



Manuel d'utilisation

DuraVision® PT-LAN51

Tête panoramique et inclinable télécommandée

Important

Veillez lire attentivement ce « Manuel d'utilisation » afin de vous familiariser avec ce produit et de l'utiliser efficacement et en toute sécurité.

Veillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

-
- **Pour obtenir les toutes dernières informations relatives au produit, dont le « Manuel d'utilisation », reportez-vous à notre site web : www.eizoglobal.com**
-

SYMBOLES DE SECURITE

Ce manuel et ce produit utilisent les symboles de sécurité présentés ci-dessous. Ils signalent des informations critiques. Veuillez les lire attentivement.

 AVERTISSEMENT	Le non respect des consignes données dans un message AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures sérieuses ou même la mort.
 ATTENTION	Le non respect des consignes données dans un message ATTENTION peut entraîner des blessures et/ou des dommages au matériel ou au produit.
	Indique une consigne AVERTISSEMENT ou PRÉCAUTION. Par exemple, le symbole  indique un risque de « choc électrique ».
	Indique une action interdite. Par exemple, le symbole  signifie « Ne pas démonter ».

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, enregistrée dans un système documentaire ou transmise sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit électronique, mécanique ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de EIZO Corporation.

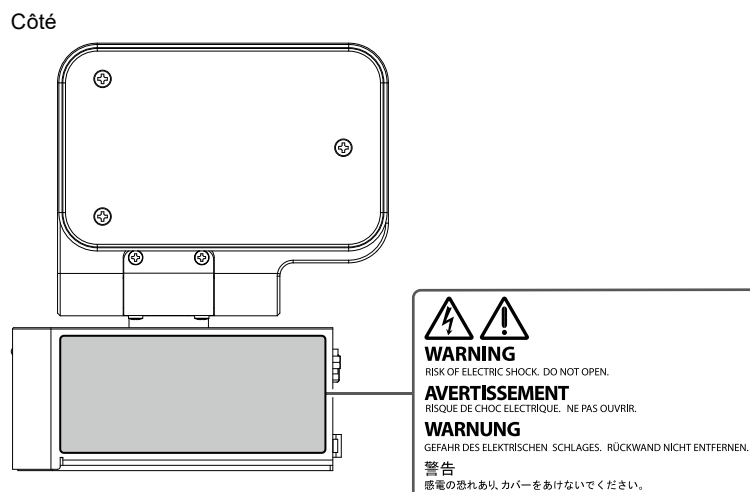
EIZO Corporation n'est tenu à aucun engagement de confidentialité sauf en cas d'accord préalable passé avant la réception de ces informations par EIZO Corporation. Malgré tous les efforts déployés pour garantir la mise à jour des informations contenues dans ce manuel, veuillez noter que les caractéristiques techniques du produit EIZO sont sujettes à modification sans préavis.

PRECAUTIONS

IMPORTANT

- Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Les performances du produit peuvent être différentes de celles indiquées dans les caractéristiques en cas d'utilisation dans une région différente de celle prévue à l'origine.
- Pour votre sécurité comme pour la bonne utilisation de l'appareil, veuillez lire attentivement cette section ainsi que les indications de sécurité portées sur le produit.

Emplacements des étiquettes de sécurité



Symboles sur l'appareil

Symbole	Signification du symbole
○	Commutateur d'alimentation principal : Appuyez pour éteindre le moniteur.
	Commutateur d'alimentation principal : Appuyez pour allumer le moniteur.
≡	Courant continu
⚡	Avertissement sur les dangers électriques
⚠	ATTENTION : Référez-vous à « SYMBOLES DE SECURITE » (page 2).



AVERTISSEMENT

Si l'appareil commence à émettre de la fumée, s'il sent le brûlé ou fait des bruits étranges, débranchez immédiatement les connexions électriques, coupez l'alimentation électrique et contactez votre représentant EIZO pour obtenir des conseils.

Il peut être dangereux d'utiliser un moniteur au fonctionnement défectueux.

Ne démontez pas ou ne modifiez pas l'appareil.

Le démontage de la carrosserie ou la modification du moniteur peut causer un choc électrique ou une brûlure.



Confiez toute intervention à un technicien qualifié.

Ne tentez pas de dépanner vous-même cet appareil, l'ouverture ou la dépose des capots vous expose à un risque d'incendie, de choc électrique ou de dégâts à l'appareil.

Eloignez les petits objets ou les liquides de l'appareil.

L'introduction accidentelle de petits objets ou de liquide dans les fentes de ventilation de la carrosserie peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des dégâts à l'appareil. Si un objet tombe dans la carrosserie ou si du liquide se répand sur ou à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement le cordon secteur. Faites contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.



Installez correctement le produit à un emplacement résistant et stable.

Installez le produit à un emplacement suffisamment robuste pour supporter son poids, conformément à la Notice d'instruction. Si l'appareil n'est pas installé correctement, il peut tomber ou chuter, provoquant des blessures corporelles ou des dommages à l'équipement.

Utilisez l'appareil dans un endroit approprié.

Sinon, cela peut entraîner des dommages à l'appareil, un risque d'incendie ou de choc électrique.

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Montage dans des endroits soumis à de fortes vibrations ou à des chocs
- Ne pas installer l'appareil dans un environnement poussiéreux ou humide.
- Ne pas placer dans un lieu où de l'eau peut être projetée sur l'écran (salle de bains, cuisine, etc.).
- Ne pas installer l'appareil à un endroit exposé directement à la vapeur d'eau.
- Ne pas placer l'appareil près des dispositifs de chauffage ou d'humidification.
- Ne pas placer à un endroit où l'appareil est soumis à la lumière directe du soleil.
- Ne pas placer dans un environnement contenant des gaz inflammables.
- Ne pas exposer aux gaz corrosifs (dioxyde de soufre, sulfure d'hydrogène, dioxyde d'azote, chlore, ammoniac et ozone).
- Ne pas exposer aux environnements poussiéreux, aux composants qui accélèrent la corrosion de l'air ambiant (chlorure de sodium ou soufre, par exemple), aux métaux conducteurs, etc.



Gardez les sacs plastique d'emballage hors de portée des bébés et des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.

Lors de l'utilisation d'un adaptateur CA, utilisez l'adaptateur CA spécifié par notre entreprise.

Utiliser d'autres adaptateurs CA peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Préparez un cordon secteur conforme aux normes du pays ou de la région où ce produit est utilisé.

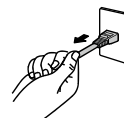
- Europe : Puissance nominale : 250 V CA, 10 A ; type de cordon : H05VV-F, GTCE-3, 0,75 mm²
- Etats-Unis : Puissance nominale : 125 V CA, 10 A ; type de cordon : SVT, 3/18AWG (0,75 mm²)

Pour débrancher le cordon d'alimentation ou le câble d'alimentation de l'adaptateur, saisissez la fiche fermement et tirez.

Tirer sur le cordon ou le câble peut l'endommager et provoquer un incendie ou un choc électrique.



OK



L'appareil doit être relié à une prise avec terre.

Le non-respect de ces consignes peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.





AVERTISSEMENT

Utilisez la tension correcte.

- L'appareil a été conçu pour une utilisation avec une tension de secteur particulière. L'utilisation sur une tension différente de celle spécifiée dans ce manuel pourrait causer un choc électrique, un incendie ou d'autres dégâts.
- Ne surchargez pas les circuits d'alimentation électrique, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.

Manipulez le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur avec précaution.

Manipulez le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur avec précaution.

Ne placez pas d'objets lourds dessus, ne tirez ou ne nouez pas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur. L'utilisation d'un cordon ou d'un adaptateur secteur endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



Ne touchez jamais la fiche, l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation pendant un orage.

Vous risqueriez un choc électrique.



Manipulez les piles de la télécommande avec précaution.

Sinon la pile pourrait exploser, provoquer une fuite de liquide ou des brûlures.

- En cas d'ingestion d'une pile, consultez immédiatement un médecin.
- Si le liquide des piles entre en contact avec votre peau ou vos vêtements, rincez-les à l'eau claire
- Si le liquide des piles entre en contact avec vos yeux, rincez-les immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin
- Utilisez uniquement les piles spécifiées (piles pour la télécommande fournie)
- Lors de l'installation/du remplacement des piles, veillez à les insérer dans le bon sens
- Insérez les piles dans le bon sens en respectant la polarité (+) et (-).
- Lors du remplacement des piles, utilisez des piles du même type et du même modèle.
- Lors du remplacement des piles, utilisez des piles neuves du même type et de la même marque.
- Retirez les piles usées de la télécommande rapidement.
- Retirez les piles de la télécommande si celle-ci doit rester inutilisée pendant un long moment
- N'utilisez pas de pile avec un revêtement endommagé.
- Ne démontez pas, ne chauffez pas, ne court-circuitiez pas et n'immergez pas les piles fournies dans l'eau.
- Ne pas recharger les piles d'origine
- Mettre les piles usagées au rebut conformément aux réglementations et directives locales

Gardez les piles de la télécommande hors de portée des enfants.

Une ingestion accidentelle des piles peut causer un étouffement ou un empoisonnement. En cas d'ingestion des piles, consultez immédiatement un médecin.

Pour une installation en hauteur, demandez l'aide d'un professionnel.

Lors de l'installation de cet appareil sur un support en hauteur, il existe un risque de chute de l'appareil ou de ses pièces, ce qui risque d'entraîner des blessures. Contactez-nous ou faites appel à un professionnel spécialisé dans les travaux de construction pour qu'il inspecte le produit et vérifie qu'il n'est pas endommagé ou déformé avant et après l'installation du moniteur.

Ne jamais toucher lorsque l'opération panorama/inclinaison est en cours.

Dans le cas contraire, cela pourrait occasionner des blessures ou des dysfonctionnements.



Ne pas déplacer l'unité d'entraînement panoramique/inclinable à la main.

Dans le cas contraire, cela pourrait occasionner des blessures ou des dysfonctionnements. Veillez à utiliser la télécommande ou les commandes de contrôle pour la déplacer.





ATTENTION

Tenez le support de l'appareil lorsque vous le déplacez.

Le fait de tenir l'appareil par la base de montage de la caméra ou la base panoramique peut occasionner des blessures ou des dysfonctionnements.

Procédez avec précaution pour transporter l'appareil.

Débranchez les câbles et cordon secteur avant de déplacer l'appareil. Il est dangereux de déplacer l'appareil avec son cordon secteur ou les câbles branchés. Vous risquez de vous blesser.

Ne touchez pas la fiche ou l'adaptateur secteur avec les mains mouillées.

Tout contact avec la fiche électrique les mains humides peut être dangereux et peut causer un choc électrique.



Utilisez une prise électrique facilement accessible.

Ceci vous facilitera le débranchement de l'appareil en cas de problème.

L'adaptateur secteur chauffe pendant l'utilisation.

- Ne touchez pas l'adaptateur secteur pendant sa mise sous tension. Le toucher peut entraîner des brûlures superficielles.
- Ne couvrez pas l'adaptateur secteur ou ne placez rien dessus. Ne placez pas l'adaptateur secteur au-dessus d'objets qui retiennent la chaleur comme les tapis, les couvertures, etc. Évitez d'exposer l'adaptateur secteur aux rayons directs du soleil et aux sources de chaleur. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.
- Avant de déplacer le moniteur, mettez l'interrupteur d'alimentation sur OFF, débranchez la fiche d'alimentation de la prise électrique et attendez qu'il soit complètement refroidi.



Ne suspendez pas l'adaptateur secteur en plein air.

L'utilisation de l'adaptateur alors qu'il est suspendu peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



Ne soumettez pas le produit à des chocs et ne le faites pas tomber.

L'utilisation de l'adaptateur après l'avoir soumis à un choc peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



Nettoyez régulièrement les alentours de la prise et du connecteur d'alimentation.

L'accumulation de poussière, d'eau ou d'huile sur la fiche et le connecteur peut entraîner un incendie.

Débranchez le moniteur avant de le nettoyer.

Le nettoyage du moniteur sous tension peut causer un choc électrique.

Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, après l'avoir débranché, coupez l'alimentation pour des raisons de sécurité et d'économie d'énergie.

Vérifiez régulièrement le serrage des vis.

Si l'unité principale n'est pas assez serrée, elle peut se détacher et risquer d'occasionner des blessures ou des dysfonctionnements.

Avertissement concernant le produit

À propos de l'utilisation de ce produit

Ce produit est une tête panoramique/inclinable permettant de monter des caméras et est destiné à la surveillance d'intérieur.

Il n'est pas destiné à être utilisé dans les applications suivantes qui requièrent une fiabilité et une sécurité particulièrement élevées. Veuillez vous abstenir de l'utiliser à de telles fins.

- Dispositifs de sécurité (systèmes de prévention des catastrophes, systèmes de contrôle de sécurité, etc.).
 - Appareils d'assistance vitale (matériel médical, tel que les appareils de réanimation et les appareils de salles d'opération)
 - Appareils de contrôle dans l'industrie nucléaire (systèmes de contrôle de l'énergie nucléaire, systèmes de contrôle de la sécurité des installations nucléaires, etc.)
 - Appareils de communication avec les systèmes principaux (systèmes de commande des systèmes de transport, systèmes de contrôle du trafic aérien, etc.)
-

Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Les performances du produit peuvent être différentes de celles indiquées dans les caractéristiques en cas d'utilisation dans une région différente de celle prévue à l'origine.

Ce produit peut ne pas être couvert par la garantie pour des usages autres que ceux décrits dans le présent manuel.

Les spécifications indiquées dans ce manuel sont uniquement applicables si vous utilisez les adaptateurs secteur et les câbles de signal recommandés par EIZO.

Utilisez uniquement avec ce produit les produits optionnels fabriqués ou spécifiés par nos soins.

À propos de l'installation

Lorsque le produit est froid et déplacé dans une autre pièce ou lorsque la température de la pièce augmente rapidement, de la condensation peut se former à l'intérieur et à l'extérieur du produit. Dans ce cas, ne mettez pas le produit sous tension. Et attendez la disparition de la condensation. Sinon, le produit pourrait être endommagé.

Nettoyage

Un nettoyage périodique est recommandé pour conserver l'aspect neuf du produit et prolonger sa durée de vie.

Les taches sur le produit peuvent être éliminées en humectant celles-ci avec de l'eau et un tissu doux ou en les essuyant délicatement avec le ScreenCleaner.

Attention

- Veillez à ce qu'aucun liquide n'entre en contact direct avec le produit. Si c'est le cas, essuyez-le immédiatement.
- Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans les interstices ou à l'intérieur du produit.
- Lors de l'utilisation de produits chimiques pour le nettoyage ou la désinfection, les produits chimiques comme l'alcool et les désinfectants peuvent provoquer une modification du brillant, le ternissement et la décoloration du produit, ainsi que la détérioration de la qualité de l'image affichée. N'utilisez pas de produits chimiques de manière fréquente.
- N'utilisez jamais de diluant, benzène, cire ou nettoyant abrasif, car ils endommageront le produit.
- Pour plus d'informations sur le nettoyage et la désinfection, reportez-vous à notre site web. Comment vérifier : Rendez-vous sur www.eizoglobal.com et tapez « disinfect » (désinfecter) dans le champ de recherche du site pour lancer la recherche.

Exigences de sécurité réseau

Etant donné que ce produit s'utilise par raccordement à des réseaux, les risques suivants s'appliquent :

1. Utilisation non autorisée de ce produit par un tiers malveillant.
2. Interférences ou suspension de l'utilisation de ce produit par un tiers malveillant.

Afin de prévenir les dommages décrits ci-dessus, il est de la responsabilité de l'utilisateur de mettre en oeuvre des mesures de sécurité réseau adéquates, y compris les mesures décrites ci-dessous.

- Utilisez ce produit avec un réseau sécurisé à l'aide d'un pare-feu ou d'autres systèmes de sécurité réseau.
- Vérifiez à l'avance si des problèmes de connexion sont présents.

CONTENUS

PRECAUTIONS	3
IMPORTANT	3
Avertissement concernant le produit	7
Nettoyage	8
Exigences de sécurité réseau	8
CONTENUS	9
Chapitre 1 Introduction	10
1-1. Caractéristiques	10
1-2. Contenu de l'emballage	10
1-3. Commandes et fonctions	11
Chapitre 2 Configuration	14
2-1. Fixation de la caméra à la base de montage de la caméra	14
2-2. Installation	15
● Conditions d'installation	15
● Méthode de montage	16
2-3. Raccordement	17
2-4. Préparation de la télécommande	18
Chapitre 3 Dépannage	19
Chapitre 4 Remarque	20
4-1. Commandes externes	20
4-2. Spécifications	21
4-3. Spécifications des broches	22
4-4. Dimensions	22
4-5. Spécifications de la télécommande	23
4-6. Accessoires	24
Annexe	25
Marque commerciale	25
Licence	25
Avertissement relatif aux interférences radio	26
GARANTIE LIMITÉE	27

Chapitre 1 Introduction

1-1. Caractéristiques

Une tête panoramique/inclinable permettant de monter une caméra vidéo, un appareil de mesure laser et d'autres équipements. Elle prend en charge la commande LAN/RS-232C, ce qui permet de créer un système de télécommande à faible coût.

- **Mécanisme de panoramique (amplitude de mouvement maximale $\pm 170^\circ$) et d'inclinaison (amplitude de mouvement maximale $\pm 174^\circ$)**
- **Mouvement de haute précision avec moteur pas à pas**
- **Contrôle précis de la vitesse**
- **Diverses commandes peuvent être effectuées à partir d'un ordinateur via LAN ou RS-232C.**
- **Compatibilité PoE+**
- **Borne de sortie CC 12 V**
- **Possibilité de monter des équipements jusqu'à 1,5 kg**

1-2. Contenu de l'emballage

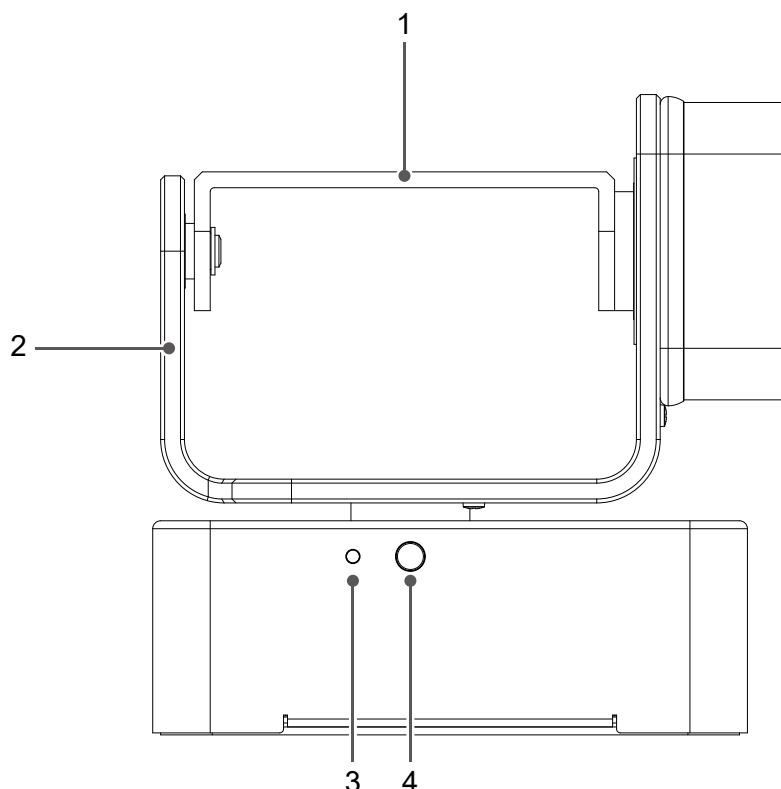
Vérifiez que tous les articles suivants sont inclus dans l'emballage. Si le moindre de ces articles est manquant ou endommagé, contactez votre revendeur ou votre représentant EIZO.

- Unité principale
- Télécommande IR
- 2 piles alcalines AAA pour la télécommande^{*1}
- Manuel d'utilisation (ce document)
- Feuille de caoutchouc
- Information du représentant du service client

^{*1} Fabricant : Panasonic Energy Co., Ltd.
Adresse : 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japon

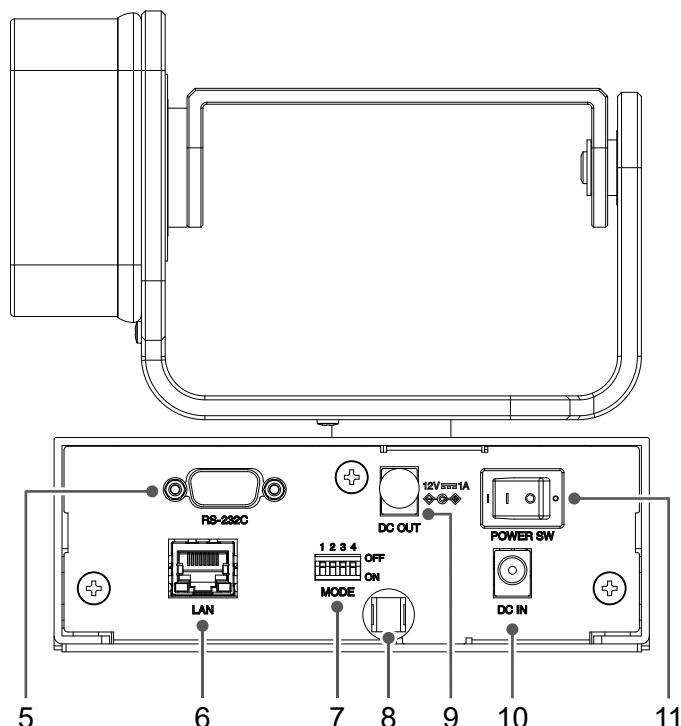
1-3. Commandes et fonctions

Avant



1. Base de montage de la caméra (avec fonction d'inclinaison)	Fixez la caméra ou l'appareil à l'aide d'une vis. Cette partie est en mouvement pendant que l'inclinaison est en cours. Le réglage par défaut de la plage de rotation est de $\pm 30^\circ$.
2. Base panoramique	Cette partie est en mouvement pendant que le panorama est en cours. Le réglage par défaut de la plage de rotation est de $\pm 170^\circ$.
3. LED	Les voyants LED s'allument selon l'état de fonctionnement. Arrêt : Hors tension Allumé en vert : Sous tension (inactif) Allumé en rouge : Lampe témoin allumée Allumé en orange : Réglage de la vitesse de rotation pour les opérations de panoramique/inclinaison et exécution des opérations de panoramique/inclinaison Orange, vert clignotant : Enregistrement de la position panoramique/inclinaison actuelle Orange clignotant : Déplacement de la position panoramique/inclinaison vers le point d'origine Vert clignotant : Traitement au démarrage immédiatement après la mise sous tension
4. Capteur IR (récepteur de télécommande)	Capteur infrarouge de la télécommande. Ne couvrez pas ce capteur.

Arrière

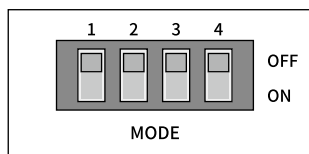


5. RS-232C (D-Sub 9 broches mâle)	Permet de brancher un câble croisé RS-232C. Vous pouvez vous connecter à un ordinateur et exécuter des commandes externes.
6. Port LAN (connecteur RJ-45)	Permet de brancher un câble LAN blindé. Lorsqu'il est connecté à un concentrateur réseau compatible PoE+, il est alimenté par PoE. En outre, vous pouvez vous connecter à un ordinateur et exécuter des commandes externes.
7. Commutateur MODE	Commutateur DIP qui permet de modifier les réglages de l'unité principale. Si vous actionnez le commutateur MODE, veuillez à éteindre l'appareil et à le rallumer pour appliquer les nouveaux réglages. Pour de plus amples informations sur le commutateur MODE, reportez-vous à « Détails du commutateur MODE » (page 13).
8. Porte attache de câble	Lors de l'utilisation d'un adaptateur secteur, fixez une attache de câble (disponible dans le commerce) pour éviter que le câble de l'adaptateur secteur ne se débranche.
9. Borne de sortie CC*1	Permet d'alimenter des caméras et d'autres appareils avec une tension de 12V / 1A. Un capuchon est fixé à la borne par défaut en usine. Retirez le capuchon avant toute utilisation. Attention • Ne pas brancher un appareil dont l'alimentation d'entrée est différente de CC 12V / 1A. L'appareil peut présenter des dysfonctionnements.
10. Terminal d'entrée CC	Raccordement de l'adaptateur secteur (vendu séparément).
11. Commutateur d'alimentation*2	Mise hors/sous tension de l'appareil.

*1 Lorsqu'il est alimenté par PoE+, il ne peut pas fournir de puissance de sortie.

*2 Lorsqu'il est alimenté par PoE+, l'appareil est opérationnel quel que soit l'état de l'alimentation.

Détails du commutateur MODE

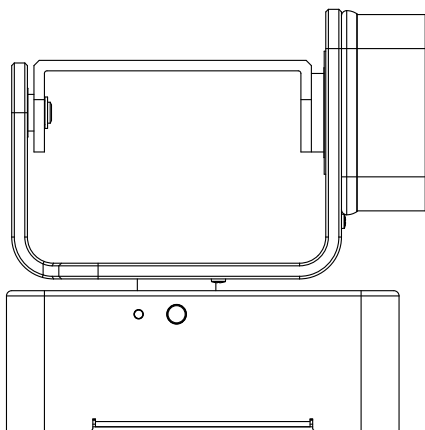


N°	Mode		
1	-	DÉSACTIVER	Ce paramètre doit toujours être réglé sur DÉSACTIVER lors de l'utilisation
		ACTIVER	
2	Mode scène	DÉSACTIVER	La direction ascendante est définie comme la position d'origine.
		ACTIVER	La direction descendante est définie comme la position d'origine.
3	-	DÉSACTIVER	Ce paramètre doit toujours être réglé sur DÉSACTIVER lors de l'utilisation
		ACTIVER	
4	-	DÉSACTIVER	Ce paramètre doit toujours être réglé sur DÉSACTIVER lors de l'utilisation
		ACTIVER	

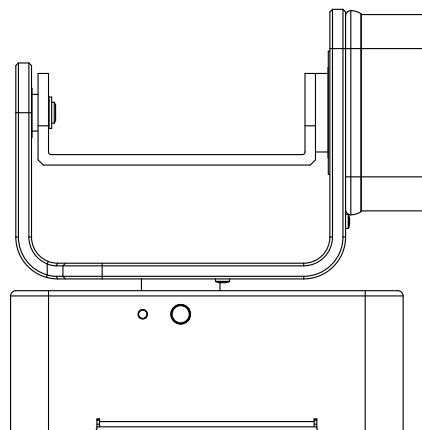
Mode scène

La position de la base de montage de la caméra (avec fonction d'inclinaison) peut être inversée.

Mode scène : DÉSACTIVER



Mode scène : ACTIVER



Vous pouvez changer la position de la base de montage de la caméra en suivant les étapes ci-dessous.

1. Coupez l'alimentation.
2. Activez le « mode scène » sur le commutateur DIP.
3. Mettez l'appareil sous tension.
4. Effectuez l'opération de réinitialisation de la position panoramique/inclinaison à la position d'origine (appuyez longuement sur la touche ORIGIN de la télécommande).

Attention

- Veillez à ce qu'aucun objet ne soit placé sur la base de montage de la caméra lorsque vous effectuez ces étapes, car celle-ci tournera automatiquement au cours du processus.

Chapitre 2 Configuration

2-1. Fixation de la caméra à la base de montage de la caméra

1. Fixez la caméra à la base de montage de la caméra à l'aide de vis de montage (disponibles dans le commerce).

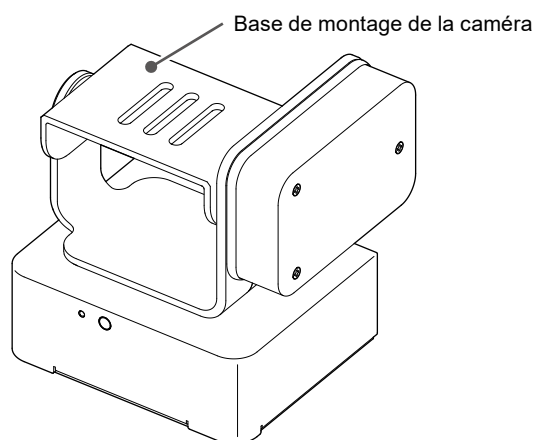
Ajustez la position de montage de manière à ce que le centre de gravité de la caméra soit aligné avec le centre de la base de montage de la caméra.

Attention

- Utilisez une caméra dont le poids est inférieur au poids maximal supporté de 1,5 kg.
- Préparez des vis de montage adaptées au trou de vis de votre caméra.
 - Épaisseur de la base de montage de la caméra : 4 mm
 - Épaisseur de la feuille de caoutchouc : 2 mm
- Lors de l'utilisation, veillez à bien serrer les vis de montage pour éviter que la caméra ne se détache.
- Si nécessaire, placez la feuille de caoutchouc fournie entre la caméra et la base de montage de la caméra.
- N'appuyez pas fortement sur l'unité d'entraînement panoramique/inclinaison et n'essayez pas de la déplacer de force.

Remarque

- En activant le commutateur MODE, vous pouvez inverser la position de la base de montage de la caméra. Pour plus de détails, reportez-vous à « Détails du commutateur MODE » (page 13).



2. Vérifiez que la caméra montée est solidement fixée.

Attention

- Vérifiez que la caméra montée n'entre pas en contact avec l'unité principale du produit ou les objets environnants lors des opérations de panoramique/inclinaison. Si le contact ne peut être évité, faites fonctionner l'appareil dans sa plage de mouvement tout en tenant compte de l'espacement.
- Vérifiez périodiquement le serrage des vis. Si la caméra n'est pas assez serrée, elle peut se détacher et risquer d'occasionner des blessures ou des dysfonctionnements.

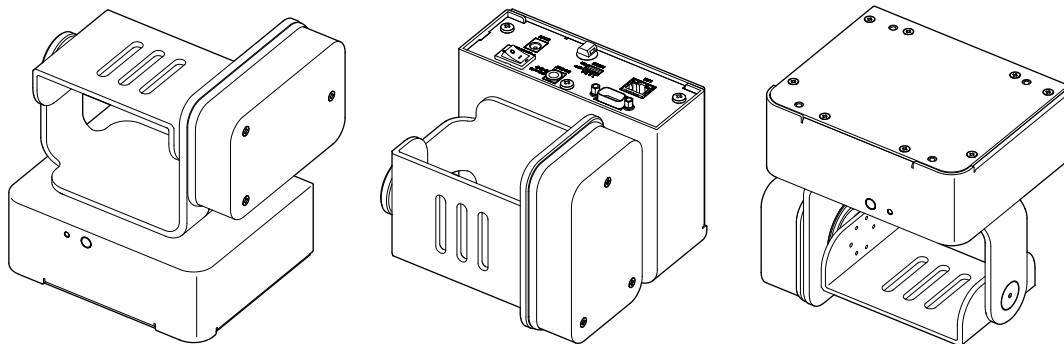
2-2. Installation

● Conditions d'installation

Installez ce produit dans un endroit sûr et stable capable de supporter son poids et de garantir sa stabilité.

Mettez toujours l'appareil hors tension (voir « PRECAUTIONS » (page 3)), installez-le dans un environnement approprié et veillez à ce qu'il soit solidement fixé.

Les directions dans lesquelles ce produit peut être installé sont indiquées ci-dessous.



Attention

- Assurez-vous que le support de montage répond aux exigences suivantes.
 - Espacement entre les trous de vis : 100 mm × 100 mm
 - Capacité de poids : Doit pouvoir supporter le poids combiné de ce produit, de la caméra et de tous les accessoires branchés tels que les câbles
-

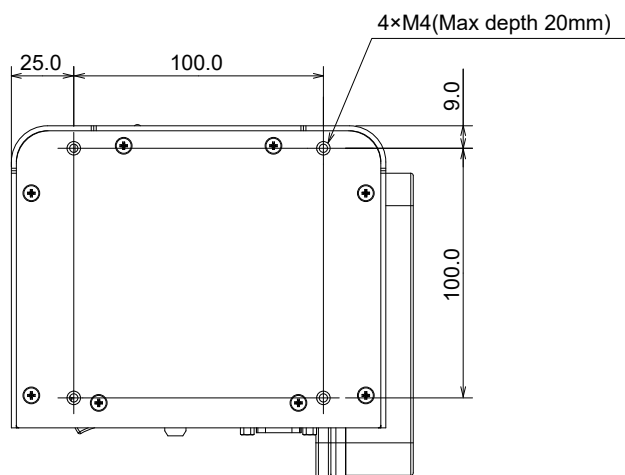
● Méthode de montage

1. Fixez le support de montage aux quatre trous de vis situés sous le produit à l'aide de vis de montage (disponibles dans le commerce).

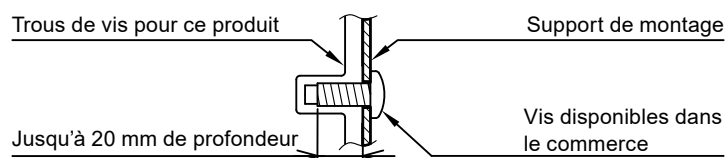
Couple de serrage : 1,0 N·m à 1,4 N·m

Outil nécessaire : Tournevis cruciforme (n° 2)

Bas



Longueur de la vis de montage (disponible dans le commerce)



Attention

- Veillez à respecter le couple de serrage. Un serrage incorrect peut entraîner des dommages au niveau des points de fixation et risquer d'occasionner des blessures ou des dysfonctionnements.
- Prendre les mesures appropriées pour éviter un desserrage. Dans le cas contraire, cela pourrait occasionner des blessures ou des dysfonctionnements.
- Branchez les câbles après avoir installé le support de montage.
- En raison de son poids, une chute ou une mauvaise manipulation de ce produit peut occasionner des blessures ou des dysfonctionnements.

2. Assurez-vous que le produit est solidement fixé et qu'il ne tombe pas ou ne se détache pas.

Attention

- Vérifiez que la caméra montée n'entre pas en contact avec le produit ou les objets environnants lors des opérations de panoramique/inclinaison. Si le contact ne peut être évité, faites fonctionner l'appareil dans sa plage de mouvement tout en tenant compte de l'espacement.
- Vérifiez périodiquement le serrage des vis. Si la caméra n'est pas assez serrée, elle peut se détacher et risquer d'occasionner des blessures ou des dysfonctionnements.

2-3. Raccordement

1. Raccordez ce produit à un concentrateur de réseau à l'aide d'un câble LAN blindé.

Si le concentrateur réseau prend en charge PoE+, le produit sera alimenté par le concentrateur réseau et le voyant LED à l'avant s'allumera.

Remarque

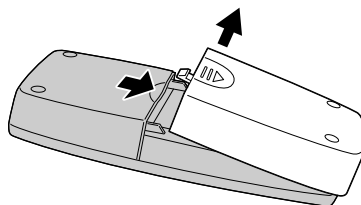
- Si le concentrateur réseau ne prend pas en charge PoE+, utilisez l'adaptateur secteur (vendu séparément). Suivez les étapes ci-dessous pour raccorder l'appareil.
 1. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
 2. Raccordez le connecteur de sortie de l'adaptateur secteur au connecteur d'entrée CC du produit (insérez-le à fond).
 3. Fixez le câble de l'adaptateur secteur à l'attache de câble (disponible dans le commerce) et fixez-le au porte attache de câble.
 4. Branchez la fiche d'alimentation à une prise secteur.
 5. Tournez le commutateur d'alimentation à l'arrière et mettez l'appareil sous tension.
 - Si vous utilisez l'adaptateur secteur alors qu'il est connecté à un concentrateur réseau prenant en charge PoE+, l'alimentation est fournie par l'adaptateur secteur.
-

2. Pour utiliser les commandes externes, raccordez ce produit à un ordinateur à l'aide d'un câble croisé RS-232C ou d'un câble LAN blindé.

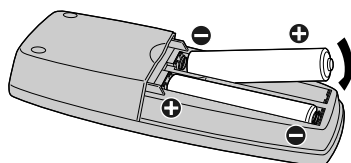
Pour plus d'informations sur les commandes externes, reportez-vous à « 4-1. Commandes externes » (page 20).

2-4. Préparation de la télécommande

1. Retirez le cache.

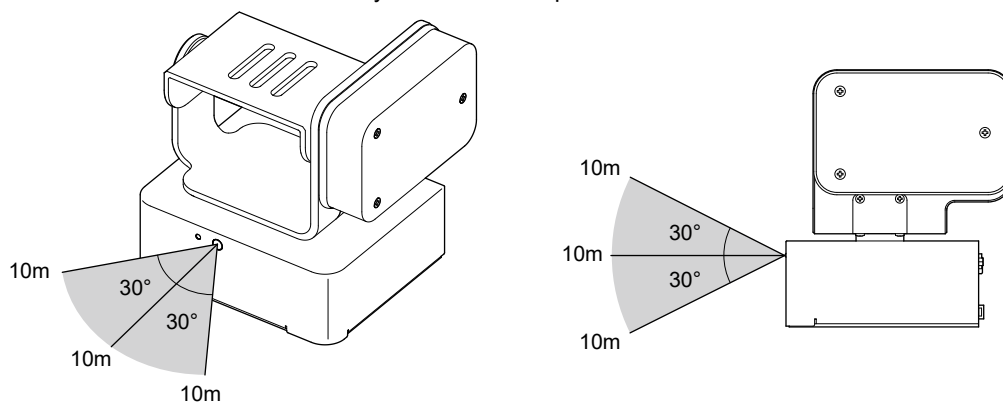


2. Insérez les piles AAA et remettez le cache en place.



Attention

- Utilisez la télécommande dans le rayon d'action indiqué sur l'illustration suivante.



Chapitre 3 Dépannage

État des LED	Cause et contre-mesures
Arrêt	• Mettez l'interrupteur d'alimentation sur ON. • Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. Connectez l'adaptateur secteur ou un concentrateur réseau compatible PoE+. • L'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation du concentrateur réseau est-il correctement branché ?
2 rouge clignotant, 1 orange clignotant	• L'alimentation est insuffisante car elle est connectée à un concentrateur réseau compatible PoE. Connectez l'adaptateur secteur ou un concentrateur réseau compatible PoE+. • La tension d'entrée CC est insuffisante. Réglez la tension d'entrée sur 12 V CC.
2 rouge clignotant, 2 orange clignotant	• Le circuit imprimé principal est défectueux. Contactez votre représentant local EIZO.
Rouge clignotant	• Indique que les opérations de panoramique/inclinaison sont en arrêt d'urgence. Appuyez sur la touche ORIGIN de la télécommande pour ramener la position panoramique/inclinaison à sa position d'origine.
3 rouge clignotant, 1 orange clignotant	• L'intérieur du produit est chaud. Vérifiez la température autour du produit.
4 rouge clignotant, 1 orange clignotant	• Indique que la mémoire n'est pas accessible. Contactez votre représentant local EIZO.

Chapitre 4 Remarque

4-1. Commandes externes

Si vous raccordez ce produit à un ordinateur, vous pouvez effectuer des réglages détaillés à l'aide de commandes.

Il existe deux façons de raccorder le produit à un ordinateur.

- Connexion via RS-232C
Utilisez un câble croisé RS-232C
- Raccordez le produit à l'aide d'un câble LAN blindé
L'adresse IP par défaut est « 192.168.1.100 ». Pour modifier l'adresse IP, connectez-vous à l'aide d'un câble RS-232C pour modifier le réglage.

Pour plus de détails, reportez-vous à « External Control Command Specifications » pour PT-LAN51. Les « External Control Command Specifications » peuvent être téléchargées sur le site web d'EIZO (www.eizoglobal.com).

4-2. Spécifications

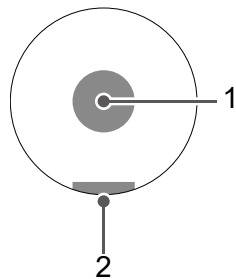
Interface de commande externe	RS-232C		Port : D-Sub 9 broches mâle
	LAN		RJ-45 (100BASE-TX)
Alimentation	Entrée PoE+	Norme	IEEE 802.3 at Type2 (PoE+)
		Tension d'alimentation	42,5 V – 57 V CC
		Consommation d'énergie maximum	25,5 W ou moins
		Courant d'entrée maximal	Jusqu'à 0,6 A
	Entrée CC	Tension d'alimentation	12 V $\pm$ 10 %
		Consommation d'énergie maximum	36 W ou moins
		Courant d'entrée maximal	Jusqu'à 3,0 A
	Sortie CC	Tension d'alimentation	12 V $\pm$ 10 %
		Courant de sortie maximal	1,0 A ou moins
Spécifications physiques	Dimensions (L x H x P)		161,0 mm x 161,5 mm x 142,0 mm
	Poids net		Environ 2,5 kg
	Inclinaison	Plage de rotation	$\pm 174^\circ$ (réglage d'usine : $\pm 30^\circ$)* ¹
		Vitesse de rotation	0,4°/s – 50°/s
	Panoramique	Plage de rotation	$\pm 170^\circ$ (réglage d'usine : $\pm 170^\circ$)* ¹
		Vitesse de rotation	0,4°/s – 50°/s
	Poids de l'équipement montable		1,5 kg ou moins* ²
Conditions de fonctionnement	Température		-10 °C – 50 °C
	Humidité		10 % – 90 % HR (sans condensation)
	Pression atmosphérique		540 hPa – 1 060 hPa
Conditions de transport / stockage	Température		-20 °C – 60 °C
	Humidité		10 % – 90 % HR (sans condensation)
	Pression atmosphérique		200 hPa – 1 060 hPa

*1 Ce réglage peut être modifié en utilisant les commandes de l'interface de commande externe (RS-232C/ LAN).

*2 Montez la caméra de manière à ce que son centre de gravité soit aligné avec le centre de la base de montage de la caméra.

4-3. Spécifications des broches

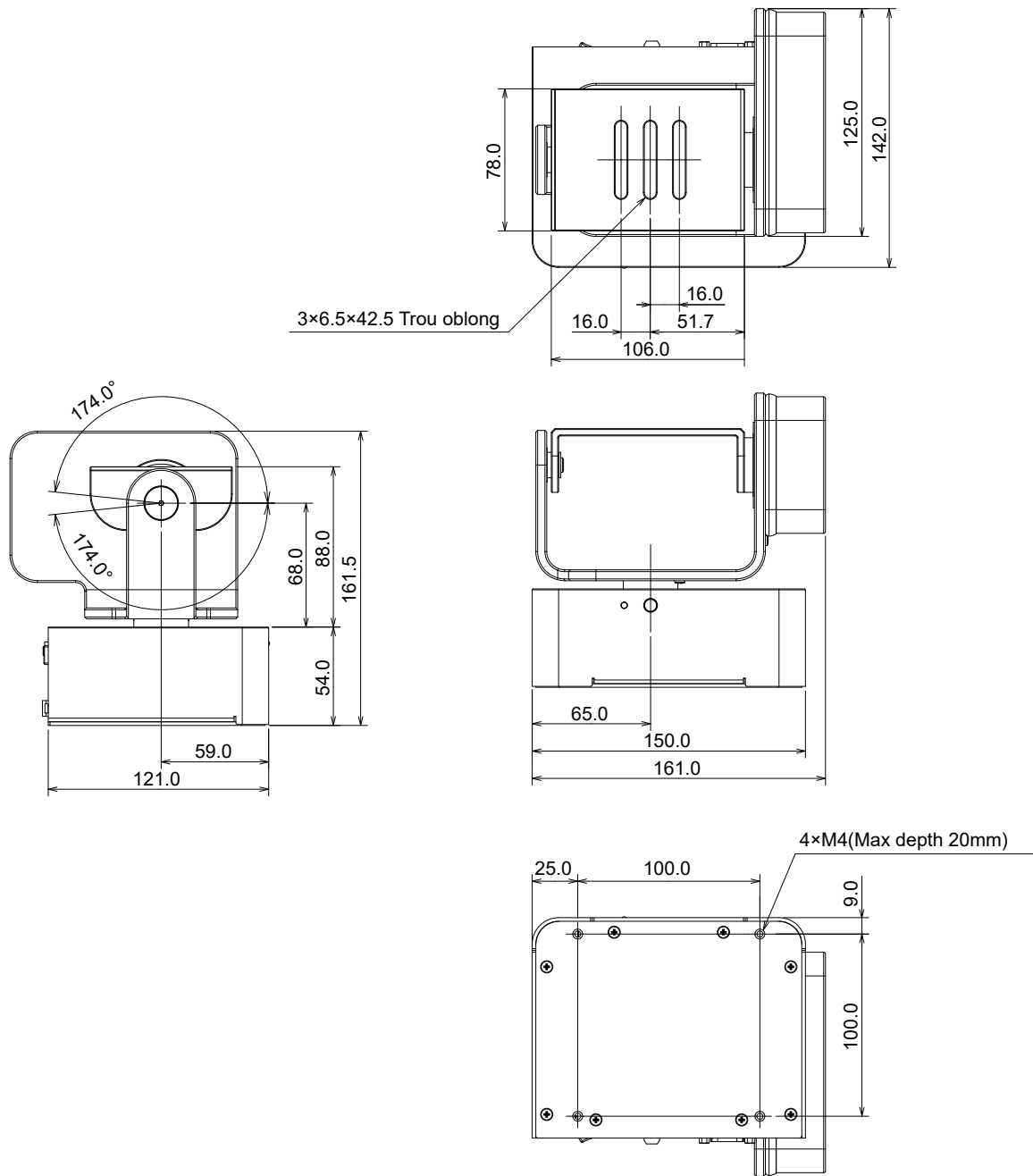
● Bornes de sortie CC



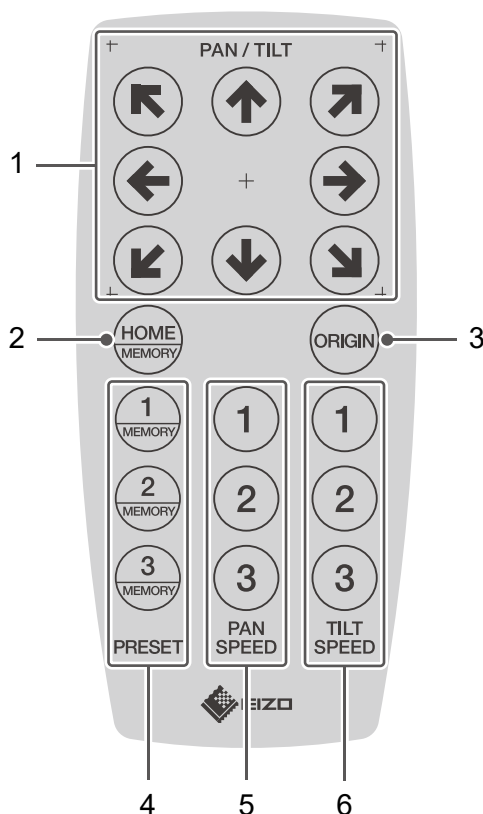
N° de broche	Nom du signal
1	12 V CC
2	GND (Terre)

4-4. Dimensions

Unité : mm



4-5. Spécifications de la télécommande



Nom	Description	
	Appui court	Appui long
1. PAN / TILT	Utilisée pour les opérations de panoramique/inclinaison.	
2. HOME / MEMORY	Se déplace vers la position panoramique/inclinaison enregistrée.* ¹	Enregistre la position panoramique/inclinaison actuelle.
3. ORIGIN	-	Ramène la position panoramique/inclinaison à la position d'origine.
4. PRESET	Se déplace vers la position panoramique/inclinaison enregistrée.* ¹	Enregistre la position panoramique/inclinaison actuelle.
5. PAN SPEED*²	Définit la vitesse de rotation pour les opérations panoramiques. 1 : Haute 2 : Moyenne (par défaut) 3 : Faible	-
6. TILT SPEED*²	Définit la vitesse de rotation pour les opérations d'inclinaison. 1 : Haute 2 : Moyenne (par défaut) 3 : Faible	-

*1 Les positions panoramique/inclinaison ne sont pas enregistrées par défaut.

*2 Chaque vitesse peut être modifiée en utilisant les commandes de l'interface de commande externe (RS-232C/LAN).

Attention

- Il n'est pas possible d'utiliser deux touches ou plus en même temps.

4-6. Accessoires

Les accessoires suivants sont vendus séparément.
Pour connaître les informations les plus récentes sur les accessoires, reportez-vous au site web d'EIZO.
www.eizoglobal.com

Adaptateur secteur	DVAC-02
--------------------	---------

Marque commerciale

DisplayPort, le logo DisplayPort Compliance et VESA sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association aux États-Unis et dans d'autres pays.

EIZO, le logo EIZO, ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor et ScreenManager sont des marques déposées de EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i-Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner, SwitchLink et UniColor Pro sont des marques commerciales d'EIZO Corporation.

Tous les autres noms de société, noms de produit et logos sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Licence

Ce produit comporte un logiciel open source.

Si un logiciel libre sous licence GPL (GNU GENERAL PUBLIC LICENSE) est inclus, conformément aux conditions de la licence GPL, nous nous engageons à fournir le code source du logiciel GPL correspondant sur un support tel qu'un CD-ROM, aux frais des personnes et organisations qui nous contactent au moyen des coordonnées suivantes, pour une période d'au moins trois ans après l'achat du produit.

En outre, si le code source inclut du contenu sous licence LGPL (GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE), le code source sera distribué de la même manière que le logiciel sous licence GPL ci-dessus.

Coordonnées

www.eizoglobal.com/contact/index.html

*Contactez votre représentant local EIZO.

À l'exclusion du logiciel open source fourni sous licences GPL/LPGL ou sous d'autres licences, tout transfert, toute copie, tout assemblage inverse, toute compilation inverse ou toute ingénierie inverse du logiciel inclus avec ce produit est strictement interdit. En outre, l'exportation de tout logiciel inclus avec ce produit, en violation des lois d'exportation applicables, est strictement interdite.

Avertissement relatif aux interférences radio

For U.S.A., Canada Only

FCC Supplier's Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: DuraVision PT-LAN51

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING!

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class A digital device.

- AC Adapter
- Shielded Signal Cable (enclosed)

Canadian Notice

This Class A information technology equipment complies with Canadian ICES-003.

Cet équipement informatique de classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For Europe, Australia, New Zealand, etc Only

Warning

Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

Warnung

Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung könnte Funkstörungen verursachen.

Avertissement

L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle pourrait provoquer des interférences radio.

GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « **EIZO** ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « **Distributeurs** »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « **Garantie** »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « **Acheteur initial** ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « **Produit** ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi du Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est de deux (2) ans à partir de la date d'achat du Produit (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »). EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de détenir ou conserver toutes les pièces (en excluant les pièces de conception) du produit à l'expiration de cinq (5) années après que la production du Produit se soit arrêtée. Lors d'une réparation du Produit, EIZO et les Distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes QC. Si l'unité ne peut pas être réparée en raison de son état ou de la rupture de stock d'une pièce adéquate, EIZO et ses Distributeurs peuvent proposer le remplacement par un produit aux performances équivalentes au lieu de le réparer.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

- (a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés à cause de poussière incrustée ou lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, de la poussière incrustée, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
- (b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
- (c) Toute détérioration du capteur, y compris la valeur de mesure du capteur ;
- (d) Tout défaut du Produit causé par des appareils externes ;
- (e) Tout défaut du Produit causé par l'utilisation dans des conditions environnementales autres que celles indiquées par EIZO et ses distributeurs ;
- (f) Toute détérioration des fixations du Produit (par ex. câbles, Manuel d'utilisation, CD-ROM, etc.) ;
- (g) Toute détérioration des consommables, et/ou accessoires du Produit (par ex. piles, télécommande, crayon tactile, etc.) ;
- (h) Toute déformation, décoloration et/ou déformation de l'extérieur du Produit ;
- (i) Tout défaut du Produit causé par le placement dans un endroit où il pourrait être affecté par de fortes vibrations ou chocs ;
- (j) Toute détérioration ou dysfonctionnement du ventilateur de refroidissement causé par de la poussière incrustée.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

EIZO ET LES DISTRIBUTEURS DÉCLINENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, CONCERNANT LE PRODUIT, Y COMPRIS ET SANS S'Y LIMITER, SA QUALITÉ, SES PERFORMANCES, SA QUALITÉ MARCHANDE OU SON ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.



EIZO Corporation

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

EIZO Europe GmbH

Belgrader Straße 2, 41069 Mönchengladbach, Germany

www.eizoglobal.com

00N0N403B5
UM-PT-LAN51

Copyright © 2023 - 2024 EIZO Corporation / Carina System Co., Ltd.. All rights reserved. 2nd Edition - June, 2024 Printed in Japan.