

2020年9月15日

【訂正】2020年9月18日「<製品ラインアップ>」TY-WPB1 セット仕様を以下に訂正
(訂正前)HDMI(HDMI)×1→(訂正後)送信機(HDMI)×1

フェイス・トゥ・フェイスのコミュニケーションを活性化
ボタンひと押しで、簡単画面共有可能な、
ワイヤレスプレゼンテーションシステム“PressIT”を発売

商品名	ワイヤレスプレゼンテーションシステム
愛称	PressIT (プレスイット)
品番	TY-WPS1 受信機(ボックスタイプ)×1, 送信機(HDMI)×2, ケース×1
本体希望小売価格	オープン価格
発売月	2020年10月上旬

パナソニック株式会社(本社:大阪府門真市、代表取締役社長:津賀一宏)の社内分社であるコネクティッドソリューションズ社(本社:東京都中央区、社長:樋口泰行)は、ビジネスや教育の現場で、フェイス・トゥ・フェイスのコミュニケーション活性化をサポートする、ワイヤレスプレゼンテーションシステム、「PressIT」を2020年10月上旬より発売いたします。「PressIT」は手元のパソコン、タブレット、スマートフォンの画面を、かんたんにワイヤレスでディスプレイやプロジェクターに表示することができます。

当社では、顧客満足につながらない仕事は、全て見直すべき、との強い信念をかかげ、様々な角度から働き方改革に臨んで参りました。その中には、ワークプレイス改革、ICT利活用の促進、業務プロセスの改善、などがあり、同様の課題をかかえるお客様向けに、様々なソリューションを提供しています。この度提供を開始します「PressIT」は、その中でも、フェイス・トゥ・フェイスでの打ち合わせや会議でのコミュニケーションの効率化をサポートする製品です。

本製品は、ディスプレイやプロジェクターなどの映像表示機器に受信機を接続し、手元のパソコンやタブレット※1、スマートフォン※1に送信機をつなぐだけで、ディスプレイ※2の電源が自動的に入り、入力も切り替わるため、ボタンひと押しで簡単に画面共有ができます。様々なコミュニケーションの場で資料や映像の共有がスムーズに行えるだけでなく、プレゼンテーションを行うために席を移動したり、ケーブルを手渡すといった手間を省くことが出来るため、準備にかかる時間を削減し、効率よく会議を運営することができます。また、最大4台の画面を同時表示することも出来るため、ワークショップやブレインストーミングなどにも柔軟に活用できます。

<主な特長>

1. 用途に合わせた使い勝手で簡単操作を実現
2. 設置環境や使用シーンに最適化されたデザイン
3. ワイヤレスでもストレスなく使える安心性能

【お問い合わせ先】

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 メディアエンターテインメント事業部
ビジュアル商品企画部 マーケットコミュニケーション課
TEL:06-6905-4640(直通)9:00~17:30(祝日と弊社休業日を除く)

<開発の背景>

働き方改革による生産性向上が求められる中、新型コロナウイルスの拡大を受け、働く環境は多様化し、リモートワークとオフィスワークのハイブリッドの融合で、いかに時間と場所を有効に活用し業務効率化につなげるかが重要になると考えられています。そのような中、オフィスワークでしか体験できないフェイス・トゥ・フェイスのコミュニケーション活性化を図るため、貴重なコミュニケーションの“場”を多く創出し、オフィスのどこにいても複数人でさっと集まり、アイデアや情報を共有できる環境が求められています。また、学校現場では、児童生徒1人1台端末および高速大容量通信ネットワークの「GIGAスクール構想の実現」が加速されてきており、本製品により児童生徒の学びの共有や授業の効率化、大学などでのアクティブラーニングなど、双方向(多方向)でのコミュニケーション活性化をサポートするため、誰でも簡単に、気軽に情報共有の場を実現する本製品を開発いたしました。

リモートワークとオフィスワークのハイブリッドが環境が主流となり、オフィスで働く意義、教育現場の授業の在り方が変化する中、当社は、「PressIT」を通じてフェイス・トゥ・フェイスのコミュニケーション活性化をサポートすることで、働く環境や学びの現場の効率化を支えてまいります。

<主な特長>

1. 用途に合わせた使い勝手で簡単操作を実現

本製品は、映像表示機器に接続した受信機と、パソコンやタブレット※1、スマートフォン※1につないだ送信機のボタンひと押しで、簡単に手元画面をワイヤレスで表示することができます。パソコンに専用のソフトウェアやドライバーのインストールは不要、さらに、PressITと映像表示機器※2の連動動作により、送信機のボタンを押すことで、ディスプレイなどの電源が自動的に入るため、準備の時間を効率化することができます。また、1台の受信機に最大32台の送信機を接続可能なため、多人数の会議や授業、グループワークなどにも、席の移動やケーブルの引き回しをすることなくスムーズな情報共有を実現します。さらに、最大4台の画面を同時表示により、資料の比較や、複数のアイデアを効率よく共有することが出来るほか、講演や発表など参加者の画面が割り込めないよう、画面表示を独占できる「固定モード」にも対応しています。送信機は、HDMI、およびUSBケーブルで接続するタイプと、USB Type Cケーブル1本で接続できる2タイプをラインアップ。パソコン、スマートフォン、タブレット、それぞれのインターフェースに合わせてお選びいただけます。

2. 設置環境や使用シーンに最適化されたデザイン

受信機は、ボックスタイプと、当社ディスプレイ本体に装備されたスロットに収納できるIntel®SDM仕様の受信ボードの2タイプをご用意。ボックスタイプは設置場所を選ばない小型デザインを採用、また、映像表示機器※3から5V 2AのUSB給電で電源を確保できるため、同梱の専用金具を使用することで、ディスプレイやプロジェクターに取り付けて設置することができます。受信ボードは、ディスプレイ背面のスロットに差し込みできるため、ディスプレイ本体から電源を供給でき、設置場所を気にすることなくスタイリッシュなレイアウトを実現します。ディスプレイの壁掛け設置など、収納場所のない環境に便利です。また、送信機の背面にはマグネットを採用。ホワイトボードなどに貼り付けることで管理を容易にします。

3. ワイヤレスでもストレスなく使える安心性能

(1) 遅延レス、カクツキレスの高画質映像伝送

効率的な映像伝送により、映像遅延やカクツキの少ない映像再生が可能です。静止画、動画ともフルHDの高画質映像を表示、さらに、動画は最大1080/60pまで再現できるため、プレゼンターはもちろん、視聴者もストレスなく効果的なプレゼンテーションを行うことができます。

(2) 抗菌仕様の送信機とケース

複数の人が触れる送信機とケースは抗菌仕様を採用。付着した細菌の増殖を抑えることができるため、安心してお使いいただけます。

(3) 安心のセキュリティ対応

機密情報や個人情報など、さまざまな情報を扱う企業ではセキュリティ管理は重要です。そのため、本製品は、万が一ネットワークに脆弱性が見つかった場合は、最新のセキュリティソフトウェアにアップデートすることで最新の状態に更新することができます。また、映像・音声のインターフェースには、HDMIを採用。パソコンなどのデバイス内部のデータにアクセスしないため、情報漏洩のリスクが低減されます。さらに、受信機と送信機間のワイヤレス伝送の際、受信機と送信機はペアリングされており、外部への情報流出や隣接する会議室、会場への誤伝送も防止することができます。

※1: Lightning端子搭載のiOS機器接続時は、Apple社純正「Lightning-Digital AVアダプタ」が別途必要です。Android™機器は、Google Playより専用のアプリケーション「PressIT」をインストールすることで、送信機をつなぐことなく接続できます。

※2: HDMI-CECの制御規格に対応した、ディスプレイやプロジェクターなどの映像表示機器。

※3: 5 V 2 AのUSB給電端子を搭載した映像表示機器。製品仕様によっては、使用できない場合があります。

<製品ラインアップ>

	品番	セット仕様	発売日
基本セット	TY-WPS1	受信機(ボックス)×1, HDMI送信機×2, ケース×1	2020年10月上旬
送信機(HDMI)	TY-WP2B1	送信機(HDMI)×2, ケース×1	
	TY-WPB1	送信機(HDMI)×1	
送信機(USB-C)	TY-WP2BC1	送信機(USB-C)×2, ケース×1	2021年2月
	TY-WPBC1	送信機(USB-C)×1	
受信ボード	TY-SB01WP	受信機(Intel®SDM仕様)×1	2021年4月

<主な仕様>

受信機 (ボックスタイプ)		
最大出力解像度/フレームレート	1920×1080/60p (最大) , 3840×2160/30p (最大)	
送信機同時接続数	32	
同時に表示できるソース数	4	
データレート (無線)	最大867 Mbps	
周波帯域	5 GHz帯 5,150 MHz-5,250 MHz	
ワイヤレス通信規格	IEEE802.11a/n/ac	
セキュリティ・認証プロトコル	WPA/WPA2 (PSK認証)	
到達距離 (送信機と受信機間の最大距離)	最大30 m	
接続端子	HDMI/USBコネクタ (Type-A) /LAN (RJ45)	
電源	DC 5 V/2 A, PoE	
消費電力	10 W	
温度	動作使用条件	0°C~35°C
	保管条件	-20°C~60°C
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	120×26×81 mm	
質量	181 g	

送信機 (HDMI/USB)		
最大出力解像度/フレームレート	1080/60p (HDMI入力)	
データレート	最大433 Mbps	
周波帯域	5 GHz帯 5,150 MHz-5,250 MHz	
ワイヤレス通信規格	IEEE802.11ac	
到達距離 (送信機と受信機間の最大距離)	最大30 m	
接続端子	HDMI/USB-A	
電源	DC 5 V/0.9 A	
消費電力	4.5 W	
温度	動作使用条件	0°C~35°C
	保管条件	-20°C~60°C
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	51×21×73 mm (ケーブル除く)	
質量	110 g	

※仕様は予告なく変更する場合があります。

●商標について

PressITはパナソニック株式会社の商標です。Intelは、アメリカ合衆国および／またはその他の国における Intel Corporation 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。Appleは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。Android, Google Playは、Google LLCの商標または登録商標です。HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。USB Type-CおよびUSB-CはUSB Implementers Forumの商標または登録商標です。なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

【商品画像】



品名：ワイヤレスプレゼンテーションシステム 基本セット
品番：TY-WPS1
パナソニック株式会社 2020年9月

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。