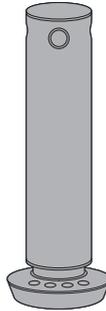


Panasonic®

Mode d'emploi Manuel des fonctions

Haut parleur pour caméra 360 degrés Pour une utilisation professionnelle

N° de modèle **TY-CSP1**



PressIT360

Merci d'avoir acheté un produit Panasonic.

- Veuillez lire ce mode d'emploi avant de vous servir de ce produit, puis conservez-le en lieu sûr.
- **Veillez à bien lire “Précautions de sécurité” (page 2 sur 3) avant utilisation.**

Français

Précautions de sécurité	2
Précautions d'utilisation	4
Accessoires	6
Noms de pièces	7
Connexion	8
Branchements à ce produit	8
Configuration des applications sur le PC	10
Commandes à l'aide des touches de l'appareil principal.....	11
Mise en sourdine du microphone	11
Réglage du volume du haut-parleur	11
Changement du mode d'affichage de la vidéo	11
Modes d'affichage vidéo	12
Double vue	12
Vue unique	12
Vue multiple	12
Vue environnement	13
Vue fixe	13
Transition des modes d'affichage	14
Affichages de l'indicateur.....	15
Installation.....	16
Installation sur une table	16
Mise en place sur un trépied	16
Remarques à propos de l'application.....	17
Commandes disponibles avec l'application PC	17
Obtenir le programme d'installation	17
Application PressIT360	18
Mise à jour du firmware	21
Procédure de mise à jour du firmware	21
Réglage d'usine par défaut.....	22
Spécifications	23
Licence de logiciel.....	24
Remarques sur les marques déposées.....	24

AVERTISSEMENT :

Cessez immédiatement d'utiliser le produit en cas d'anomalie ou de dysfonctionnement.

Retirez la fiche d'alimentation en cas d'anomalie.

- De la fumée se dégage, ou une odeur ou un bruit anormaux surviennent.
- La vidéo ou l'audio ne sont pas reproduits dans certains cas.
- Du liquide tel que de l'eau ou un objet étranger s'est introduit dans le produit.
- Le produit est déformé ou endommagé.

L'utilisation du produit dans un tel état peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

- Retirez la fiche d'alimentation de la prise et demandez à votre vendeur de réparer le produit.
- Il est nécessaire de retirer la fiche d'alimentation pour mettre totalement hors tension ce produit.
- Les réparations ne doivent pas être effectuées par le client, car cela est dangereux.
- Utilisez une prise située à un endroit facilement accessible de la main pour pouvoir retirer rapidement la fiche d'alimentation.

N'insérez pas d'objets étrangers dans le produit.

N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables.

Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

- Surveillez attentivement les enfants.

■ À propos de l'adaptateur CA

N'utilisez pas d'adaptateur secteur autre que celui fourni avec ce produit.

Utiliser un adaptateur secteur autre que celui fourni peut causer une électrocution ou un incendie provoqué par un court-circuit ou la génération de chaleur.

Nettoyez régulièrement la fiche d'alimentation pour prévenir l'accumulation de poussière.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou un choc électrique dû à l'humidité.

- Retirez la fiche d'alimentation et essuyez-la avec un chiffon sec.

N'insérez pas ou ne retirez pas la fiche d'alimentation si vos mains sont mouillées.

Cela pourrait provoquer un choc électrique.

N'utilisez pas la prise ou des dispositifs de câblage dépassant les valeurs nominales ou avec des courants autres que 100 – 240 V CA.

Leur utilisation à des valeurs nominales trop élevées en connectant trop de fiches à une même prise peut entraîner un incendie dû à la génération de chaleur.

Insérez fermement la fiche d'alimentation jusqu'au bout.

Une insertion insuffisante peut entraîner un incendie dû à un choc électrique ou à la génération de chaleur.

- N'utilisez pas le produit avec une fiche endommagée ou une prise mal fixée.

N'endommagez pas l'adaptateur CA et la fiche d'alimentation.

(en les endommageant, en les modifiant, en les pliant, les tordant, les tirant ou les empaquetant de force, en les plaçant à proximité d'appareils de chauffage, en posant des objets lourds dessus, etc.)

Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique dû à un court-circuit ou à une déconnexion.

- Demandez au vendeur de réparer l'adaptateur CA ou la fiche d'alimentation.

N'utilisez pas le produit tout en le touchant pendant une période prolongée.

Le fait de toucher les parties chaudes du produit et l'adaptateur CA pendant une longue période peut entraîner une brûlure à basse température*.

* Les personnes souffrant d'une mauvaise circulation sanguine (due à une affection vasculaire, au diabète ou à une forte compression) ou d'un manque de sensibilité de la peau (personnes âgées) sont sujettes aux brûlures à basse température.

Ne touchez pas le produit et l'adaptateur CA s'ils émettent un bruit fort.

Cela pourrait provoquer un choc électrique.

Ne mouillez pas le produit.

Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne placez pas le produit sur des surfaces instables.

Le fait de placer le produit sur une table bancale ou sur une surface inclinée pourrait provoquer des blessures dues à une chute ou un renversement.

N'essayez pas de démonter ou de modifier le produit.

ATTENTION :

Ne placez pas le produit à un endroit où la température est élevée, humide ou poussiéreux, ou à un endroit exposé à la fumée ou à la vapeur d'huile (comme une table de cuisson et un humidificateur).

Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne laissez pas tomber le produit et ne lui faites pas subir d'impacts violents.

Ceci pourrait causer des blessures ou un incendie.

Lorsque le produit a été monté sur un trépied, ne le déplacez pas en le tenant par le produit lui-même.

Les pièces de montage peuvent se casser à cause du poids du trépied et causer des blessures.

Lors du retrait des câbles de connexion, tenez le connecteur et tirez-le.

Tirer le cordon pourrait l'endommager, provoquant un incendie dû à un choc électrique ou à un court-circuit.

Lors du transfert du produit, retirez les câbles de connexion au préalable.

Le non-respect de cette consigne peut endommager le cordon ou le produit, provoquant un incendie ou un choc électrique.

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, retirez la fiche d'alimentation de la prise.

De la poussière pourrait s'accumuler dans la fiche d'alimentation, provoquant un incendie ou un choc électrique.

Ne tirez pas ou ne suspendez pas les câbles de connexion.

Le produit pourrait tomber ou chuter, provoquant des blessures.

- Surveillez attentivement les enfants.

■ Maintenance

Lors de la maintenance, retirez la fiche d'alimentation de la prise pour des raisons de sécurité.

Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un choc électrique.

Précautions d'utilisation

■ Lors du transport de ce produit

Ne le soumettez pas à des vibrations excessives ou à des impacts pendant le transport.

Cela risquerait d'endommager les parties internes et de provoquer un dysfonctionnement.

■ Pour assurer des performances stables à long terme

Si l'appareil est utilisé pendant longtemps dans un endroit où la température et le degré d'humidité sont élevés, ses pièces se détérioreront et sa durée de vie utile sera réduite.

(Température recommandée : Maxi. 35 °C (95 °F))

S'assurer qu'un appareil de climatisation ou de chauffage ne souffle pas de l'air directement sur l'emplacement d'installation.

■ Plage de température de fonctionnement

Éviter d'utiliser l'appareil dans un endroit froid, où la température peut tomber en dessous de 0 °C (32 °F), ou dans un endroit chaud, où la température peut dépasser 40 °C (104 °F), car ces températures affectent la qualité de l'image et endommagent les pièces internes.

■ Pour ranger l'appareil

Rangez à l'intérieur, dans un endroit sec.

■ Quand l'appareil n'est pas utilisé

Mettez l'appareil hors tension quand il n'est pas utilisé. Lorsque l'appareil ne doit plus être utilisé, retirez la caméra et la potence de fixation plutôt que de les laisser sur place.

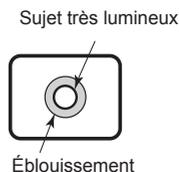
■ Ne pas toucher les pièces du système optique.

Elles ne doivent être touchées en aucune circonstance.

Dans le cas improbable où elles doivent être dépoussiérées, ôtez la poussière à l'aide d'un pinceau soufflant ou en les essuyant doucement avec un papier de nettoyage d'objectif.

■ Ne pas pointer la caméra vers des lumières fortes.

Si des parties du capteur MOS sont exposées à des spots de lumière ou à d'autres sources de lumière forte, un effet d'éblouissement (les bords des sources de lumière deviennent flous) risque d'apparaître.



■ Dans le cas de sujets à forte luminosité

Des halos lumineux peuvent apparaître si une source de lumière extrêmement vive est dirigée vers l'objectif. Dans ce cas, changez d'angle ou prenez d'autres mesures correctives.

■ Remarque à propos de la déformation de l'image

Les bords de l'image seront déformés à cause des caractéristiques de l'objectif.

■ Ne pas pointer la caméra directement vers le soleil ou un faisceau laser, qu'elle soit sous ou hors tension.

Le fait de filmer le soleil, un faisceau laser ou autre objet très lumineux pendant une période prolongée risque d'endommager le CCD.

■ Tenir l'appareil à l'abri de l'eau.

N'éclaboussez pas d'eau le produit. Sinon, cela pourrait causer des problèmes.

■ Ne pas faire pivoter l'appareil principal.

■ Il n'est pas conseillé de l'installer à l'envers.

■ Ne pas l'utiliser à volume élevé pendant de longues périodes. Vérifier également que le volume du PC n'est pas trop fort avant la connexion.

Il y a un risque de lésion auditive. En effet, la mise sous tension s'effectue lors de la connexion et si un bruit fort est émis, il y a un risque de lésion auditive.

■ Nettoyage et entretien

Assurez-vous d'avoir débranché l'adaptateur secteur de la prise secteur et d'avoir débranché le câble fournissant le courant ainsi que le câble USB avant de poursuivre.

Essayez doucement la surface du boîtier à l'aide d'un chiffon doux pour retirer la saleté.

- Pour enlever la saleté tenace ou les empreintes digitales, humidifiez un chiffon avec un détergent neutre dilué (1 volume de détergent pour 100 volumes d'eau), essorez bien le chiffon puis essuyez la saleté. Pour finir, essuyez toute l'humidité avec un chiffon sec.
- Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'unité, cela pourrait entraîner des problèmes de fonctionnement.

Utilisation d'un chiffon chimique

- Suivez les instructions relatives au chiffon chimique.

Évitez tout contact avec des substances volatiles telles que des insecticides, des solvants et des diluants.

- Cela pourrait endommager le boîtier ou provoquer un écaillage de la peinture. De plus, ne laissez pas le produit en contact avec une substance en caoutchouc ou en PVC pendant une longue période.

Remarque concernant l'utilisation d'alcool

- Humidifiez un chiffon doux avec une petite quantité d'alcool d'une concentration de 60 % ou moins et essuyez le boîtier. N'oubliez pas de l'essuyer ensuite avec un chiffon sec. Veuillez noter que si vous essuyez le boîtier avec un chiffon abrasif ou si vous frottez trop fort, cela risque de provoquer des dommages. En outre, veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne s'infilte à l'intérieur pour éviter tout dysfonctionnement. Ne pulvérisez pas d'alcool directement.
- N'utilisez pas de solutions antiseptiques autres que de l'alcool.

■ Élimination

Lorsque vous éliminez un produit, demandez à vos autorités locales ou au revendeur quelle est la méthode correcte d'élimination.

■ Alimentation de ce produit

Il n'y a pas d'interrupteur d'alimentation sur ce produit.

Mettez hors tension comme suit :

- Lorsque le courant est fourni par le câble USB type C à USB type C
Débranchez d'abord la fiche du câble côté PC, puis débranchez la fiche côté produit.
- Lorsque le courant est fourni par l'adaptateur secteur
Débranchez d'abord l'adaptateur secteur de la prise secteur, puis débranchez la fiche côté produit.

■ Avis concernant la sécurité

Vous pouvez anticiper les types d'attaque suivants en utilisant ce produit.

- L'utilisation non autorisée du produit par un tiers mal intentionné
- Le blocage ou l'arrêt du produit par un tiers mal intentionné

Assurez-vous d'avoir mis en place des mesures de sécurité suffisantes.

- Mettre le produit au rebut seulement après avoir initialisé les données.
Consultez "Réglage d'usine par défaut" (→ page 22) pour restaurer les réglages d'usine.

Accessoires

Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires et éléments affichés.

Adaptateur CA (DPVF4350ZA/X1)..... 1
(incluant 3 prises de conversion)

Câble USB Type-C à USB Type-C
(Environ 1,0 m) (DPVF4351ZA/X1) 1

Câble USB Type-C à USB Type-A
(Environ 1,8 m) (DPVF4352ZA/X1) 1

Attention

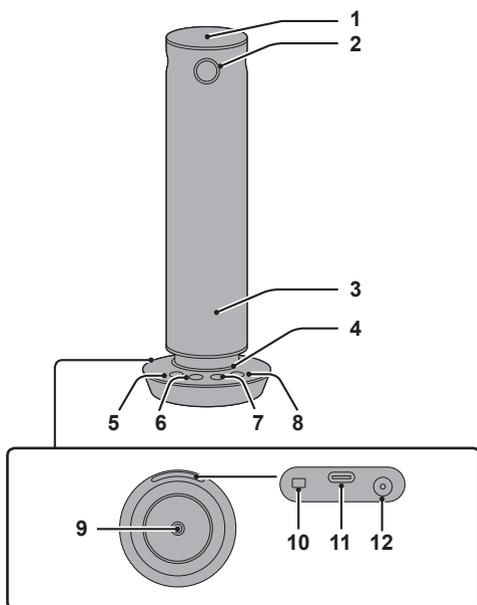
- Stockez de petites pièces d'une manière appropriée, et gardez-les à distance des jeunes enfants.
- Les numéros de pièce des accessoires sont sujets à modification sans préavis.
(Le numéro de pièce réel peut différer de ceux indiqués ci-dessus.)
- Si vous avez perdu des accessoires, veuillez les acheter chez votre revendeur. (Disponibles auprès du service à la clientèle)
- Éliminez les matériaux d'emballage de façon appropriée après avoir retiré les éléments.

Remarque

- Ce produit et les câbles fournis ne prennent pas en charge la sortie des images et du son en utilisant le Mode Alternatif.

Noms de pièces

■ Sur le haut-parleur pour caméra 360 degrés



1 Microphone

Attention

- Ne bouches pas les ouvertures du microphone car cela pourrait causer une baisse des performances.

2 Caméras (4 orientations 4 directions)

3 Haut-parleur

4 Indicateur

5 Touche de mise en sourdine du son

6 Touche du volume [-] du haut-parleur

7 Touche du volume [+] du haut-parleur

8 Touche [Mode]

9 Trou pour vis de montage de la caméra (vis : 1/4-20UNC)

Utilisé pour le montage sur un trépied, etc.

10 Logement de sécurité

Vous pouvez brancher un câble de sécurité compatible avec les logements Noble Wedge avec surfaces de montage de 11 mm de ϕ ou moins.

11 Borne USB-C

Sorties vidéo et audio vers le PC. Elle peut recevoir également le courant fourni par l'interface Type-C du PC répertorié (5 V/3 A).

12 Borne d'entrée d'alimentation

Pour brancher l'adaptateur secteur.

Connexion

Lisez attentivement le mode d'emploi du PC avant de le connecter à ce produit.
Mettez tous les appareils hors tension avant de connecter les câbles.

Branchements à ce produit

1 Branchez le PC et ce produit au moyen du câble USB fourni.

■ Pour se brancher au port USB type C d'un PC en mesure de fournir un courant de 5 V/3 A

- Seul le câble USB type C à USB type C fourni peut être utilisé.



Câble USB Type-C à USB Type-C

Remarque

- Lorsque seul le câble USB type C à USB type C est utilisé, la puissance du volume est limitée par rapport à celle produite lorsque l'adaptateur secteur est utilisé.

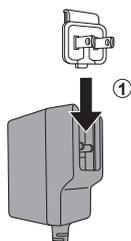
■ Lorsque d'autres branchements sont utilisés

Utilisez l'adaptateur secteur pour fournir le courant.

<Préparez l'adaptateur secteur>

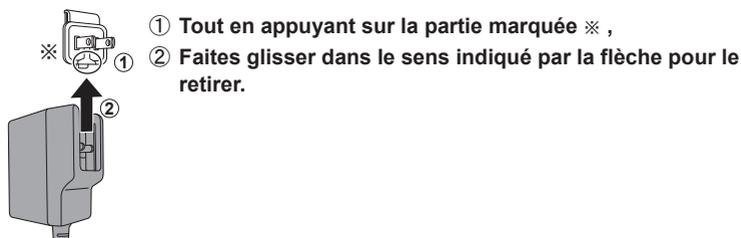
Utilisez en insérant l'adaptateur de prise dans l'adaptateur secteur fourni.

- ▶ Utilisez l'adaptateur de prise qui correspond à la forme de votre prise.



- ① Faites glisser et pressez dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

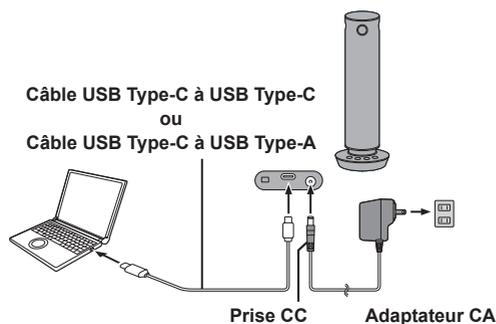
<Comment retirer l'adaptateur de prise>



Remarque

- N'essayez pas de séparer l'adaptateur secteur et l'adaptateur de prise pendant qu'ils sont branchés à la prise secteur.
- Ne branchez pas l'adaptateur de prise seul dans la prise secteur.

- ① Branchez la fiche CC de l'adaptateur secteur à la borne d'entrée d'alimentation de ce produit, puis branchez l'adaptateur secteur à la prise secteur.
- ② Branchez le PC à ce produit au moyen du câble USB fourni.

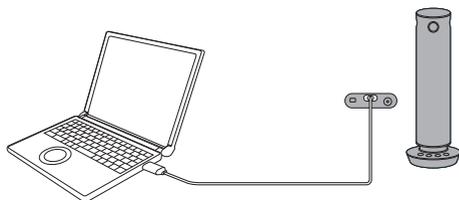


Remarque

- L'USB Type-C est nommé "USB-C" sur l'appareil principal.

2 Lancez l'application de visioconférence ou l'application caméra sur votre PC pour voir la vidéo et entendre le son depuis ce produit.

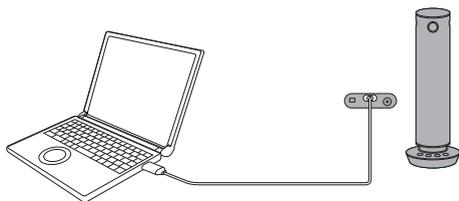
- Pour avoir des détails sur la manière d'utiliser ce produit avec votre application de visioconférence ou application caméra, consultez le mode d'emploi de l'application.



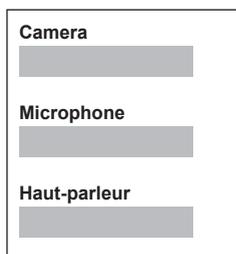
Configuration des applications sur le PC

Cette section décrit la façon de configurer l'application de visioconférence sur votre PC.

1 Branchez ce produit à un PC. (→ page 8)



2 Sur l'application, définissez ce produit comme caméra, microphone et haut-parleur.



* Exemple de l'écran de configuration de votre application

■ Si ce produit n'apparaît pas parmi les choix

- Branchez également l'adaptateur secteur s'il est seulement branché au port USB-C.

3 Utilisez la fonctionnalité test de l'application (s'il y en a une) pour lancer un test des commandes du produit.

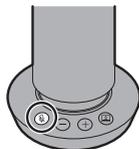
4 Démarrez en utilisant l'application une fois le test terminé.

■ Si les fonctions ne marchaient pas correctement lors du test

- Si les images de la caméra ne sont pas reproduites, regardez si la fonction de mise en sourdine de la caméra sur l'application est désactivée.
- Si le son n'est pas émis depuis le haut-parleur, vérifiez que le volume du haut-parleur est correct et que ce dernier est actif.
- Si le son du microphone n'est pas audible, regardez si la fonction de mise en sourdine du microphone sur l'application est désactivée.

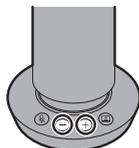
Commandes à l'aide des touches de l'appareil principal

Mise en sourdine du microphone



La mise en sourdine est activée ou désactivée chaque fois que vous appuyez sur []. Ceci marche de manière conjointe avec les fonctionnalités de mise en sourdine de certaines applications de visioconférence.

Réglage du volume du haut-parleur

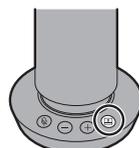


[–]: Baisse le volume.

[+]: Augmente le volume.

Ceci marche de manière conjointe avec les fonctionnalités de réglage du volume de certains systèmes d'exploitation et d'applications de visioconférence.

Changement du mode d'affichage de la vidéo



Pressez ou appuyez longuement sur [] pour commuter le mode vidéo. (→ page 12)

Remarque

- Le bruit de pression de la touche est lié au volume du haut-parleur de l'appareil principal.

Modes d'affichage vidéo

Double vue



À utiliser lorsque vous désirez montrer l'ensemble de la salle de conférence, tout en étant sûr que les expressions faciales et la voix de l'orateur sont bien perçues.

- Le point se déplace sur le visage de la personne en train de parler (sur 2 personnes maximum).
- Si une conversation se déroule entre plus de 2 personnes, l'écran de la personne supplémentaire est éteint.
- La vue à 360 degrés de la salle est constamment montrée en bas de l'écran.

Vue unique



À utiliser lorsque vous désirez montrer au maximum le visage de l'orateur lors de la visioconférence, etc., même si chaque écran est petit.

- La vue de la personne en train de parler apparaît en plein écran.
- Lorsqu'une autre personne se joint à la conversation, l'écran change pour montrer le nouvel orateur.

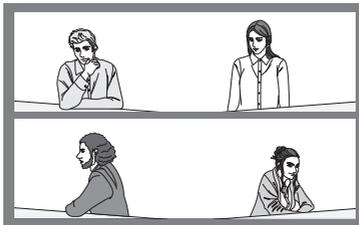
Vue multiple



À utiliser lorsque vous désirez agrandir le visage des participants.

- Le point se déplace sur les personnes présentes dans la salle de réunion (sur 4 personnes maximum).
- S'il y a 4 personnes ou plus, l'écran bascule sur la personne participant à la conversation.
- S'il y a 3 personnes ou moins, l'écran est divisé par le nombre de personnes présentes.

Vue environnement

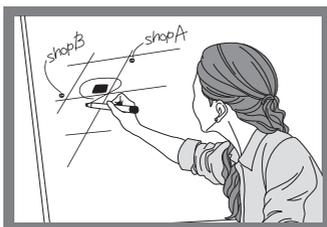


La vue d'ensemble à 360 degrés est divisée en 2 écrans de 180 degrés chacun.

À utiliser lorsque vous désirez montrer l'expression des visages de tous les participants et pour donner une idée de l'atmosphère régnant dans la salle de réunion.

- Il n'y a pas de changement d'écran lorsqu'une personne se déplace ou parle, puisque la vue entière à 360 degrés est constamment affichée.

Vue fixe



À utiliser lorsque vous désirez vous servir du produit comme Webcam avec une position fixe.

- La vidéo provenant d'un seul des quatre écrans de caméra est affichée. La vidéo provenant de la caméra positionnée sur le côté des touches de ce produit est affichée.

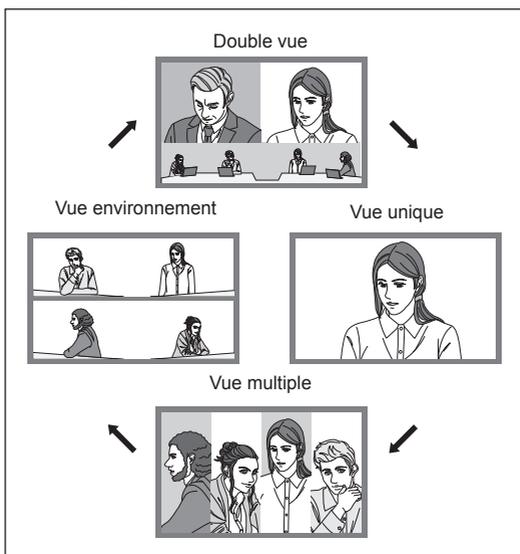
Transition des modes d'affichage

Lorsque vous appuyez sur la touche [Mode], les modes changent dans l'ordre suivant "Double vue" → "Vue unique" → "Vue multiple" → "Vue environnement".

Lorsque vous appuyez sur la touche [Mode] pendant au moins 3 secondes, le mode change pour la "Vue fixe".

Appuyez sur la touche [Mode] pour annuler la "Vue fixe".

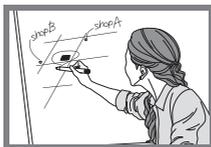
Presser la touche [Mode] pour changer de mode



Appuyer sur la touche [Mode] pendant au moins 3 secondes



Appuyer sur la touche [Mode]



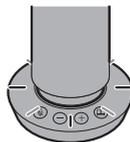
Affichages de l'indicateur



Préparation au démarrage

La DEL rouge clignote

(Elle clignote environ 10 fois en 10 secondes)



Mise à jour du firmware

La DEL rouge clignote lentement

(Elle clignote environ 5 fois en 10 secondes)



Erreur du dispositif

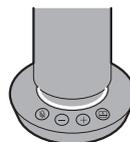
La DEL rouge clignote rapidement

(Elle clignote environ 20 fois en 10 secondes)



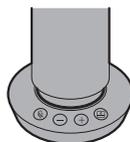
État normal (caméra et microphone actifs)

DEL verte



Caméra désactivée

DEL blanche



Le microphone est en sourdine

DEL rouge



La caméra est désactivée et le microphone est en sourdine

(La DEL rouge circule)



La gradation de la DEL verte change uniquement dans la direction de la voix de l'orateur.

* Ceci pourrait ne pas fonctionner dans certains modes.



Installation

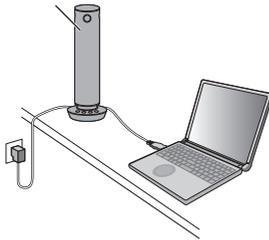
Installation sur une table

Placez ce produit sur un emplacement plat et horizontal.

Attention

- Installez ce produit sur un emplacement stable où il ne risque pas d'être secoué. La vidéo tremblera si l'emplacement où est installé le produit est soumis à des secousses.
- Prenez les précautions nécessaires pour vous assurer que le produit ne tombe pas et ne puisse pas être endommagé lorsque vous l'installez.
- Veillez à ne pas tirer sur les câbles branchés. Cela peut provoquer la chute du produit et causer des blessures.

Prenez les précautions nécessaires pour vous assurer que le produit ne tombe pas.

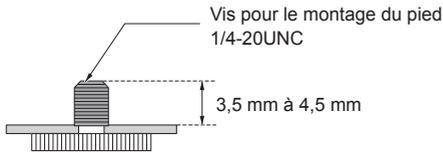


Mise en place sur un trépied

Montez le produit sur un trépied en utilisant le trou de vis situé à la base du produit. Placez le trépied sur un emplacement plat et horizontal.

Tournez la vis pour fixer solidement ce produit au trépied.

Utilisez un trépied dont la vis possède les caractéristiques suivantes :



Attention

- Ne pas installer l'appareil à un endroit où il y a beaucoup de passage.
- Quand l'appareil est monté sur un pied, ne pas surélever le pied au-dessus du sol.
- Monter l'appareil solidement de manière qu'il n'y ait pas de jeu. S'il y a du jeu, l'appareil pourrait tomber et causer des blessures.
- Lors d'une utilisation prolongée, prenez les précautions nécessaires pour éviter le renversement ou la chute. Rangez le produit dès que possible après avoir fini de l'utiliser.

Remarques à propos de l'application

Commandes disponibles avec l'application PC

L'application dans ce produit peut effectuer les tests et configurations suivants, etc., lorsqu'elle est installée sur un PC :

- Aperçu de la version sur l'appareil principal
- Affichage de la vidéo provenant des caméras
- Contrôle de la vidéo (zoom avant et arrière, déplacement vers le haut, le bas, la gauche et la droite)
 - * Certains modes pourraient ne pas fonctionner.
- Réglage de la qualité vidéo
- Test du fonctionnement du haut-parleur
- Mise à jour du firmware de l'appareil principal

Remarque

- L'application PC est prise en charge par les systèmes d'exploitation Microsoft Windows (Windows 10/Windows 11), et macOS.

Obtenir le programme d'installation

- 1 Lorsque vous branchez le produit à un PC, "PressIT360" apparaît dans la liste des dispositifs et lecteurs.**
- 2 Lorsque vous ouvrez le lecteur PressIT360, le programme d'installation est sauvegardé sur votre PC.**
- 3 En lançant le programme d'installation, l'application PC s'installe sur votre PC.**

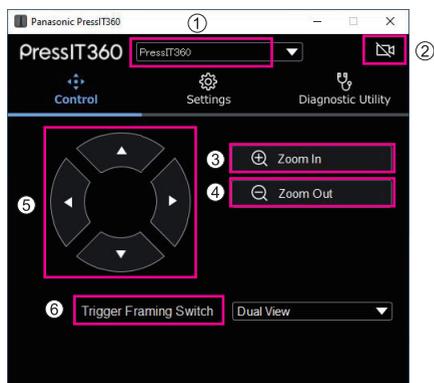
Remarque

- S'il s'avérait que vous ne parveniez pas à accéder au produit en tant que clé USB, à cause des paramètres du PC ou des politiques de sécurité, etc., téléchargez l'application à partir de l'emplacement suivant :

<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Application PressIT360

■ Menu [Control]



- ① **PressIT360** : Permet d'afficher le nom du dispositif connecté.
- ②  Permet d'afficher les images des caméras du dispositif connecté.
- ③ **Zoom In** : Permet de faire un zoom avant sur les images de la caméra.
- ④ **Zoom Out** : Permet de faire un zoom arrière sur les images de la caméra.
- ⑤  Permet de régler verticalement et horizontalement les images de la caméra.
- ⑥ **Trigger Framing Switch** : Permet de modifier le mode d'affichage de l'image.

Remarque

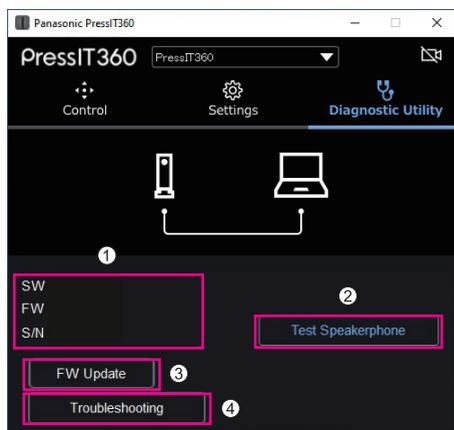
- Le réglage des images de la caméra ainsi que les fonctionnalités de zoom avant et zoom arrière marchent uniquement sur l'écran image de la caméra de cette application.
- Le réglage des images de la caméra s'effectue uniquement à l'intérieur de la zone en train d'être filmée par la caméra, et la zone elle-même ne peut pas être déplacée.

■ Menu [Settings]



- ① **Brightness :** Permet de régler la luminosité.
Plage de réglage : 0 à 10
- Contrast :** Permet de régler le contraste.
Plage de réglage : 0 à 10
- Sharpness :** Permet de régler la netteté.
Plage de réglage : 0 à 6
- Saturation :** Permet de régler la profondeur des couleurs.
Plage de réglage : 0 à 6
- Frequency :** Permet de régler la fréquence des images.
Valeurs de réglage : 50Hz / 60Hz
- Noise Suppression Value :** Permet de régler la valeur de réduction du bruit.
Plage de réglage : 0 à 10
- Echo Cancellation :** Permet de régler la réduction de l'écho.
Valeurs de réglage : OFF / ON
- Keyboard Noise Suppression :** Permet de régler la réduction de bruit du clavier.
Valeurs de réglage : OFF / ON
- ② **Factory Default :** Touche [Factory Default]
Toutes les valeurs de réglage sont initialisées.
- ③ **Save :** Touche [Save]
Permet de sauvegarder les valeurs de réglage sur le dispositif.
- ④ **Cancel :** Touche [Cancel]
Permet d'annuler les valeurs de réglage actuelles.

■ Menu [Diagnostic Utility]



- ① **SW :** Permet d'afficher la version de l'application.
- FW :** Permet d'afficher la version du dispositif connecté.
- S/N :** Permet d'afficher le numéro de série du dispositif connecté.

- ② **Test Speakerphone :** Test des commandes du haut-parleur.
- ③ **FW Update :** Permet de mettre à jour le firmware du dispositif.
(→ page 21)
- ④ **Troubleshooting :** Utilisez cette fonctionnalité lorsqu'un problème survient.
Utilisez uniquement en étant dirigé par le revendeur ou le fabricant.
(Il ne s'agit pas d'une fonctionnalité servant à effectuer une récupération lorsque survient un problème.)

Mise à jour du firmware

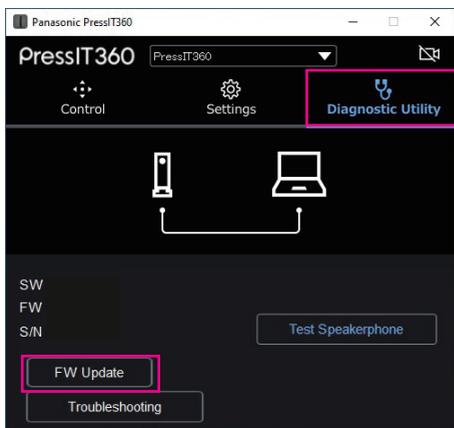
Le mise à jour du firmware du TY-CSP1 s'effectue en utilisant l'application PC (l'application PressIT360).

Le fichier du plus récent firmware ainsi que l'installateur pour l'application PressIT360 sont disponibles sur le site Web du produit, etc.

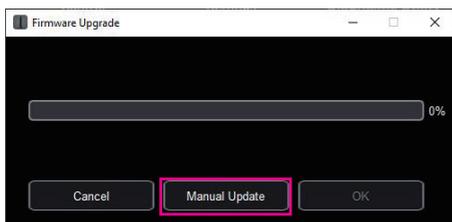
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Procédure de mise à jour du firmware

- 1 Téléchargez le fichier du plus récent firmware ainsi que l'installateur pour l'application PressIT360 depuis le site Web du produit.
- 2 Installez l'application PressIT360 sur votre PC.
- 3 Branchez ce produit à votre PC. Branchez le câble CC ainsi que le câble USB.
- 4 Lancez l'application PressIT360 et sélectionnez [Diagnostic Utility] → [FW Update].



- 5 Sélectionnez [Manual Update] et sélectionnez le fichier du firmware que vous avez téléchargé à l'étape 1.



La mise à jour du firmware démarre.

Remarque

- Le mise à jour du firmware n'est prise en charge que par la version Windows de l'application PressIT360.

Réglage d'usine par défaut

Permet de remettre les paramètres du dispositif aux réglages d'usine par défaut.

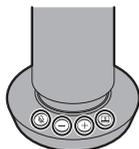
Les éléments suivants sont initialisés.

Mode d'affichage :

Permet de revenir à la Double vue.

Valeur de réglage de la qualité de l'image :

Toutes les valeurs de réglage de la qualité de l'image sont initialisées.



Appuyez sur les 4 touches pendant au moins 5 secondes.

1 Appuyez simultanément sur les touches [], [+], [-] et [] pendant au moins 5 secondes.

La DEL rouge clignote.

2 Appuyez sur la touche [+].

Remarque

- Tandis que la DEL rouge clignote, si vous appuyez sur une touche autre que la touche [+] ou s'il s'écoule au moins 30 secondes, l'état normal est restauré.

Spécifications

■ Appareil principal

N° de modèle	TY-CSP1
Nom de produit	Haut parleur pour caméra 360 degrés
N° de modèle	TY-CSP1
Élément d'imagerie	1/2.7" 5MP CMOS
Champ de vision	360(H) × 60(V)
Formats vidéo USB	UVC 1.5 1280 × 720 30fps ou 1920 × 1080 30fps Motion JPEG
Nombre F (NO) de la lentille	2.5
Lentille TTL	14,7 mm
Distorsion	-14,9 %
Microphone	MEMS Réseau de microphone
Nombre de microphones	7
Formation de faisceau	Pris en charge
Sensibilité du microphone	-35 dBFS
Taux S/N	68,75 dBA
Formats audio USB	UAC 1,0 PCM 16 bit
Puissance haut-parleur	1,5 W (Lorsque le courant est fourni par le port USB Type-C) ou 3 W (Lorsque l'adaptateur secteur est branché)
Bornes de connexion	USB Type-C (Receptacle/USB2.0) Prise CC 12 V/2 A
Alimentation	USB Type-C (5 V/3 A) ou Adaptateur CA 12 V CC/2 A
Consommation électrique (lors de la production vidéo)	11 W
Dimensions (Φ × H)	Φ64 mm × 285 mm/Φ2,52" × 11,23" (Base d'opération Φ100 mm (Φ3,94"))
Mass	950 g/2,1 lbs
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité : 20 % à 80 % (sans condensation)
Plage d'altitude utilisable	0 m à 2800 m/0 pi à 9186 pi

Licence de logiciel

Ce produit contient le logiciel suivant :

- (1) le logiciel développé indépendamment par ou pour Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) le logiciel appartenant à un tiers et dont la licence est accordée à Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) le logiciel sous licence GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) le logiciel sous licence GNU LIBRARY General Public License, Version 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) et/ou
- (6) le logiciel libre autre que le logiciel sous licence GPL V2.0, LGPL V2.0 et/ou LGPL V2.1.

Les logiciels catégorisés de (3) à (6) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utilisés, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de QUALITE MARCHANDE ou d'ADAPTATION A UNE UTILISATION PARTICULIERE. Pour les détails, voyez les conditions de licence affichées en sélectionnant [Licences logicielles], suivant l'opération spécifiée de l'écran de réglage Web de ce produit.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic Connect Co., Ltd. donnera à tout tiers qui le contactera aux coordonnées fournies ci-dessous, pour un tarif n'excédant pas le coût de réalisation physique de la distribution du code source, un exemplaire complet lisible par ordinateur du code source correspondant couvert par la GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 ou par les autres licences impliquant une telle obligation, ainsi que les mentions du copyright associées respectives.

Coordonnées :

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Remarques sur les marques déposées

- USB Type-C et USB-C sont des marques commerciales ou des marques déposées d'USB Implementers Forum.
- Microsoft® et Windows® sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de l'entreprise Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- macOS est une marque commerciale déposée d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- PressIT360 est une marque commerciale de Panasonic Holdings Corporation.

Même si aucune mention n'a été faite de la société ou des produits de la marque, ces marques ont été pleinement respectées.

L'élimination des équipements usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Panasonic Connect North America

Unit of Panasonic Corporation of North America

Bureau exécutif :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

Représentant autorisé dans l'UE :

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Français