



TANDBERG Centric 150 MXP

個人のデスクトップ向け。ビジネスクオリティを持つ高品質映像コミュニケーション・システム。簡単操作で暗号化機能を内蔵。組織内全ての従業員に信頼性のあるフェイス・ツー・フェイス・コミュニケーションを提供する、コスト効果に優れたソリューション。映像・音声による通話を可能にするポータブルなデザインです。

音声・映像通信用の
一体型キーパッド



デザインの特徴

- あらゆるワークスペースに使用できる個人向け
- エレガントなデザインのオールインワン型システム
- 8.4インチ液晶ディスプレイ搭載
- カメラとモニターを人間工学の観点から最適な位置に設定
- 音声・映像通信用の一体型キーパッド
- システム管理が簡単なクイックキー
- スピーカーフォン、プライバシーのためのヘッドセットジャック、オプションのハンドセット

機能の特長

- ビジネスクオリティの高品質な映像・音声コミュニケーションを実現
- シンプルなユーザーインターフェイス
- TANDBERG Expressway™ソリューション機能搭載
- プレゼンテーションの表示
- TANDBERG Management Suite (TMS)の併用による、小規模または大規模な導入を目的として設計
- IMのインテグレーション、およびウェブ会議のオプション
- URIダイヤリング

性能の特長

- 最大帯域: IPあるいはSIP 512kbps
- H.264標準搭載により、さらに優れた画像を提供
- 最高水準の暗号化通信機能(AES & DES)を内蔵
- 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NPLR機能
- H.235認証対応

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

8.4インチ液晶ディスプレイ、キーボード、カメラ・マイク、ケーブル類内蔵

液晶ディスプレイ

広視野角スクリーン
手動による明るさ調節機能

対応帯域

IP (H.323) 最大512kbps
SIP最大512kbps

Firewall 超え

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

対応画像規格

H.261、H.263、H.263+、H.264

画像機能

Picture outside Picture (PIP)
Intelligent Video Management

対応動画解像度

NTSC系：
4SIF (704 × 480 pixels)、Digital Clarity、Receiveのみ
SIF (352 × 240 pixels)

PAL系：

4CIF (704 × 576 pixels)、Digital Clarity、Receiveのみ
CIF (352 × 288 pixels)

QCIF (176 × 144 pixels)

SOQIF (128 × 96 pixels)、Receiveのみ

PC系：

XGA (1024 × 768 pixels)

SVGA (800 × 600 pixels)

VGA (640 × 480 pixels)

ワイド画質系：

w288p (512 × 288 pixels)

w576p (1024 × 576 pixels)

対応音声符号化方式

G.711、G.722、G.722.1

音声機能

TANDBERG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)
オートノイズリダクション

ブライナシー機能

ハンドセット (オプション)
ヘッドセット、ライト表示機能付き2.5mmミニジャック (オプション)
ライト表示機能付き映像ブライナシー (ミュート)
ライト表示機能付き音声ブライナシー (ミュート)
カメラレンズキャップ

フレームレート

168kbps以上接続時 - 30フレーム/秒

Dual Stream

DuoVideo/H.239の受信可能

クロードドキャプション/テキストチャット

ユーザーインターフェイスよりT.140テキストチャット可能

内蔵暗号化通信機能

標準準拠: H.235 v2&v3、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

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

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 playout and lip-sync buffering

NATを使ったプライベートIPアドレスおよびパブリックIPアド

レスの自動サポート

H.245 DTMFトーン

ECS使用Cisco CallManager対応

スタティックあるいはダイナミックIPポート

IP Downspeeding

Intelligent Packet Loss Recovery (IPLR)

Intelligent Call Management

最大接続時間監視機能

IPアドレスコンフリクト警告

URIダイヤリング

DNS lookup用サービス定義

NTP経由での日時管理

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、HTTP、HTTPS、ftp、

SNMP、DNS、NTP、DHCP

IPv6メディアサポート: H.323

セキュリティ機能

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

H.243MCU/パスワード

IPサービスの停止可能

暗号化通信機能 (AES&DES) を内蔵

通話ステータスライト表示機能

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

内部2ポートEthernetスイッチ

1 × LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100Mbps (PC用)

1 × LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100Mbps (LAN/DSL/ケー

ブルモデム)

Power-over-Ethernet (PoE-IEEE 802.3af)

IPサービス

TCP/IP、DHCP、ARP、FTP、Telnet、SOAP、XML、および

SNMP

その他サポートしている主なITU標準準拠

H.225、H.235 v2&v3、H.241、H.243、H.245、H.281

RFC 3261、RFC 2237、RFC 3264、RFC 3311、RFC 3550

、RFC 2032、RFC 2190、RFC 2429、RFC 3407

カメラ

1/4" CCD、チルト+10°/-10°

垂直視野角32°

全垂直視野角36°

水平視野角45°

全水平視野角48°

水平解像度460 (PAL) / 470 (NTSC) TVライン

最小イلمネーション1.1Lux (ビデオ出力50%、AGCオン、標

準レンズ)

最小イلمネーション0.4Lux (ビデオ出力50%、AGCオン、

F1.4)

フォーカスおよび明るさの手動調整

接続先カメラ制御

オートホワイトバランス

クロードドキャプション

TTY (電話テキスト) サポート (2.5mmヘッドセットジャック経由)

システム管理

TANDBERG Management Suite対応

Telnet、XML、SOAP、FTP、SNMP

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

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

エントリ無制限*

コーポレート・アドレス帳のエントリ無制限 (TMS経由)

ローカル: 200件

着発信履歴 (日時表示)

不在着信履歴 (日時表示)

多言語対応

ソフトキー入力によるスピードダイヤリング

15ヶ国に対応

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、ポルトガル語、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

電源

電源自動検出

100~250VAC、50~60Hz

消費電力: 最大24W (PoEの場合は最大12.95W)

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: 34.6cm

幅: 23cm

奥行: 20.4cm

設置部: 17cm × 18.5cm

重量: 1.5kg

* TANDBERG Management Suite バージョン9.5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、実物と異なる場合があります。

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

TANDBERG

Centric 150 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

TANDBERG