パナソニック業務用ディスプレイホームページ

業務用ディスプレイまかせなサイトのご紹介

「業務用ディスプレイまかせなサイト」は最新ニュースや製品仕様書・取付工事説明書をご覧いた だけるだけでなく、さまざまなシーンでご活用いただくためのシステムのご提案、各業種での納入例 など、ビジネスをサポートする多彩な情報を満載したお役立ちサイト。ぜひご覧ください。







詳しくはパナソニックビジネスサイトで panasonic.biz/cns/prodisplays/

YouTubeにパナソニック業務用ディスプレイ公式チャンネル「Panasonic ProDisplay」を 開設して、商品の特長や使い方を動画でご紹介しています。ぜひご覧ください。



JOINBOARD !

www.voutube.com/PanasonicProDisplay

↑ 安全に関するご注意

のうえ、正しくお使いください。

●ご使用の前に、取扱説明書をよくお読み 屋内用設置の機器は水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。 火災、故障、感電などの原因となることがあります。



●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。 ・業務用ディスプレイの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。

・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

安全性や取り付け精度を確保するため、設置は工事業者にご依頼ください。

上手な使い方

①こまめにスイッチを切りましょう。②適切な明るさと音量でご使用ください。 「実際の製品にはご使用上の注意を表示しているものがあります。」

によるイメージです。 【液晶ディスプレイご使用上のご注意】 ●無線LANで接続する場合はセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。●静止画を継続的に表示した場合、残像が生じることがありますが、時間の経過とともに残像は消えます。 ●液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯するものがありますのでご了承ください。 ●電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさけて設置してください。 【設置・その他についてのご注意】 ●指定の別売金具やVESA規格 標準の金具(80v型 VESA 400x400mm)を必ずご使用ください。●ディスプレイはガラス製品ですので、衝撃や地震などによる転倒には十分ご注意願います。また運搬については横に 倒した状態での移動はパネル内部の破損の原因となるので絶対に行わないでください。●電源ケーブル部はアース付き三芯プラグです。コンセントが二芯の場合はアース工事を必ず 行ってください。またアース工事は専門業者にご相談ください。●ディスプレイは各種の画面モード切り換え機能を備えています。ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジ ナルの映像とは見え方に差がでます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。●ディスプレイを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、レストラン、ホテル等において、画面分割機能や画面モード切り替え機能等を利用して、画面の分割表示や圧縮、引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。●映像、写真等を外部入力してディスプレイをご利用になる場合には、引用等のほかは、ご利用できる映像、写真等は、お客様自身が創作、撮影等している著 作権等を有するもの、または権利者からの利用にあたっての許諾を得ているものに限ります。●他人の著作物を録画・録音する場合には、著作権者の許諾を得ることが必要です。 ●HDMI、HDMI ロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、米国および他の国におけるHDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。●Wi-Fi®、Wi-Fi Direct®、Miracastは、Wi-Fi Allianceの商標です。●Windows、Windows Vista、Internet Explorer、PowerPointは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商 標または商標です。●Mac、Mac OS、OS X、iPad、iPhone、iPod touch、Safariは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●IOSは、Ciscoの米国およびその他の 国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。●Androidは、Google Inc.の商標です。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。●ディスプレイのV型(80v型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●画面の写真はハメコミ合成

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます ヸレくはホームページで panasonic.com/jp/sustainability/



省エネを徹底的に追求した製品をお客様に お届けし、商品使用時のCO2排出量削減を



新しい資源の使用量を減らし、使用済みの 商品を作り、資源循環を推進します



パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※ の使用を規制するRoHS指令にグローバルで 準拠しています。

※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム特定臭素系難燃剤

情報セキュリティ

ISO27001

部門で国際標準規格である ISO27001を取得し、適切に 情報管理を行う仕組みを構築 しています。

当社のISO27001認証取得事業場は ホームページでご覧ください。 panasonic.com/jp/privacy-policy

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック株式会社

(土・日・祝日除く)

ホームページからのお問い合わせは panasonic.biz/cns/cs/cntctus/

ご相談窓口における 個人情報のお取り扱いについて

システムお客様ご相談センター

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、 ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し雷話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。 なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません 個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

> パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2-15

このカタログの内容についてのお問い合わせは、 左記の販売店にご相談ください。 または、システムお客様ご相談センターに おたずねください。

CT18-JC01TH-BF1

このカタログの記載内容は 2018年7月現在のものです。



●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

●パナソニックホームページ panasonic.com/jp/home/ パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。

Panasonic BUSINESS

BF1 シリーズ オッチスクリーン液晶ディスプレイ

2018/7

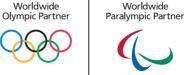
80v型 TH-80BF1J 65v型 TH-65BF1J

使いやすさを追求。さらに進化したタッチスクリーンディスプレイ





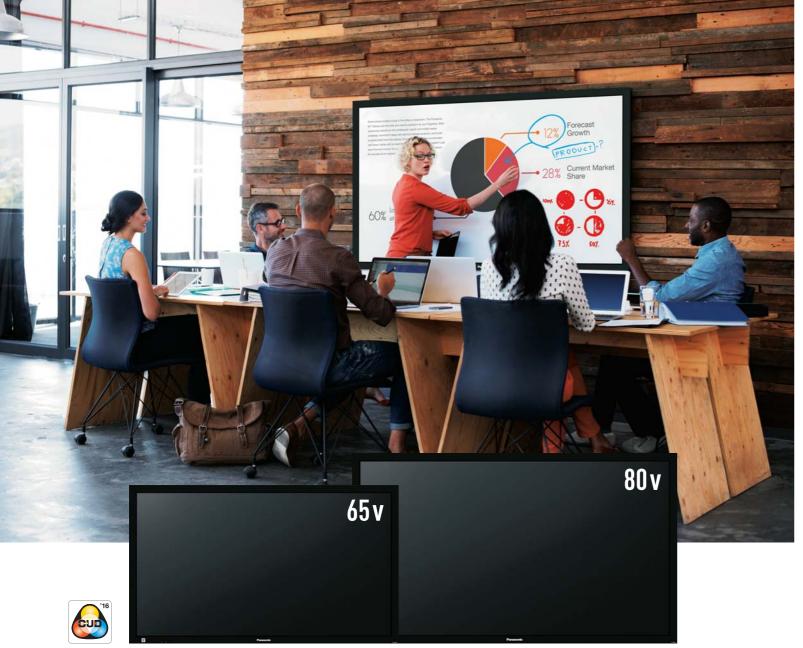






このディスプレイは色覚の個人差を問わず、より多くの 人が見やすいよう、カラーユニバーサルデザインに 配慮して作られています。





このディスプレイは色覚の個人差を問わず、より多くの人が見やすいよう、カラーユニバーサルデザインに配慮して作られています。

つながる、創造する、共有する。 簡単操作のディスプレイが、 最高のパフォーマンスを引き出します。

オフィスでは、円滑なコミュニケーションがとても大切。パナソニックのBF1シリーズは、 ビジネスシーンでのニーズに簡単操作で応えるディスプレイです。例えば、内蔵ホワイトボード機能を 使えば、瞬時にプレゼンテーションがスタート。画面に文字を自在に書き込むことが可能です。 また、ビデオ/WEB会議システムと組み合わせれば、遠隔のチームとコミュニケーションでき、 情報を画面上から直接メールで送ることもできます。画面にタッチするだけで操作できる手軽さで、 配線やリモコン操作などの煩わしさも軽減。無駄な時間や手間、コストをかけることなく、人と人、 情報が自由につながり、ビジネスをスムーズに成功へと導きます。

タッチスクリーン液晶ディスプレイ

BF1 シリーズ



















Join Board

USABILITY

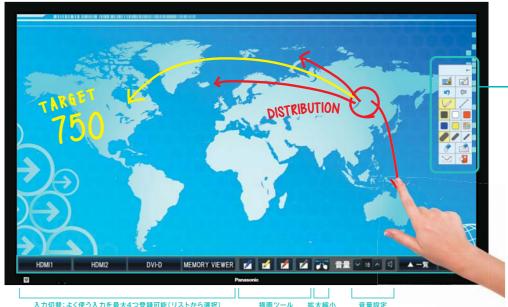
- 操作性 -

直感で、すぐに効果的に使える ホワイトボード



素早く簡単に操作できるメニューバー

どんなに素晴らしいプレゼンテーションも、操作に手間取っていては台無しです。BF1シリーズは素早い操作を実現するため、メニューバーを 画面上に表示しています。だから、入力機器の切り替えや、ホワイトボードの描画ツールなど、頻繁に使う機能へのアクセスがとってもスムーズ。 見る人を惹き付ける、インパクトのあるプレゼンテーションをサポートします。



誰もが見やすい

「カラーユニバーサルデザイン」

色覚の個人差を問わず、より多くの人 に見やすい「カラーユニバーサルデザ イン」を採用。様々な色覚を持つ人々に 正しく情報を伝えられる、人に優しいデ ザインです。カラーユニバーサルデザイ ンの設定は、有効/無効を選択可能(初 期設定は有効)。ディスプレイの電源 LEDもカラーユニバーサルデザインに 対応した色を採用しています。

カラーユニバーサルデザイン(CUD)とは?

色の見え方には個人差があり、目の疾患や遺 伝子の特性の違いにより、一部の色の組み合 わせが区別しにくく不便を感じる人がいます。 このような色覚の多様性に配 慮して、より多くの人に見やす く正しい情報を提供する考 え方を意味します。



メニューバーを画面に表示

入力切り替え、ペンツール、拡大ツール、 音声ボリュームなど、頻繁に使う機能は 画面上のメニューバーから直接アクセス できるので便利。詳細なメニュー表示 や、メニューバーを非表示にして画面 を大きく使うこともできます。





思い通りに使いこなせる描画ツール

→ すぐにスター

すぐに使えるホワイトボード

内蔵のホワイトボード機能は、ディスプ

レイの電源を入れるだけですぐに使え

ます。操作性の良さで、初めての人でも

簡単に使うことができます。

便利なメニューパレットにより、文字や図形を簡単に描くことができます。 表示内容は画像として保存したり、ディスプレイから直接メールで送信 したりできる便利さです。専用ペンや広い範囲をすばやく消せる黒板消しも 付属しています。





様々なデバイスに対応、入力切替も簡単

表示されるメニューバーには、使用頻度の高い入力を最大4つ登録でき、 入力機器の切り替えがスピーディーです。リモコン不要でスムーズに操作でき るため、創造的なプレゼンテーションに集中できます。







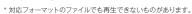


パソコン デジタルカメラ ビデオカメラ BDプレーヤー

USABILITY - 操作性 -

USBのコンテンツを簡単再生

USBメモリーをディスプレイに挿入するだけで、保存 しているフルHDビデオ、静止画などのデジタルコン テンツを表示できます。操作は「メモリービューワ」 を使って静止画(JPEG、BMP)、動画(WMV、AVI、 MOV、MP4、MPG)*をサムネイルから選ぶだけ。 パソコンを接続することなく、手軽に大画面表示 が実現します。





画像やビデオの上に、文字や図形を書き込める

様々な外部入力デバイスから資料や写真、動画を取り込み、文字や図形を書き込むこと が可能*。メンバー間の情報共有が活発になり、新しいアイデアやソリューションの創造 を活性化します。

* ミラーリング入力時、表示した画面への描画はできません。



保存や共有もスムーズ

ホワイトボードは最大100ページ*1まで作成できます。ホワイト ボードや画像の上に書き込んだ文字や図形は、JPEGファイルと してディスプレイ本体の内蔵メモリ*2またはUSBメモリーに保存 が可能。内蔵メモリに保存したデータをUSBメモリーにコピーする こともできます。さらに、表示している画面をディスプレイから直接 メール送信*3できるので、データの共有もスムーズに行えます。

*1 内蔵メモリ設定「オン」時。1枚あたりのファイルサイズが大きい場合、作成可能なページ数は少なくなります。 *2 内蔵メモリはオン/オフの設定が可能です。オフの場合、ホワイトボードは1ページしか作成できません。 *3 JPG形式のみ送信が可能。



活用の幅をさらに広げる「ホワイトボードソフトウェア」

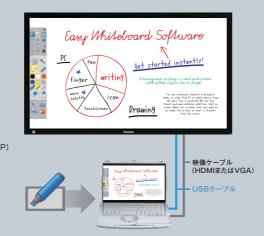
機能拡張したPC専用ソフト「ホワイトボードソフトウェア」を使えば、追加のプレゼンテーション ツールや、PowerPoint®ファイルを取り込んで書き込みを追加できるPowerPoint®リンクモード、 12点タッチ対応による同時書き込み*1など、より多彩な機能を活用できます。

ホワイトボードソフトウェアの主な機能

- 「カラーユニバーサルデザイン」を採用*2
- 3つの動作モード
- (ホワイトボード、PowerPoint®リンク、デスクトップ)
- 便利なプレゼンテーション機能
- 画面キャプチャ機能 ● 画面録画*2機能
- 最大12点マルチタッチ*
- ◆ 画像データの取り込み(JPEG、PNG、BMP)
- (拡大鏡、スポットライト、シェード、フェードアウトペン/マーカー)*2 ◆ 外部メモリからの起動*2

ホワイトボードソフトウェア Ver.5.2(Windows版)対応OS: Windows 7/Windows 8.1/Windows 10 ホワイトボードソフトウェア Ver.1.4(Mac版)対応OS: Mac OS® X 10.11.2/macOS Sierra/macOS High Sierra

最新のソフトウェアは、パナソニックの「業務用ディスプレイまかせなサイト」から入手できます。 panasonic.biz/cns/prodisplays



会議資料への書き込み、保存*2

PowerPoint®で作成した資料を呼び出して、参加者が

補足事項やアイデアを書き込み、PowerPoint®形式の

まま保存できます。会議資料を見直す際にも便利です。

012-Our retail outlet market shar

■ V&P World Pow

3x increa

最大12点のマルチタッチ*1で、 より活発な操作性

12点のマルチタッチ対応により、複数人による同時書き 込みが可能。図形の操作や移動もスムーズで、より活発 な議論をサポートします。



パソコンへのインストール不要*2

ホワイトボードソフトウェアを保存した外部メモリ(USB メモリーやSDカード)からも起動できるので、パソコンを 限定することなく使用できます。



画面キャプチャ/録画*2機能

ディスプレイに表示した画像や映像をキャプチャして保存 したり、文字や図形を書き込んだ過程を録画したりするこ とが可能。会議の進行をそのまま記録できるので、内容の 振り返りや欠席者への情報共有に便利です。



画像や写真の取り込み

JPEG·PNG·BMP形式のデータをディスプレイに表示 し、データに直接、文字や図形を書き込めます。

*1 Windows版は12点、Mac版は4点の同時描画に対応。 *2 Windows版のみ対応。

NETWORK - ネットワーク -

様々なデバイスからワイヤレス表示



便利なワイヤレスソリューション

「ワイヤレスディスプレイ」搭載により、対応するWindows®パソコンから素早く 安全なワイヤレス伝送ができます。Windows®/Macパソコン、iOS/Android® デバイス用のパナソニック独自のワイヤレスアプリケーションも用意。分割画面を 使ったマルチライブモードなど、様々な便利機能を利用できます。



Wi-Fi CERTIFIED Miracastテクノロジー搭載の「ワイヤレスディスプレイ」*1

ワイヤレスで大画面に映像表示

Windows®パソコンやAndroid™デバイス内の画像や音声を、 1対1でワイヤレス送信が可能。フルHDまでの 出力解像度に対応し、動画の再生もスムーズです。







複製モード 手元の画面をそのまま表示,



複数の表示モードに対応

資料の共有などにも便利です。

複製・拡張・セカンドスクリーンなど、複数の表示モードを切り替えて使用できます。

拡張モード





「パナソニックワイヤレスプロジェクター」アプリ

セカンドスクリーン

ディスプレイにのみ画面を表示。

Wi Fi

CERTIFIED





環境に合わせたチャンネル選択



誤接続を防止

パソコン接続時にディスプレイに表示されるPINコード を入力することで、他の機器からの接続を防ぎます。





動画もスムーズ

ストリーミング配信されている動画も、途切れること なく再生できます。



0

※Keynoteの文書をベージ毎に表示する際は、PDFに変換してご使用ください。

Wi-Fiが飛び交う空間でも、通信チャンネルを選択する ことで、より繋がりやすい環境を提供します。



• iOS/Android™対応の専用ワイヤレスアプリケーション

パソコン用のパナソニック「ワイヤレスマネージャー」





- 高速で安定したワイヤレス接続
- 「マルチライブモード」で4台または16台の デバイスから同時表示可能

パナソニックの「業務用ディスプレイまかせなサイト」から 無料でダウンロードできます。panasonic.biz/cns/prodisplays











対応フォーマット PowerPoint® / Word / Excel / Keynote* / Pages* / Numbers* テキスト* / リッチテキスト* / PDF / JPG** / PNG** / WEB* / 写真* / カメラ / スクリーンショット * iOSのみ対応。** Android™のみ対応。

App Store(iOS)、Google Play (Android™)から無料でダウンロードできます。



• 少ない手順で簡単接続

• 多くのフォーマットや機能に対応











マルチライブモード

パナソニックのワイヤレスアプリケーションは「マルチラ イブモード」に対応しています。このモードでは分割画面 を使って4台または16台のデバイスから同時に表示がで き、1台のPCから最大8台のディスプレイ/プロジェクター への同時送信も可能です。*3

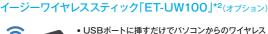


iii iii iii









• ワイヤレス表示しながら、インターネット接続も可能

• 最大16台*3のマルチ表示に対応

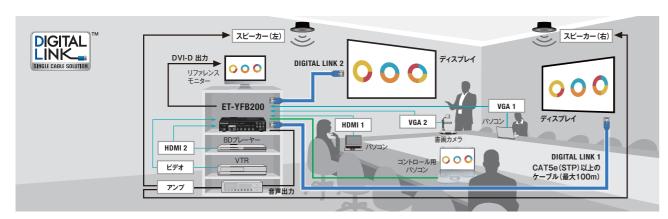
*1 ミラーリング入力時、表示した画面への描画はできません。*2 詳しくは「業務用ディスプレイまかせなサイト」をご覧ください。panasonic.biz/cns/prodisplays *3 [S-DIRECT] [M-DIRECT] [シンブル] それぞれに接続できるディスプレイは最大10台となります。

FLEXIBILITY

- 柔軟性 -

柔軟なシステム拡張性と便利な機能





「DIGITAL LINK」でシンプル接続

別売オプションのデジタルリンクスイッチャー/デジタルインターフェースボックスの使用により、CAT5e(STP)以上のLANケーブル1本で非圧縮のHD 映像、音声、制御信号を最大100mまで伝送可能。ディスプレイまでのケーブルを1本化でき、複数の外部機器を接続してもスマートな設置と制御が行えます。 ※デジタルリンクスイッチャー ET-YFB200のロングリーチモードには対応していません。

詳しくはDIGITAL LINKのウェブサイトをご覧ください。panasonic.biz/cns/prodisplays/solutions/digital_link/

広い会場で便利なセカンダリディスプレイ機能

ディスプレイにモニターアウト端子を装備。VGAケーブルで2台目のディスプ レイやプロジェクターを接続すれば、同じ画面を映し出せます*。さらに、 画面上での書き込みや拡大/縮小もリアルタイムで反映。広いホールでの プレゼンテーションなどに適した機能です。

* 1080/60p信号のみ対応。



2画面機能

2つの異なる映像ソースを同時に表示できる「ピクチャーインピクチャー」 機能を搭載。大画面ディスプレイを効果的に活用できます。

- ※サブ画面には描画できません。Miracast/Memory Viewer は非対応です。 ※以下の組み合わせには対応しておりません。 ◎ HDMI/DVI/DIGITAL LINK/COMPONENT/PC のいずれかの組み合わせ
- Whiteboard/Panasonic Application の組み合わせ



ピクチャーインピクチャー 会議時にサブ画面で遠隔地のライブ映像を見 ながら、メイン画面で手元資料を表示する、といった使い方ができます。



ピクチャーインホワイトボード データ等の資料を表示しながら、空いたスペース にコメントを書き込めます。

映り込みを軽減する前面ガラス

本体前面には液晶パネルを守る保護ガラス を採用しているので、タッチ操作も安心です。 また、照明や太陽光の映り込みを抑え、明る い環境下でも資料を見やすく表示します。



SLOT2.0で機能拡張も自在

使用用途に合わせた機能や端子を追加できるファンクションスロット 「SLOT2.0」を搭載。HD-SDIなど別売オプションの端子ボードを背面の スロットにセットすることで、システムの変更や拡張にも SLOT 2.0 柔軟に対応します。

「Crestron Connected™」対応

有線LAN端子はクレストロン社の「Crestron Connected™」 に対応。ネットワークに接続されたパソコンから、 様々なディスプレイ機器を一括で管理・制御できます。

PJLink™準拠「ネットワーク機能」

業界標準規格「PJLink™ | クラス1に対応。PJLink対応機器であれば、異な るメーカーの機種でも操作や管理が行えるため、既存の機器を利用した ディスプレイの運用や、他の映像装置と組み合わせた **PULink** システムアップが手軽に行えます。

スピーカー内蔵

音声付きのコンテンツや資料を高音質で再生できる、20 W(10 W + 10 W) のスピーカーを内蔵しています。



様々な活用例

プレゼンテーションに 電源オンですぐに起動。 文書や静止画、動画を 表示し、その上に文字 や図形を書き込むこと

お簡単. 画面の保存や

メール送信も手軽に行

えます。







ビデオ/WEB会議に ビデオ/WFB会議*は もちろん、離れた場所 との共同作業にも対応。



*ビデオ会議/WEB会議システムは別途契約が必要です。

工程管理に

ワイヤレス機能*により、 パソコン画面やウェブ サイト、文書ファイルを 大画面に見やすく表示 ミーティングの質を高 めます。

ミーティングに



様々な業務で便利に 使えるBF1シリース 生産工程やスケシ 確認、画面上でのデータ 共有など、製造業の工程 管理にも力を発揮します。



情報ディスプレイとして

みができます。

アプリケーションを導 入すれば、ミュージアム や展示スペース、イベ ント会場などで、タッチ パネル式の情報ディス プレイとしても活用で



* ミラーリング入力時、表示した画面への描画はできません。

主か什样

品番	TH-80BF1J	TH-65BF1J	
ディスプレイ			
画面サイズ	80v型 (2032 mm)	65v型 (1638 mm)	
液晶パネル	VA /エッジ LED	03V± (1030 IIIII)	
アスペクト比			
· · · · · · - ·	16:9	1420 - 002	
画面有効寸法(WxH)	1771 x 996 mm	1428 x 803 mm	
解像度(HxV)	1920 x 1080 画素		
輝度	350 cd / m ²		
コントラスト	5000:1	4000:1	
ダイナミックコントラスト	50000:1		
応答速度	4 ms (G to G)	6.5 ms (G to G)	
視野角(上下/左右) (CR≥10)	176° / 176°	178° / 178°	
タッチパネル			
検出方式	赤外線遮断方式		
タッチ点数	最大12点マルチタッチ [ホワイトボードソフトウェア(Windows版)使用時。内蔵ホワイトボード・ホワイトボードソフトウェア(Mac版)使用時は最大4点まで。]		
入出力端子			
ビデオ入力	BNC x 1		
音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3) x 1(コンポーネント/RGB入力と共用)		
HDMI入力	HDMI TYPE A コネクター×2		
コンポーネントビデオ入力/RGB入力	BNC x 1系統		
音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3) x 1(ビデオ入力と共用)		
DVI-D入力	DVI-D 24ピン x 1		
音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3) x1(PC入力と共用)		
	ステレタミニシャック(M3) X T (PC人)JC共用) ミニD-sub 15ピン(メス型) x 1、プラグ&プレイ(VESA DDC 2B)対応		
PC入力			
音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3) x 1 (DVI-D入力と共用)		
モニターアウト (PC出力)	SID-sub 15ピン x 1		
USBメモリー	USBコネクター TYPE A x 1(メモリービューワー専用)		
パソコン接続用USB	USBコネクター TYPE B x 1 (タッチパネル専用)		
外部スピーカー出力	8Ω,20 W [10 W + 10 W](10 %THD)		
シリアル(外部制御用)端子	D-sub 9ピン x 1 (外部制御用, RS-232C準拠)		
LAN/DIGITAL LINK	RJ45 x 1、ネットワーク/ DIGITAL LINK接続用、100BASE-TX、PJLink™ 対応		
ファンクションスロット	SLOT2.0 x 1(空き)		
音声			
内蔵スピーカー	20 W [10 W + 10 W]		
電源			
使用電源	AC 100 V 50/60 Hz		
消費電力	約 350 W	約 215 W	
本体電源「切」時	約 0.3 W		
スタンパイ時	約 0.5 W		
機構			
外形寸法(横幅 × 高さ × 奥行)	1868 x 1093 x 104 mm	1517 x 892 x 108 mm	
ベゼル幅	約43 mm	約39 mm	
質量			
	約81 kg	約 58 kg	
保護ガラス	厚み 約3.3 mm/映り込み軽減処理	厚み 約2.9 mm/映り込み軽減処理	
キャビネット材質/カラー	アルミ/黒色		
設置方向	横/縦(縦置き設置する場合は、必ず本体の電源ランプを上側		
設置角度	横設置時:前傾20度まで	横設置時:後傾45度まで	
取付穴ピッチ	VESA規格準拠 400 x 400 mm	684 x 300 mm	
環境条件			
動作使用条件	温度: 0 \mathbb{C} \sim 40 \mathbb{C} (海抜1400 mまで)/ 0 \mathbb{C} \sim 35 \mathbb{C} (海抜1400 m以上 \sim 2800 m未満)、湿度: 20 % \sim 80 %(結露のないこと)		
保管範囲	温度:-20 ℃ ~ 60 ℃、湿度:20 % ~ 80 % (結露のないこと)		
連続稼働時間	18時間		
内蔵ワイヤレスLAN機能			
標準規格	2.4 GHz: IEEE802.11b/g/n, 5.0 GHz: IEEE802.11a/n		
インフラストラクチャーモード	WPA2-PSK (TKIP/AES)、WPA-PSK (TKIP/AES)、WEP (64ピット/128ピット)、		
	WPA-EAP/WPA2-EAP (PEAP [MS-CHAPv2/GTC]/	A-EAP/WPA2-EAP (PEAP [MS-CHAPv2/GTC]/EAP-FAST [MS-CHAPv2/GTC]/EAP-TTLS [MD5/MS-CHAPv2], 128كه/64كه/)	
同梱品			
	電源コード、リモコン(単三電池 x 2本付)、ソフトウェアCD-ROM(ホワイトボードソフトウェア / ワイヤレスマネージャーソフトウエア / 取扱説明書) x 1、 USB ケーブル x 1、ペン x 4本(80v型)、ペン x 2 本(65v型)、黒板消し x 1、ペン立て x 1、クランパー x 1、ネジ x 2、ワッシャー x 2(80v型)		

オプション

■移動式スタンド TY-ST80LF70(80v型)* TY-ST65PB2 (65v型)*1

■壁掛け金具

TY-ST65P20(80v/65v型)*1

- TY-WK65PR20(65v型)* ■据置きスタンド
- デジタルリンクスイッチャー ET-YFB200*2
 - デジタルインターフェースボックス ET-YFB100 FT-SWA100シリーズ*
- イージーワイヤレススティック ET-UW100 ■ 予兆監視ソフトウェア
- DVI-D端子ボード TY-FB11DD*

ファンクションボード(オプション)

7

^{*1} 生産完了品(在庫限り) *2 本機はET-YFB200のロングリーチの通信方式には対応していません。*3 ライセンスの種類によって品番末尾の配号が異なります。