

# Panasonic®

## 取扱説明書 基本ガイド

360 度カメラスピーカーフォン 業務用

品番 **TY-CSP1**

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

はじめにお読みください。

本機の操作方法など、より詳しい内容については「取扱説明書 詳細編」をお読みください。  
「取扱説明書 詳細編」のダウンロードについては、次の URL を参照してください。

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

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」(2～7ページ)を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。  
お買い上げの際は、製品本体の製造番号をお確かめください。

**保証書付き**

日本語

AV0522GU1063 -FJ

# PressIT360

安全上のご注意	2
使用上のお願い	8
付属品の確認	12
各部の名称	13
接続	14
パソコンのソフトウェアの設定	17
本体ボタンでの操作	19
映像表示モード	20
インジケータの表示	23
アプリケーションについて	24
設置方法	25
保証とアフターサービス	26
仕様	28

DPQX1636ZB/X1

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



### 警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



### 注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



## 警告

異常・故障時は直ちに使用を中止してください

異常があったときは電源プラグを抜いてください

- 煙が出たり、異常な臭いや音がする
- 映像や音声が出ないことがある
- 内部に水などの液体や異物が入った
- 本機に変形や破損した部分がある



電源プラグ  
を抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

- 電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。
- 本機を電源から完全に遮断するには、電源プラグを抜く必要があります。
- お客様による修理は危険ですから、おやめください。
- 電源プラグはすぐに抜けるように容易に手が届く位置のコンセントをご使用ください。



## 警告

### 異物を入れないでください

内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。



火災・感電の原因となります。

●特にお子様にはご注意ください。

### AC アダプターについて

AC アダプターは本機に付属のもの以外は使用しないでください



付属以外の AC アダプターを使用すると、ショートや発熱により、感電・火災の原因になることがあります。

電源プラグにほこりがたまらないよう、定期的に掃除をしてください



湿気などでショートし火災・感電の原因となります。

●電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください



感電の原因となります。

ぬれ手禁止

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100 ~ 240 V 以外では使用しないでください



たこ足配線などで、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。

電源プラグは、根元まで確実に差し込んでください



差し込みが不完全であると、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントのまま使用しないでください。



## 警告

### AC アダプターについて（つづき）

AC アダプターや電源プラグを破損するようなことはしないでください

（傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重いものを載せる、束ねる など）



ショート、断線により火災・感電の原因となります。

● AC アダプターや電源プラグの修理は、販売店にご依頼ください。

### 長時間触れて使用しないでください



本機や AC アダプターの温度の高い部分に長時間触れていると、低温やけど\*の原因となります。

\* 血流状態が悪い人（血管障害、血液循環不良、糖尿病、強い圧迫を受けている）や皮膚感覚が弱い人（高齢者）などは、低温やけどになりやすい傾向があります。

雷が鳴りだしたら本機や AC アダプターには触れないでください



感電の原因となります。

接触禁止

ぬらしたりしないでください



火災・感電の原因となります。

水ぬれ禁止

不安定な場所に置かないでください



ぐらついた台の上や傾いた所などに置くと、倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。



**警告**

分解したり、改造をしないでください



分解禁止

---

 **注意**

温度の高い所、湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所（調理台や加湿器のそばなど）に置かないでください



火災・感電の原因となることがあります。

落とさない、強い衝撃を与えないでください



けがや火災の原因になります。

三脚を取り付けた状態で、本機を持って運搬しないでください



三脚の重さで取り付け部が破損し、けがの原因になります。

接続ケーブルを取り外すときは、必ずコネクター部を持って抜いてください



コードを引っ張ると、コードが破損し、感電・ショートによる火災の原因となることがあります。

移動させる場合は、機器の接続ケーブルを外してください



コードや本機が破損し、火災・感電の原因となることがあります。

長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください



電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグ  
を抜く

## 注意

接続ケーブルを引っ張ったり、ひっかけたり  
しないでください



倒れたり、落ちたりしてけがの原因と  
なることがあります。

●特に、お子様にはご注意ください。

### お手入れについて

お手入れの際は、安全のため電源プラグを  
コンセントから抜いてください



感電の原因となることがあります。

電源プラグ  
を抜く

## 使用上のお願い

### ■本機を運搬される時

運搬の際は、過度の振動や衝撃を加えないようにお取り扱いください。

内部の部品が痛み、故障の原因になります。

### ■長時間安定した性能でお使いいただくために

高温・多湿の場所で長時間使用した場合は、部品の劣化により寿命が短くなります。

(推奨温度 35℃以下)

設置場所の冷房および暖房などの風が直接当たらないようにしてください。

### ■使用温度範囲は

0℃を下回る寒い所や 40℃を超える暑い所では画質の低下や内部の部品に悪影響を与えますので避けてください。

### ■本機を保管しておく場合は

乾燥した室内に保管してください。

### ■使用しない場合は

使用しないときは電源を切ってください。

使わなくなったら放置せず、必ず撤去してください。

### ■光学系部に触れないで

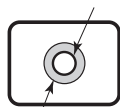
光学系には絶対に触れないでください。

万一、ほこりがついた場合は、カメラ用のブロワーやレンズクリーニングペーパーで軽く清掃してください。

### ■強い光にカメラを向けないでください

MOS センサーの一部にスポット光のような強い光が当たると、ブルーミング（強い光の周りがにじむ現象）を生じることがあります。

明るい被写体



ブルーミング



### ■高輝度の被写体では

きわめて明るい光源がレンズに向けられていると、フレアが生じることがあります。その場合は、アングルを変えるなどしてください。

### ■映像の歪みについて

レンズの特性により、画像の端が歪んでいます。

### ■太陽光に向けない、レーザー光に向けない

太陽光・レーザー光などを長時間撮像すると、撮像素子を傷める原因となります。

### ■水をかけないでください

本機に水をかけないでください。故障の原因になります。

### ■本体を持って振り回さないでください。

### ■逆さ設置については推奨していません。

### ■大きな音で長時間使用しない。また、接続する前にパソコンの音量が大きくなっていないかを確認する。

聴力を損なうおそれがあります。また、接続すると電源が入り、突然大きな音が出て、聴力を損なうおそれがあります。

### ■お手入れについて

必ず、ACアダプターをコンセントから抜き、電源コード、USBケーブルを抜いてから行ってください。

### 筐体の汚れは柔らかい布（綿・ネル地など）で軽くふく

- ひどい汚れや指紋汚れなどは、水で100倍に薄めた中性洗剤に布をひたし、固く絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- 水滴が内部に入ると故障の原因になります。

### 化学ぞうきんのご使用について

- ご使用の際はその注意書きに従ってください。

## 殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

- 筐体の破損や塗装がはがれる原因になります。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。

## アルコールのご使用について

- 容量濃度 60%以下のアルコール少量を柔らかい布にひたしふき取った後、必ず乾いた布でふいてください。固い布でふいたり、強くこすったりすると傷がつく原因となりますのでご注意ください。また、故障の原因となりますので水滴が内部に入らないようにし、アルコールは直接噴霧しないでください。
- アルコール以外の消毒液を使用しないでください。

## ■廃棄について

製品を廃棄する際は、最寄りの市町村窓口または販売店に、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

## ■本機の電源について

本機に電源スイッチはありません。電源を切る手段は以下のとおりです。

- USB Type-C to USB Type-C ケーブルで電源供給している場合  
パソコン側ケーブルのプラグ部分を持って抜き、次に本機部分のプラグ部分を持って抜いてください。
- AC アダプターで電源供給している場合  
AC アダプターをコンセントから抜き、次に本機部分のプラグ部分を持って抜いてください。

## 個人情報保護について

システムで撮影された本人が判別できる映像情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた個人情報に該当します。\*

法律にしたがって、映像情報を適正にお取り扱いください。

- \* 経済産業省「個人情報の保護に関する法律についての経済産業分野を対象とするガイドライン」における【個人情報に該当する事例】を参照してください。

## 付属品の確認

以下の付属品が入っていることを確認してください。

AC アダプター (DPVF4350ZA/X1) ..... 1  
(変換プラグ 3 個を含む)

USB Type-C to USB Type-C ケーブル  
(約 1.0 m) (DPVF4351ZA/X1)..... 1

USB Type-C to USB Type-A ケーブル  
(約 1.8 m) (DPVF4352ZA/X1)..... 1

### お願い

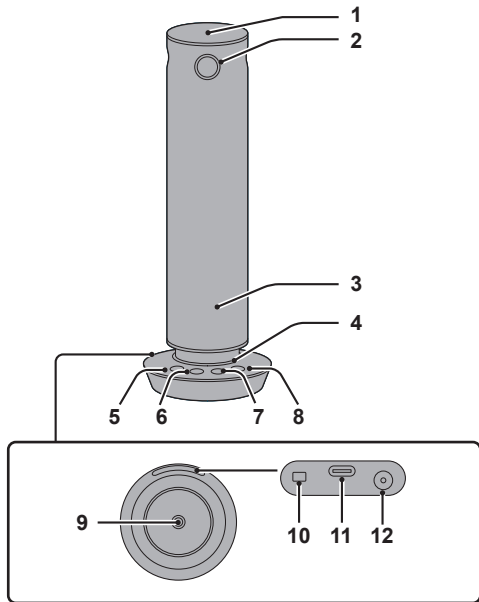
- 乳幼児の手の届かないところに、適切に保管してください。
- 付属品の品番は予告なく変更する場合があります。  
(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)
- 付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へご注文ください。(サービスルート扱い)
- 包装材料は商品を取り出したあと、適切に処理してください。

### お知らせ

- 本機および同梱ケーブルは、Alternate Mode を利用した映像・音声出力には対応しておりません。

# 各部の名称

## ■ 360 度カメラスピーカーフォン本体



### 1 マイク

#### お願い

- 性能低下のおそれがあるため、マイク穴は塞がないでください。

### 2 カメラ (4 方向 4 個)

### 3 スピーカー

### 4 インジケーター

### 5 音声ミュートボタン

### 6 スピーカー音量 [ - ] ボタン

### 7 スピーカー音量 [ + ] ボタン

### 8 [Mode] ボタン

### 9 カメラ取り付け用ねじ穴 (ねじ: 1/4-20UNC) 三脚等に固定する場合に使用します。

### 10 セキュリティスロット

取り付け面φ 11 mm 以下の Noble Wedge スロット対応のセキュリティーケーブルを接続することができます。

### 11 USB-C 端子

パソコンへの映像・音声の出力を行います。また、パソコンから電源 (5 V/3 A) の供給を受けます。

### 12 電源入力端子

AC アダプターを接続します。

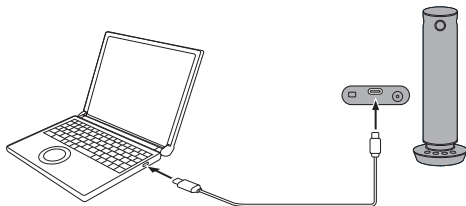
# 接続

接続の前に、本機と接続するパソコンの取扱説明書もよくお読みください。  
各機器の電源を切ってからケーブルを接続してください。

## 本機の接続

### 1 パソコンと本機を 同梱の USB ケーブルで接続します。

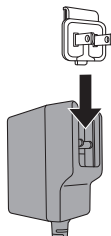
- 電力 5 V/3 A 供給が可能なパソコンの USB Type-C ポートと接続の場合
  - 同梱の USB Type-C to USB Type-C ケーブルのみで使用可能です。



USB Type-C to USB Type-C ケーブル

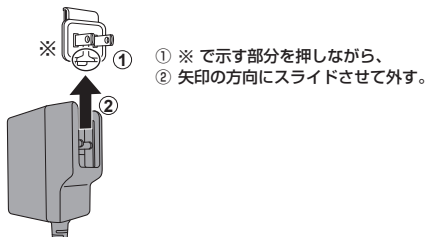
## お知らせ

- USB Type-C to USB Type-C ケーブルのみで使用する場合は、AC アダプターを使用する場合と比べて音量が制限されます。
- その他の場合  
AC アダプターを使用して、電力供給を行います。  
< AC アダプターの準備 >  
同梱の AC アダプターに変換プラグを差し込んで使用します。
- ▶ コンセントの形状に適合した変換プラグをご使用ください。



- ① 矢印の方向にカチッという音が鳴るまでスライドさせて差し込みます。

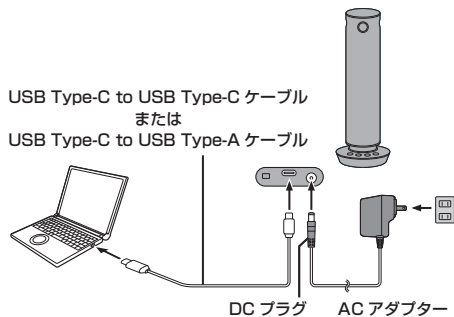
### <変換プラグを外す方法>



#### お知らせ

- コンセントに接続した状態で、AC アダプターと変換プラグを分離させないでください。
- コンセントに変換プラグを単独で差し込まないでください。

- ① AC アダプターの DC プラグを本機の電源入力端子に接続して、AC アダプターをコンセントに差し込む。
- ② パソコンと本機を同梱の USB ケーブルで接続する。

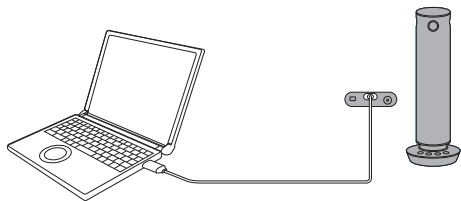


#### お知らせ

- 本体では、USB Type-C を USB-C と表記しています。

## 2 パソコン上で、Web 会議ソフトウェア やカメラソフトウェアを起動して、本機 の音声や映像を表示します。

- Web 会議ソフトウェアやカメラソフトウェアで本機を使用する方法は、各ソフトウェアの取扱説明書を参照してください。

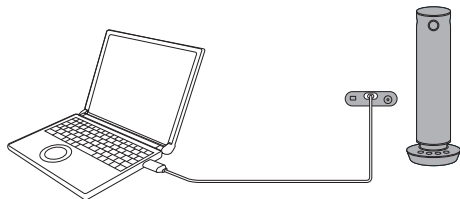




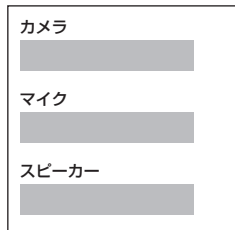
# パソコンのソフトウェアの設定

パソコンの Web 会議ソフトウェアでの設定方法について説明します。

- 1 本機をパソコンに接続してください。  
(→ 14 ページ)



- 2 ソフトウェアで、カメラ・マイク・スピーカーを本機に設定します。



※ ご使用のソフトウェア  
の設定画面例

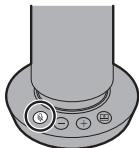
- 本機が選択肢に出てこない場合
    - USB-C 端子のみで接続している場合は、ACアダプターを接続してください。
- 3 ソフトウェアのテスト機能（存在する場合）を使用して、動作確認を実施します。
  - 4 動作確認完了後、ソフトウェアをご使用ください。


■ 動作確認で機能が正常でなかった場合

- カメラ映像が出ない場合は、ソフトウェアのカメラミュート機能がオフであることを確認してください。
- スピーカーから音声が出力されない場合は、スピーカー音量が正しいこととスピーカーをオンにしていることを確認してください。
- マイク音声が確認できない場合は、ソフトウェアのマイクミュート機能がオフであることを確認してください。

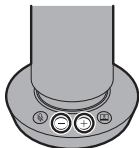
## 本体ボタンでの操作

### マイクをミュートする



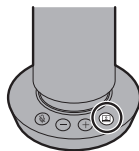
[] を押すたびにミュートオン・オフになります。  
一部の Web 会議ソフトウェアのミュート機能と連動します。

### スピーカー音量を変更する



[ - ] : 音量を小さくします。  
[ + ] : 音量を大きくします。  
一部の OS および、Web 会議ソフトウェアの音量調節機能と連動します。

### 映像の表示方法を変更する



[] を押す、または長押しして映像のモードを切り替えます。(→ 20 ページ)

# 映像表示モード

## 分割ビュー



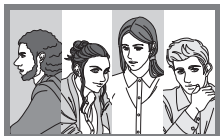
会議室全体の様子を共有しつつ、話者の表情と声を明瞭に伝えたいときに使用します。

## 一人ビュー



Web 会議などでの小さい画面越しでも、話者の顔を最大限表示したいときに使用します。

## 集合ビュー



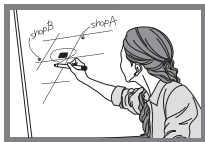
会議参加者の顔を大きく映したいときに使用します。

## 全周ビュー



360 度の全体画面を 180 度ずつの 2 段の画面で表示します。  
すべての参加者の表情と、会議室全体の雰囲気共有したいときに使用します。

## 固定ビュー



Web カメラとして、位置を固定して表示したいときに  
使用します。

- 本機の4つあるカメラ画面のうち、ボタン側のカメラ  
映像のみを表示します。

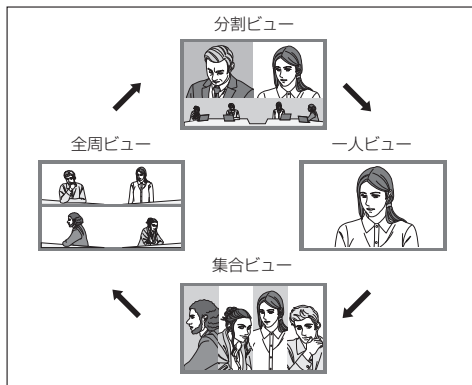
## 表示モードの遷移

[Mode] ボタンを押すと、「分割ビュー」→「一人ビュー」→「集合ビュー」→「全周ビュー」の順に遷移します。

[Mode] ボタンを3秒以上長押しすると、「固定ビュー」へと遷移します。

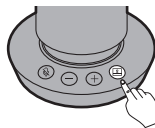
「固定ビュー」は、[Mode] ボタンを押すと解除されます。

[Mode] ボタンを押して切り替える



[Mode] ボタンを  
3秒以上長押しする

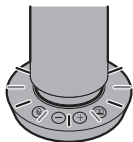
[Mode] ボタンを押す



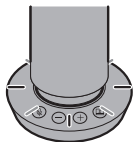
固定ビュー



# インジケータの表示



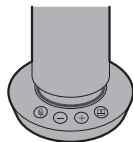
起動準備中  
LED 赤点滅  
(10秒間に約10回点滅)



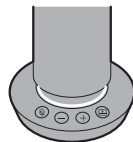
FWアップデート  
LED 遅い赤点滅  
(10秒間に約5回点滅)



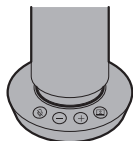
デバイスエラー  
LED 速い赤点滅  
(10秒間に約20回点滅)



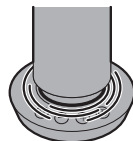
通常時 (カメラ・マイク オン)  
LED 緑色



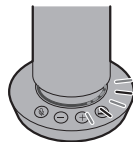
カメラオフ時  
LED 白色



マイクミュート時  
LED 赤色



カメラオフ・マイクミュート時  
(LED 赤色回転)



話者の声の方向のみ LED 緑色のグラデーションが変化します。

\* 動作しないモードもあります。

# アプリケーションについて

## PC アプリケーションの動作

本機内蔵のアプリケーションをパソコンにインストールすると、以下のような確認や設定等ができます。

- 本体バージョンの確認
- カメラ映像の表示
- 映像コントロール（ズームイン/アウト、上下左右の移動）  
\* 動作しないモードもあります。
- 画質調整
- カメラ/スピーカー動作テスト
- 本体ファームアップデート

### お知らせ

- アプリケーションの詳細、使用方法は取扱説明書・詳細編をご確認ください。
- PC アプリケーションの対応 OS は、Microsoft Windows (Windows 10/Windows 11)、macOS となります。

## インストーラーの入手

- 1 本機をパソコンと接続すると、「デバイスとドライブ」一覧に、「PressIT360」が表示されます。

- 2 PressIT360 ドライブを開くと、インストーラーが保存されています。
- 3 インストーラーを実行することで、PC アプリケーションをインストールできます。

### お知らせ

- パソコンの設定やセキュリティポリシーなどによって USB メモリーとしてアクセスできない場合は、下記よりダウンロードしてください。

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



# 設置方法

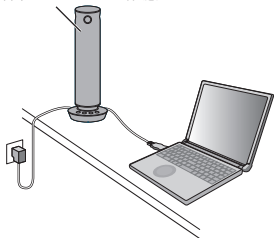
## 机上への設置

本機は、平らで水平な面に設置してください。

### お願い

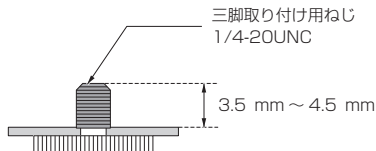
- 本機は揺れない安定した場所に設置してください。設置場所の揺れにより、映像に揺れが生じる原因となります。
- 設置中に本機が落下して破損しないように配慮してください。
- 接続されたケーブルを引っ張らないように注意してください。落下につながり、けがの原因となります。

本機が落下しないように配慮してください。



## 三脚への取り付け

本機の底面にあるねじ穴へ三脚を取り付けます。三脚は平らで水平な面に設置してください。ねじを回してしっかりと固定してください。三脚のねじは、以下の規格に準拠するものを使用してください。



### お願い

- 人が通るところには設置しないでください。
- 三脚に取り付けて使用する場合は、高所に設置しないでください。
- ゆるみがないように、しっかりと取り付けてください。ゆるみは落下につながり、けがの原因となります。
- 長時間使用する場合は、転倒または落下しないように配慮してください。使用後は、速やかに片づけてください。

## 保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は、まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

### 修理を依頼されるとき

組み合わせをされた機器の「取扱説明書」もよくお読みのうえ調べていただき、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

#### ● 保証期間中は

保証書の規定に従って出張修理をさせていただきます。

#### ● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。

下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

#### ● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

**技術料** は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。

**出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

### ■ 保証書

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

### ■ 補修用性能部品の保有期間

パナソニック コネクト株式会社は、補修用性能部品を、製造打ち切り後 5 年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### ■ 修理を依頼されるときご連絡いただきたい内容

ご氏名・ご住所・電話番号

製品名・品番・お買い上げ日

故障または異常の内容

訪問ご希望日

■ 使いかた・お手入れ・修理などは、  
まず、お買い求め先へご相談ください。

■ その他ご不明な点は下記へご相談ください。

パナソニック 業務用ディスプレイサポートセンター

電話 フリー  
ダイヤル



**0120-872-002**

※携帯・自動車電話からもご利用になれます。

営業時間：月～金（祝日と弊社休業日を除く）  
9:00～17:30（12:00～13:00は受付のみ）

ホームページからのお問い合わせは

<https://panasonic.biz/cns/prodisplays/supportcenter/>  
ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の  
混雑時に数分で切れる場合があります。

### ご相談窓口におけるお客様の個人情報の お取り扱いについて

パナソニック コネクト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、折り返し電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。

# 仕様

## ■ 本体

品番	TY-CSP1
製品名	360度カメラスピーカーフォン
品番	TY-CSP1
撮像素子	1/2.7" 5MP CMOS
視野角	360(H) × 60(V)
レンズF値	2.5
レンズTTL	14.7 mm
歪曲収差	- 14.9 %
マイクロフォン	MEMS マイクロフォンアレイ
マイク個数	7
ビームフォーミング	対応
マイク感度	- 35 dBFS
SN比	68.75 dBA
スピーカー出力	1.5 W (USB Type-C 電源供給時) もしくは 3 W (ACアダプター接続時)
接続端子	USB Type-C (レセプタクル/ USB2.0) DCプラグ 12 V/2 A
電源	USB Type-C (5 V/3 A) もしくは ACアダプター DC 12 V/ 2 A
消費電力(映像出力時)	11 W
外形寸法 (本体径 × 高さ)	Φ 64 mm × 285 mm (操作部Φ 100 mm)
質量	約 950 g

動作使用条件	温度：0℃～40℃ 湿度：20%～80% (結露のないこと)
使用可能高度	0 m～2800 m

## ソフトウェアライセンス

本製品は、以下の種類のソフトウェアから構成されています。

- (1) パナソニック コネクト株式会社（パナソニック コネクト）が独自に開発したソフトウェア
- (2) 第三者が保有しており、パナソニック コネクトにライセンスされたソフトウェア
- (3) GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version2.0 (GPL V2.0) に基づきライセンスされたソフトウェア
- (4) GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version2.0 (LGPL V2.0) に基づきライセンスされたソフトウェア
- (5) GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version2.1 (LGPL V2.1) に基づきライセンスされたソフトウェア
- (6) GPL V2.0、LGPL V2.0、LGPL V2.1 以外の条件に基づきライセンスされたオープンソースソフトウェア

上記 (3) ~ (6) に分類されるソフトウェアは、これら単体で有用であることを期待して頒布されますが、「商品性」または「特定の目的についての適合性」についての黙示の保証をしないことを含め、一切の保証はなされません。詳細は、本製品の Web 設定画面からの所定の操作によって [ソフトウェアライセンス] の選択により表示されるライセンス条件をご参照ください。

パナソニック コネクトは、本製品の発売から少なくとも3年間、以下の問い合わせ窓口にご連絡いただいた方に対し、実費にて、GPL V2.0、LGPL V2.0、LGPL V2.1、またはソースコードの開示義務を課すその他の条件に基づきライセンスされたソフトウェアに対応する完全かつ機械読取り可能なソースコードを、それぞれの著作権者の情報と併せて提供します。

問い合わせ窓口： [oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)

## 商標について

- USB Type-C および USB-C は USB Implementers Forum の商標または登録商標です。
- Microsoft® 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。
- macOS は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
- PressIT360 はパナソニックホールディングス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。

## ■ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報



このシンボルマークは EU 域内のみ有効です。

製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

**パナソニック コネクト株式会社**

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

日本語

台湾印刷

## <無料修理規定>

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。  
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。  
(ロ) この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し取扱説明書から切り離れた本書をご提示ください。  
2. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。  
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷  
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷  
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合及びその他指定外の使用条件で使用された場合に生じた故障及び損傷  
(ホ) 他の接続機器及び接続部材に起因して生じた故障及び損傷  
(ヘ) 本書のご提示がない場合  
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合  
(チ) 離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費及び高所の取外し、取付けに要する実費  
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。  
4. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

## 修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の後の安全点検活動のために利用させていただきます。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

# Panasonic

出張修理

## 映像関連機器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報を利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	TY-CSP1		
保証期間	お買い上げ日から <b>本体3年間</b>		
※お買い上げ日	年	月	日
※お客様	ご住所	様	
	お名前		
	電話	(	)
※	住所・販売店名		
販売店	電話	(	)

パナソニック コネクスト株式会社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号 TEL 0120-872-002

ご購入店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。