



Press Release

FOR IMMEDIATE RELEASE

NO-BQjp-0405

<報道関係各位>

2019年8月26日

瞬時に接続可能なワイヤレスプレゼンテーションボタンキット InstaShow™ WDCI0TC を新発売
～USB Type-C (Thunderbolt 3 対応) 搭載デバイスから複数のプレゼンターが接続可能～

I.概要

ベンキュージャパン株式会社(本社:東京都港区 以下:BenQ)は、プロジェクター関連アクセサリの新製品として、ビジネス向けワイヤレスプレゼンテーションキットInstaShow™ WDCI0に続き、InstaShow™「WDCI0TC」**を、8月29日(木)より新発売いたします。

2016年に発売されたInstaShow™ WDCI0は、ボタン一つでデータソースのノートPCにワイヤレスで接続できる、画期的な次世代プレゼンテーションキットです。予めホスト(親機)をディスプレイデバイスに接続しておけば、ボタン(子機)をパソコン等に接続後、30秒ほどでプレゼンテーションを開始することができます。プレゼンテーションを始めるまでの接続設定に掛かる中断時間を気にすることなく、会議をすぐに始められ、プレゼンターの交代もボタンひとつの切替えで簡単に行うことができます。更にソフトウェアは一切不要なので、ソフトウェアの設定やアップデート、OSの互換性を気にすることなく、さまざまなHDMI搭載のPCでお使いいただけます。

今回新発売するInstaShow™ WDCI0TCは、USB Type-C (Thunderbolt 3対応) 搭載デバイスから複数のプレゼンターが接続できる、ソフトウェアを介さないユニークなソリューションです。プラグアンドプレイ操作にはドライバーのインストールは不要で、どんなOSやハードウェアプラットフォームとも互換性*があるので、誰でも簡単に使うことができます。

*互換性の要件: データソース側ノートPCにはUSB Type-C (DP Altモード対応) ポート、ディスプレイデバイス側にはHDMI入力が必要です。



新製品「InstaShow™ ボタンキット WDCI0TC」(子機のみ)

** InstaShow™ WDCI0TC (子機のみ)を使用する場合には必ずInstaShow™ WDCI0(親機キット)の購入が必要となります。

機種名	カラー	発売日	メーカー希望小売価格
InstaShow™ WDCI0TC	ブラック	2019年8月29日	オープン価格



「InstaShow™」の主な特長

ボタン一つで簡単にプレゼンテーション開始

ボタン一つでデータソース側のノートPCに接続できるInstaShow™は、面倒な設定が一切不要なプレゼンテーションキットです。ワイヤレスでプレゼンテーションを始めるまでに30秒ほどしかかかりません。ソフトウェアのインストールや設定、実行も一切不要。プレゼンテーションを始めるまでの中断時間や、気まずい沈黙をなくして、生産性の高い会議をすぐに始められます。



接続するだけですぐにプレゼンテーション

誰でも簡単にセットアップできるInstaShow™は、まさに接続した瞬間から使い始めることができます。また、プレゼンターが交代するときに設定の変更にかかることもなく、16人のユーザーが代わるがわる接続してプレゼンテーションを行えるので、会社内の効率や機動力が大幅に高まります。さらに、InstaShow™はハードウェアのエンコーディングとデコーディングの両方に対応。オペレーティングシステムやデータソース側ノートPCの能力に関係なく、プレゼンテーションやビデオ再生をスムーズに行えます。

ソフトウェアを介さない高度に安全な操作

InstaShow™をノートPCに接続するだけで、安全にデータを共有する準備が整います。InstaShow™はソフトウェアやドライバー、データのダウンロードが一切不要なハードウェア完結型ソリューションなので、ウイルスやマルウェアによって悪用されかねない潜在的なエントリーポイントが完全に排除されています。

また、InstaShow™は企業の重要な知的財産をデータの改ざんや意図しない漏えいから保護。知的財産の非公開性と安全性を確保することで、将来のビジネスの持続可能性を約束します。プレゼンテーションの絶対的な安全性は、AES 128ビットのセキュリティ暗号化とWPA2認証プロトコルによって確保されています。プレゼンテーションのスムーズで高品質なワイヤレスストリーミングはセキュリティハンドシェイクによっても確保されているので、プレゼンターはセキュリティ違反を気にすることなく機密情報を共有することができます。さらにInstaShow™はHDCPIにも対応。デジタル著作権管理が設定されているコンテンツでも、遅延やエラーメッセージ、中断に邪魔されることなくスムーズに再生されます。



また、InstaShow™は企業の重要な知的財産をデータの改ざんや意図しない漏えいから保護。知的財産の非公開性と安全性を確保することで、将来のビジネスの持続可能性を約束します。プレゼンテーションの絶対的な安全性は、AES 128ビットのセキュリティ暗号化とWPA2認証プロトコルによって確保されています。プレゼンテーションのスムーズで高品質なワイヤレスストリーミングはセキュリティハンドシェイクによっても確保されているので、プレゼンターはセキュリティ違反を気にすることなく機密情報を共有することができます。さらにInstaShow™はHDCPIにも対応。デジタル著作権管理が設定されているコンテンツでも、遅延やエラーメッセージ、中断に邪魔されることなくスムーズに再生されます。

親機と子機はわずか5秒でペアリング

ボタン(子機)はホスト(親機)1台に対して最大16台までの増設をサポート。箱から出してすぐに使えるInstaShow™ですが、追加のトランスミッターをレーザーにペアリングするときも、その手順が驚くほど簡単なのがわかります。ホスト側のペアリングキーを5秒間押し続けてから、トランスミッター側でも同じようにするだけで、この2機のデバイスのペアリングが自動的に完了します。天井取付け型プロジェクターにホストが設置されているような、ホストに手が届かない場合でも、Web操作でホストをペアリングモードにすることができます。



「InstaShow™ WDC10(親機キット)/新製品 InstaShow™ WDC10TC(子機のみ)」製品仕様表

製品名	InstaShow™ WDC10(親機キット)	InstaShow™ WDC10TC(子機のみ)
JANコード	4544438055158	4544438055936
筐体色	ブラック	
ビデオ出力(親機:ホスト)	HDMI v1.4, HDCP 対応	
フレームレート	最大 30 fps	最大 60 fps
出力解像度(子機:ボタン)	ビデオタイミング: 1280x720 (720P)または 1920x1080 (1080p) PC タイミング: 800 x 600, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 768, 1280x800(WXGA), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1360 x 768, 1440 x 900, 1400 x 1050, 1680 x 1050	
入力解像度	1920x1080 (1080P)迄	
ペアリング可能台数	16 台迄(1 台のホスト:親機に対して)	
対応オーディオ信号	ステレオ, 音質 16bits 48KHz	
ワイヤレス信号規格	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R	
ワイヤレスデータレート	**最大 400Mbps	
認証プロトコル	WPA2 (WPA2-PSK (Pre-Shared key) / WPA2-Enterprise)	WPA2 (WPA2-PSK (Pre-Shared key) / WPA2-Enterprise)
暗号化セキュリティ加密類型	AES 128 bit	
対応 OS	Windows, MAC, Chrome. その他 OS (但し、HDMI standard 1.4 に対応していること)	Windows、MAC、Chrome。すべての OS には、Thunderbolt 3 を搭載した USB-C または Display Port Alt Mode を搭載した USB-C (DP バージョン 1.2 以上)
無線対応エリア	最大約 8m 迄(但し、親機ホストと子機ボタンの間に遮へい物がないこと)	
使用時許容温度	動作時: 0°C から + 40°C 保管時: -10°C から + 60°C	
使用時許容湿度	保管時: 相対湿度 5% から 90% 結露なし 動作時: 相対湿度 10% から 80% 結露なし	
InstaShow™ ボタン(子機)	InstaShow™ WDC10(親機キット)	InstaShow™ WDC10TC(子機のみ)
電源 / 消費電力	DC 5V±10%, 0.9A / 標準時: 4.5W	
大きさ (WxHxD) / 本体重量	84.5 x 189.55 x 19.9 mm / 約 100g	84.5 x 188.3 x 19.9mm
接続ケーブル(端子)	USB Type A, HDMI Type A	USB Type-C
ビデオ入力端子	x1 HDMI 1.4 (映像及び音声)	USB Type-C
電源端子	x1 (USB TypeA 形状)	USB Type-C
リセットボタン / モードキー	x1	
LED 表示	*Red (設定中), Green (接続待機), Blue (接続済)	
InstaShow™ ホスト(親機)	InstaShow™ WDC10(親機キット)	InstaShow™ WDC10TC(子機のみ)
電源 / 消費電力	DC 5V±10%, 1.5A / 標準時: 5W	—
大きさ (WxHxD) / 本体重量	110 x 110 x 27 mm (アンテナ・ゴム足部分含まず) アンテナ長は 99 mm / 約 150g	—



接続ケーブル(端子)	USB Type A, HDMI Type A	—
電源ボタン / ペアリングキー	x1	—
有線 LAN (RJ-45)	x1 (10/100 Mbps)※設定変更用	—
ビデオ出力端子	x1 HDMI 1.4 (映像及び音声)	—
電源端子	x1 (micro USB 形状)	—
LED 表示	*Red (設定中), Green (接続待機), Blue (接続済)	—
製品保証期間	1年センドバック保証	
付属品	ボタン(子機)x2、ホスト(親機)、Cradle(収納ケース)、 USB 電源コードおよびアダプタ x1 (約 150cm, USB Type A 3.0, micro USB)、 USB 延長ケーブル(ボタン(子機)用)x1 (約 15cm) x1 (約 80cm)x1、 HDMI ケーブル x1 (約 80cm)、ホスト(親機)アンテナ x2 (Black)、 ベルクロストラップ(ホスト(親機)固定用)x1、 クイックスタートガイド、安全のしおり、 ホスト(親機)固定用金具一式(ネジ含む)、ラバーステッカー(ホスト(親機)用)x1	クイックスタートガイド、安全のしおり

*動作時LEDの点灯色については、ユーザーマニュアルをご参照ください。電波法上、屋内用途限定となります。

**ワイヤレス接続時の速度については、設計最大値であり、それぞれの使用環境により異なり保証するものではありません。

※弊社製品の対応機種はwebページにて公開いたします。他社の機器については、個別の相互動作確認を行っておらず、接続動作の保証対象外となります。また、ホスト(親機)の動作要件は、HDMI V1.4、 HDCP対応、ホスト用電源にUSB Type-A端子1.5Aの安定した供給が出来る事が要件となります。



■BenQについて

BenQ Corporation は、コンピューティング(パソコン関連事業)、コミュニケーションズ(通信事業)、コンシューマーエレクトロニクス(家電事業)、という世界マーケットをターゲットとする3C事業のほかに、BenQの強みであるクリスタルTFT技術とクールブランドを合わせた5C戦略を推進しています。

ベンキュージャパン株式会社(本社:東京都港区)は、BenQ Corporationの日本現地法人です。日本においては、アイケアテクノロジーを搭載した豊富なラインナップの液晶ディスプレイと、DLPプロジェクター販売台数世界No.1のプロジェクターを中心に、お客様のハイクオリティライフスタイルを実現できるような商品を常に提案しております。



※2018年度 DLP プロジェクター
グローバル販売台数/メーカーシェア No.1
Futuresource調べ

本件に関するお問い合わせは下記までお願い致します。

■ お客様お問合せ先

ベンキュー ジャパン テクニカルサポートセンター 0570-015-533
月曜から金曜 9:30~18:00 土日祝日・弊社指定日を除く
e-mail お問い合わせフォーム <http://bcc.benq.com/BCCFRONTUI/process/newcase.aspx>

■ 報道関係者お問合せ先

ベンキュー ジャパン株式会社 プロダクト&マーケティング部 田村(たむら)
TEL:03-3455-8821 FAX:03-3455-8819
E-mail: Fujimi.Tamura@BenQ.com

■ ダウンロード

以下、製品ページより製品画像のダウンロードが可能です。ご使用の際は、必ず使用前に、御社名、担当者名、使用媒体名、発売日を上記メールアドレスまでご案内くださいますようお願い申し上げます。掲載後、掲載紙やURLをご連絡いただけますよう、お願いいたします。又、レビューなどの貸し出し機器の受付も賜っております。上記メールアドレスまでご連絡ください。

<製品情報URL>

InstaShow™WDCI0TC:

<https://business-display.benq.com/ja-jp/findproduct/wireless-solution/instashow-wireless-collaboration/wdcI0tc.html>

ベンキュー ジャパン株式会社 ウェブサイト : <http://www.BenQ.co.jp>

<https://business-display.benq.com/ja/index.html>

ベンキュー グループ ウェブサイト : <http://www.BenQ.com>