



# TANDBERG Profile 65"

TANDBERG Profile 65インチは、究極のビデオ会議エクスペリエンスを提供します。最適な高さに設置されたカメラと65インチ液晶ディスプレイの極めてクリアな映像により、会議の参加者はあたかも同じテーブルを囲んでいるかのような臨場感を体験できます。



#### デザインの特長

- どの角度から見ても美しい洗練された北欧デザイン
- 最大1080pの高解像度65インチカスタム液晶ディスプレイ
- 役員室、ハイエンドの会議室、ショールームフロアに最適
- リサイクル可能なアルミ素材の使用による、環境に配慮した設計

#### 機能の特長

- 720p30 HDの接続先別トランスコーディング内蔵多地点会議機能
- 高度なモーション処理機能を備えたUXGA\*およびフル1080p HDによる、鮮明でスムーズなHDコラボレーション
- 720p30 HDによるSIP/H.323多地点接続(最大4拠点)

#### 性能の特長

- 最大帯域(H.323/SIP): 6Mbps(1対1接続時)、10Mbps(多地点接続時)
- 最大フル1080pまで最適な解像度を選択、60fps(720pまで)をサポート
- XLR音声入力(個別にエコーキャンセラ付き)×4
- 映像入力/出力×5

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 Profile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。

**TANDBERG**

TANDBERG is now  
part of Cisco.



## 同梱物

フルHD液晶ディスプレイ、Codec C60、リモートコントロール、PrecisionHD 1080pカメラ、マイク、デジタルオーディオモジュール、内蔵スピーカーおよび内蔵ケーブル

## モニター

65インチフルHD液晶、16:9、1080x1920解像度

## ベース

スタンドアロン(脚付き)  
ウォールマウント

## 帯域幅

1対1接続時で最大6Mbps(H.323/SIP)  
多地点接続時で最大10Mbps(H.323/SIP)\*\*  
768kbpsで720p30  
1152kbpsで720p60  
1472kbpsで1080p3

## 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  
SIP ICE

## 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  
インテリジェント映像管理機能  
自動画面分割  
7個のビデオ合成器(内蔵) - 出力およびエンコーダーごとに1つ

## 映像入力

HDMI入力×2の対応フォーマット:  
1920x1080@60、59.94Hz(1080p60)  
1920x1080@50Hz(1080p50)  
1920x1080@30、29.97Hz(1080p30)  
1920x1080@25Hz(1080p25)  
1920x1080@24、23.97Hz(1080p24)  
1280x720@60、59.94Hz(720p60)  
1280x720@50Hz(720p50)  
720x480@60、59.94Hz(480p60)  
640x480@60Hz(480p60)  
1600x1200@50、60Hz(UXGA)  
1280x1024@60、75Hz(SXGA)  
1024x768@60、70、75、85Hz(XGA)  
800x600@56、60、72、75、85Hz(SVGA)  
1920x1200@50、60Hz(WUXGA)  
1680x1050@60Hz(WXGA+)  
1440x900@60Hz(WXGA+)  
1280x768@60Hz(WXGA)  
DVI-I入力×2の対応フォーマット:  
アナログ(VGA):  
1920x1080@60Hz(1080p)  
1280x720@60Hz(720p)  
1600x1200@60Hz(UXGA)  
1280x1024@60、75Hz(SXGA)  
1280x960@60Hz  
1024x768@60、70、75、85Hz(XGA)  
1920x1200@50Hz(WUXGA)  
1680x1050@60Hz(WXGA+)  
1440x900@60Hz(WXGA+)  
1280x800@60Hz(WXGA)  
1280x768@60Hz(WXGA)

## アナログ(YPbPr)

1920x1080@60Hz(1080p60)  
1920x1080@50Hz(1080p50)  
1920x1080@30Hz(1080p30)  
1920x1080@25Hz(1080p25)  
1280x720@60Hz(720p60)  
1280x720@50Hz(720p50)  
720x480@60Hz(480p60)  
720x480@50Hz(576p50)  
720x480@60Hz(w480p60)

## デジタル(DVI-D):

1920x1080@60、59.94Hz(1080p60)  
1920x1080@50Hz(1080p50)  
1920x1080@30、29.97Hz(1080p30)  
1920x1080@25Hz(1080p25)  
1920x1080@24、23.97Hz(1080p24)  
1280x720@60、59.94Hz(720p60)  
1280x720@50Hz(720p50)  
720x480@60、59.94Hz(480p60)  
640x480@60Hz(480p60)  
1600x1200@50、60Hz(UXGA)  
1280x1024@60、75Hz(SXGA)  
1024x768@60、70、75、85Hz(XGA)  
800x600@56、60、72、75、85Hz(SVGA)  
1920x1200@50、60Hz(WUXGA)  
1680x1050@60Hz(WXGA+)  
1440x900@60Hz(WXGA+)  
1280x768@60Hz(WXGA)

## コンポジット入力×1(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

### HDMI出力×1の対応フォーマット:

1920x1080@60Hz(1080p60)  
1280x720@60Hz(720p60)  
1600x1200@60Hz(UXGA)  
1280x1024@60Hz(SXGA)  
1024x768@60Hz(XGA)  
800x600@60Hz(SVGA)  
640x480@60Hz(VGA)  
1920x1200@60Hz(WUXGA)  
1366x768@60Hz  
1360x768@60Hz  
1280x768@60Hz(WXGA)

### DVI-I出力×1の対応フォーマット:

1920x1080@60Hz(1080p60)  
1280x720@60Hz(720p60)  
1600x1200@60Hz(UXGA)  
1280x1024@60Hz(SXGA)  
1024x768@60Hz(XGA)  
800x600@60Hz(SVGA)  
640x480@60Hz(VGA)  
1920x1200@60Hz(WUXGA)  
1366x768@60Hz  
1360x768@60Hz  
1280x768@60Hz(WXGA)

## コンポジット出力×1(BNCコネクタ):

PAL/NTSC  
VESAMonitor電源管理  
拡張ディスプレイ識別データ(EDID)

## 対応動画解像度(エンコード/デコード)

176x144@30fps(QCIF)  
352x288@30fps(CIF)  
512x288@30fps(w288p)  
576x448@30fps(448p)  
768x448@30fps(w448p)  
704x576@30fps(4CIF)  
1024x576@30fps(w576p)  
1280x720@30fps(720p30)  
1920x1080@30fps(1080p30)\*\*  
640x480@30fps(VGA)  
800x600@30fps(SVGA)  
1024x768@30fps(XGA)  
1280x1024@30fps(SXGA)  
1280x768@30fps(WXGA)  
1440x900@30fps(WXGA+)  
1680x1050@30fps(WXGA+)  
1600x1200@30fps(UXGA)\*\*  
1920x1200@25fps(WUXGA)\*\*  
512x288@60fps(w288p60)  
768x448@60fps(w448p60)  
1024x576@60fps(w576p60)  
1280x720@60fps(720p60)\*\*

## 対応音声規格

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

## 音声機能

CDクオリティ20kHz モノラルおよびステレオ  
4つの個別のデコーズティックエコーキャンセラ  
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  
音響エコーキャンセルによるALD(Assistive Listening Devices) サポート

## 音声入力(7系統)

マイク×4、48Vファントムパワー、XLRコネクタ(個別のエコーキャンセラおよび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  
RCA/フォノ×2: ラインレベルはステレオPC入力、モノラルAUX/DVD入力に変更可能  
HDMI(デジタル)×1: ステレオPC/DVD入力

## 音声出力(3系統)

RCA/フォノ×2: ラインレベルはステレオメイン音声、S/PDIFまたは録音機器用のモノラルに変更可能  
HDMI(デジタル)×1: 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  
メイン映像の解像度に関係なく1080p30/WUXGAまでの解像度をサポート

## MultiSite機能

4拠点720p30HD多地点接続機能(SIP/H.323)  
完全個別音声/映像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の混在可能  
どの参加者からでも最大WUXGAp30の解像度によるプレゼンテーション(H.239/BFCP)をサポート  
ベストインプレッション機能(自動CPレイアウト)  
H.264、暗号化通信、デュアルストリーム対応  
IPダウンロード機能  
ダイヤルイン・ダイヤルアウト  
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接続  
標準標準:H.239v2 & v3および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(フロー制御を含む)  
自動Gatekeeper検索  
動的ブレイアウト/リップシンク/パフ  
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ロード機能  
URIダイヤリング  
TCP/IP  
DHCP  
ダイレクトDNSダイヤリング  
802.1x ネットワーク認証  
ClearPath

## 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管理者パスワード  
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

LAN/Ethernet(RJ-45)×1、10/100/1000 Mbit

## 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  
追加LAN/Ethernet(RJ-45)インターフェイス×1(将来用途)

## PrecisionHD 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  
1920 x 1080プログレッシブ@60fps  
その他の対応フォーマット(ディスプレイにて設定可能):  
1920x1080@60fps(HDMI接続時のみ)  
1920x1080@50fps(HDMI接続時のみ)  
1920x1080@30fps  
1920x1080@25fps  
1280x720@60fps  
1280x720@50fps  
1280x720@30fps  
1280x720@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  
デジチーチェーン接続対応(Viscaプロトコルカメラ)  
デュアルHDMIおよび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を使用したトータル管理  
リモートソフトウェアアップロード; 内蔵Webサーバー、SCP、HTTP、HTTPS  
RS-232×1: 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および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および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  
多言語対応  
着信履歴(日時表示)  
発信履歴(日時表示)  
不在着信履歴(日時表示)

## 電源

電源自動検出  
100~120/200~240 VAC、60/50Hz、最大6A  
最大175W: コーデックおよびメインカメラ用

## 動作環境

周辺温度: 0°C~35°C  
相対湿度: 10%~90%

## 保管/輸送温度

相対湿度 10%~90%で-20°C~60°C(結露のないこと)

## 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 A  
- Standard EN 55024  
- Standard EN 61000-3-2/-3-3  
UL 60950およびCAN/CSA C22.2 No.60950認証取得  
FCC 15B Class B準拠

## 寸法

Profile 65インチ シングルディスプレイ  
高さ: 165cm(65インチ)  
幅: 150cm(59.1インチ)  
奥行: 15cm(5.9インチ)  
重量: 150kg(330lbs)

## \*\* オプション

すべての仕様は予告なく変更されることがあります。システム機能は条件により変わる場合があります。

本カタログに掲載されている画像およびイメージ図は説明を目的としたもので、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。

## 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適合証明書を手入可能

## TANDBERG

# Profile 65"

## 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3月現在

PFL65-1010-02