



TANDBERG Codian MSE 8000 Chassis

音声会議およびビデオ会議向け大容量メディアサービスエンジン。耐障害性に優れた強力なソリューションであり、高可用性、高性能、拡張性の高いソリューションを求める大企業やサービスプロバイダーの大規模な通信ニーズに最適です。



MSE 8000
Chassis

堅牢性の極めて優れたMedia Service Engine 8000は、キャリアクラスの大容量を誇る音声およびビデオ会議シャシで、システム管理機能、ホットスワップ対応ブレード、監視機能付き電源および冷却システムを装備しています。

デザインの特長

- 10個のホットスワップ対応オプションスロット
- 高解像度ビデオ会議、録画、ゲートウェイ機能
- 冗長性が確保されたホットスワップ対応のファントレイと電源
- 2系統の48V電源オプション
- アクティブ環境監視機能
- 複数のマルチブレードMCUとテレプレゼンスサーバーを可能にする高速バックプレーン
- システムの管理と設定のための管理ブレード
- 認証と規格に幅広く対応

機能の特長

- メディアブレード、録画ブレード、ゲートウェイブレードといった互換性のある複数の機能を提供
- 会議、記録、ISDNゲートウェイの充実機能とシステムの管理や設定をオールインワンシステムで提供することで、大規模サービスプロバイダーの機能を拡張
- TANDBERG Management Suite (TMS)を統合

性能の特長*

- 最大180ポートのHD 1080p多点接続
- 最大720ポートのSD多点接続
- 最大72のISDNプライマリリーレートインターフェイス
- 最大90の録画ポート
- 最大360のIP GWコール
- 最大144のテレプレゼンス画面
- 1Gbpsを超える帯域幅ので会議に対応
- H.323、SIPおよびH.320を含む広範囲のプロトコルに対応
- AES暗号化
- 標準準拠、主要なすべてのベンダーの端末に対応
- TANDBERG Multiway™に対応

投資に対し最大の効果を得ていただくために**プロフェッショナルサービス**のご利用をお勧めします。TANDBERG Codian MSE 8000システムの導入からトレーニングまでTANDBERGのエキスパートがサポートします。

システムコンポーネント	製品紹介
MSE 8000 Chassis	10スロットのメディアサービスエンジンシャーシ+高速バックプレーン
MSE 8010 Fan tray	ホットスワップ対応ファントレイ(上下スロットで使用)+環境監視機能
MSE 8026 AC power supply+Rectifier	2台の1kW整流器を含む、100~240VACデュアルシェルフ電源ユニットをバンドル。電源シェルフ用1kW AC/DC整流器モジュールを追加
MSE 8050 Supervisor	システムの管理と設定に必要な管理ブレード

シャーシのソフトウェアライセンス	製品紹介
MSE 8710 SL TS screen license	MSE 8000シャーシで1つのテレプレゼンス画面の有効化に必要
MSE 8510 PL Media2 port license	MSE 8000シャーシで1つのHD 720p映像ポートと1つの追加音声ポート(または2つのSD映像ポート、追加音声ポートなし)の有効化に必要。1つのHD 1080p映像ポートの有効化には2つのMedia2ライセンスが必要
MSE 8420 PL Media port license	MSE 8000シャーシで1つのSD映像ポート(MSE 8420に割り当てられた場合は1つの音声ポートを含む)の有効化に必要
MSE 8350 PL IP GW call license	MSE 8000シャーシで2つのIP GWコールの有効化に必要(内1つはトランスコード対応)
MSE 8310 PL ISDN PRI port license	MSE 8000シャーシで1つのISDN PRIポートの有効化に必要
MSE 8220 PL VCR recording port license	MSE 8000シャーシで1つのVCR記録ポートの有効化に必要

ソフトウェアライセンス

柔軟性の高いポートライセンスモデル
MSE 8000シャーシで画面およびポート機能を有効化するには、ポートライセンスの購入が必要
シャーシに保存されたポートライセンスは、管理者のみスロットへの割り当てが可能
オプション機能ブレードをスロットに差し込むことにより、ソフトウェアライセンスが有効化

シャーシ

耐障害性と可用性に優れたシャーシ
10個のホットスワップ対応オプションスロット
ホットスワップ対応の冗長なファントレイと電源
2系統の48V DC電源
アクティブ環境監視機能
高速バックプレーンと管理バス

AC電源

独立した2つのAC電源シェルフにより、電源をシャーシの2つのDC電源入力に変換
シェルフごとに、複数台数のホットスワップ可能な整流器モジュールにより冗長化
整流器ごとに独立したACインレットを装備

MSE 8050 System Supervisor

シャーシおよびブレードの能動的な監視と管理
サービスを停止させずに機能ブレードのホットスワップが可能
ブレードの設定、およびブレード、ファン、エアフィルター、電源供給、AC電源シェルフの状態の監視
アラートの生成
標準的なTelcoアラームコネクタ
内蔵Webサーバーによる管理
RS-232によるローカル制御および診断
Syslogによる診断
ネットワークに設定をバックアップ
EthernetまたはCompactFlashを介した安全なアップグレード
SNMP

動作環境

周辺温度: 0°C~35°C
相対湿度: 95%以下(結露のないこと)

寸法

高さ: 84.2cm(33.25インチ) (19U)
幅: 43.7cm(17.2インチ)
奥行: 52.0cm(20.5インチ)
19インチラックマウント可能(キット付き)
電源: ~48 VDC、100~240VAC、50/60Hz

適合規格

欧州安全規格: EN 60950-1:2001
米国安全規格: UL 60950-1第1版
カナダ安全規格: CSA 60950-1-03
CBスキーム認証取得、CEマーク適合
EMC: EN55022 class A、ETS EN300 386、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN55024: EN61000-4-2、-3、-4、-5、-6、-11、FCC Part 15 class A、VCCI class A、AS/NZS 3548 (C-Tick)
CCC認証: GB4943-2001、GB9254-1998、YD/T993-1998
Telecoms:
USA TIA-968-A: 2002年10月、47 CFR Part 68: 2004年10月
カナダ: IC CS-03、Issue 9、Part VI
欧州: ETS 300 046-3
日本: 昭和59年郵政省令第31号
中国: NAL認証
RoHS準拠

オプション機能ブレード

MSE 8000シャーシには、以下の機能ブレードが利用可能(シャーシの電源を投入したまま差し込み可能):
MSE 8710 Telepresence Serverブレード — 最大16画面のHDテレプレゼンス会議
MSE 8510 Media2ブレード — 最大20ポートのHD 1080p映像+20ポートの音声による多地点接続会議(または最大80ポートの多地点接続SDビデオ会議)
MSE 8420 Mediaブレード — 最大40ポートのSD映像+40ポートの音声による多地点接続会議
MSE 8350 IP GWブレード — 最大20のトランスコード対応ビデオコール+20のトランスコード非対応ビデオコール
MSE 8321 ISDN GW — 最大8つのE1/T1 ISDN一次群速度インターフェイス
MSE 8220 VCR — ストリーミングサーバーによる、最大10ポートのビデオ録画

※ブレードの詳細については、各製品のデータシートをご覧ください。

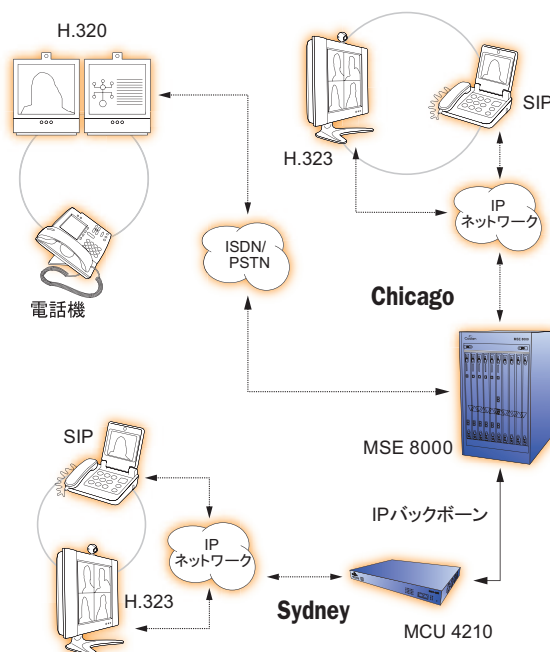


* オプション機能ブレードが必要

すべての仕様は予告なく変更されることがあります。システムの詳細は異なる場合があります。

本書の画像は説明のために使用したものです。実際の製品とは異なる場合があります。

本カタログに記載されている会社名および製品名は、それを所有する各社の商標または登録商標です。



TANDBERG

Codian MSE 8000 Chassis

シスコシステムズ合同会社

〒106-0041

東京都港区麻布台1-11-9

CR神谷町ビル11F

Email: info@tandbergjapan.com

http://www.tandbergjapan.com

2010年5月現在

CMSE8000-1010-01