



TANDBERG Profile 52"

TANDBERG Profileは、1080p HD画質によるチームコラボレーションを可能にする次世代のビデオソリューションです。ユーザーフレンドリーなインターフェイスからボタンひとつでフェイストウフェイスのコミュニケーションを実現します。プレゼンテーションやマルチメディア素材を共有することで、建設的なディスカッション環境を創り出します。



側面

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。

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
- 1080pワイド液晶、PrecisionHD 1080pカメラの一体型システム
- ナチュラルコミュニケーションを可能にする理想的なカメラおよびディスプレイ配置
- 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

多様なオプション

2種類のディスプレイ: シングル52インチ液晶またはデュアル52インチ液晶
3つのベースオプション: スタンドアローン(脚付き)、可動式ベース(キャスター付き)、設置面積の小さなウォールマウントキット

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

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
- 映像入力×5
- 映像出力×3
- XLR音声入力(個別にエコーキャンセラ付き)×4



シングル52インチ液晶



デュアル52インチ液晶

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(シングルディスプレイには3個、デュアルディスプレイには4個)、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
52インチフルHD液晶、16:9、1080x1920解像度
デュアルモニターオプションは、もう1つの52インチフルHD液晶モニターを含む

ベース
スタンドアロン(脚付き)
キヤスター付き(52インチデュアル構成は除く)
ウォールマウント(柱脚付き)

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1080p30

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(LXGA)
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+)
1280x800@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)
1280x720@30Hz(720p30)
720x576@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(LXGA)
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)

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
VESAモニター電源管理
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つの個別のアコース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
アクティブリッピング
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ファンムパワー、XLRコネク(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WXGAp30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ダウンスピード機能
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
準拠標準: H.235 v2 & 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
動的レイアウト/グループシンクパッパ
H.245 DTMFトーン(H.323)
NTPI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
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 × 1080プログレッシブ@60fps
その他の対応フォーマット(ディスプレイスリットにて設定可能):
1920x1080@50fps(HDMI接続時のみ)
1920x1080@30fps(HDMI接続時のみ)
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
デジタイゼーション接続対応(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
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
FCC15B Class B準拠

寸法
Profile 52インチ シングルディスプレイ
高さ: 162cm(63.78インチ)
幅: 120cm(47.25インチ)
奥行: 17cm(6.7インチ)
重量: 115kg(253.5lbs)

Profile 52インチ デュアルディスプレイ
高さ: 162cm(63.78インチ)
幅: 240cm(94.5インチ)
奥行: 17cm(6.7インチ)
重量: 240kg(507lbs)

** 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 52"

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 PFL52-1010-02