



TANDBERG Centric 1000 MXP

オフィスおよび小会議室向け。コンパクトなボディに最先端の技術を内蔵したTANDBERG 1000 MXPは、常に一定の性能をユーザーに提供します。エグゼクティブのデスクに置いて、迅速な意思決定そして情報の共有化の手段としてご活用ください。



PCIに接続するだけでプレゼンテーションの共有が可能

デザインの特徴

- エグゼクティブのオフィスおよび小会議室向け
- カメラ、12.1インチの液晶ディスプレイ、スピーカー、マイクなどをすべて装備した一体型システム
- 超薄型ポータブルフレームを採用
- 壁掛け用マウント(オプション)

機能の特長

- PCモニターケーブル接続、またはLAN接続を利用したのバワフルなPCプレゼンテーションが可能
- ストリーミング機能搭載
- プレゼンテーションの送信、プレゼンターとプレゼンテーションを同時に映し出すDual Stream技術を搭載
- TANDBERG Expressway™ソリューション機能搭載
- URIダイヤリング

性能の特長

- 接続別最大帯域: ISDN 384kbps/IPあるいはSIP 768kbps
- H.264標準搭載により、さらに優れた画像を提供
- 最高水準の内蔵暗号化通信機能とIEEE 802.1xおよびH.235認証によるセキュリティ
- 1対1接続および多地点接続時、ネットワークが不安定でも会議を続けることができるDownspeedingおよびIPLR機能
- XGA液晶ディスプレイ

Constant Care サービス

お客様の技術投資を保護するため、TANDBERGのConstant Careサービスは、様々なレベルでお客様のサポートのニーズに対応します。

同梱物

リモートコントロール、内蔵カメラ、マイク、スピーカー、ケーブル類、12.1インチ液晶ディスプレイ、テーブルトップスタンド

液晶ディスプレイ

広視野角スクリーン
XGA解像度
明るさ調節機能(自動または手動)

対応帯域

ISDN(H.320)最大384kbps
IP(H.323)最大768kbps
SIP最大768kbps

Firewall 越え

TANDBERG Expressway™ソリューション
自動NAT
H.460.18、H.460.19 Firewall越え

対応画像規格

H.261、H.263、H.263+、H.264

画像機能

Intelligent Video Management
Picture in Picture (子画面)
Side by Side
PCズーム
ビデオ会議およびローカルPC画面同時表示
自動画面分割

画像入力 (1系統)

内蔵カメラ
1×DVI-I/SXGA:PC
入力:800×600@60、72、75、85Hz)、1024×768@60、70
75 Hz)、1280×1024@60 Hz
Extended Display Identification Data (EDID)

対応画像フォーマット

NTSC、PAL、VGA、SVGA、XGA、W-XGA

対応動画解像度

NTSC系:
400p (528×400 pixels)、Receiveのみ
4SIF (704×480 pixels)、Digital Clarity
Interlaced SIF (SIF 352×480 pixels)、Natural Video
SIF (352×240 pixels)
PAL系:
448p (576×448 pixels)、Receiveのみ
4CIF (704×576 pixels)、Digital Clarity
Interlaced CIF (CIF 352×576 pixels)、Natural Video
CIF (352×288 pixels)
QCIF (176×144 pixels)
SQCIF (128×96 pixels)、Decodeのみ
PC系:
XGA (1024×768pixels)
SVGA (800×600 pixels)
VGA (640×480 pixels)
ワイド画質系:
w288p (512×288 pixels)
w448p (768×448 pixels)
w576p (1024×576 pixels)
w720p (1280×720 pixels)

対応静止画伝送

CIF、SIF、4CIF(H.261 AnnexD)、4SIF、VGA、SVGA、XGA

対応音声符号化方式

G.711、G.722、G.722.1、G.728、64bit MPEG4 AAC-LD

音声機能

CDレベル20kHzモノラル
オートノイズリダクション
アコースティックエコーキャンセラ
オートゲインコントロール(AGC)
パケットロス・マージメント
アクティブリスニング
GSM/Blackberryインターフェア(雑音)カット機能

ワイヤレス機能

ヘッドセット用2.5mmミニプラグ

フレームレート

168kbps以上接続時 - 30フレーム/秒

Dual Stream

DuoVideo
H.239 Dual Stream
ダイナミック帯域割当(H.323)
H.323およびH.320対応

ネットワーク機能

自動H.320/H.323ダイヤル
SIP対応
Downspeeding
ネットワークプロファイルのカスタマイズ可能
Intelligent Call Management
最大接続時間監視機能
SPIDおよび回線番号の自動設定(National ISDN、
GR-2941-CORE)
SoftMux
URIダイヤリング

内蔵暗号化通信機能

H.323/H.320 1対1接続
標準準拠:H.233、H.234、H.235 v2&3、DES、AES
AES(NIST認証済)
DES(NIST認証済)
暗号化用キーの自動生成および自動交換
Dual Stream対応

IPネットワーク機能

IEEE 802.1x/EAPネットワーク認証
H.235 Gatekeeper 認証
DNS lookup用サービス定義
Differentiated Services(DiffServ)
Resource Reservation Protocol(RSVP)
IP precedence
IP type of service(ToS)
IP帯域最適化コントロール(フロー制御含む)
自動Gatekeeper検索
Dynamic payout & lip-sync buffering
Intelligent Packet Loss Recovery (IPLR)
H.245 DTMFトーン
ECS使用Cisco CallManager対応
IPアドレスコンフリクト警告
NTP経由での日時管理
コールサービス

IPv6ネットワーク・サポート

Dual Stack IPv4およびIPv6の同時サポート
IPv6ネットワークサービスサポート: Telnet、SSH、HTTP、HTTPS、FTP
、SNMP、DNS、NTP、DHCP
IPv6メディアサポート:H.323、SIP、ストリーミング

セキュリティ機能

HTTPSおよびSSHによる管理画面アクセス
IP管理用パスワード
メニュー管理用パスワード
ダイヤリングアクセスコード
ストリーミングパスワード
H.243 MCUパスワード
VNCパスワード
SNMPセキュリティアラート
IPサービスの停止可能
MD-5 Challenge
ネットワーク設定の保護
NTLM SIP認証
Digest SIP認証

ネットワークインターフェイス

3×ISDN BRI (RJ-45)、S-interface
1×LAN/Ethernet(RJ-45) 10/100Mbps (LAN/DSL/ケーブルモ
デム)
1×無線LAN用PCカードスロット(PCMCIA)
1×USBポート

無線LANサポート

IEEE802.11b完全準拠(11Mbitまで)
64/128bit 暗号化(WEP)をサポート
インフラストラクチャモードおよびアドホックモード対応

IPサービス

TCP/IP、DHCP、ARP、FTP、Telnet、HTTP、HTTPS、SOAP、お
よびXML、MD-5 Challenge
SNMP Enterprise Management
内蔵Webサーバ
内蔵ストリーミングサーバ

その他サポートしている主な標準規格

H.231、H.233、H.234、H.235 v2&v3、H.239、H.241、H.243、H.281
、BONDING (ISO 13871)、H.320、H.323、H.331
RFC 3261、RFC 2237、RFC 3264、RC 3311、RFC 3550、RFC
2032、RFC 2190、RFC 2429、RFC 3407

W. A. V. E. (WIDE ANGLE VIEW) II CMAMERA

1/4" CCD
解像度: 752(H) × 582(V)
レンズ: f=4mm F1:1.2
垂直視野角49°
水平視野角64°
全水平視野角267°
最小イلمミネーション5Lux(ビデオ出力50%、AGCオン)
マニュアルフォーカス

クロードキャプション/テキストチャット

Telnet、WebあるいはユーザーインターフェイスよりT.140テキ
ストチャット

プレゼンテーションとコラボレーション

Natural Presenter Package:
PC SoftPresenter (DVI-I、SXGA In)
PC SoftPresenter
Digital ClarityおよびNative Formats
Dual Monitor Emulation (Side by Side)
ストリーミング対応クライアントソフト: Cisco IP/TV、Apple
QuickTime®、RealPlayer® v8など

システム管理

TANDBERG Management Suite対応
内蔵Webサーバ、SNMP、Telnet、SSH、FTP、およびSOAP
を使用して全体の管理が可能
リモートソフトウェアアップロード: ネットワークで接続中に
WebサーバやFTPサーバを使ってアップロード可能
TMSより外部サービス

アドレス帳サービス

ローカル(My Contact)、コーポレートおよびグローバルの
アドレス帳をサポート
LDAPおよびH.350をサポートするサーバのアドレス帳では
エンリ無制限*
コーポレート/アドレス帳のエンリ無制限(TMS経由)
グローバル: 400件
ローカル: 200件
差発信履歴(日時表示)
不在着信履歴(日時表示)
多言語対応

16ヶ国に対応

アラブ語、中国語(簡体字/繁体字)、英語、フランス語、ドイ
ツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ホル
タル語、ロシア語、スペイン語、フィンランド語、スウェー
デン語、タイ語
中国語・韓国語・日本語IME
TMSによるカスタム言語のインポート

会議参加時のウェルカムメッセージと会社ロゴをカス

タマイズ可能
JPEG (logo.jpg) ロゴの推奨最大サイズ: Welcomeスクリー
ン用は704×576、暗号化所要スクリーンは352×288

電源

電源自動検出
100~250VAC、50~60Hz
最大45W

動作温度・湿度

動作温度: 0°C~35°C (32°F~95°F)
相対湿度: 10%~90%

保管・輸送温度

相対湿度: 10%~90%で、-20°C~60°C (-4°F~140°F)
(結露なきこと)

適合規格

Directive 73/23/EEC (低電圧指令)
- Standard EN 60950
Directive 89/336/EEC (EMC指令)
- Standard EN 55022、Class B
- Standard EN 55024
- Standard EN 61000-3-2/-3-3
Directive 1999/5/EEC (R&TTE指令)
- Standard TBR3
UL 60950およびCAN/CSA C22.2 No. 60950認証取得
FCC15B Class B準拠

機器サイズ

高さ: 45.0cm
幅: 30.0cm
奥行: 6.6cm
重量: 4.1kg

* TANDBERG Management Suite バージョン9.0以降が必要

システムの機能はネットワーク環境やソフトウェアによって変わることがあり
ます。すべての仕様は予告無く変更されることがあります。

本書に使用されているすべての画像およびイメージ図は表象を提供するこ
とのみを目的としています。部品供給の状況により、実物と異なる場合は
あります。

TANDBERGおよびExpresswayは米国およびその他の国々における登録商
標または商標です。

その他すべての商品は個々の商標権者に帰属します。

製品耐久基準
通電時間に基づいたMTBF(平均故障間隔)は下記の通り:
Power on Hours (POH) > 69 000 時間
Useful Life Cycle > 6年
ISO 9001 certificate is available upon request



NTTアドバンステクノロジー株式会社

グローバルプロダクツ事業本部
メディアコミュニケーションプロダクツビジネスユニット
〒170-0013
東京都豊島区東池袋3-23-5 Daiwa 東池袋ビル
TEL: 03-5956-9054 FAX: 03-5956-9015
URL: <http://video.ntt-at.co.jp/>

TANDBERG

Centric 1000 MXP

日本タンバーク株式会社
〒106-0041
東京都港区麻布台1-11-9
ダヴィンチ神谷町11階
Tel: 03-6230-3510
Fax: 03-6230-3511
Email: info@tandbergjapan.com
<http://www.tandbergjapan.com>

2006年7月現在