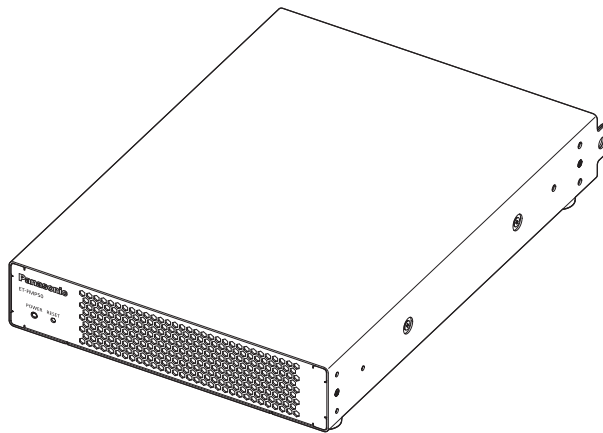


Manuel d'utilisation Guide de base

Média processeur **Utilisation commerciale**

N° De Modèle. **ET-FMP50
ET-FMP20**



À lire avant utilisation

Pour plus d'informations concernant le fonctionnement de ce produit, veuillez vous reporter au « Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions ».

Pour télécharger le « Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions », visitez le site web suivant.

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

- Seul le « Manuel d'utilisation – Guide de base » (ce document) est disponible dans votre langue. Pour plus de détails, reportez-vous au « Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions » en anglais.



Merci d'avoir acheté ce produit Panasonic.

- Avant toute utilisation de ce produit, veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation et conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire la section « Avis important concernant la sécurité » (➡ pages 3 à 7).



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

FRENCH

DPQP1549ZA/X1

Sommaire

Avis important concernant la sécurité 3

Mise en route

Précautions d'emploi	9
Utilisation prévue du produit.....	9
Précautions lors de l'installation.....	9
Accessoires.....	10
À propos de votre appareil	11
Boîtier principal.....	11

Préparation

Installation	13
Avant l'installation.....	13
Prise de courant utilisable.....	13
Montage dans un rack.....	13
Installation en hauteur.....	16

Opérations de base

Mise sous/hors tension du périphérique	19
Raccordement de l'adaptateur AC.....	19
Voyant d'alimentation.....	22

Avis important concernant la sécurité

AVERTISSEMENT : CET APPAREIL DOIT ETRE RELIE A LA MASSE.

AVERTISSEMENT :

1. Débrancher l'appareil de sa prise secteur lorsque celui-ci n'est pas utilisé pendant une longue période.
2. Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne retirez pas le capot. Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confiez les réparations à un technicien qualifié.
3. Ne pas retirer la goupille de mise à la terre de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation de type mise à la terre à trois broches. Cette fiche ne s'adapte que sur une prise de secteur de type mise à la terre. Il s'agit d'une caractéristique de sécurité. S'il n'est pas possible d'insérer la fiche dans la prise, contacter un électricien. Ne pas invalider le but de la mise à la terre.

AVERTISSEMENT :

Cet appareil est conforme à la Classe A de la norme CISPR32.

Dans un environnement résidentiel, cet appareil peut provoquer des interférences radio.

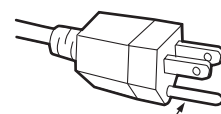
MISE EN GARDE :

Pour assurer une conformité continue, suivez les instructions d'installation ci-jointes. Celles-ci comprennent l'utilisation du cordon d'alimentation et des câbles d'interface blindés fournis pour le raccordement à un ordinateur ou à des périphériques. De même, tous les changements ou modifications non autorisés apportés à cet appareil pourraient annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet appareil.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

Mise en garde

Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation de type mise à la terre à trois broches. Ne pas retirer la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation. Il s'agit d'une caractéristique de sécurité. S'il n'est pas possible d'insérer la fiche dans la prise, contacter un électricien. Ne pas invalider le but de la mise à la terre.



Ne pas retirer

AVERTISSEMENT (États-Unis et Canada)

- Ne peut être utilisé dans une salle d'ordinateurs telle que définie dans la norme ANSI/NFPA 75 Standard for Protection of Electronic Computer/Data Processing Equipment.
- Pour un appareil connecté en permanence, un appareil de déconnexion facile d'accès devra être incorporé dans le câblage de l'installation du bâtiment.
- Pour des appareils enfichables, la prise de courant devra être installée à proximité de l'équipement et doit être facile d'accès.

NOTIFICATION (Canada)

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AVIS DE LA FCC (États-Unis)

Déclaration de Conformité du Fournisseur

Numéro du modèle : ET-FMP50 / ET-FMP20
Raison sociale : Panasonic
Partie responsable : Panasonic Corporation of North America
Adresse : Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490
Coordonnées générales : <http://www.panasonic.com/support>
Coordonnées concernant les projecteurs : 855-772-8324 ou projectorsupport@us.panasonic.com

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne provoquera pas d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement non désiré.

Mise en garde :

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites des appareils numériques de Classe A, conformément à la partie 15 du Règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence ; par conséquent, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, il est possible qu'il provoque des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses propres frais.

Avertissement de la FCC :

Pour assurer une conformité continue, suivez les instructions d'installation ci-jointes. Celles-ci comprennent l'utilisation du cordon d'alimentation et des câbles d'interface blindés fournis pour le raccordement à un ordinateur ou à des périphériques. De même, tous les changements ou modifications non autorisés apportés à cet appareil pourraient annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet appareil.

AVERTISSEMENT :

■ ALIMENTATION

La prise de courant ou le disjoncteur doivent être installés à proximité de l'appareil et doivent être d'accès facile en cas de problèmes. Si les problèmes suivants surviennent, coupez immédiatement l'alimentation électrique.

L'usage continu de l'appareil dans ces conditions peut entraîner un incendie ou des chocs électriques.

- Si des corps étrangers ou de l'eau pénètrent dans l'appareil, couper immédiatement l'alimentation électrique.
- Si l'appareil tombe ou si le boîtier est cassé, coupez l'alimentation électrique.
- Si vous remarquez de la fumée, des odeurs suspectes ou des bruits provenant de l'appareil, coupez l'alimentation électrique.

Veillez contacter un centre technique agréé pour des réparations et ne pas tenter de réparer l'appareil vous-même.

Pendant un orage, ne pas toucher l'appareil, le câble d'alimentation, la fiche d'alimentation, le connecteur de courant ou l'adaptateur AC.

Des chocs électriques peuvent se produire.

Faites attention à ne pas endommager le câble d'alimentation, la fiche d'alimentation, le connecteur de courant ou l'adaptateur AC.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, cela peut entraîner un incendie et des chocs électriques.

- Ne pas endommager le cordon d'alimentation, ne pas le modifier, ne pas le placer sous des objets lourds, ne pas le chauffer, ne pas le placer près d'objets chauffants, ne pas le tordre, ne pas le plier ou le tirer excessivement et ne pas le rouler en boule.

Si le câble d'alimentation ou l'adaptateur AC est endommagé, faites-le réparer par un centre technique agréé.

Ne pas utiliser d'adaptateur AC ou de câble d'alimentation autre que ceux fournis.

Faute de quoi, cela pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie. Veuillez noter que si vous n'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni pour relier l'appareil à la terre sur le côté de la prise, des chocs électriques risquent de se produire.

Insérez complètement la fiche d'alimentation dans la prise murale, le connecteur de courant dans la borne de l'adaptateur AC et la fiche d'alimentation de l'adaptateur AC dans la borne de l'appareil.

Si la fiche n'est pas complètement insérée, cela peut entraîner des chocs électriques ou la faire surchauffer.

- Si la fiche est endommagée ou la plaque de la prise desserrée, celles-ci ne doivent pas être utilisées.

Ne pas manipuler la fiche d'alimentation, le connecteur de courant ou l'adaptateur AC avec les mains mouillées.

Cela peut entraîner des chocs électriques.

Ne pas surcharger la prise murale.

Si l'alimentation est surchargée (par exemple, par l'utilisation de trop d'adaptateurs), cela risque de faire surchauffer l'appareil et peut entraîner un incendie.

Nettoyer la prise d'alimentation régulièrement afin d'éviter toute accumulation de poussière.

Le fait de ne pas respecter ces consignes peut entraîner un incendie.

- Si de la poussière s'accumule sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité peut endommager l'isolant.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.

Débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant et l'essuyer régulièrement avec un tissu sec.

AVERTISSEMENT :

■ LORS DE L'UTILISATION/INSTALLATION

Ne pas placer l'appareil sur des matériaux tendres tels que des tapis en tissu ou en mousse.

Cela peut provoquer une surchauffe de l'appareil, pouvant entraîner des brûlures, un incendie ou endommager l'appareil.

Ne placez pas l'appareil dans des endroits humides ou poussiéreux ou dans des endroits où l'appareil peut entrer en contact avec des fumées grasses ou de la vapeur.

L'utilisation de l'appareil dans de telles conditions provoquera un incendie ou des chocs électriques.

N'installez pas cet appareil dans un endroit qui n'est pas assez robuste pour supporter tout le poids de l'appareil ou sur une surface inclinée ou instable.

Le non-respect de cette consigne entraînera la chute ou le basculement de l'appareil, ce qui pourrait provoquer des blessures graves ou des dommages.

Ne bloquez pas l'entrée et l'échappement d'air.

Faute de quoi, cela pourrait provoquer une surchauffe de l'appareil, ce qui peut provoquer un incendie ou endommager l'appareil.

- Ne couvrez pas les événements d'entrée et d'échappement avec du tissu ou du papier, car ces matériaux pourraient être aspirés dans l'événement d'entrée.

Ne couvrez pas l'adaptateur AC avec du tissu ou des papiers.

Faute de quoi, cela pourrait provoquer une surchauffe de l'appareil, ce qui peut provoquer un incendie ou endommager l'adaptateur AC.

- Ne couvrez pas l'adaptateur AC avec du tissu ou des papiers qui empêchent la dissipation de la chaleur.

Ne manipulez pas l'appareil et/ou l'adaptateur AC pendant de longues périodes.

Certaines parties de l'appareil et/ou de l'adaptateur AC peuvent devenir chaudes et provoquer des brûlures à basse température*1 en cas de manipulation prolongée.

*1 Les personnes souffrant de complications sanguines (telles que les maladies vasculaires, le diabète, une mauvaise circulation ou une circulation restreinte) ou ayant une faible sensibilité cutanée (les personnes âgées) sont particulièrement susceptibles de subir des brûlures à basse température.

N'essayez jamais de modifier ou de démonter l'appareil.

Les hautes tensions peuvent provoquer des incendies ou des chocs électriques.

- Pour toute inspection, réglage et réparation, veuillez contacter un centre technique agréé.

Veillez à ce qu'aucun objet métallique, objet inflammable ni liquide n'entre à l'intérieur de l'appareil.

Veillez à ce que l'appareil ne prenne pas l'humidité.

Cela peut entraîner un court-circuit ou une surchauffe et peut causer un incendie, un choc électrique ou endommager l'appareil.

- Ne placez pas de récipients contenant du liquide ou des objets métalliques à proximité de l'appareil.
- Si du liquide pénètre à l'intérieur de l'appareil, consultez votre revendeur.
- Faites particulièrement attention aux enfants.

Les travaux d'installation, tels que le montage de l'appareil en hauteur, ne doivent être effectués que par un technicien qualifié.

Si l'installation n'est pas effectuée correctement, l'appareil pourrait tomber et provoquer des blessures ou des accidents.

- Veuillez prendre des mesures de prévention antichute en utilisant des câbles métalliques antichute disponibles dans le commerce.

■ ACCESSOIRES

Ne laissez pas les enfants atteindre la vis.

Les avaler accidentellement peut causer des dommages physiques.

- Si une pile est ingérée, consultez immédiatement un médecin.

MISE EN GARDE :

■ ALIMENTATION

Lors du débranchement du cordon d'alimentation, assurez-vous de tenir la prise et le connecteur d'alimentation.

Si vous tirez sur le cordon d'alimentation lui-même, il sera endommagé et cela peut causer un incendie, des courts-circuits ou des chocs électriques sérieux.

Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, débranchez la fiche d'alimentation de la prise murale.

Le non-respect de cette instruction peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant avant de procéder à l'entretien.

Le non-respect de cette instruction peut provoquer une électrocution.

■ LORS DE L'UTILISATION/INSTALLATION

Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil et l'adaptateur AC.

Faute de quoi, cela pourrait provoquer un déséquilibre et une chute de l'appareil, ce qui pourrait entraîner des dommages ou des blessures. L'appareil et l'adaptateur AC seront endommagés ou déformés.

Ne pesez pas de tout votre poids sur l'appareil et l'adaptateur AC.

Vous pourriez tomber ou l'appareil pourrait se casser, ce qui entraînerait des blessures.

- Veillez tout particulièrement à ce que les jeunes enfants ne se tiennent pas debout ou ne s'assoient pas sur l'appareil ou sur l'adaptateur AC.

Ne pas utiliser l'appareil dans des endroits extrêmement chauds.

Cela peut entraîner la détérioration du boîtier externe ou des composants internes ou un incendie.

- Soyez particulièrement vigilant(e) dans des lieux exposés à la lumière solaire directe ou à proximité d'un four.

Ne pas installer cet appareil dans un endroit qui ne serait pas assez solide pour soutenir tout le poids de l'appareil ou sur une surface glissante ou instable.

Le non-respect de cette règle peut provoquer une chute ou un retournement de l'appareil et causer des dommages ou blessures graves.

Toujours débrancher tous les câbles avant de déplacer l'appareil.

Le fait de déplacer l'appareil avec les câbles branchés peut endommager les câbles, ce qui pourrait causer un incendie ou des chocs électriques.

■ ACCESSOIRES

Veillez à protéger l'adaptateur AC des impacts violents.

Si l'adaptateur chute ou subit un fort impact quelconque, cela peut provoquer un court-circuit, un incendie ou un choc électrique.

- Demandez à un centre technique agréé de réparer votre adaptateur AC.

Symboles de sécurité

Les symboles sur ce produit (y compris sur les accessoires) indiquent ce qui suit.

~ Courant alternatif

== Courant direct

⊖ ⊕ Polarité de la borne <DC IN>

Étiquette signalétique

L'étiquette signalétique est apposée sur la partie inférieure de cet appareil.

■ Marques commerciales

- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface et la présentation commerciale HDMI et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.
 - NDI est une marque déposée de NewTek, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
 - Windows et Microsoft Edge sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
 - Mac, macOS, Safari et iPhone sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
 - IOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est exploitée sous licence.
 - Android et Google Chrome sont des marques commerciales de Google LLC.
 - Adobe, Acrobat et Adobe Reader sont soit des marques déposées soit des marques commerciales d'Adobe aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
 - Tous les autres noms, noms d'entreprise et noms de produit mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
- Veillez noter que les symboles ® et TM ne sont pas spécifiés dans ce manuel.

Informations sur le logiciel concernant ce produit

Ce produit intègre les types de logiciels suivants :

- (1) le logiciel développé indépendamment par Panasonic Connect Co., Ltd.
- (2) le logiciel appartenant à un tiers et concédé sous licence 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 General Public License, Version 3.0 (GPL V3.0)
- (5) le logiciel sous licence GNU Lesser General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1)
- (6) le logiciel libre (open source) autre que le logiciel sous licence GPL V2.0, GPL V3.0 et/ou LGPL V2.1

Les logiciels (3) à (6) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utiles, mais SANS AUCUNE GARANTIE, y compris sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ou D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER.

Pour plus de détails, reportez-vous aux modalités et conditions de la licence du logiciel libre concerné.

Les licences des logiciels libres sont contenues dans le micrologiciel de ce produit et peuvent être téléchargées en accédant à l'appareil à l'aide d'un navigateur web. Pour plus de détails, reportez-vous à « Using the Web Control Function ». (➡ Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions : Chapitre 4 « Using the Web Control Function »)

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic Connect Co., Ltd. donnera à tout tiers qui nous contactera aux coordonnées fournies, pour un tarif n'excédant pas le coût physique de la réalisation de la distribution du code source, une copie sous forme lisible par un ordinateur, du code source correspondant sous couvert de la GPL V2.0, GPL V3.0, de la LGPL V2.1 ou des autres licences ayant l'obligation de le faire, ainsi que les notices des droits d'auteur correspondantes.

Coordonnées de contact : oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

■ Illustrations de ce manuel

- Les illustrations du média processeur, etc. peuvent être différentes du produit réel.
- Les éléments affichés sur l'écran de l'ordinateur peuvent différer en fonction du modèle de votre ordinateur, de son système d'exploitation et de son navigateur web.

■ Pages de référence

- Les pages de référence de ce manuel sont indiquées sous la forme (➡ page 00).
- Les références au « Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions » sont indiquées par le titre, par exemple « XXXXX » (➡ Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions: Chapitre XX « XXXXX »).

Pour plus de détails sur le téléchargement du « Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions » (PDF), visitez le site web suivant.

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

Adobe® Acrobat® Reader® doivent être installés pour pouvoir afficher le « Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions » (PDF).

Précautions d'emploi

Utilisation prévue du produit

Cet appareil est destiné à lire des contenus vidéo sans utiliser d'ordinateur pour transmettre les signaux vidéo et audio à un projecteur.

Précautions lors de l'installation

■ N'installez pas l'appareil à l'extérieur.

L'appareil a été conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.

■ N'installez pas l'appareil dans les endroits suivants.

- Endroits où des vibrations et des chocs peuvent se produire, tels que dans un véhicule ou un bateau : cela pourrait endommager les composants internes ou entraîner un dysfonctionnement.
- Endroit proche de la mer ou susceptible de contenir du gaz corrosif : cela peut affecter la durée de vie des composants ou provoquer un dysfonctionnement.
- À proximité de lignes à haute tension ou de sources électriques : cela peut interférer avec le fonctionnement de l'appareil.

■ Veillez à demander à un technicien spécialisé ou à votre revendeur d'effectuer les travaux d'installation, par exemple, pour installer l'appareil en hauteur.

Pour garantir la sécurité lors de l'installation de l'appareil dans un endroit élevé, veillez à demander à un technicien spécialisé ou à votre revendeur d'effectuer les travaux d'installation.

■ N'installez pas l'appareil à une altitude de 4 200 m (13 780') ou plus au-dessus du niveau de la mer (4 200 m (13 780') au-dessus du niveau de la mer est la limite d'altitude à laquelle les performances de l'appareil peuvent être maintenues).

■ N'utilisez pas l'appareil dans un endroit où la température ambiante dépasse 40 °C (104 °F).

L'utilisation de l'appareil dans un endroit où l'altitude ou la température ambiante est trop élevée peut affecter la durée de vie des composants ou provoquer un dysfonctionnement.

La plage de température de fonctionnement de l'appareil est comprise entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).

■ Ne bloquez pas l'évent d'entrée d'air ou l'évent d'échappement d'air de l'appareil et n'utilisez pas l'appareil si les conditions risquent de perturber l'entrée ou l'échappement d'air.

Une température trop élevée à l'intérieur de l'appareil peut affecter la durée de vie des composants ou provoquer un dysfonctionnement. Laissez un espace d'au moins 200 mm (7-7/8") entre l'évent d'entrée d'air sur le panneau avant et l'évent d'échappement d'air sur le panneau arrière.

Si vous installez l'appareil dans un environnement où la température a tendance à augmenter, comme dans un espace clos, prévoyez un équipement de climatisation et de ventilation séparé. Si la ventilation est insuffisante, le circuit de protection de l'appareil peut s'activer en raison de l'accumulation de chaleur d'échappement.

■ Installez toujours l'appareil en orientant vers le bas sa face inférieure.

■ N'installez pas trois appareils ou plus empilés les uns sur les autres.

L'installation de l'appareil avec le dessus ou le côté vers le bas ou l'installation de trois appareils ou plus empilés les uns sur les autres peut affecter la durée de vie des composants ou provoquer un dysfonctionnement.

■ Essayez autant que possible de ne pas utiliser l'appareil dans un endroit où de l'électricité statique est fréquemment générée.

Si l'appareil est utilisé dans un endroit où l'électricité statique ou le bruit sont fréquents, les communications via un réseau local câblé peuvent être interrompues. Dans de rares cas, il se peut que la connexion au réseau local ne puisse pas être établie à cause de l'électricité statique ou des bruits parasites. Dans ce cas, débranchez la fiche de la prise de courant, éliminez l'électricité statique ou la source de bruit à l'origine du problème, puis réinsérez la fiche dans la prise de courant.

■ Retirez dès que possible les produits qui ne sont plus utilisés.

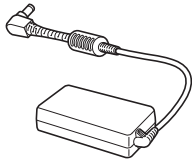
Veillez noter que Panasonic Connect Co., Ltd. n'assume aucune responsabilité, même pendant la période de garantie, pour tout dommage ou autre problème lié à l'environnement d'installation.

Si vous ou un tiers manipulez mal cet appareil ou si l'appareil est affecté par l'électricité statique ou le bruit, etc., les données stockées dans l'appareil peuvent être modifiées ou perdues, par conséquent, lisez les précautions dans « Précautions d'emploi » (➔ page 9).

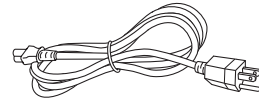
Accessoires

Assurez-vous que les accessoires suivants sont fournis avec votre appareil. Les numéros entre < > indiquent le nombre d'accessoires.

Adaptateur AC <1>
(CF-AA5713A)

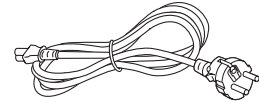
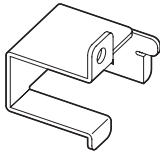


Cordon d'alimentation <3>
(K2CG3YY00152)



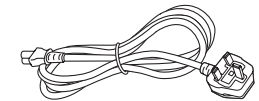
(K2CM3YY00034)

Support de sécurité de l'adaptateur AC <1>
(DPMH2161ZA/X1)



(K2CT3YY00066)

Vis (M3x6) <1>
(XYN3+F8FJK)



Attention

- Après avoir déballé l'appareil, éliminez le capuchon du cordon d'alimentation et les matériaux d'emballage de manière appropriée.
- N'utilisez pas l'adaptateur AC fourni et le cordon d'alimentation sur un appareil autre que cet appareil.
- Si des accessoires manquent, consultez votre revendeur.
- Entreposez les petites pièces de manière appropriée et gardez-les à distance des jeunes enfants.

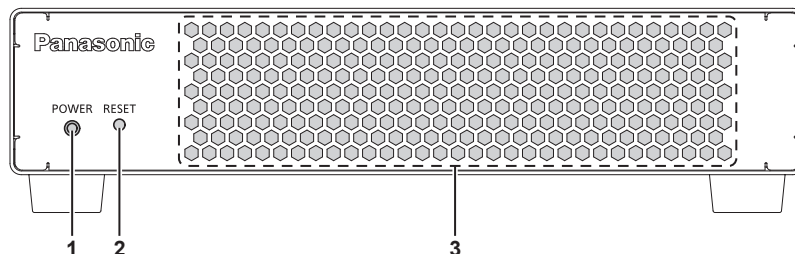
Remarque

- Les numéros de modèle des accessoires sont sujets à des modifications sans préavis.

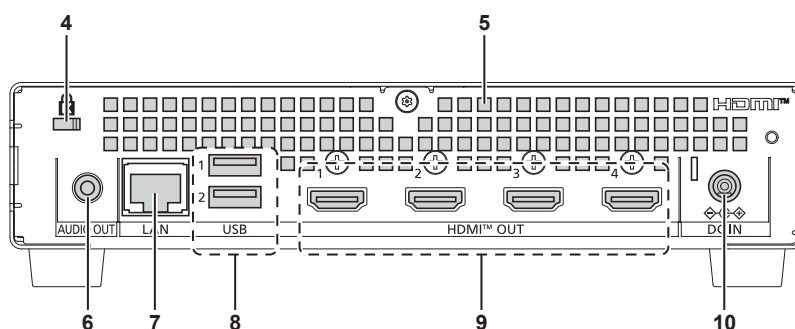
À propos de votre appareil

Boîtier principal

■ Avant



■ Arrière



1 Voyant d'alimentation <POWER>

Indique l'état de l'appareil.

2 Touche <RESET>

Cette touche initialise les paramètres du réseau.
Si vous appuyez sur la touche et la maintenez enfoncée, les paramètres du menu [System] → page [Network] sont initialisés et l'appareil redémarre.

3 Événement d'entrée d'air

4 Fente de sécurité

Cette fente de sécurité est compatible avec les câbles de sécurité Kensington.

5 Événement d'échappement d'air

6 Borne <AUDIO OUT>

Cette borne permet la sortie des signaux audio.

7 Borne <LAN>

Cette borne permet la connexion à un réseau.

8 Bornes <USB>

Ces bornes ne sont pas utilisées avec cet appareil.

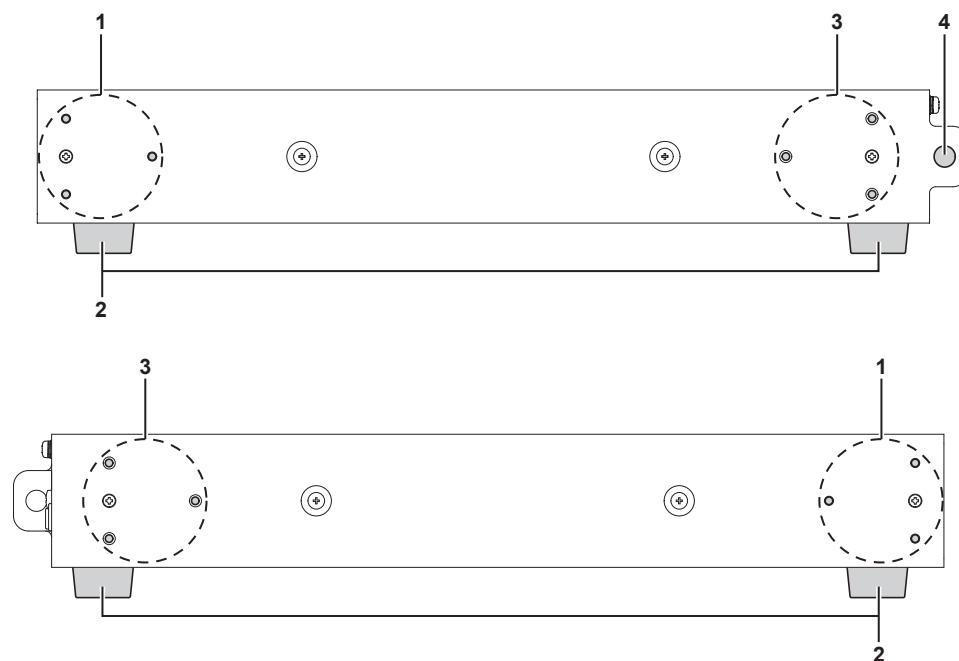
9 Borne <HDMI OUT 1> / Borne <HDMI OUT 2> / Borne <HDMI OUT 3> / Borne <HDMI OUT 4>

Ces bornes servent à la sortie des signaux HDMI.

10 Borne <DC IN>

Branchez l'adaptateur AC fourni.

■ Côtés



1 Position de fixation du support de montage en rack

Utilisez ces trois orifices de vis pour monter l'appareil sur un rack. (➔ page 14)

Ils peuvent également être utilisés pour connecter deux appareils à l'horizontale. (➔ page 15)

2 Pieds en caoutchouc

3 Position de fixation du support d'angle de raccordement

Utilisez ces trois orifices de vis pour connecter deux appareils à l'horizontale. (➔ page 15)

4 Orifice de fixation du fil

Cet orifice permet de fixer un fil antichute disponible dans le commerce. (➔ page 18)

Vous pouvez également connecter un fil antivol, un cadenas, etc.

Attention

- Le câble réseau local connecté directement à cet appareil ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

Installation

Avant l'installation

- Lors de l'installation de l'appareil, veillez à ce que l'adaptateur AC et les appareils externes soient débranchés.
- Veillez à fixer les câbles et l'adaptateur AC à connecter fourni à l'appareil dans le rack, la poutrelle, etc. de manière à ce que le poids des câbles et de l'adaptateur AC ne s'applique pas directement à l'appareil.
- Ne bloquez pas l'évent d'entrée d'air ou l'évent d'échappement d'air de l'appareil et n'utilisez pas l'appareil si les conditions risquent de perturber l'entrée ou l'échappement d'air.

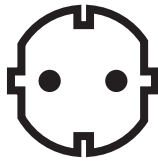
Prise de courant utilisable

Cet appareil peut être alimenté en courant alternatif de 100 V à 240 V CA. Une prise de terre prenant en charge 15 A / 16 A est nécessaire avec l'une ou l'autre tension.

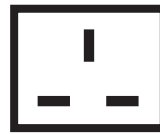
La forme de la prise utilisable diffère selon le type d'alimentation. Les illustrations suivantes sont des exemples.



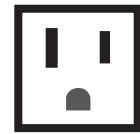
2P/3W 16 A 250 V



2P/3W 16 A 250 V



2P/3W 15 A 250 V



2P/3W 15 A 125 V

Attention

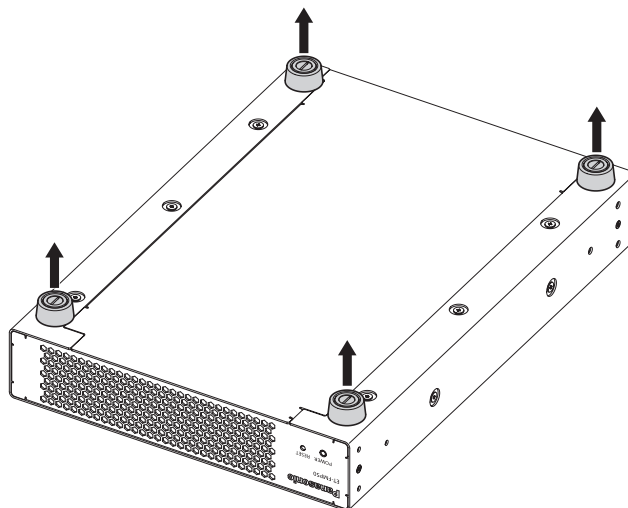
- Utilisez le cordon d'alimentation fourni et effectuez la mise à la terre au niveau de la prise de courant.
- Utilisez le cordon d'alimentation correspondant à la tension d'alimentation utilisée et à la forme de la prise.

Montage dans un rack

Cet appareil peut être monté dans un rack conforme à la norme ANSI/EIA-310-D.

Retrait des pieds en caoutchouc

Lors du montage de l'appareil sur une étagère d'une hauteur de 1 U (44,45 mm (1-3/4")), tournez les vis des pieds en caoutchouc (4 emplacements) situés sous l'appareil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'un tournevis à lame plate M3 pour les desserrer, puis retirez les pieds en caoutchouc.

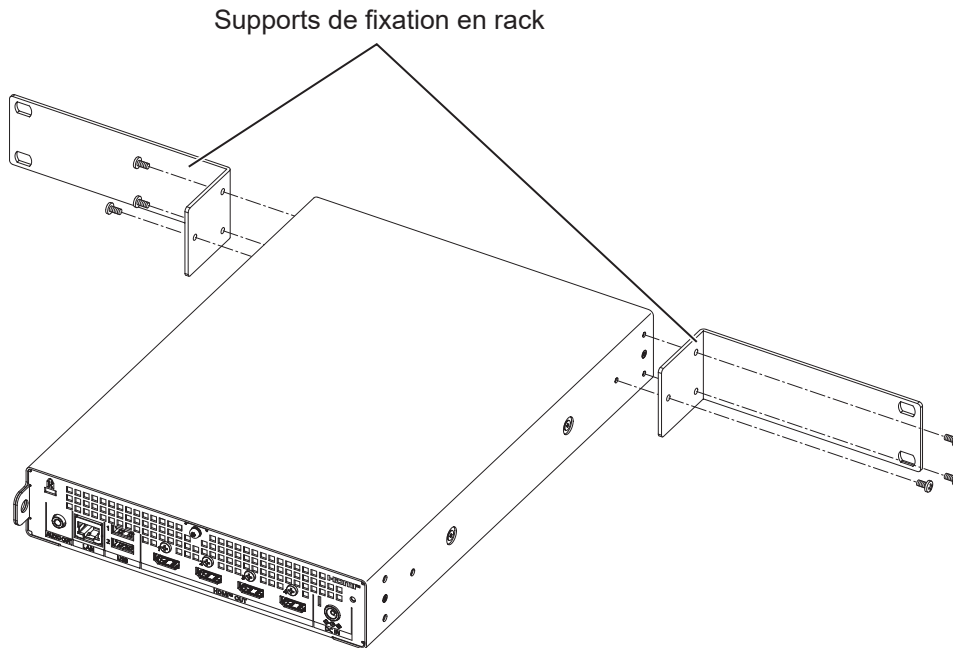


Attention

- Lorsque vous retournez l'appareil, manipulez-le avec précaution pour éviter qu'il ne tombe ou ne se renverse.
- Rangez les pieds en caoutchouc retirés de manière appropriée afin de ne pas les perdre.

Montage d'un appareil

Pour monter un appareil dans un rack, utilisez un Kit de montage en rack vendu séparément (n° de modèle : ET-PKFMJ1).



1) Attachez les supports de montage en rack.

- Attachez les supports de montage en rack du Kit de montage en rack (n° de modèle : ET-PKFMJ1) aux positions de fixation du support de montage en rack sur les côtés gauche et droit de l'appareil.
- Fixez-les solidement en place à l'aide d'un tournevis cruciforme en utilisant les 6 vis (M3x6) fournies avec le Kit de montage en rack (numéro de modèle : ET-PKFMJ1).

2) Montez l'appareil dans le rack.

- Montez l'appareil dans le rack en utilisant la méthode spécifiée pour le rack.
- Fixez solidement l'appareil au rack à l'aide des vis de montage en rack (4) fournies ou spécifiées pour le rack.

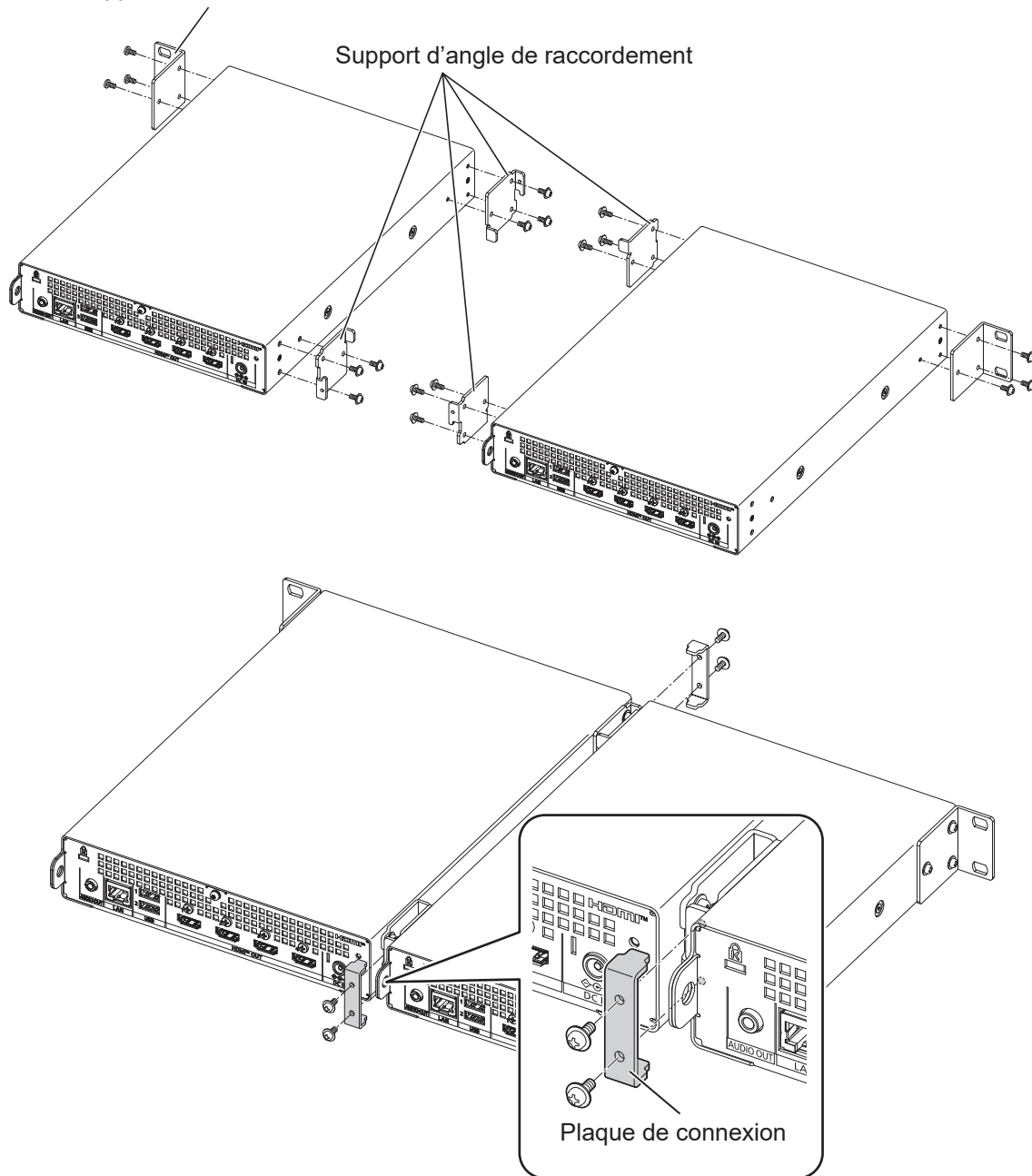
Attention

- Lors du montage de l'appareil dans le rack, veillez à ce que l'appareil ne glisse pas et ne tombe pas.
- Vérifiez que la température à l'intérieur du rack dans lequel l'appareil est monté ne dépasse pas 40 °C (104 °F).
- Installez l'appareil le plus loin possible d'un équipement dégageant une chaleur excessive (tel qu'un amplificateur de puissance), par exemple en l'installant dans une position plus basse. Si des appareils dégageant une chaleur excessive doivent être installés l'un au-dessus de l'autre par nécessité, installez l'appareil avec un espace de 1 U (44,45 mm (1-3/4")) ou plus.
- Installez l'appareil de manière à ce qu'il n'interfère pas avec la dissipation de chaleur de l'adaptateur AC.

Montage de deux appareils

Pour monter deux appareils connectés dans un rack à l'horizontale, utilisez un Kit de montage en rack vendu séparément (n° de modèle : ET-PKFMJ2).

Support de fixation en rack



1) Attachez le support de montage en rack.

- Attachez un support de montage en rack (1) du Kit de montage en rack (n° de modèle : ET-PKFMJ2) à une position de fixation du support de montage en rack sur un côté de l'appareil.
- Fixez-les solidement en place à l'aide d'un tournevis cruciforme en utilisant les 3 vis (M3x6) fournies avec le Kit de montage en rack (numéro de modèle : ET-PKFMJ2).

2) Attachez les supports d'angle de raccordement.

- Attachez les supports d'angle de raccordement (2) du Kit de montage en rack (n° de modèle : ET-PKFMJ2) aux positions de fixation du support de montage en rack et de fixation du support d'angle de raccordement sur le côté opposé à celui sur lequel vous avez attaché le support de montage en rack à l'étape 1).
- Fixez-les solidement en place à l'aide d'un tournevis cruciforme en utilisant les 6 vis (M3x6) fournies avec le Kit de montage en rack (numéro de modèle : ET-PKFMJ2).

3) Attachez les supports au deuxième appareil.

- De la même manière que pour le premier appareil, attachez le support de fixation en rack (1) et les supports d'angle de raccordement (2) sur le côté opposé à celui indiqué à l'étape 1) et à l'étape 2).
- Fixez-les solidement en place à l'aide d'un tournevis cruciforme en utilisant les 9 vis (M3x6) fournies avec le Kit de montage en rack (numéro de modèle : ET-PKFMJ2).

4) Connectez les deux appareils.

- Alignez le premier appareil et le deuxième à l'horizontale, puis fixez les plaques de connexion (2) à chacun de leurs supports d'angle de raccordement (2 emplacements) combinés ensemble.
- Fixez-les solidement en place à l'aide d'un tournevis cruciforme en utilisant les 4 vis (M3x6) fournies avec le Kit de montage en rack (numéro de modèle : ET-PKFMJ2).

5) Montez les appareils dans un rack.

- Montez les appareils connectés ensemble dans le rack en utilisant la méthode spécifiée pour le rack.
- Fixez solidement les appareils au rack en utilisant les vis de montage en rack (4) fournies ou spécifiées pour le rack.

Attention

- Lors du montage des appareils dans le rack, veillez à ce qu'ils ne glissent pas et ne tombent pas.
- Vérifiez que la température à l'intérieur du rack dans lequel les appareils sont montés ne dépasse pas 40 °C (104 °F).
- Installez les appareils le plus loin possible d'un équipement dégageant une chaleur excessive (tel qu'un amplificateur de puissance), par exemple en les installant dans une position plus basse. Si des appareils dégageant une chaleur excessive doivent être installés l'un au-dessus de l'autre par nécessité, installez les appareils avec un espace de 1 U (44,45 mm (1-3/4")) ou plus.
- Installez les appareils de manière à ce qu'ils n'interfèrent pas avec la dissipation de chaleur des adaptateurs AC.
- Ne superposez pas les adaptateurs AC de plusieurs appareils les uns sur les autres, par exemple en les reliant au même endroit.

Installation en hauteur

Lors de l'installation de l'appareil dans un endroit en hauteur, par exemple en le fixant à une poutrelle, veillez à prendre les mesures antichutes suivantes afin d'éviter tout accident dû à une chute.

- Fixez l'appareil à l'emplacement d'installation.
- Attachez un fil antichute à l'appareil.
- Fixez l'adaptateur AC.

En ce qui concerne la méthode de fixation de l'appareil à l'emplacement d'installation et les détails sur le fil antichute, reportez-vous à l'exemple ci-dessous et effectuez vous-même les préparatifs.

Attention

- Lorsque vous serrez les vis aux positions de fixation du support de montage en rack sur les côtés gauche et droit de l'appareil, utilisez un tournevis dynamométrique pour les serrer à un couple compris dans la plage spécifiée. N'utilisez pas de tournevis électrique ou tournevis à chocs. (Couple de serrage de vis : 70 ± 0,5 N/m)
- Dans le cas d'une installation à long terme, vérifiez régulièrement que les vis ne sont pas desserrées, que les pièces ne se détachent pas et qu'il n'y a pas d'autres problèmes.
- Fixez l'appareil de manière à ce qu'il n'interfère pas avec la dissipation de chaleur de l'adaptateur AC.
- Ne superposez pas les adaptateurs AC de plusieurs appareils les uns sur les autres, par exemple en les reliant au même endroit.

Fixation à l'emplacement d'installation

Lors de l'installation de l'appareil dans un endroit en hauteur, fixez-le solidement à la poutrelle ou à tout autre emplacement d'installation.

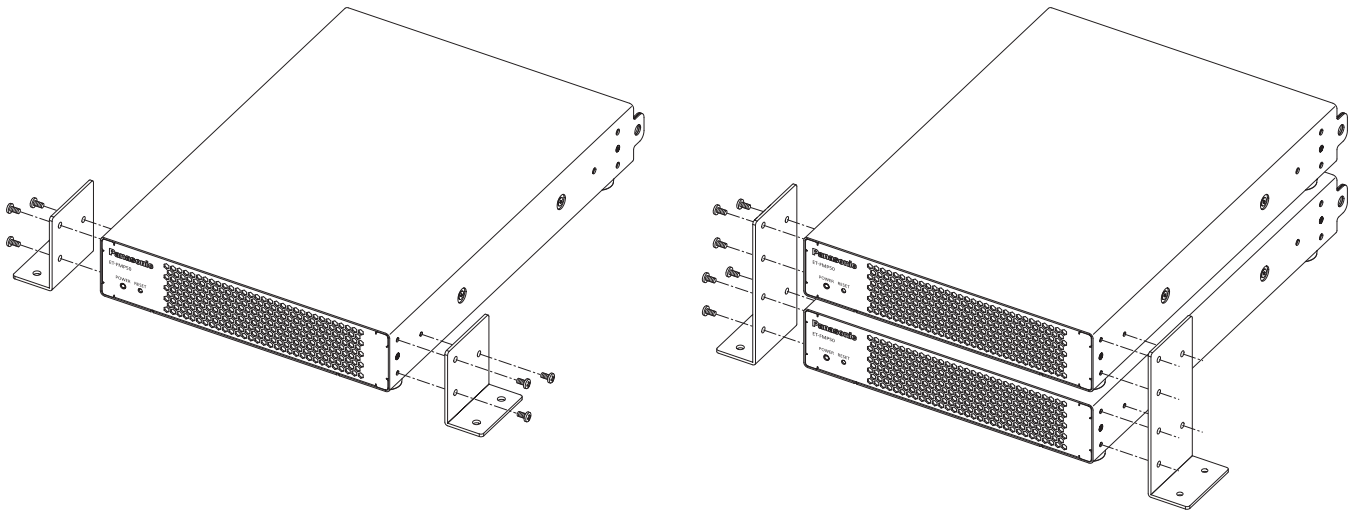
Lorsque vous préparez des supports en équerre pour fixer l'appareil en place, fixez les supports à l'appareil comme suit.

■ Supports (exemple)

Achetez les supports en équerre à attacher à l'appareil et les vis pour fixer vous-même les supports en équerre à l'appareil.

Support en équerre	Épaisseur de plaque	2 mm ou plus
	Quantité	2
Vis pour fixer les supports en équerre à l'appareil	Taille désignée	M3
	Longueur	Compte tenu de l'épaisseur de plaque des supports en équerre, sélectionnez des vis de longueur appropriée pour garantir un engagement du filetage de 3 mm à 6 mm par rapport aux surfaces latérales de l'appareil. Nous recommandons d'utiliser des vis à rondelles imperdables ou des vis similaires pour éviter que les vis ne se desserrent après l'installation.
	Quantité	Pour attacher et fixer les supports en équerre à l'appareil, utilisez-en 3 par position de fixation du support.

■ Comment attacher les supports (exemple)



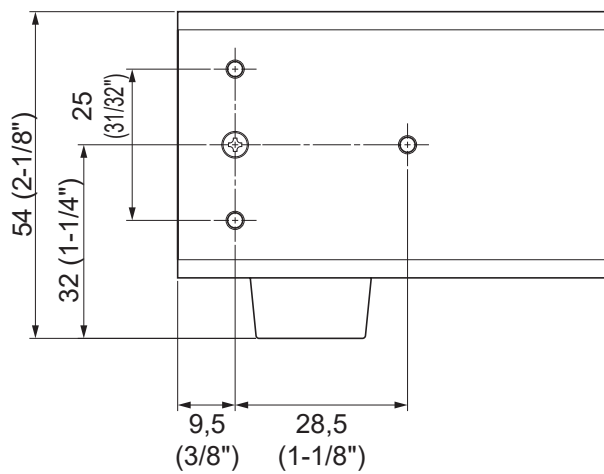
1) Attachez les supports en équerre.

- Attachez les supports en équerre achetés aux positions de fixation du support de montage en rack sur les côtés gauche et droit de l'appareil.
- Utilisez les vis M3 achetées (3 par position de fixation du support) pour fixer solidement les supports en équerre à l'appareil.

■ Dimensions de la position des orifices de vis

Les dimensions des orifices des positions de fixation du support de montage en rack sur les côtés gauche et droit de l'appareil avec les supports en équerre à attacher sont les suivantes.

Unité : mm



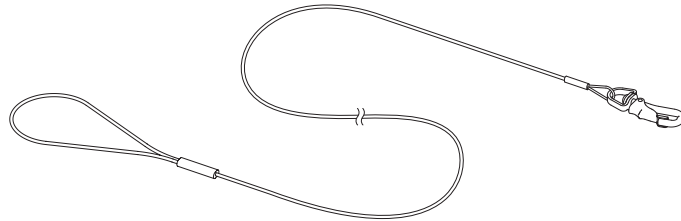
Fixation d'un fil antichute

Lors de l'installation d'un appareil en hauteur, par exemple sur une poutelle, veillez à attacher un fil antichute disponible dans le commerce.

■ Fil antichute

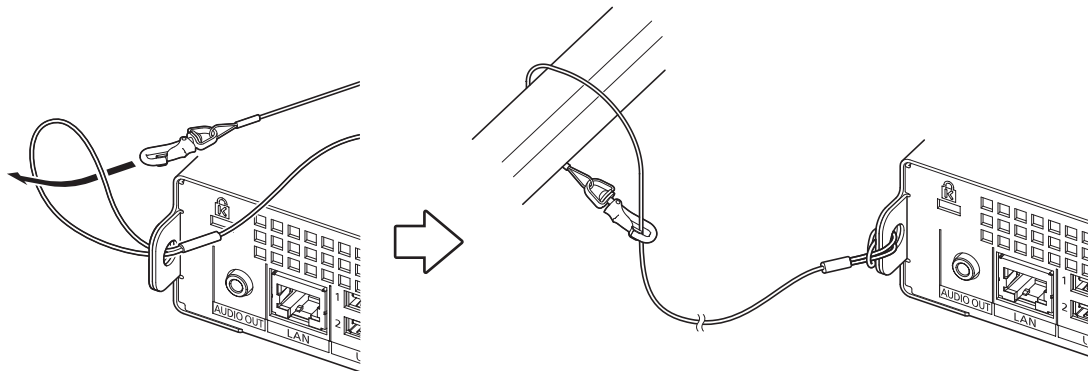
Acquérez vous-même un câble antichute capable d'empêcher la chute de ce produit (y compris l'adaptateur AC).

Diamètre	1,6 mm ou plus 2,0 mm ou moins	Sélectionnez un fil dont le diamètre permet de le faire passer facilement dans l'orifice de fixation du fil (diamètre 7,0 mm (9/32")) de l'appareil.
Longueur	600 mm (23-5/8") ou moins	Envisagez une longueur qui empêchera l'appareil et les autres équipements de heurter la tête ou une autre partie du corps d'une personne en cas de chute.



■ Fixation d'un fil (exemple)

Attachez solidement une extrémité du fil antichute à l'orifice de fixation du fil de l'appareil, et l'autre extrémité à un emplacement robuste tel qu'une poutelle.



Mise sous/hors tension du périphérique

Cet appareil ne possède pas d'interrupteur d'alimentation. Lorsque vous connectez l'adaptateur AC à l'appareil et que vous branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant, l'appareil est alimenté et commence à fonctionner.

Lorsque vous avez fini d'utiliser l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant. Ou coupez l'alimentation électrique de la prise de courant.

Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement de l'appareil sur le voyant d'alimentation <POWER>. Pour plus de détails sur l'indication du voyant d'alimentation <POWER>, reportez-vous à « Voyant d'alimentation » (➔ page 22).

Pour plus de détails sur la manipulation de l'adaptateur AC et du cordon d'alimentation, reportez-vous à « Avis important concernant la sécurité » (➔ page 3).

Pour plus de détails sur les réglages de cet appareil, reportez-vous à « Using the Web Control Function ». (➔ Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions : Chapitre 4 « Using the Web Control Function »)

Remarque

- Le système d'exploitation de l'appareil démarre après la mise sous tension. La sortie du signal vidéo et les fonctions réseau ne sont pas disponibles pendant environ 1 minute, jusqu'à ce que le démarrage du système d'exploitation soit terminé. Après la mise sous tension, attendez que le démarrage du système d'exploitation soit terminé et que l'appareil fonctionne.
- Si un système audio est utilisé par raccordement à la borne <AUDIO OUT>, il est possible que vous entendiez du bruit en provenance du système audio externe lors de la mise sous/hors tension de l'appareil. Dans ce cas, mettez sous/hors tension l'appareil pendant que le système audio est hors tension.

Raccordement de l'adaptateur AC

Procédure de fixation

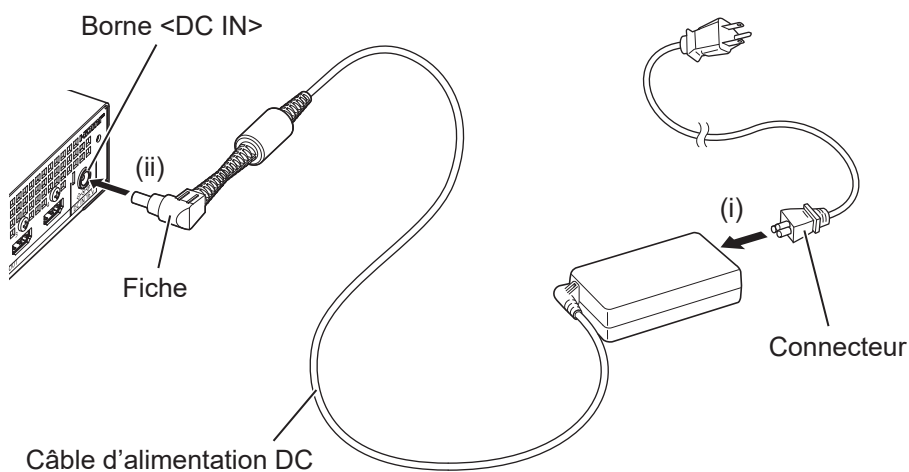
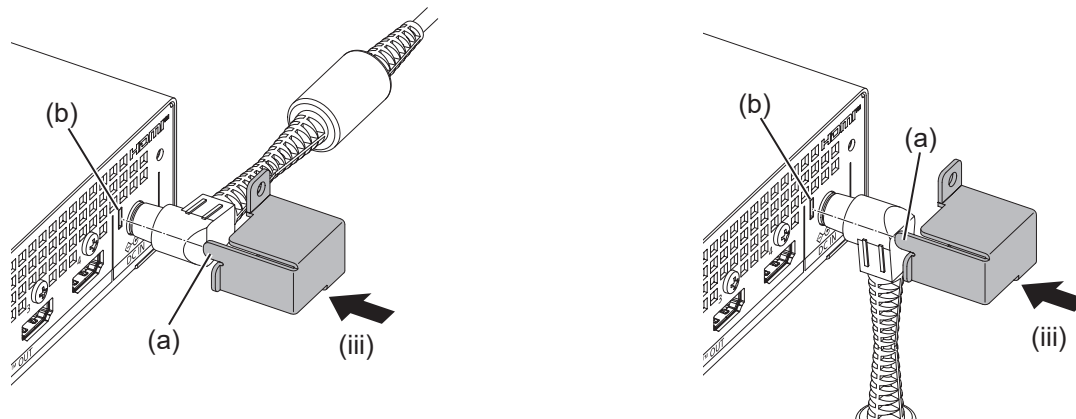


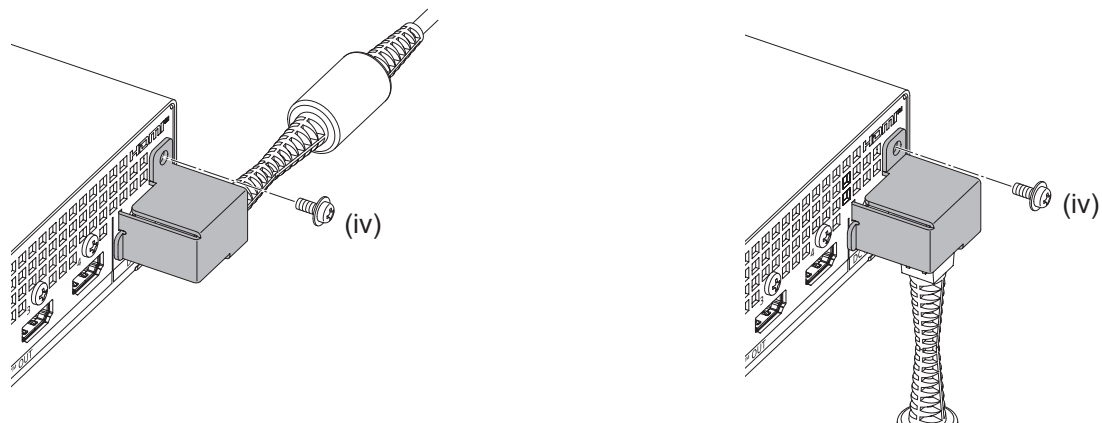
Fig. 1



Lorsque la fiche est branchée horizontalement

Lorsque la fiche est branchée verticalement

Fig. 2



Lorsque la fiche est branchée horizontalement

Lorsque la fiche est branchée verticalement

Fig. 3

1) Branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC (Fig. 1).

- Insérez fermement le connecteur du cordon d'alimentation à fond dans l'adaptateur AC. (i)
- Insérez fermement la fiche de l'adaptateur AC à fond dans la borne <DC IN> à l'arrière de l'appareil. (ii)

2) Retirez le support de sécurité de l'adaptateur AC (Fig. 2).

- Fixez le support de sécurité de l'adaptateur AC fourni de manière à ce qu'il couvre la fiche de l'adaptateur AC tout en insérant sa saillie (a) dans la fente (b) à l'arrière de l'appareil. (iii)
- Tournez la fiche de l'adaptateur AC de manière à ce que le câble d'alimentation DC soit à l'horizontale ou à la verticale en fonction de l'état d'installation.

3) Retirez le support de sécurité de l'adaptateur AC (Fig. 3).

- Utilisez 1 vis fournie (M3x6) pour le fixer solidement en place. (iv)

Attention

- Lorsque vous retirez ou insérez la fiche de l'adaptateur AC, veillez à le faire quand le cordon d'alimentation est débranché de la prise de courant. Le retrait ou l'insertion de la fiche pendant le fonctionnement de l'appareil peut entraîner un dysfonctionnement.
- Veillez à fixer les câbles et l'adaptateur AC fourni connectés à l'appareil dans le rack, la poutelle, etc. de manière à ce que le poids des câbles et de l'adaptateur AC ne s'applique pas directement à l'appareil.

Procédure de retrait

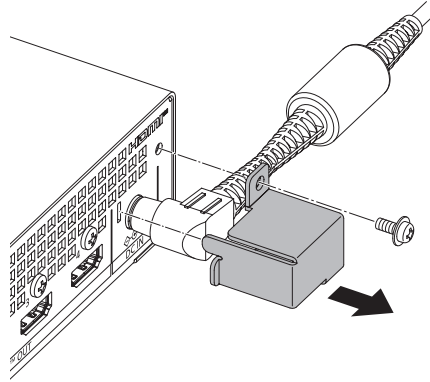


Fig. 1

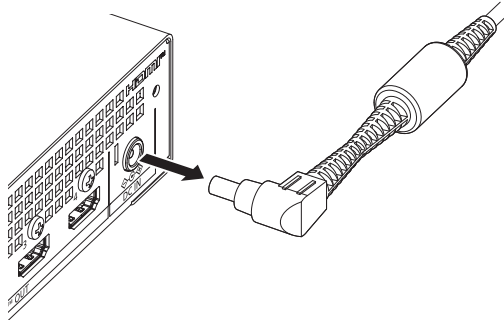


Fig. 2

1) Retirez le support de sécurité de l'adaptateur AC (Fig. 1).

- Retirez la vis de fixation du support de sécurité de l'adaptateur AC, puis retirez le support de sécurité de l'adaptateur AC.

2) Retirez la fiche (Fig. 2).

- Tenez la fiche, et débranchez-la de la borne <DC IN>.

Attention

- Lorsque vous retirez ou insérez la fiche de l'adaptateur AC, veillez à le faire quand le cordon d'alimentation est débranché de la prise de courant. Le retrait ou l'insertion de la fiche pendant le fonctionnement de l'appareil peut entraîner un dysfonctionnement.

Voyant d'alimentation

Vous pouvez vérifier l'état de l'appareil sur le voyant d'alimentation <POWER> situé à l'avant de l'appareil.

État d'éclairage		État de l'appareil
Éteint		La fiche d'alimentation de l'adaptateur AC n'est pas branchée sur une prise de courant. Ou bien l'alimentation de la prise de courant a été coupée.
Vert	Allumé	Fonctionnement en cours.
	Clignotant	Initialisation des réglages de l'appareil en cours. Ou mise à jour du micrologiciel en cours. L'appareil redémarre automatiquement une fois l'initialisation ou la mise à jour terminée.
Orange	Allumé	Démarrage en cours. Le voyant passe à l'état de fonctionnement (allumé en vert) après un moment.
Rouge	Allumé	Un avertissement s'est produit.
	Clignotant	Une erreur s'est produite.

Remarque

- Le système d'exploitation de l'appareil démarre après la mise sous tension. L'indicateur d'alimentation <POWER> s'allume en orange pendant environ 1 minute, jusqu'à ce que le démarrage du système d'exploitation soit terminé et que l'appareil passe à l'état de fonctionnement.
- Pour connaître le symbole affiché dans [Error / Warning], ainsi que les détails correspondants et les mesures à prendre, reportez-vous à « About the Self-Diagnostics Display » (➔ Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions : Chapitre 5 « About the Self-Diagnostics Display »).
- L'indicateur d'alimentation <POWER> peut ne pas s'allumer ou clignoter en fonction des paramètres de [Mode] et [Notifications] du menu [System] → page [Details] de l'écran de contrôle web. Pour plus de détails, reportez-vous à « Using the Web Control Function ».
(➔ Manuel d'utilisation – Manuel des fonctions : Chapitre 4 « Using the Web Control Function »)

Fabriqué par :

Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japon

Importateur :

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Allemagne

Représentant autorisé dans l'UE :

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

L'élimination des équipements et des piles/batteries 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 piles/batteries, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles/batteries et 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.

**Note relative au pictogramme à apposer sur les piles/batteries (pictogramme du bas) :**

Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2024

Panasonic Connect North America

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102

TEL: (877) 803 - 8492

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

TEL: (905) 624 - 5010