Profile	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 6Mbps
映像入力 4系統	映像出力 3系統	音声入力 3系統	音声出力 2系統	オプション 4 拠点接続	HDCP	HDXマイク 4 個接続	オプション HDX用カメラ

商品構成 HDX 9000 本体、リモコン、1080 受送信ソフトウェア ※カメラ、マイクは別売

720モデル HDX 9000-720 型番：PPHDX-9K (オープン価格)

720p 60fps	映像圧縮 H.264 High Profile	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 6Mbps
映像入力 4系統	映像出力 3系統	音声入力 3系統	音声出力 2系統	オプション 4 拠点接続	HDCP	HDXマイク 4 個接続	オプション HDX用カメラ

商品構成 HDX 9000 本体、リモコン※カメラ、マイクは別売

HDX 8000 Series

1080pフルHD対応で柔軟性の高いハイスペックモデル

H.264 High Profile

30fps フルモーションコンテンツ

- ・中大会議室、教室向けの充実した機能。
- ・高品質なフルHDコミュニケーションをサポート。
- ・2カメラ/2モニタ対応。



1080モデル HDX 8000-1080 型番：PPHDX-8KFH (オープン価格)

1080p Full HD	映像圧縮 H.264 High Profile	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 6Mbps
映像入力 4系統	映像出力 3系統	音声入力 3系統	音声出力 2系統	オプション 4 拠点接続	HDCP	HDXマイク 3 個接続	HDXカメラ EEC III x12 光学 Zoom

商品構成 HDX 8000 本体、リモコン、マイク、EagleEye IIIカメラ、1080 受送信ソフトウェア

720モデル HDX 8000-720 型番：PPHDX-8K (オープン価格)

720p 60fps	映像圧縮 H.264 High Profile	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 6Mbps
映像入力 4系統	映像出力 3系統	音声入力 3系統	音声出力 2系統	オプション 4 拠点接続	HDCP	HDXマイク 3 個接続	HDXカメラ EEC III x12 光学 Zoom

商品構成 HDX 8000 本体、リモコン、マイク、EagleEye IIIカメラ

HDX 7000 Series

1080pフルHD対応の使いやすいメインストリームモデル

H.264 High Profile

30fps フルモーションコンテンツ

- ・中小規模会議室向けの基本機能。
- ・高品質なフルHDコミュニケーションをサポート。
- ・1カメラ/2モニタ対応。



1080モデル HDX 7000-1080 型番：PPHDX-7KFH (オープン価格)

1080p Full HD	映像圧縮 H.264 High Profile	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 4Mbps
映像入力 3系統	映像出力 3系統	音声入力 3系統	音声出力 2系統	オプション 4 拠点接続	SDCP	HDXマイク 2 個接続	HDXカメラ EEC III x12 光学 Zoom

商品構成 HDX 7000 本体、リモコン、マイク、EagleEye IIIカメラ、1080 受送信ソフトウェア

720モデル HDX 7000-720 型番：PPHDX-7K (オープン価格)

720p 60fps	映像圧縮 H.264 High Profile	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 4Mbps
映像入力 3系統	映像出力 3系統	音声入力 3系統	音声出力 2系統	オプション 4 拠点接続	SDCP	HDXマイク 2 個接続	HDXカメラ EEC III x12 光学 Zoom

商品構成 HDX 7000 本体、リモコン、マイク、EagleEye IIIカメラ

HDX 6000 Series

IP 専用、720pHD 対応会議室向けシンプル・ローコストモデル

H.264 High Profile

- ・バンドルカメラにより2つのモデルライン。
- ・HDコミュニケーションが可能なシンプル機能。
- ・HDMI映像端子の搭載。



720モデル HDX 6000-720 型番：PPHDX-6K (オープン価格)

720p 30fps	映像圧縮 H.264 High Profile	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 2Mbps
映像入力 2系統	映像出力 1系統	音声入力 2系統	音声出力 1系統	オプション 4 拠点接続	HDCP SDCP	HDXマイク 1 個接続	HDXカメラ EEC III x12 光学 Zoom

商品構成 HDX 6000 本体、リモコン、マイク、EagleEye IIIカメラ

720モデル HDX 6000-720V 型番：PPHDX-6KV (オープン価格)

720p 30fps	映像圧縮 H.264 High Profile	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 2Mbps
映像入力 2系統	映像出力 1系統	音声入力 2系統	音声出力 1系統	オプション 4 拠点接続	HDCP SDCP	オプション HDXマイク 1 個接続	HDXカメラ EEC View x4 フジナル Zoom

商品構成 HDX 6000 本体、リモコン、マイク、EagleEye View カメラ

HDX 4500 24インチ液晶モニターを採用した1080pフルHD対応オールインワンモデル



H.264 High Profile

30fps フルモーションコンテンツ

- ・オフィスやエグゼクティブ向け省スペースモデル。
- ・高品質なフルHDコミュニケーションをサポート。
- ・専用の外部キーボードで操作も簡単。

1080モデル HDX 4500

型番：PPHDX-45H (オープン価格)

1080p Full HD	映像圧縮 H.264 High Profile	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 4Mbps	
映像入力 1 系統	映像出力 1 系統	音声入力 1 系統	音声出力 1 系統	オプション 4 拠点接続	HDCP	HDXマイク 0 接続	内蔵カメラ 1080p フワッパ × 2 Zoom	オプション 1080p

商品構成 HDX 4500 本体、専用モニター、キーボード ※リモコンは別売

HDX 4002 20インチ液晶モニターをバンドルしたデスクトップ/エグゼクティブモデル



H.264 High Profile

30fps フルモーションコンテンツ

- ・役員、マネージャークラスのデスクの上に。
- ・高精細なPCモニター (1600×900pixel) としても利用可能。
- ・専用コントロールキーボードで操作も簡単。

720モデル HDX 4002

型番：PPHDX-4002 (オープン価格)

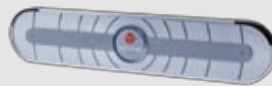
720p/30fps (受信のみ1080p, 30fps)	高音質 Siren™ 22	People + Content	People + Content IP	People On Content	コンテンツ映像 30fps	通信速度 4Mbps		
映像入力 1 系統	映像出力 0 系統	音声入力 1 系統	音声出力 1 系統	オプション 4 拠点接続	HDCP	HDXマイク 3 接続	内蔵カメラ 720p フワッパ × 2 Zoom	オプション 1080p

商品構成 HDX 4002 本体、専用モニター

Polycom UC Board HDXビデオ会議システム用ホワイトボードソリューション

ビデオ会議中にホワイトボード機能を利用するキット

- ・既存のホワイトボードやモニターにコンパクトな赤外線センサーを取り付けて、遠隔地と共有できる仮想ホワイトボードに。
- ・専用ワイヤレスペンで通常のペンのように図形、文字等書き込めます。
- ・書き込んだ内容を録画・ストリーミングすることも可能。



対応機種：HDX 9000 (Rev.B) / 8000 (Rev.B) / 7000 (Rev.C) シリーズ ※HDX 3.0.3 ソフトウェア以上、デュアルモニター
Polycom UC Board 製品キット 型番：PPHDX-UCBD (オープン価格)

既存のホワイトボードに赤外線センサーを取り付け専用ワイヤレスペンで書き込めます。

遠隔地のビデオ会議システムの画面、PC 画面、iPad にホワイトボードの内容が共有できます。

Polycom EagleEye Director HDXビデオ会議システム用カメラシステム

2つのカメラで会議室全体と話者を自動的に映し出すHDX専用カメラシステム

- ・カメラ操作も不要で、会議の進行がスムーズに。
- ・3モデルをラインナップ。Polycom HDXルームタイプモデルにも対応。
- ・EagleEye II または EagleEye III カメラを2台接続。
【第1カメラ】音声追尾またはカメラプリセットを設定することで、自動的に話者を映し出します。
【第2カメラ】ルームビューカメラ：部屋全体を映し出します。



対応機種：HDX 9000/8000/7000/6000 シリーズ
EagleEye Director ベースシステム (カメラ付属なし) 型番：PPHDX-EED-BASE (オープン価格)
EagleEye Director 1カメラキット (ベースシステム&EagleEye III カメラ 1台) 型番：PPHDX-EED+1CAM (オープン価格)
EagleEye Director 2カメラキット (ベースシステム&EagleEye III カメラ 2台) 型番：PPHDX-EED+2CAM (オープン価格)

VCTR-01

ビデオ会議システムの操作をタッチパネルで簡単に

- ・見やすく、操作しやすい7インチワイドタッチパネル採用。
- ・無線LANとバッテリーを本体に内蔵し、快適なワイヤレス操作が可能。
- ・よく利用される機能を、アイコン化し、優れたユーザビリティを実現。
- ・アドレス帳機能も搭載し、簡単な操作でビデオ会議を開催。
- ・アドレス帳編集ソフト「Directory Editor」も標準添付。



対応機種：HDX 9000/8000/7000/6000 シリーズ
型番：PPFP-VCTR-01 (オープン価格)

Polycom Touch Panel Control

画面上をタッチするだけで操作できるHDXシリーズオプションリモコン

- ・見やすく、操作しやすい7インチワイドタッチパネル採用。
- ・画面上のアイコンを指でスライドやタップで、簡単にビデオ会議を操作。
- ・ディレクトリ機能 (グローバル/ローカル) 搭載。プレゼンス表示機能も対応。
- ・USBポートを装備し、USBメモリ内のコンテンツ資料を会議中に表示可能。
- ・POEによる給電に対応。オプションでACアダプタも準備。



対応機種：Polycom RPX、OTX、ATX シリーズ、HDX 9000 / 8000 / 7000 / 6000 シリーズ
型番：PPHDX-PLTC (オープン価格)

アイコン表示について



=標準対応または搭載



=オプション対応



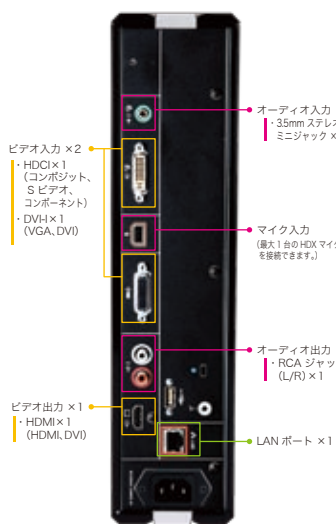
=非対応または未搭載

HDX 6000シリーズ/HDX 4000シリーズ 商品仕様 (HDXシステムソフトウェア Release 3.0以降)

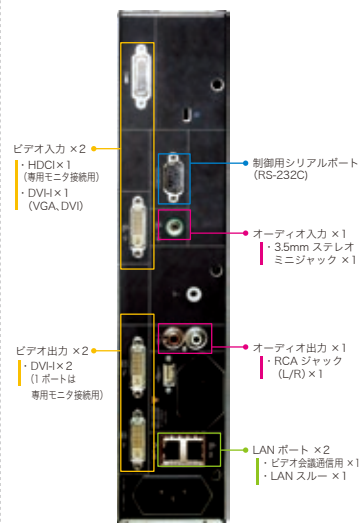
●：標準対応、もしくは標準添付 ▲：オプション対応 -：非対応

モデル名 型番	HDX 6000-720 PPHDX-6K	HDX 6000-720V PPHDX-6KV	HDX 4500 PPHDX-45H	HDX 4002 PPHDX-4002
通信標準化方式	ITU-T H.323、IETF SIP		ITU-T H.323、IETF SIP	
最大通信データレート	IP通信 1対1接続時 2Mbps IP通信 多地点接続時(720p) - ISDN通信 - シリアル通信 -		4Mbps 4Mbps -	
映像圧縮符号化方式	H.261、H.263++、H.264、H.264 High Profile*1		H.261、H.263++、H.264、H.264 High Profile*1	
映像品質 (H.264 High Profile 通信時の通信帯域)	1080p、30fps 720p、60fps 720p、30fps 4CIF / 4SIF、60fps 4CIF / 4SIF、30fps その他の品質		●(1Mbps以上) ●(832kbps以上) ●(512kbps以上) ●(512kbps以上) ●(128kbps以上)	
映像アスペクト比	QCIF(176×144) / QSIF(176×120)、CIF(352×288) / SIF(352×240) 4:3または16:9		QCIF(176×144) / QSIF(176×120)、CIF(352×288) / SIF(352×240) 4:3または16:9	
コンテンツ送受信規格(デジタルストリーム送受信)	H.239、Polycom People+Content™		H.239、Polycom People+Content™	
コンテンツ解像度 (デジタルストリーム送受信)	最大入力解像度 WSXGA+(1680×1050) 最大送受信解像度 720p(1280×720)		1080p(1920×1080) 1080p(1920×1080)、15fps ●(最大720p)	
コンテンツフレームレート	30fps		30fps	
カメラ、VCR解像度 (デジタルストリーム送受信)	最大入力解像度 1080p(1280×1080) 最大送受信解像度 720p(1280×720)		1080p(1920×1080) 1080p(1920×1080)	
音声圧縮符号化方式	3.4kHz: G.711、G.728、G.729A 7kHz: G.722、G.722.1 14kHz: Polycom Siren™14、G.722.1 Annex C 22kHz: Polycom Siren™22		3.4kHz: G.711、G.728、G.729A 7kHz: G.722、G.722.1 14kHz: Polycom Siren™14、G.722.1 Annex C 22kHz: Polycom Siren™22	
音声機能	Polycom StereoSurround、オートゲインコントロール、 自動ノイズ低減機能(ANS)、エコーキャンセラ、 Audio Error Concealment(音声補正機能)、キーボードノイズ低減機能		Polycom StereoSurround、オートゲインコントロール、 自動ノイズ低減機能(ANS)、エコーキャンセラ、 Audio Error Concealment(音声補正機能)、キーボードノイズ低減機能	
標準対応カメラ	EagleEye IIIカメラ		EagleEye Viewカメラ(マイク内蔵)	
カメラ位置プリセット	自拠点100箇所/相手拠点16箇所(接続中のみ)		自拠点100箇所/相手拠点16箇所(接続中のみ)	
相手側カメラ制御(Recd)	●		●	
HDXマイク最大接続数	1個		3個(専用モニタ内蔵のマイクと排他使用)	
内蔵MCU機能(オプション)	最大接続拠点数		最大4拠点接続(HDCP対応)	
トランスコーディング	-		-	
映像&音声インターフェース	カメラ接続 1系統(HDCI) VCR/コンテンツ再生 1系統(DVI-H) モニタ接続 1系統(HDMI(DVI信号対応)) VCR録画 - HDXマイク接続 CLink2×1 VCR/コンテンツ音声入力 1系統(3.5mmステレオミニジャック) 1系統(RCA(ステレオ)) 音声出力 -		通信レート、圧縮方式、音声 専用ディスプレイ内蔵 1系統(DVI-H) 2系統(DVI-H×2、1系統は専用ディスプレイ接続) 専用ディスプレイ内蔵 -	
ネットワーク	LAN 10/100/1000 Base-T Ethernet(RJ-45) ISDN(オプション) シリアル通信(オプション) アナログ音声通話		10/100 Base-T Ethernet(RJ-45) -	
API対応	-		-	
電源/消費電力	AC100-240V、50/60Hz、1.6A / 130W		100-240 VAC、50-60Hz、2.3A / 130W	
環境条件	動作時温度/湿度 0~40°C/10~80% 非動作時温度/湿度 -40~70°C/10~90%(結露なきこと)		0~40°C/10~80% -40~70°C/10~90%(結露なきこと)	
コーティングサイズ/重量	W3523×H129×D279.4mm(スタンド含む)/5.26kg		W7399×H520.7×D208.8mm(ディスプレイ/スタンド含む)/19.6kg	
保証期間	1年間		1年間	

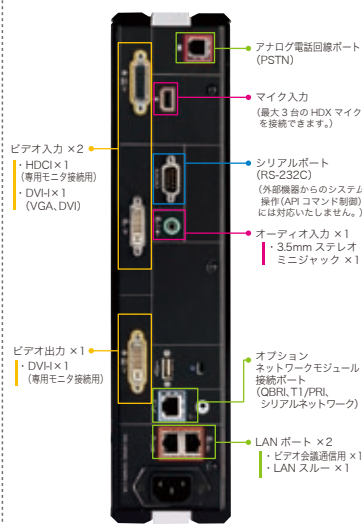
HDX 6000シリーズ 背面パネル



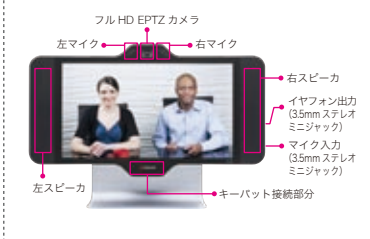
HDX 4500 本体パネル



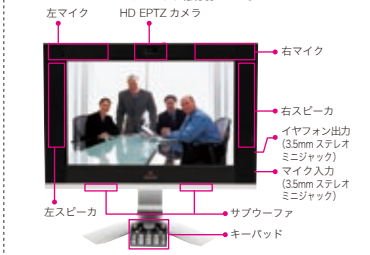
HDX 4002 背面パネル



HDX 4500シリーズ 液晶モニタ



HDX 4000シリーズ 液晶モニタ



■Polycom HDX シリーズ標準カメラ仕様 (HDX 9000/8000/7000/6000シリーズ)

カメラ	Polycom EagleEye III カメラ	Polycom EagleEye View カメラ (ステレオマイク内蔵)
イメージセンサ	1/3 CMOS カメラ、約 207 万画素 (1920×1080)	CMOS カメラ、約 1000 万画素
ズーム	光学 12倍	デジタル 4倍
視野角	72° (最小ズーム時)	55° (最小ズーム時)
動作範囲	±100° (水平総合視野角 272°)	±45° (手動)
チルト	+20° / -30°	+5° / -15° (手動)
映像出力	コンポネント (Y/Pb/Pr) 信号	コンポネント (Y/Pb/Pr) 信号
映像品質	1920×1080p、50/60fps 1920×1080p、30fps 1280×720p、50/60fps	1920×1080、30/25fps 1280×720p、60/50fps
サイズ	W276×H156×D134mm	W277×H107×D99mm

■HDX 4000 シリーズ 専用モニタ仕様

モニタ	Polycom HDX 4500 専用モニタ	Polycom HDX 4002 専用モニタ
液晶パネル	画面サイズ 24 インチワイド 画素数 1920×1080 画素	20.1 インチワイド 1600×900 画素
アスペクト比	16:9	16:9
内蔵カメラ	1920×1080 高画素カメラ(プライバシーシャッター付) (1920×1080 video capture resolution)	約 500 万画素カメラ (プライバシーシャッター付) (1280×720 video capture resolution)
ズーム	デジタル 2倍	デジタル 2倍
視野角(水平)	61.4° (最小ズーム時)	65° (最小ズーム時)
パン・チルト	EPTZ(エレクトロニックパン・チルト・ズーム)対応	EPTZ(エレクトロニックパン・チルト・ズーム)対応
内蔵マイク	2個(Polycom StereoSurround™ 対応)	2個(Polycom StereoSurround™ 対応)
内蔵スピーカー	中・高音域スピーカー: 2個	中・高音域スピーカー: 2個/サブウーファ: 2個
操作キーボード	有線タイプの操作キーボード接続	スタンダードに搭載(エルゴノミックデザイン)
電源	100-240 VAC、50-60Hz、2.3A(モニタ・本体 1 体型)	100-240 VAC、50-60 Hz、1.5A
サイズ	W740×H520.8×D208.8mm	W510.5×H556.3×D236.2mm (スタンド部 W325.1×D233.7mm)

*1: H.264 High Profile を使用した通信についての注意事項

- ・HDX シリーズ全製品が H.264 High Profile に対応
- ・H.264 High Profile を使用できる通信は、以下の通りです。
IP 通信 (H.323) 1 対 1 接続対応モデル: HDX シリーズ全製品
ISDN 通信 (H.320) 1 対 1 接続対応モデル: HDX 9000 シリーズ / HDX 8000 シリーズ / HDX 7000 シリーズ / HDX 4002
- ・旧モデルの一部ハードウェアでは、HDX ソフトウェア Release 2.6 以降 (HDX 4002 は Release 3.0 以降) を適用しても H.264 High Profile を使用した通信には対応いたしません。
- ・H.264 High Profile に非対応の旧モデルのハードウェアは、HDX 9004 / 9002 / 9001、HDX 8004 / 8002 Revision A、HDX 7002 / 7001 Revision A および、HDX 4002 Revision A となります。

*2: コンテンツフレームレート 30fps 対応のハードウェアは、HDX 9000 シリーズ Revision B、HDX 8000 シリーズ Revision B、HDX 7000 シリーズ Revision C、HDX 4500、HDX 4002 Revision C となります。

モデル一覧

シリーズ	モデル	型番	JANコード	メーカー希望小売価格
HDX 9000 シリーズ	Polycom HDX 9000-720	PPHDX-9K	4988481708553	オープン
	Polycom HDX 9000-1080	PPHDX-9KFKH	4988481708560	オープン
HDX 8000 シリーズ	Polycom HDX 8000-720	PPHDX-8K	4988481708584	オープン
	Polycom HDX 8000-1080	PPHDX-8KFKH	4988481708591	オープン
HDX 7000 シリーズ	Polycom HDX 7000-720	PPHDX-7K	4988481708614	オープン
	Polycom HDX 7000-1080	PPHDX-7KFKH	4988481708621	オープン

シリーズ	モデル	型番	JANコード	メーカー希望小売価格
HDX 6000 シリーズ	Polycom HDX 6000-720	PPHDX-6K	4988481708652	オープン
	Polycom HDX 6000-720V (EagleEye View カメラモデル)	PPHDX-6KV	4988481708645	オープン
HDX 4000 シリーズ	Polycom HDX 4500	PPHDX-45H	4988481714448	オープン
	Polycom HDX 4002	PPHDX-4002	4988481650302	オープン

オプション一覧

下記以外にもオプション商品はございますので、営業担当にご相談ください。

商品名	型番	JANコード	メーカー希望小売価格
カメラ	HDX シリーズ用 EagleEye III カメラ(HDCI - HDCI ケーブル 3m 付属)	PPHDX-EEC3	4988481714462
	HDX シリーズ用 EagleEye III カメラ(HDCI - HDCI ケーブル 10m 付属)	PPHDX-EEC3/10	4988481714479
	HDX シリーズ用 EagleEye View カメラ(HDCI - HDCI 音声対応ケーブル 3m 付属)	PPHDX-EECV	4988481708997
音声追尾カメラシステム	EagleEye Director ベースシステム(カメラ付属なし)	PPHDX-EED-BASE	4988481714486
	EagleEye Director 1 カメラキット(ベースシステム&EagleEye III カメラ 1台) EagleEye Director 2 カメラキット(ベースシステム&EagleEye III カメラ 2台)	PPHDX-EED+1CAM PPHDX-EED+2CAM	4988481714493 4988481714509
カメラケーブル	EagleEye カメラ用ケーブル 3m(HDCI - HDCI ケーブル 3m)	PPHDX-EEC-CBL/3M	4988481649474
	EagleEye カメラ用ケーブル 10m(HDCI - HDCI ケーブル 10m)	PPHDX-EEC-CBL/10M	4988481649467
	EagleEye カメラ用ケーブル 15m(HDCI - HDCI ケーブル 15m、電源アダプタ付属)	PPHDX-EEC-CBL/15M	4988481650340
	EagleEye カメラ用ケーブル 30m(HDCI - HDCI ケーブル 30m、電源アダプタ付属)	PPHDX-EEC-CBL/30M	4988481650357
	EagleEye カメラ用電源アダプタキット(セカンドカメラ用) カメラ用 ケーブルアダプタ HDCI port breakout to 5-BNC(F)&DB9(F)	PPHDX-EEC-POWER PPHDX-CCBL-HD-BN/DB	4988481649740 4988481649559
カメラ設置オプション	EagleEye カメラ 薄型ディスプレイ設置用シェルフ	PPHDX-EEC-SHELF	4988481650326
	EagleEye カメラ 三脚雲台取付用ブラケット	PPHDX-EEC-TRPMNT	4988481649368
マイク	HDX シリーズ用 HDX マイクアレイ(マイクケーブル 7.6m 付属)	PPHDX-MIC	4988481649481
	HDX シリーズ用 シーリングマイクアレイ(黒モデル)	PPHDX-MICRO-BLK	4988481650272
	HDX シリーズ用 シーリングマイクアレイ(白モデル)	PPHDX-MICRO-WHT	4988481650289
	HDX シリーズ用 シーリングマイク拡張キット(黒モデル)	PPHDX-MICROEX-BLK	4988481709031
	HDX シリーズ用 シーリングマイク拡張キット(白モデル)	PPHDX-MICROEX-WHT	4988481709048
マイクケーブル	HDX シリーズ マイク用ケーブル Walta to Walta 10ft/3m	PPHDX-MICCBL-WLT/10	4988481709055
	HDX シリーズ マイク用ケーブル Walta to Walta 15ft/4.5m	PPHDX-MICCBL-WLT/15	4988481649573
	HDX シリーズ マイク用ケーブル Walta to Walta 25ft/7.5m	PPHDX-MICCBL-WLT/25	4988481649580
	HDX シリーズ マイク用ケーブル Walta to Walta 50ft/15m	PPHDX-MICCBL-WLT/50	4988481709062
	HDX 4000/HDX 6000/HDX 7000/HDX 8000 シリーズ マイク用変換ケーブル RJ45 to Walta	PPHDX-MICCBL-RJ/WLT	4988481705231
	HDX 9000 シリーズ マイク用変換ケーブル Walta to RJ45	PPHDX-MICCBL-WLT/RJ	4988481391045
ネットワークモジュール	HDX 9000 シリーズ用 Quad BRI モジュール	PPHDX-QBRI	4988481649528
	HDX 9000 シリーズ用 T1/PRI モジュール	PPHDX-PRI	4988481649535
	HDX 9000 シリーズ用 シリアルネットワーク モジュール	PPHDX-V35	4988481649542
	HDX 4000/HDX 7000/HDX 8000 シリーズ用 Quad BRI モジュール	PPHDX-QBRI-4K	4988481649986
	HDX 4000/HDX 7000/HDX 8000 シリーズ用 T1/PRI モジュール	PPHDX-PRI-4K	4988481650241
機能拡張ライセンス	HDX シリーズ用 内蔵 MCU(自局を含めて最大 4 拠点接続)	PPHDX-MP-LKEY	4988481649498
	HDX 7000/8000/9000 シリーズ用 1080 送受信ソフトウェア	PPHDX-FH-LKEY	4988481709079
	HDX 6000 シリーズ用 720p60 & 1080p30 受信用ソフトウェア (1080p15 エンコード対応)	PPHDX-FH-LKEY-6K	4988481709086
	HDX RTV/C/CCCP ライセンス	PPHDX-RTV/C/CCP-LKEY	4988481714530
	ホワイトボードキット	UC Board 製品キット	PPHDX-UCBD
UC Board 用スベアブラケット		PPHDX-UCBD-BRKT	4988481719719
UC Board 用リストストラップ		PPHDX-UCBD-STRP	4988481719726
UC Board 用スベアスタイルスペン		PPHDX-UCBD-SPEN	4988481719733
UC Board 用スタイルスペン ペン先(4 個セット)		PPHDX-UCBD-SN-4P	4988481720692
UC Board 用 USB 4 ポート HUB		PPHDX-UCBD-4HUB	4988481724553
UC Board 用 USB ケーブル 15ft		PPHDX-UCBD-USBDBL	4988481724560
映像ケーブル		モニタ用ケーブル DVI(M) - 5-BNC(F)	PPHDX-MCBL-DVI-BNC
	モニタ用ケーブル 3m(DVI - コンポーネント(3-RCA) & 音声(2-RCA))	PPHDX-MCBL-D5R/3M	4988481709093
	モニタ用ケーブル 3m(DVI - コンポーネント(3-RCA))	PPHDX-MCBL-D3R/3M	4988481709109
	モニタ用ケーブル 3m(DVI - HDMI)	PPHDX-MCBL-DH/3M	4988481702483
	HDX 6000 シリーズ モニタ用ケーブル 0.9m(HDMI - HDMI)	PPHDX-MCBL-HDMI/09	4988481709116
	HDX 6000 シリーズ モニタ用ケーブル 1.8m(HDMI - HDMI)	PPHDX-MCBL-HDMI/18	4988481709123
	3-BNC(M) - 3BNC(M)ケーブル 5m	PPHDX-AC-3BB/5M-3P	4988481649689
	デジタル RGB ケーブル 5m(DVI-I - DVI-I)	PPHDX-AC-DD/5M-3P	4988481649696
	アナログ RGB ケーブル 3m(DVI-I - D-SUB ミニ 15 ピン)	PTC-VTD3	4988481721712
	アナログ RGB ケーブル 5m(DVI-I - D-SUB ミニ 15 ピン)	PTC-VTD5	4988481721729
音声ケーブル	アナログ RGB ケーブル 10m(DVI-I - D-SUB ミニ 15 ピン)	PPHDX-AC-DV/10M-3P	4988481649702
	ステレオ音声ケーブル 5m(Phoenix - RCA ピンプラグ)	PPHDX-AC-2PR/5M-3P	4988481649719
	音声用変換アダプタ(Phoenix - RCA ピンジャック)	PPHDX-PHNX-ADPT	4988481649603
専用ケーブルキット	音声用変換アダプタ(RCA ピンジャック - 3.5mm ステレオミニプラグ)	PPHDX-AC-RS/CC-3P	4988481649641
	HDX 9000 シリーズ用ケーブルキット※1	PPHDX-CABLE-KIT	4988481649757
リモコン	HDX シリーズ用 英語リモコン	PPHDX-IRC-E	4988481709130
	HDX シリーズ用 日本語リモコン	PPHDX-IRC-J	4988481649634
	HDX 4500 用有線キーボード	PPHDX-45HPAD	4988481714455
	Polycom Touch Control	PPHDX-PLTC	4988481714547
	プリンストン タッチパネルリモコン VCTR-01	PPFP-VCTR-01	4988481706894
その他	HDX 9000 シリーズ用 ラックマウントキット	PPHDX-RMNT-KIT	4988481649627
	HDX 6000/7000/8000 シリーズ用 ラックマウントキット	PPHDX-RMNT-KIT-8K	4988481709147

※1: キット内容
 カメラ用ケーブルアダプタ HDCI to 5-BNC(F)&DB9(F)、音声用変換アダプタ(Phoenix - RCA ピンジャック)、
 LAN ケーブル 12ft、マイク用電源ケーブル(RJ45 - 90ohm)、マイクケーブル Walta to Walta 15ft、EagleEye カメラ用ケーブル 10m、
 モニタ用ケーブル DVI(F) - 5-BNC(F)、S 映像ケーブル(S ビデオ - 2BNC(Y/C))、RJ11 ケーブル 12ft、ステレオ音声ケーブル(RCA ピンプラグ-RCA ピンプラグ)

本カタログは 2013 年 8 月の情報を元に制作されています。
 Polycom および Polycom のロゴ、また、Polycom、Inc の米国およびその他の国における商標です。
 本カタログに記載されている HDX シリーズ、VNX シリーズ、SoundStation の商標は Polycom、Inc の米国およびその他の国における商標登録です。
 本カタログに掲載している会社名と商品名は米国またはその他の国における商標登録です。
 本カタログに掲載している商品写真は出荷時のものと一部異なる場合があります。
 本カタログに使用している商品画面は一部イメージを使用しています。
 本カタログに掲載している商品仕様、外観および商品の標準価格は予告無く変更されることがあります。

Polycom | **PRINCETON** ポリコム会議システムの導入は、長年の経験と実績を持つプリンストンにお任せください！

株式会社プリンストン

URL <http://www.princeton.co.jp/>
 E-mail dcs-info@princeton.co.jp

本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-9-5 K.A.I.ビル 3F
 TEL: 03-3863-7131(代) FAX: 03-3863-7451

大阪支店 〒556-0011 大阪府浪速区難波中 2-10-70 パークスタワー 12F
 TEL: 06-6648-7111 FAX: 06-6648-7113

福岡支店 〒812-0037 福岡県福岡市博多区御供所町 1-1 西鉄祇園ビル 3F
 TEL: 092-281-3355 FAX: 092-281-3366



販売店