



TANDBERG Codec C60

TANDBERG Codec C60は、1080pフルHD画質による次世代のコラボレーションエンジンです。インテグレータの視点から開発された拡張性豊かなシステムで、あらゆるコラボレーションアプリケーションに対応します。会議室や役員室での利用だけでなく、様々な用途で利用可能です。



プレジジョンHD 1080pカメラと2つのマイクが付属するインテグレータパッケージもご用意しています。

デザインの特長

- あらゆる用途に対応可能な次世代の映像コラボレーションコーデック
- 1Uサイズのラックマウント
- 高品質入出力端子
- 最高の品質と柔軟性
- 従来のビデオ会議システムにも対応する、標準規格に準拠した1080pソリューション

機能の特長

- 720p30トランスコーディング対応の内蔵多点接続機能*
- 4系統のビデオ入力を備え、あらゆる機器と接続可能;3つのソースを同時に送受信
- 1080p30およびUXGA**によるHDコラボレーション
- 無限の利用可能性
- チーム単位のコラボレーション/アプリケーションに対応

性能の特長

- 最大1080pまで最適な解像度を選択
- 最大帯域 (H.323/SIP): 6Mbps (1対1接続時)、10Mbps (MultiSite時)*
- 最大5つのHDソースと4つのマイクをインターフェイスに直接接続
- 双方向高品質ステレオ音声
- フルAPI対応
- TANDBERGトータルソリューション、トランスコーディング HD Multisite™、録画/ストーリーミング、ファイアウォール越えに対応

投資に対し最大限の効果を得ることができる**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 C60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致します。

同梱物
ビデオ会議コーデック、リモートコントロール、ラックマウントキット、LANケーブル、電源ケーブル

帯域幅

1対1接続時、最大6Mbps(H.323/SIP)
MultiSite時、10Mbps(H.323/SIP)*

ファイアウォール越え

TANDBERG Expressway™テクノロジー
H.460.18、H.460.19ファイアウォール越え

対応映像規格

H.261、H.263、H.263+、H.264

映像機能

16:9ワイドスクリーン
最新鋭の画面レアウト
インテリジェント映像管理機能
自動画面分割

映像入力(5系統)

2 x HDMI入力、対応フォーマット:
1920 x 1080@60fps(1080p60)
1920 x 1080@50fps(1080p50)
1920 x 1080@30fps(1080p30)
1920 x 1080@25fps(1080p25)
1280 x 720@60fps(720p60)
1280 x 720@50fps(720p50)
640 x 480@60fps(480p60)
800 x 600@60fps(SVGA)
1024 x 768@60、70、75、85fps(XGA)
1280 x 1024@60、75fps(SXGA)

2 x DVI-I入力、対応フォーマット:

アナログ(VGA):

1024 x 768@60、70、75、85fps(XGA)
1280 x 1024@60、75fps(SXGA)

デジタル(DVI-D):

1920 x 1080@60fps(1080p60)
1920 x 1080@50fps(1080p50)
1920 x 1080@30fps(1080p30)
1920 x 1080@25fps(1080p25)
1280 x 720@60fps(720p60)
1280 x 720@50fps(720p50)
640 x 480@60fps(480p60)
800 x 600@60fps(SVGA)
1024 x 768@60、70、75、85fps(XGA)
1280 x 1024@60、75fps(SXGA)

1 x Sビデオコンポジット入力(BNCコネクタ)*:

PAL/NTSC

拡張ディスプレイ識別データ(EDID)

映像出力(3系統)

1 x HDMI出力、1 x DVI-I出力、対応フォーマット:

1920 x 1080@60fps(1080p60)
1280 x 720@60fps(720p60)
1366 x 768@60fps(WXGA)
1280 x 768@60fps(WXGA)
1024 x 768@60fps(XGA)
1280 x 1024@60fps(SXGA)
640 x 480@60fps(VGA)
800 x 600@60fps(SVGA)
1 x Sビデオコンポジット出力(BNCコネクタ)、対応フォーマット:

PAL/NTSC

VESAモニター電源管理

対応映像解像度(エンコード/デコード)

176 x 144@30fps(QCIF)
352 x 288@30fps(CIF)
512 x 288@30fps(w288p)
576 x 448@30fps(448p)
768 x 448@30fps(w448p)
704 x 576@30fps(4CIF)
1024 x 576@30fps(w576p)
640 x 480@30fps(VGA)
800 x 600@30fps(SVGA)
1024 x 768@30fps(XGA)
1280 x 1024@30fps(SXGA)
1280 x 720@30fps(HD720p30)
1920 x 1080@30fps(HD1080p30)**

対応音声規格

G.711、G.722、G.722.1、64bitおよび128bit MPEG4
AAC-LD、AAC-LDステレオ

音声機能

CDレベル20kHzモノラル/ステレオ
アコースティックエコーキャンセラ x 4
4ポートオーディオミキサー
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
アクティブリップシンク

音声入力(7系統)

4 x マイク、48Vphantomパワー、XLRコネクタ(個別にエコー
キャンセラ/ノイズリダクション付き)、すべてのマイクをバラ
ンスラインレベルに設定可能
2 x RCA/フォノ、ラインレベル:ステレオPC入力、2 x RCA/フォ
ノ、ラインレベル:ステレオAUX/DVD入力に設定可能
1 x HDMI、デジタル:ステレオPC/DVD入力

音声出力(3系統)

2 x RCA/フォノ、ラインレベル:ステレオメイン音声、S/PDIFに
設定可能
1 x HDMI、デジタル:ステレオメイン音声

デュアルストリーム

H.239(H.323)デュアルストリーム
BFCP(SIP)デュアルストリーム
メイン映像とデュアルストリーム映像を同時に1080p30解像度
表示可能

MultiSite機能*

4拠点720p30HD多地点機能(SIP/H.323)
完全個別音声ビデオトランスコーディング
多地点接続CPでの個別レイアウト(自画面表示時を除く)
H.323/SIP/VoIP混在可能
ベストインプレッション機能(自動CPLレイアウト)
H.264、暗号化通信、デュアルストリーム対応
IPダウンスピード機能
受発信の両対応
最大10Mbpsでのビデオ会議

対応プロトコル

H.323
SIP

内蔵暗号化通信機能

H.323/SIP 1対1および多地点接続
準拠標準:H.235v2&v3、AES
暗号化キーの自動生成/自動交換
デュアルストリーム対応

IPネットワーク機能

DNSルックアップによるサービス構成
Differentiated Services(QoS)
IP帯域幅最適化コントロール(フロー制御含む)
自動Gatekeeper検索
動的ブレイアウト/リップシンクバッファ
H.245 DTMFトーン(H.323)
NTPによる日時管理
パケットロス時のダウンスピード機能
URIダイヤリング
TCP/IP
DHCP

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
IPサービスの停止可能
ネットワーク設定の保護

ネットワークインターフェイス

1 x LAN/Ethernet(RJ-45) 100/1000Mbit

その他のインターフェイス

USBホスト(将来用途)
USBデバイス(将来用途)
GPIO*

プレジジョンHD 1080pカメラ

1/3インチCMOS
12倍ズーム
チルト+15°/-25°、パン+/-90°
垂直視野角43.5°
水平視野角72°
焦点距離:0.3m~無限大
解像度:1920 x 1080プログレッシブ@60fps
その他の対応解像度(ディスプレイにて設定可能):
1920 x 1080@60fps(HDMI接続時のみ)
1920 x 1080@50fps(HDMI接続時のみ)
1920 x 1080@30fps
1920 x 1080@25fps
1280 x 720@60fps
1280 x 720@50fps
1280 x 720@30fps
1280 x 720@25fps
自動または手動フォーカス/明るさ調整/ホワイトバランス
接続先カメラ制御
デジチェーン接続対応(Viscaプロトコルカメラ)
デュアルHDMI/HD-SDI出力
逆さ取り付け可能(自動フリップ出力)

システム管理

TANDBERG Management Suite対応
内蔵SNMP、Telnet、SSH、XML、SOAPを使用したータル管
理が可能
リモートソフトウェアアップロード: Webサーバー、SCP、HTTP、
HTTPS
1 x RS-232(ローカル端末コントロールと機器診断用)
リモートコントロール/オンスクリーンメニューシステム

アドレス帳サービス

ローカルアドレス帳(My Contacts)のサポート
コーポレートアドレス帳
LDAPとH.350をサポートするサーバーアドレス帳のエントリー
無制限
コーポレートアドレス帳のエントリー無制限(TMS利用)
ローカルアドレス帳:200件
着信履歴
発信履歴
不在着信履歴(日時表示)

電源

電源自動検出
100-240 VAC、50/60Hz
消費電力:最大175W(コーデックとメインカメラ)

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 2006/95/EC(低電圧指令) - Standard EN 60950-1
Directive 2004/108/EC(EMC指令) - Standard EN 55022,
Class B - Standard EN 55024 - Standard EN
61000-3-2/-3-3
UL 60950-1およびCSA 60950-1-07認証取得
FCC15B Class B準拠

寸法

幅:44.2 cm/17.4"
高さ:4.4 cm/1.7"
奥行:27.8 cm/10.9"
重量:4 kg/8.8 lbs

*バージョン1では未対応

**オプション

***バージョン1でサポートされるインターフェイスは1つのみ

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なく変更されることがあります。一部英語のカタ
ログと表現の異なる箇所があります。

本カタログ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。その他の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:
稼働時間(POH):69,000時間以上
耐用年数:6年以上
リクエストに応じてISO 9001適合証明書を手可可能

TANDBERG

Codec C60

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
Email: info@tandbergjapan.com
http://www.tandbergjapan.com

2009年1月現在