

Guide d'installation

Caméra à capteur sans fil

Modèle **VL-WD812EX**

Remarques destinées à la personne chargée de l'installation

- Lisez attentivement ce guide, puis installez le produit en toute sécurité et en bonne et due forme en respectant les instructions. Lisez attentivement les informations indiquées à la section "Pour votre sécurité" en particulier.
- N'utilisez que les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant.
- L'installation doit être effectuée conformément aux règles d'installation en vigueur.
- Panasonic décline toute responsabilité en ce qui concerne les blessures ou les dommages matériels résultant d'échecs liés à une installation inappropriée ou à une utilisation autre que celle indiquée dans ce guide. En outre, tout dysfonctionnement détecté par la suite ne sera pas couvert par la garantie.
- Une fois l'installation terminée, veuillez à laisser ce guide au client.

Accessoires fournis pour l'installation

- Support de montage mural x 1
- Vis x 4 (4 mm x 20 mm)
- Capuchon de plage du capteur x 1 jeu de 4
- Outil de retrait du capuchon x 1
- Cache-vis x 4
- Rondelle x 1
- Module d'alimentation et accessoires associés
- Module d'alimentation x 1
- Serre-câble x 2

Utilisé pour fixer le support de montage mural sur la caméra

Utilisé pour le capteur thermique

Permet de retirer les capuchons de plage du capteur de la caméra

Permet de fixer le fil de sécurité au mur

(Réf. VL-PS240)

Important :

- Vous aurez besoin des éléments supplémentaires suivants pour installer et configurer la caméra.
- [à vous procurer dans votre région]
- Vis (pour le support de montage mural : x 4, pour le fil de sécurité : x 1) :
- Préparez les vis (illustration à droite) en fonction du matériau, de la structure, de la résistance et d'autres facteurs de la zone de montage, ainsi que du poids total des objets à monter.
- Câbles d'alimentation (câbles c.a./c.c.), fils (pour le raccordement du capteur externe) :
- Préparez les câbles et les fils appropriés. (Type de câble et longueur)
- Conservez bien l'outil de retrait du capuchon ainsi que tout capuchon de plage du capteur non utilisé. Vous pourrez en avoir besoin lors de réglages ultérieurs.

Remarques :

- Le produit illustré dans le(s) manuel(s) fourni(s) est susceptible de varier légèrement par rapport au produit réel.

Pour votre sécurité

Pour éviter des blessures graves voire mortelles et des pertes matérielles, lisez attentivement cette section avant d'utiliser le produit, de façon à assurer son utilisation correcte et en toute sécurité.

AVERTISSEMENT

Prévention contre les incendies, les chocs électriques et les courts-circuits

- Confiez l'installation au revendeur. L'installation est technique et nécessite de l'expérience. En cas de non-respect de cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie, un choc électrique, de vous blesser ou d'endommager le produit. Contactez le revendeur.
- Le raccordement électrique ne doit être effectué que par un technicien homologué. L'homologation est requise pour effectuer le raccordement électrique. Contactez votre revendeur.
- N'utilisez que le module d'alimentation spécifié.
- Ne tentez pas de démonter ni d'altérer ce produit. Pour toute réparation, contactez un centre de réparation agréé.
- N'installez jamais le câblage électrique pendant un orage.
- Ne raccordez pas d'appareils non spécifiés.
- Ne branchez pas un cordon d'alimentation à une borne qui n'est pas spécifiée dans ce guide.
- Lorsque vous percez des trous dans les murs pour l'installation de l'appareil ou pour le câblage électrique, ou lorsque vous fixez le cordon d'alimentation, veillez à ne pas endommager le câblage ni les conduits existants.
- N'effectuez pas de raccordements électriques lorsque l'appareil est sous tension.
- N'utilisez pas le module d'alimentation fourni pour des installations extérieures (usage intérieur uniquement).
- N'installez pas le module d'alimentation dans les endroits suivants :
 - Endroits où le module d'alimentation risque de recevoir des projections d'eau ou de produits chimiques.
 - Endroits exposés à une forte concentration de poussière ou à un taux d'humidité élevé.
- Ne laissez pas le câble d'alimentation exposé à l'extérieur.
- N'exécutez aucune action (telle qu'un assemblage, une torsion, un étirement, une mise en faisceau, un pliage forcé, un endommagement, une altération, une exposition à des sources de chaleur ou un placement d'objets lourds sur le cordon d'alimentation) susceptible d'endommager le cordon d'alimentation. L'utilisation de ce produit avec un cordon d'alimentation endommagé risquerait de provoquer un choc électrique, des courts-circuits, voire un incendie. Pour toute réparation, contactez un centre de réparation agréé.
- Installez le support de montage mural de manière à ce que le symbole "IUP" soit orienté vers le haut. Colmatez le côté du montage du support de montage mural. À l'exception de la partie inférieure du support, en utilisant un matériau imperméable et en veillant à remplir tous les espaces. Si le support est monté à l'envers ou s'il n'est pas correctement imperméabilisé, de l'eau risque de pénétrer, ce qui peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Prévention contre les accidents et les blessures

- N'installez pas et n'utilisez pas le produit dans une atmosphère inflammable. Cela pourrait provoquer une explosion et blesser des personnes.
- N'installez pas ou n'utilisez pas le produit dans des établissements médicaux si des réglementations régissant la zone en interdisent l'utilisation. Les hôpitaux et les établissements médicaux peuvent utiliser des équipements sensibles à l'énergie RF (radiofréquence) externe.
- N'installez pas et n'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils à commande automatique, telles que des portes automatiques et des alarmes incendie. Les ondes radioélectriques émises par ce produit peuvent provoquer le dysfonctionnement de tels appareils, ce qui peut être à l'origine d'un accident.
- Ne montez pas le support sur un endroit instable, dans un lieu soumis à des vibrations fréquentes, au plafond ou sur un mur faible. (Ne le montez pas sur du placo-plâtre, des blocs de béton, des matériaux en bois exposés à l'extérieur, des murs aux surfaces très rugueuses, ou des surfaces plus étroites que la largeur du support de montage mural.) La chute du produit peut provoquer des blessures, et une infiltration d'eau dans le produit peut entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Gardez les capuchons de plage du capteur hors de portée des enfants. Ils risqueraient d'avalier ces pièces. Si cela se produit, consultez immédiatement un médecin.

ATTENTION

Prévention contre les chocs électriques

- Si le câblage électrique est souterrain, n'effectuez aucun raccordement dans le sol.
- Si le câblage est souterrain, assurez-vous que le câble d'alimentation et les autres fils sont correctement imperméabilisés en faisant passer les câbles dans un conduit.

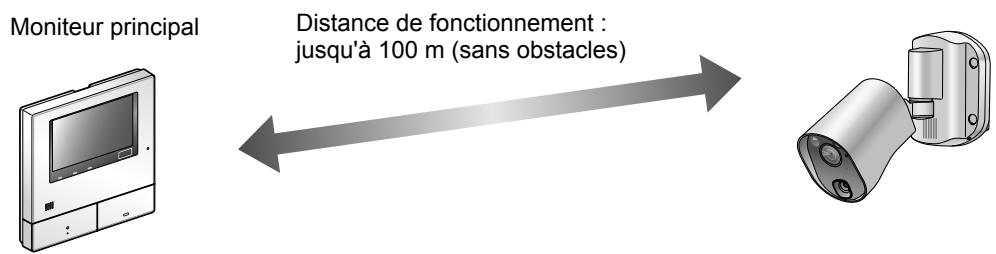
Prévention contre les blessures

- Vous devez utiliser le fil de sécurité lors du montage du produit. La chute du produit peut provoquer des blessures.

Précautions relatives à l'installation

Avant l'installation

La station du moniteur principal (appelée "moniteur principal") et la caméra utilisent des ondes radio pour communiquer l'une avec l'autre. (Ce produit fonctionne dans la plage de fréquence 1,88 GHz à 1,90 GHz et la puissance de transmission RF est de 250 mW (max.)) Lisez la section suivante et installez le produit dans un endroit approprié.



Communication entre le moniteur principal et la caméra

- La distance de communication maximale entre le moniteur principal et la caméra (jusqu'à 100 m) peut être inférieure si le produit est utilisé dans des lieux où les obstacles suivants séparent le moniteur principal et la caméra.

- Portes ou volets métalliques.
- Isolation thermique incluant un voile d'aluminium.
- Murs en béton ou parois en tôle de fer galvanisé.
- Si la station du moniteur sans fil (appelée "moniteur secondaire") est utilisée dans un bâtiment différent ou une autre partie de la maison, par exemple un autre étage que celui où le moniteur principal a été installé.
- Nombreux murs
- Fenêtres à double vitrage

En présence des obstacles susmentionnés, les images affichées sur le moniteur principal peuvent être déformées ou retardées, le son peut être coupé, et le produit peut ne pas être utilisable. Dans ce cas, la lampe du témoin de la caméra s'allume ou clignote en rouge. (État "État du signal de la caméra" ci-dessous.)

- Vous pouvez corriger ces problèmes en utilisant un répéteur DECT en option VL-FKD2EX afin de relayer le signal depuis le moniteur principal. (Mode d'emploi du système d'intercom vidéo)

Vérification de l'état du signal à l'emplacement d'installation

Si votre système d'intercom vidéo inclut un moniteur secondaire, vous pouvez l'utiliser pour vérifier facilement l'état du signal. (En l'absence de moniteur secondaire, utilisez une caméra.)

État du signal du moniteur secondaire

Fort	Faible	Aucun signal

Installation dans la portée du signal

État du signal de la caméra

Fort	Faible	Aucun signal
Allumé en vert	Allumé en orange	Allumé en rouge / Clignote en rouge

Installation dans la portée du signal

Ne pas installer la caméra dans les endroits suivants

- Pour éviter tout phénomène de déformation, décoloration, dysfonctionnement ou défaillance
- En plein soleil ou directement sous une lumière extérieure (même si les alentours sont dans le même plage de température d'utilisation, certaines parties du produit peuvent devenir très chaudes)
- Endroits soumis à des vibrations, chocs ou impacts fréquents
- À proximité d'un feu, d'appareils de chauffage ou de champs magnétiques (par exemple à proximité d'aimants)
- À proximité de système de chauffage ou de climatisation, y compris les équipements externes tels que les compresseurs de climatisation
- Dans des lieux exposés aux graisses et à l'humidité
- À proximité d'appareils émettant des ondes radioélectriques, tels que des téléphones portables
- Endroits soumis à des variations de température extrêmes (ce qui peut générer de la condensation)
- Prés des littoraux, où les vents marins entrent directement en contact avec le produit, ou à proximité de sources sulfureuses chaudes (l'exposition au sel peut réduire la durée de vie prévue du produit)
- À proximité de téléviseurs, radios, ordinateurs, climatiseurs, panneaux de commande de chaudière avec intercom ou autre équipement domestique (qui peuvent générer du bruit)
- À proximité d'appareils de réception de télédiffusion par satellite, notamment des tuners, des téléviseurs équipés de tuners avec satellite intégré et enregistreurs (risque de déformation des images diffusées)
- Endroits où de l'hydrogène sulfuré, de l'ammoniac, de la poussière ou des gaz nocifs sont présents

Des détections incorrectes peuvent se produire dans les lieux suivants

- Endroits où les personnes avancent directement face à la caméra, par exemple des allées étroites
- Sur des rues à trafic élevé (les voitures qui passent peuvent provoquer des détections, même si elles sont à plus de 5 m)
- Dans des endroits exposés aux vapeurs des ventilateurs, des climatiseurs ou des radiateurs à eau chaude, ou aux gaz d'échappement (des variations de température importantes peuvent provoquer des détections incorrectes)
- Endroits où les objets bougent naturellement, par exemple là où le vent souffle dans les arbres ou du linge sèche (les variations de température et les mouvements peuvent provoquer des détections incorrectes)
- Endroits exposés à des vents forts (le vent peut faire vibrer la caméra et entraîner des erreurs de détection de mouvement.)
- Lorsque des objets réfléchissants se trouvent face à la caméra et peuvent interférer avec la détection de chaleur, par exemple du verre.
- Endroits où la luminosité change souvent (par exemple, où des ombres se forment dans l'après-midi et où les lumières s'allument la nuit)
- Endroits avec contre-jour (les visages assombris peuvent ne pas être identifiables.)
- Si une lumière intense brille sur la caméra, il peut être difficile de distinguer le visage du visiteur. Ne placez pas la caméra dans les endroits suivants :
 - Endroits où le ciel occupe une grande partie de l'arrière-plan.
 - Endroits où l'arrière-plan est un mur blanc sur lequel se reflète la lumière directe du soleil.
 - Endroits où la caméra est exposée à la lumière directe du soleil.

Vie privée et droit à l'image

Lors de l'installation ou de l'utilisation de la caméra, veuillez prendre en considération les droits des autres en matière de vie privée.

- Il est généralement admis que "vie privée" fait référence à la capacité d'un individu ou d'un groupe à arrêter la divulgation d'informations les concernant à des personnes autres que celles auxquelles ils choisissent de divulguer ces informations. Le "droit à l'image" fait référence au droit de ne pas avoir votre photo prise et utilisée de façon inconsidérée, sans votre autorisation.

À propos des capteurs (capteur de détection de mouvement et capteur thermique)

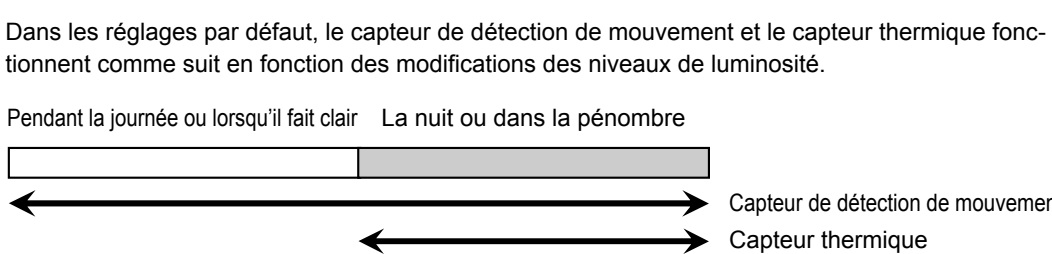
La caméra comporte 2 capteurs, à savoir le capteur de détection de mouvement et le capteur thermique de la caméra avant de décider où installer la caméra.

Caractéristiques et plage de détection des capteurs

	Capteur de détection de mouvement	Capteur thermique
Méthode de détection	La caméra détecte les modifications au niveau des images affichées. <ul style="list-style-type: none"> ● La caméra détecte les modifications des niveaux de luminosité des objets en mouvement. 	La caméra détecte les différences de température des objets sur les images affichées. <ul style="list-style-type: none"> ● Le capteur thermique utilise des rayons infrarouges pour détecter, dans sa plage, les différences de température émises naturellement par les humains, les animaux, etc.
Caractéristiques principales	Détecte aisément les mouvements pendant la journée ou lorsqu'il fait clair. <ul style="list-style-type: none"> ● Le mouvement peut être incorrectement détecté lorsque l'objet en mouvement et l'arrière-plan sont de couleurs similaires. ● Le mouvement peut être incorrectement détecté en cas de modification soudaine de niveau de luminosité générale, comme par exemple lorsqu'un éclairage extérieur est utilisé. 	Détection facile lorsqu'il existe une grande différence entre la température des objets et celle de la zone environnante, comme en été ou pendant la journée. <ul style="list-style-type: none"> ● La détection par le capteur est difficile lorsqu'il n'existe aucune différence entre la température des objets et celle de la zone environnante, comme en été ou pendant la journée. ● Si la caméra est montée face à une route, le capteur peut réaliser des détections incorrectes en raison de l'interférence provoquée par la chaleur des véhicules qui passent.
Plage de détection	Toute l'image visualisée <ul style="list-style-type: none"> ● La plage de détection peut être réduite. 	Partie de l'image visualisée (zone grisée) <ul style="list-style-type: none"> ● La plage de détection peut être modifiée.
Détection aisée / Détection difficile	Il est difficile de détecter un mouvement avançant directement vers la caméra.	Il est facile de détecter un mouvement effectué latéralement devant la caméra.

- Le capteur de détection de mouvement et le capteur thermique ne sont pas conçus pour être utilisés dans des situations nécessitant une fiabilité élevée. Nous ne recommandons pas d'utiliser le capteur de détection de mouvement et le capteur thermique dans ces situations.
- Panasonic décline toute responsabilité relative à des blessures ou des dommages résultant de l'utilisation du capteur de détection de mouvement et/ou du capteur thermique.

Plage de fonctionnement des capteurs



- Le niveau de luminosité est automatiquement déterminé par la caméra lors de la visualisation des images. Il est possible de configurer une minuterie de façon à basculer entre le mode jour et le mode nuit à des heures spécifiques. (Réglage [Permutation entre jour et nuit] dans le Mode d'emploi du système d'intercom vidéo)
- Les réglages peuvent être configurés pour une adaptation à l'environnement d'installation, avec une activation du fonctionnement du capteur de détection de mouvement et du capteur thermique à certains moments seulement, par exemple uniquement le jour ou uniquement la nuit. (Réglages [Mode détect. capteur thermique] et [Détection de mouvement] dans le Mode d'emploi du système d'intercom vidéo)

Exemple d'installation ① (détection de visiteurs)

Pour détecter des visiteurs à l'entrée (portail) sans détecter les voitures qui passent dans la rue

Correct

Il est facile de détecter un mouvement de visiteurs effectué latéralement devant la caméra.

Distance : environ 3 m

Image visible :

Les visiteurs se déplaçant latéralement sont visibles, et les voitures dans la rue seront moins susceptibles de provoquer des détections incorrectes.

Incorrect

Il est difficile de détecter des visiteurs avançant droit vers la caméra.

Image visible :

Les voitures dans la rue occasionneront probablement davantage de détections incorrectes.

Si vous souhaitez détecter les visiteurs et également voir la vue directement devant la caméra, utilisez un capteur externe disponible dans le commerce.

Exemple d'installation (en utilisant un capteur externe disponible dans le commerce)

- Vous pouvez connecter des capteurs disponibles dans le commerce à la borne d'entrée externe.
- Dans ce cas, vous devez utiliser le moniteur principal pour modifier le réglage [Sélection du capteur] de la caméra. (Mode d'emploi du système d'intercom vidéo)
- Reportez-vous à la section "À propos de la borne d'entrée externe" (ci-dessus à droite) et connectez correctement le capteur externe en tenant compte de ses caractéristiques techniques.

Image visible :

Les visiteurs passent devant le capteur externe et sont faciles à détecter même s'ils s'approchent de la caméra.

En configurant le réglage [Sélection du capteur] de manière à n'utiliser que le capteur externe, les voitures visibles par la caméra occasionneront probablement moins de détections incorrectes.

Capteur externe disponible dans le commerce

Exemple d'installation ② (détection des personnes qui entrent dans un garage)

Pour détecter les personnes qui entrent dans un garage sans détecter les voitures qui passent dans la rue

Correct

Il est facile de détecter un mouvement effectué latéralement par des personnes devant la caméra.

Image visible :

Les personnes qui se déplacent latéralement sont visibles et les voitures dans la rue occasionneront probablement moins de détections incorrectes.

Incorrect

Il est difficile de détecter les personnes qui avancent en direction de la caméra.

Image visible :

Les voitures dans la rue occasionneront probablement davantage de détections incorrectes.

Si vous souhaitez détecter les personnes et également voir la vue directement devant la caméra, utilisez un capteur externe disponible dans le commerce.

Exemple d'installation (en utilisant un capteur externe disponible dans le commerce)

- Vous pouvez connecter des capteurs disponibles dans le commerce à la borne d'entrée externe.
- Dans ce cas, vous devez utiliser le moniteur principal pour modifier le réglage [Sélection du capteur] de la caméra. (Mode d'emploi du système d'intercom vidéo)
- Reportez-vous à la section "À propos de la borne d'entrée externe" (ci-dessus à droite) et connectez correctement le capteur externe en tenant compte de ses caractéristiques techniques.

Image visible :

Les personnes passent devant le capteur externe et sont faciles à détecter même si elles avancent droit vers la caméra.

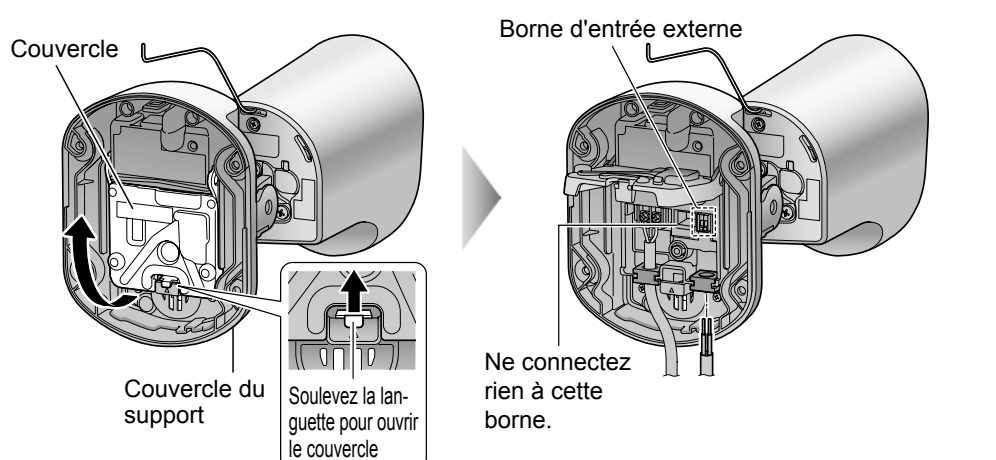
En configurant le réglage [Sélection du capteur] de manière à n'utiliser que le capteur externe, les voitures visibles par la caméra occasionneront probablement moins de détections incorrectes.

Capteur externe disponible dans le commerce

À propos de la borne d'entrée externe (pour la connexion du capteur externe)

Choisissez un capteur externe compatible avec les caractéristiques techniques de la borne d'entrée externe.

- Après la connexion, utilisez le moniteur principal pour sélectionner le type de contact [Faire contact] ou [Contact de rupture] correspondant à l'appareil. (Réglage [Capteur externe] dans le Mode d'emploi du système d'intercom vidéo)



Caractéristiques de la borne d'entrée externe

- La détection peut avoir lieu lorsque la borne est fermée ou ouverte.
- Tension si elle est ouverte : environ 9 V
- Courant lorsqu'elle est fermée : environ 6 mA (la détection a lieu après 0,1 s de fermeture/ouverture continue)

Type et longueur de câble (Type de câble et longueur ci-dessous)

À propos de l'installation

- Effectuez l'installation de manière à ce que le dispositif de mise hors tension se trouve à proximité du module d'alimentation et soit facilement accessible.
- Utilisez un câblage avec une isolation pour 600 V c.a. ou plus.

Type de câble et longueur

Câblage	Type de câble*1	
	Diamètre	Longueur (max.)
① Caméra - Module d'alimentation	φ 0,65 mm	22 AWG 50 m
	φ 1,0 mm	18 AWG 100 m
② Module d'alimentation - Source d'alimentation c.a.	φ 1,2 mm	17 AWG
	φ 2,0 mm	12 AWG
③ Caméra - Capteur externe	φ 0,5 mm	24 AWG
	φ 0,8 mm	20 AWG

Aucune exigence

En fonction des spécifications de l'appareil raccordé. Ne doit pas dépasser 20 m.

- *1 Type : câble à paire unique avec gaine extérieure (protection)
- Conducteur : cuivre massif
- Diamètre externe ①, ③ : φ 8 mm (max.)
- Des câbles d'alimentation certifiés doivent être utilisés avec cet équipement. Il est nécessaire de tenir compte des réglementations nationales applicables en matière d'installation et/ou d'équipements. Vous devez utiliser des câbles d'alimentation certifiés qui ne soient pas plus légers que des câbles ordinaires en chlorure de polyvinyle (PVC) conformément à la norme IEC 60227.

Vue d'ensemble de l'installation

Avant d'installer la caméra au mur, assurez-vous de l'enregistrer sur le moniteur principal à proximité afin de pouvoir vérifier la force du signal au point d'installation.

- 1 Raccordez temporairement la caméra et le module d'alimentation afin de mettre la caméra sous tension, puis enregistrez-la sur le moniteur principal. (ci-dessous)
- 2 Vérifiez que le signal peut être capté depuis l'emplacement d'installation de la caméra. (Vérification de l'état du signal à l'emplacement d'installation)
- 3 Installez le module d'alimentation. (ci-dessus)
- 4 Installez la caméra. (ci-dessus)

Connexion temporaire au module d'alimentation

Une connexion temporaire est nécessaire pour enregistrer la caméra sur le moniteur principal et pour confirmer l'état du signal à l'emplacement d'installation.

Reportez-vous à "Installation du module d'alimentation et de la caméra" au verso pour des informations sur la connexion d'un câble entre la caméra et le module d'alimentation.

- Veillez à ce que l'alimentation soit coupée au niveau du disjoncteur avant de connecter un câble d'alimentation.
 - Veillez à fixer les serre-câbles après avoir établi la connexion temporaire.
-
- Caches de câbles
- Vis

Enregistrement sur le moniteur principal

Raccordez temporairement la caméra pour la mettre sous tension, puis enregistrez-la sur le moniteur principal comme expliqué ci-dessous.

- Vous ne pouvez pas enregistrer plus d'une caméra à la fois. Enregistrez chaque caméra une à la fois.
- Les opérations décrites ici sont basées sur le moniteur principal de la série VL-SWD501EX. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi du système d'intercom vidéo.

1 Fonctionnement du moniteur principal

Dans le menu supérieur du moniteur principal, effleurez [Enregistrer/annuler] → [Enregistrer] → [Caméra] → numéro de la caméra à enregistrer.

- Une fois cette opération terminée, utilisez la caméra et effectuez la procédure suivante dans un délai de 5 minutes environ.

2 Fonctionnement de la caméra

Effectuez la procédure d'enregistrement suivante pendant que la caméra est sous tension.

- 2-1 Ouvrez le cache du bouton enregistrer (1) et utilisez l'extrémité fine de l'outil de retrait du capuchon (accessoire) pour appuyer sur le bouton enregistrer et le maintenir enfoncé (2) pendant 3 secondes environ.
- 2-2 Veillez à bien refermer le cache du bouton enregistrer.

- La lampe du témoin de caméra (3) clignote en vert pendant l'enregistrement. Une fois l'enregistrement terminé, un bip sonore retentit et la lampe du témoin s'allume en continu en vert.

- 3 Pour terminer l'opération, appuyez sur [OFF] sur le moniteur principal.

Installation du module d'alimentation et de la caméra

Important :

- Enregistrez la caméra sur la station du moniteur principal avant l'installation. (E33 verso)
- Ne fixez pas la caméra au plafond.
- N'installez pas la caméra dans des zones directement exposées à l'eau ou à la pluie.
- Il est nécessaire de faire des trous dans le mur pour faire passer les câbles et les fils.
- Panasonic décline toute responsabilité quant aux problèmes éventuels liés à l'ouverture de trous dans les murs.
- Veillez à imperméabiliser les trous faits dans les murs.

Installation du module d'alimentation

À propos de l'emplacement d'installation

- L'appareil doit être installé à l'intérieur d'une armoire ou panneau électrique.
- Incorporez à l'équipement un dispositif externe de coupure de l'alimentation accessible facilement.
- Le coupe-circuit externe doit être certifié et respecter des lignes de fuite et espaces d'air de 3 mm au minimum.

Précautions relatives au câblage électrique

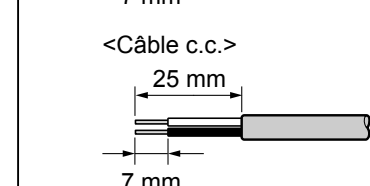
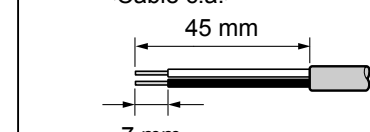
- Veillez à ce que l'alimentation soit coupée au niveau du disjoncteur avant d'effectuer tout travail de câblage.
- Branchez toujours les câbles c.a. ou c.c. aux bornes de raccordement appropriées. Une connexion incorrecte des câbles c.a. ou c.c. peut endommager le module d'alimentation.
- Pour éviter que les câbles d'alimentation ne se débranchent et pour empêcher tout choc électrique, fixez-les à l'aide des serre-câbles (accessoire) et mettez en place les caches de câbles.

Raccordement du câble d'alimentation (c.a./c.c.)

Raccordez le module d'alimentation (accessoire) et les câbles c.a./c.c. (à vous procurer dans votre région).

1 Dégarnissez les câbles c.a./c.c. comme suit :

<Câble c.a.>

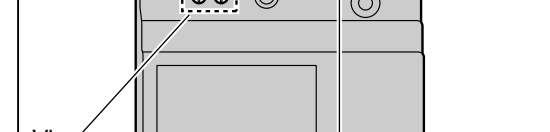
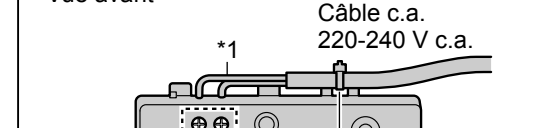


2 Retirez les vis (2), puis les caches de câbles (1).

3 Raccordez le câble c.a./c.c. à la borne d'entrée c.a./borne de sortie c.c. en haut et en bas du module d'alimentation, puis fixez les câbles en serrant les vis.

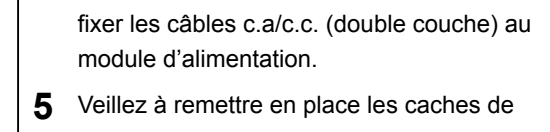
- Couple recommandé :
 - Borne CA : 0,4 N·m (4,1 kgf·cm)
 - Borne CC : 0,45 N·m (4,6 kgf·cm)

<Vue avant>



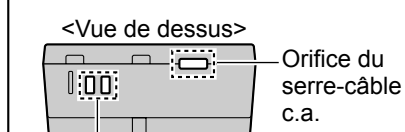
4 Utilisez les serre-câbles (accessoire) pour fixer les câbles c.a./c.c. (double couche) au module d'alimentation.

5 Veillez à remettre en place les caches de câbles (1).



Module d'alimentation (sans les caches de câbles)

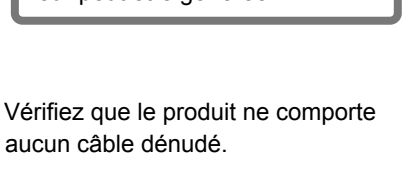
<Vue de dessus>



1 Insérez fermement les câbles dans les bornes, au maximum. Si ce n'est pas le cas, de la chaleur peut être générée.



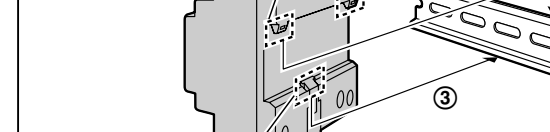
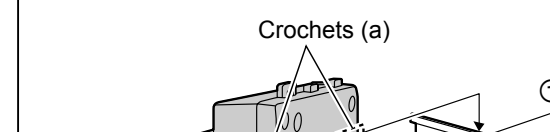
*1 Vérifiez que le produit ne comporte aucun câble dénudé.



Fixation du rail DIN

Exécutez cette opération dans l'ordre décrit ci-dessous de façon à positionner le crochet (b) vers le bas.

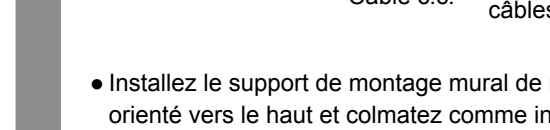
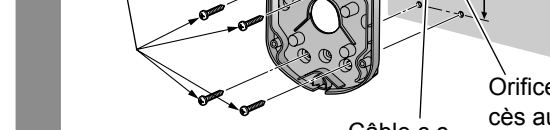
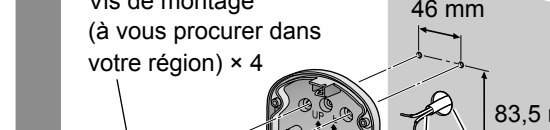
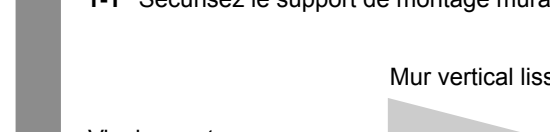
- 1 Placez le crochet (a) sur le rail DIN (1).
- 2 Tirez et maintenez le levier abaissé (2).
- 3 Fixez le crochet (b) sur le rail DIN (3).



Installation de la caméra

1 Fixez le support de montage mural sur un mur présentant un orifice d'accès aux câbles et appliquez du mastic autour du support.

1-1 Sécurisez le support de montage mural.



• Installez le support de montage mural de manière à ce que le symbole "UP" soit orienté vers le haut et colmaté comme indiqué ici, en veillant à remplir tous les trous.

(Si le support n'est pas correctement imperméabilisé, de l'eau risque de pénétrer, ce qui peut entraîner un incendie ou un choc électrique.)

• Si le support n'est pas correctement imperméabilisé, de l'eau risque de pénétrer, ce qui peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 1-82, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan http://www.panasonic.net/

PNQW3992ZA PC1113MT1113

Vérification des détections du capteur

Utilisez le moniteur principal pour confirmer les détections effectuées par le capteur thermique ou le capteur de détection de mouvement.

- Les opérations décrites ici sont basées sur le moniteur principal de la série VL-SWD501EX. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi du système d'intercom vidéo.

1 Dans le menu supérieur du moniteur principal, effleurez [Appareils connectés] → [Caméra] → numéro de la caméra → [Réglages du capteur] → [Vérifier les capteurs] → effleurez chaque type de capteur à confirmer.

- La caméra attend le déclenchement des capteurs et des images en direct prises par la caméra s'affichent.

2 Vous devez déclencher le capteur sur la caméra dans un délai d'environ 20 minutes.

■ Vérifiez avec un sujet que vous souhaitez détecter

Vérifiez si le capteur est déclenché à l'endroit où vous souhaitez détecter du mouvement, avec des personnes se déplaçant dans la direction que vous souhaitez détecter.

■ Vérifiez avec un sujet que vous ne souhaitez pas détecter

Vérifiez que le capteur n'est pas déclenché par des sujets que vous ne souhaitez pas détecter, par exemple des personnes ou des voitures qui passent dans la rue.

- Lorsque les capteurs détectent un objet
 - Les voyants LED et la lampe du témoin de la caméra clignotent.
 - L'affichage sur le moniteur principal change comme illustré ci-contre en fonction du type de capteur sélectionné à l'étape 1.

3 Pour mettre fin à l'opération, appuyez sur le bouton OFF.

Remarques :

- L'image de la caméra s'éteint automatiquement après 20 minutes environ suivant la confirmation du capteur. Si 20 minutes s'écoulent pendant la confirmation, recommencez depuis le début.
- Vous pouvez également utiliser la procédure ci-dessus pour confirmer un capteur externe acheté dans le commerce, si vous en avez connecté un.

Si les détections ne fonctionnent pas correctement ou en cas de détections incorrectes

■ Lorsque les détections ne fonctionnent pas correctement

Reportez-vous à "Réglage de la sensibilité du capteur et de la plage de détection" (E33 à droite) et effectuez les ajustements nécessaires comme expliqué ci-dessous.

■ En cas de détections incorrectes

Reportez-vous à "Réglage de la sensibilité du capteur et de la plage de détection" (E33 à droite) et effectuez les ajustements nécessaires comme expliqué ci-dessous.

Capteur thermique :

- Modifiez le réglage [Sensibilité du capteur thermique] (augmentez la sensibilité)

Détection de mouvement :

- Modifiez le réglage [Sensibilité détect. de mouvement] (augmentez la sensibilité)

Capteur thermique :

- Utilisez les capuchons de plage du capteur
- Modifiez l'angle du capteur thermique
- Modifiez le réglage [Sensibilité du capteur thermique] (diminuez la sensibilité)

Détection de mouvement :

- Modifiez le réglage [Sensibilité détect. de mouvement] (diminuez la sensibilité)
- Modifiez le réglage [Plage de détection de mouvement] (modifiez la plage)

Test des images de détection du capteur

Vérifiez si les images sont correctement enregistrées avant et après l'enregistrement d'images pour les détections par capteurs.

- Les opérations décrites ici sont basées sur le moniteur principal de la série VL-SWD501EX. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi du système d'intercom vidéo.

1 Dans le menu supérieur du moniteur principal, effleurez [Appareils connectés] → [Caméra] → numéro de la caméra → [Réglages du capteur] → [Test d'enregistrement].

2 Vérifiez le message qui s'affiche, puis effleurez [Suivant].

- La caméra attend le déclenchement des capteurs.

3 Vous devez déclencher le capteur sur la caméra dans un délai d'environ 20 minutes.

- Un écran tel que celui affiché à droite s'affiche sur le moniteur principal, et les images du moment de la détection sont conservées (jusqu'à 4 images fixes).

4 Une fois l'enregistrement terminé, effleurez [Résultat] et confirmez les images enregistrées (1-4).

- Effleurez une image (1-4) pour l'afficher en plein écran.
- Pour effectuer un nouveau test d'enregistrement, effleurez [Tester à nouveau] sur l'écran affiché à droite, et effleurez [Tester à nouveau] lorsque l'écran à l'étape 3 s'affiche.

5 Si vous utilisez le réglage par défaut :

- ① : Image 1 seconde avant la détection
- ② à ④ : Images depuis le moment de la détection jusqu'à 2 secondes environ après la détection

Vous pouvez utiliser le réglage [Enregistrement avant détection] pour conserver des images depuis 2 secondes maximum avant la détection. (E33 : Mode d'emploi du système d'intercom vidéo)

6 Dans l'écran de la plage de détection de mouvement, sélectionnez la zone contenant la rue à exclure de la détection.

Les mouvements ne seront pas détectés dans les zones affichant "X".



7 Pour mettre fin à l'opération, appuyez sur le bouton OFF.

Réglage de la sensibilité du capteur et de la plage de détection

En cas d'utilisation du capteur thermique

Utilisation des capuchons de plage du capteur

Si vous ne souhaitez pas que le capteur thermique détecte certains objets, vous pouvez limiter la zone de détection en fixant les capuchons de plage du capteur.

■ Types de capuchon de plage du capteur et plage de détection

Outre le capuchon standard (déjà fixé à la caméra), quatre types de capuchon sont présents (capuchons 1-4). Chaque capuchon empêche la détection d'une zone différente et peut être fixé par incréments de 45 degrés. Reportez-vous aux informations ci-après et fixez le capuchon approprié selon l'angle correct.

- La zone de détection est approximative dans le cas où le réglage [Sensibilité du capteur thermique] (E33 : "Modification de la sensibilité du capteur thermique", ci-dessous à droite) est défini sur [Normal]. (Elle varie selon la température ambiante sur le site d'installation de la caméra)

Type de capuchon	Plage de détection approximative (vue du dessus)		
	20 °C	0 °C	30 °C
Standard (fixé à la caméra)			
Capuchon 1			
Capuchon 2			
Capuchon 3			
Capuchon 4			

• La plage de détection pivote selon l'angle du capuchon de plage du capteur.

(Exemple 1) Lorsque la partie droite de la zone d'affichage comporte un objet dont vous ne souhaitez pas qu'il soit détecté (maison voisine, rue, etc.).

Fixez l'un des capuchons 1-3 comme indiqué ci-contre selon la zone à exclure de la détection.

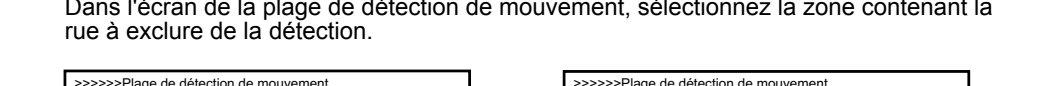
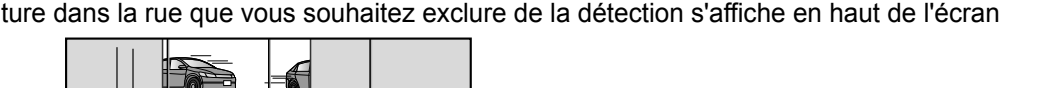
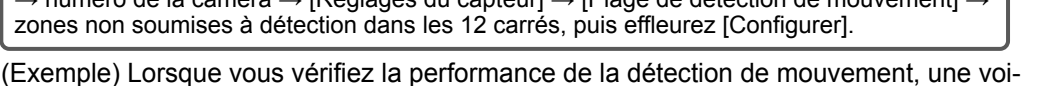
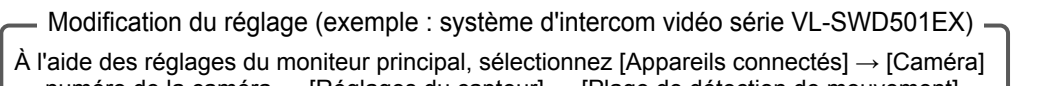
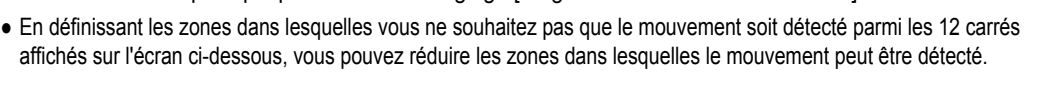
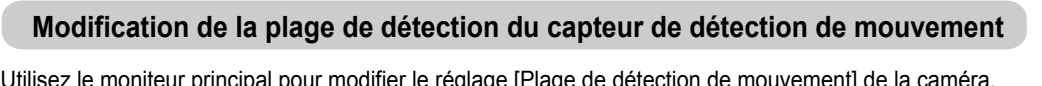
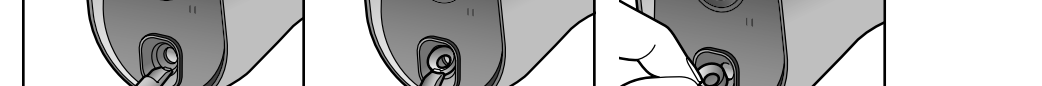
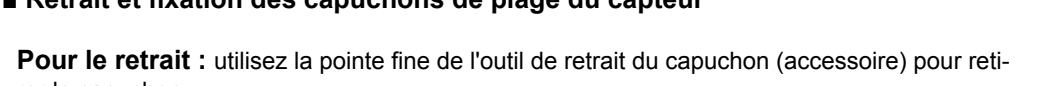
(Exemple 2) Lorsque la partie supérieure gauche de la zone d'affichage comporte un objet dont vous ne souhaitez pas qu'il soit détecté (voitures dans la rue, etc.).

Fixez l'un des capuchons 1-3 comme indiqué ci-dessus selon la zone à exclure de la détection



■ Retrait et fixation des capuchons de plage du capteur

Pour le retrait : utilisez la pointe fine de l'outil de retrait du capuchon (accessoire) pour retirer le capuchon.



Modification de l'angle du capteur thermique

Vous pouvez utiliser la manette de réglage du capteur thermique sur la caméra pour régler le capteur thermique sur l'une des deux positions.

