

機能追加のお知らせ (2025 年 12 月)

ファームウェアバージョン 0.0.7904.72 以降で、以下の機能が追加になります。

- コントロールメニュー：「モードボタン動作」
- 設定メニュー：「最大ズーム倍率」
- 設定メニュー：「バーチャルドライブ」

ファームウェアバージョン 0.0.7904.92 以降で、以下の機能が追加になります。

- コントロールメニュー：「表示範囲設定」
- 設定メニュー：「映像・音声モード」

本内容は本体ファームウェアバージョン 0.0.7904.92 以降および PressIT360 アプリケーションバージョン (Windows 版) 1.4.2047.56 を使用した場合の説明をします。


お知らせ

- ・ 追加された機能を使用する場合は、ご使用中の PressIT360 アプリケーションを最新バージョンにアップデートしたのち、本体のファームウェアの更新を行ってください。
 - ・ ファームウェアバージョン 0.0.7904.72 以降では、特定条件で Windows Update によるファームウェアのアップデートを自動で行う場合があります。
- 詳細はファームウェアアップデートの項目 (本紙 P.5) をご確認ください。

PressIT360 アプリケーション


■ コントロールメニュー



- ① **PressIT360** : 接続しているデバイス名称が表示されます。
- ②  : 接続しているデバイスのカメラの映像を表示します。
- ③ **ズームイン** : カメラ映像をズームインします。
- ④ **ズームアウト** : カメラ映像をズームアウトします。

PressIT360 アプリケーション

続き

- ⑤  カメラ映像を左右方向または上下方向に調整します。

- ⑥ **表示モード切替**： 映像表示モードを変更します。

- ⑦ **モードボタン動作**：[Mode] ボタンを押したときの映像表示モードの切り替え遷移の設定をします。
 すべて：分割ビュー、一人ビュー、集合ビュー、全周ビュー、固定ビュー
 ([Mode] ボタンを 3 秒以上長押し) のすべての表示モードに遷移します。
 分割・一人・集合：分割ビュー、一人ビュー、集合ビューの 3 つのモードのみで遷移します。
 (本体ファームウェアバージョン 0.0.7904.72 以降で使用可能です。)

- ⑧ **表示範囲設定**： カメラの認識範囲を、360° / 270° / 180° に切り替える機能です。
 正面（ボタン側）を基準に、指定した範囲がカメラ画角となります。範囲外は映らなくなり、人物の認識も範囲内のみとなります（画角外の人物には切り替わりません）。
 また、分割ビュー / 一人ビュー / 集合ビューにおいて、画角外の人物には切り替わりませんが、人物の一部が画角にかかっているときに人物全体を表示する場合があります。
 画角が 270° / 180° の場合、LED が画角範囲の目安を示します。分割ビュー / 一人ビュー / 集合ビュー / 全周ビューそれぞれのモードで適用されます。電源を切っても設定は保存されます。
 (本体ファームウェアバージョン 0.0.7904.92 以降で使用可能です。)

お知らせ

- カメラ映像の調整、ズームイン、ズームアウト機能は、本アプリケーションのカメラ映像画面でのみ動作します。
- カメラ映像の調整はカメラに写っている画角の調整のみで、画角自体を移動させるものではありません。

PressIT360 アプリケーション 続き

■ 設定メニュー



① 映像・音声モード：

映像（画質）・音声（音質）の調整をします。

設定値：スタンダード / ダイナミック / Zoom モード

スタンダード：標準の画質・音質です。Teams アプリでの使用に適した調整を行います。

ダイナミック：明暗を強調した画質です。音質はスタンダードと同等です。

Zoom モード：Zoom アプリでの使用に適した調整を行います。
(本体ファームウェアバージョン 0.0.7904.92 以降で使用可能です。)

お知らせ

- スタンダード・ダイナミックに設定後、ブライトネス・コントラスト・シャープネス・色の濃さ・ノイズ低減値・エコー低減・キーボード音低減の設定を変更すると、映像・音声モードの表示は空白になります。
- スタンダード・ダイナミックやそれらを変更した設定から Zoom モードに変更した場合、または、Zoom モードからスタンダード・ダイナミックに変更した場合、本機は再起動します。
また、「設定」内容を「③保存する」で保存していない状態で、「設定」から「コントロール」あるいは「診断ユーティリティ」を選ぶときは、「設定」を変更前に戻すための再起動が必要になります。
- Zoom モードではブライトネス・コントラスト・シャープネス・色の濃さ・ノイズ低減値・エコー低減・キーボード音低減の設定は変更できません。

最大ズーム倍率：

分割ビュー / 一人ビュー / 集合ビュー使用時の、人物にフォーカスする際の最大ズーム倍率を設定します。

設定値：Standard zoom / High zoom

(本体ファームウェアバージョン 0.0.7904.72 以降で使用可能です。)

ブライトネス：

明るさを設定します。

設定範囲：0 ~ 10

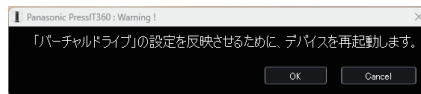
PressIT360 アプリケーション

続き

| | |
|------------|--|
| コントラスト： | コントラストを設定します。 設定範囲：0 ～ 10 |
| シャープネス： | シャープネスを設定します。 設定範囲：0 ～ 6 |
| 色の濃さ： | 色の濃さを設定します。 設定範囲：0 ～ 6 |
| 周波数： | 映像周波数を選択します。 設定値：50Hz / 60Hz |
| ノイズ低減値： | ノイズ低減値を設定します。 設定範囲：0 ～ 10 |
| エコー低減： | エコー低減を設定します。 設定値：OFF / ON |
| キーボード音低減： | キーボード音低減を設定します。 設定値：OFF / ON |
| バーチャルドライブ： | 本機を接続時にパソコンのデバイスやドライブに表示される 「PressIT360」デバイスの表示・非表示を設定します。 (本体ファームウェアバージョン 0.0.7904.72 以降で使用可能です。) |

お知らせ

- バーチャルドライブの設定を変更した場合、設定変更後に本機の再起動を行います。



- バーチャルドライブの設定を変更し本機の再起動を行った場合、他に変更した設定項目の値も反映されます。

- ② 初期設定に戻す： [初期設定に戻す] ボタン
すべての設定値を初期化します。
- ③ 保存する： [保存する] ボタン
設定値をデバイス本体へ保存します。
- ④ キャンセル： [キャンセル] ボタン
現在の設定値をキャンセルします。

ファームウェアアップデート

TY-CSP1 本体のファームウェアのアップデートは、PC アプリケーション (PressIT360 アプリケーション) を使って行います。

最新のファームウェアファイルおよび PressIT360 アプリケーションのインストーラーは、商品 Web サイトなどに公開されています。

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays>

ファームウェア更新手順

- 1 商品 Web サイトから、最新のファームウェアファイルと PressIT360 アプリケーションのインストーラーをダウンロードします。
- 2 パソコンに PressIT360 アプリケーションをインストールします。
- 3 本機とパソコンを接続します。DC コードと USB ケーブルの両方を接続してください。
- 4 PressIT360 アプリケーションを実行し、「診断ユーティリティ」→「FW 更新」を選択します。



- 5 「手動更新」を選択し、手順 1 にてダウンロードしたファームウェアファイルを選択します。



ファームウェアのアップデートが実行されます。

ファームウェアアップデート 続き

お知らせ

- ファームウェアアップデートは、Windows 版の PressIT360 アプリケーションのみに対応しています。
- アップデート中は、PressIT360 は使用できなくなります。(赤点減)
- アップデート中に、USB ケーブルを抜く / 電源切る、などをするとアップデートに失敗します。再度アップデートを実行してください。

Microsoft Teams Rooms デバイスによる Windows Update について

- 本機は、特定条件にて、Windows Update によりファームウェアのアップデートを自動で行います。

Windows Update 条件

- 本機が Microsoft Teams Rooms デバイスの PC と接続されていること
- 時刻が深夜 1 時になり、本機と Microsoft Teams Rooms デバイスが起動していること
- 本機のファームウェアのバージョンが Windows Update されるファームウェアのバージョンよりも古いこと

お知らせ

- アップデートは Windows のバックグラウンドで実行されるため、「〇〇 % 完了」等の進捗がわかりません。

商標について

- Microsoft®、Microsoft Teams® および Windows® は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- 「Zoom」は、米国 Zoom Video Communications, Inc. の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- PressIT360 はパナソニックプロジェクター&ディスプレイ株式会社の商標です。

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。