



TANDBERG Quick Set C20

あらゆる会議スペースがビデオコミュニケーションの拠点に変身。TANDBERG Quick Set C20は、1080pの画像品質によるビデオ会議を実現する、導入と管理が簡単で使い勝手にも優れたシステムです。ビデオコミュニケーションをこれから導入される企業にも、すでに本格的に導入されている企業にも、コンパクトで多彩な機能を搭載したQuick Set C20は最適なソリューションとなります。もう、大きな装置は必要ありません。



Quick Set C20には、Codec C20、PrecisionHD 1080pカメラ（4倍ズームまたは12倍ズーム）、Performance Mic 20、リモコン、およびケーブルが含まれます。

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 Quick Set C20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のWebサイトをご覧ください。

デザインの特長

- 1台のフラットパネルディスプレイで1080p高解像度ビデオ会議を実現
- DVDプレーヤー並みの簡単な接続設定
- 最大解像度は1080p30、4倍ズームカメラを搭載
- Quick Set C20Plusでは1080p30と720p60の解像度切り替えが可能、12倍ズームカメラを搭載
- 標準規格に準拠した1080p解像度。SDビデオとのシームレスな接続が可能
- 洗練されたコンパクトなデザイン

機能の特長

- ボタン1つでマルチメディアとプレゼンテーションを共有
- IP (TelnetまたはSSH) 経由で通信するためのベーシックなAPIを提供
- デュアルディスプレイの選択可能
- HDコンテンツを720pおよびWXGAで共有可能

性能の特長

- 最大1080p30までの最適な解像度を選択
- 最大帯域(H.323/SIP): 6Mbps
- TANDBERGトータルリユース、Multiway、録画・ストリーミング、ファイアウォール越えに対応

同梱物

Codec C20、PrecisionHD 1080pカメラ(4xまたは12x)、Performance Mic 20、リモコン、電源ケーブル

帯域幅

H.323/SIPでの1対1接続で最大6Mbps
768kbpsで720p30
1152kbpsで720p60
1472kbpsで1080p30

ファイアウォール越え

TANDBERG Expressway™ 技術
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
最新鋭の画面レリアウト
インテリジェント映像管理機能
自動画面分割

映像入力(2系統)

1 X HDMI入力の対応フォーマット:
1920 x 1080@60、59.94Hz (1080p60)
1920 x 1080@50Hz (1080p50)
1920 x 1080@30、29.97Hz (1080p30)
1920 x 1080@25Hz (1080p25)
1920 x 1080@24、23.97Hz (1080p24)
1280 x 720@60、59.94Hz (720p60)
1280 x 720@50Hz (720p50)
720 x 480@60、59.94Hz (480p60)
640 x 480@60Hz (480p60)
1600 x 1200@50、60Hz (UXGA)
1280 x 1024@60、75Hz (SXGA)
1024 x 768@60、70、75、85Hz (XGA)
800 x 600@56、60、72、75、85Hz (SVGA)
1920 x 1200@50、60Hz (WUXGA)
1680 x 1050@60Hz (WSXGA+)
1440 X 900@60Hz (WXGA+)
1280 x 768@60Hz (WXGA)
1 X DVI-I入力の対応フォーマット:
アナログ (VGA):
1920 x 1080@60Hz (1080p)
1280 x 720@60Hz (720p)
1600 x 1200@60Hz (UXGA)
1280 x 1024@60、75Hz (SXGA)
1280 x 960@60Hz
1024 x 768@60、70、75、85Hz (XGA)
1920 x 1200@50Hz (WUXGA)
1680 x 1050@60Hz (WSXGA+)
1440 x 900@60Hz (WXGA+)
1280 x 800@60Hz (WXGA)
1280 x 768@60Hz (WXGA)

デジタル (DVI-D):

1920 x 1080@60、59.94Hz (1080p60)
1920 x 1080@50Hz (1080p50)
1920 x 1080@30、29.97Hz (1080p30)
1920 x 1080@25Hz (1080p25)
1920 x 1080@24、23.97Hz (1080p24)
1280 x 720@60、59.94Hz (720p60)
1280 x 720@50Hz (720p50)
720 x 480@60、59.94Hz (480p60)
640 x 480@60Hz (480p60)
1600 x 1200@50、60Hz (UXGA)
1280 x 1024@60、75Hz (SXGA)
1024 x 768@60、70、75、85Hz (XGA)
800 x 600@56、60、72、75、85Hz (SVGA)
1920 x 1200@50、60Hz (WUXGA)
1680 x 1050@60Hz (WSXGA+)
1440 X 900@60Hz (WXGA+)
1280 x 768@60Hz (WXGA)

映像出力(2系統)

2 X HDMI出力の対応フォーマット:
1920 x 1080@60Hz (1080p60)
1280 x 720@60Hz (720p60)
1600 x 1200@60Hz (UXGA)
1280 x 1024@60Hz (SXGA)
1024 x 768@60Hz (XGA)
800 x 600@60Hz (SVGA)
640 x 480@60Hz (VGA)
1920 x 1200@60Hz (WUXGA)
1360 x 768@60Hz
1280 x 768@60Hz (WXGA)

対応動画解像度(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)
1280 x 720@30fps (720p30)
1920 x 1080@30fps (1080p30)**
512 x 288@60fps (w288p60)
768 x 448@60fps (w448p60)
1024 x 576@60fps (w576p60)
1280 x 720@60fps (720p60)**
640 x 480@30fps (VGA)
800 x 600@30fps (SVGA)
1024 x 768@30fps (XGA)
1280 x 768@30fps (WXGA)

対応音声符号化方式

G.711、G.722、G.722.1、64kbps MPEG4 AAC-LD

音声機能

CDクオリティの20KHzモノラル
アコースティックエコーキャンセラ × 1
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(4系統)

2 x マイク、4pin ミニジャック
2 x RCA/フोन(モノラルに調整)

音声出力(3系統)

2 x RCA/フोन(デュアルモノラル)
1 x HDMI、デジタルメイン音声

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
WXGAp15 (メインビデオは最大720p30)までの解像度に対応

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
標準準拠: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に対応

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
動的ブレイアウトおよびリップシンクバッファ
H.245 DTMFTーン(H.323)
NTPによる日時管理
バ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

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

その他のインターフェイス

USBデバイス(将来用途)

PrecisionHD 1080pカメラ

1/3インチCMOS
12倍ズーム/4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
1920x1080プログレッシブ@60fps (12倍ズーム)
1920x1080プログレッシブ@30fps (4倍ズーム)
その他の対応フォーマット(ディップスイッチにて設定可能):
*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を使用したトータル管理
リモートソフトウェアアップロード: Webサーバー、SCP、HTTP、HTTPS
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
RS-232 × 1(ローカル端末コントロールと機器診断用、Yケーブルが必要)

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
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
100~240VAC、50/60Hz
最大消費電力: 75W(コーデックとメインカメラ)

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 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

高さ: 3.0cm(1.2インチ)(2U)
幅: 39.0cm(15.6インチ)
奥行: 12.7cm(5インチ)
重量: 1.8kg(4lbs)

* 4倍ズームカメラは未対応
** 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適合証明書を入手可能

TANDBERG

Quick Set C20

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

TQSC20P-1010-05