

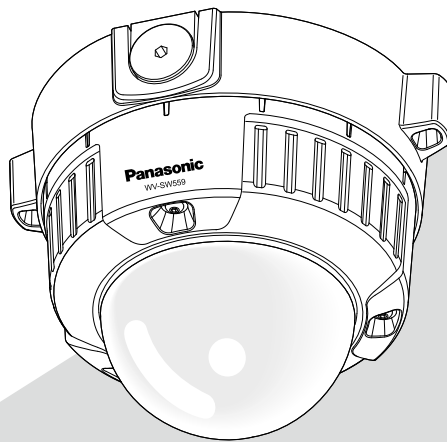
Panasonic[®]

Guide d'installation

Instructions d'installation comprises

Caméra en réseau

N° de modèle **WV-SW559/WV-SW558**



(Cette illustration représente le modèle WV-SW559.)



Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et de conserver précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.

Le numéro de modèle est abrégé dans certaines descriptions dans le présent manuel.
Ce document est le guide d'installation destiné à une utilisation dans d'autres pays excepté le Japon.

AVERTISSEMENT:

- Pour éviter de blesser quelqu'un, cet appareil doit être fixé solidement sur le plancher/au mur/ au plafond selon les instructions d'installation.
- L'installation sera effectuée selon toutes les règles applicables d'installation.
- Les connexions doivent être conformes au code électrique local.

Pour U.S.A.

Remarque: Cet équipement a été testé et s'avère respecter les limites imposées pour un périphérique numérique de classe A, conformément aux règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles, lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Avertissement de FCC: Pour assurer une conformité continue, (par exemple - n'utiliser que des câbles blindés lors de la connexion aux ordinateurs ou appareils périphériques). Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Pour l'Europe

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit auquel se réfère la présente déclaration est conforme à la norme spécifiée ou à tout autre document normatif conformément aux dispositions de la directive 2004/108/CE.

Pour Canada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Pour U.S.A.

Le numéro de modèle et numéro de série de ce produit se trouve sur l'appareil.

Nous vous conseillons de relever le numéro de modèle et le numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé ci-dessous et de conserver précieusement votre notice d'instructions en tant que justificatif d'achat aux fins d'identification en cas de vol.

No. de modèle _____

No. de série _____

Table des matières

Instructions de sécurité importantes.....	4
Limitation de responsabilité	5
Déni de la garantie	5
Préface	5
Au sujet des annotations.....	6
Fonctions principales	6
À propos des manuels d'instructions.....	7
Conditions système à remplir par l'ordinateur personnel	7
Marques commerciales et marques commerciales déposées	8
Droits d'auteur.....	9
Sécurité de réseau	9
Mesures de précaution.....	10
Précautions d'installation	13
Principaux organes de commande	15
Préparatifs	17
Insérer ou retirer une carte de mémoire SD (WV-SW559 seulement)	23
Connexion	24
Installation	29
Réglage	34
Configurer les paramètres de réseau	39
Dépannage	41
Caractéristiques techniques.....	42
Accessoires standard	46
Accessoires optionnels	46

* La carte de mémoire SDXC/SDHC/SD est décrite sous l'appellation de carte de mémoire SD.

Instructions de sécurité importantes

- 1) Veiller à lire ces instructions.
- 2) Conserver ces instructions.
- 3) Tenir compte de tous les avertissements.
- 4) Se conformer à toutes les instructions.
- 5) Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
- 6) N'obturer aucune des ouvertures d'aération. Installer conformément aux instructions du fabricant.
- 7) Ne pas utiliser à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chauffage, des appareils de chauffage ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 8) Ne pas asservir l'objectif de sécurité de la prise polarisée ou de la prise de mise à la terre. Une prise polarisée possède deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de mise à la terre possède deux lames ainsi qu'un troisième élément, un ergot de mise à la terre. La lame qui est large ou le troisième élément, l'ergot, sont installés pour assurer votre sécurité. Si la prise fournie ne s'engage pas correctement dans votre prise, consulter un électricien pour qu'il effectue le remplacement de l'ancienne prise de sortie secteur.
- 9) Protéger le cordon d'alimentation afin que personne ne puisse marcher dessus ni ne soit pincé, notamment près des prises, les prises pratiques et les points de sortie de l'appareil.
- 10) Utiliser uniquement les fixations ou les accessoires spécifiés par le fabricant.
- 11) Utiliser uniquement le chariot, le support, le trépied, la platine de fixation ou la tablette spécifiée par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, prendre toutes les précautions nécessaires lors du déplacement de la combinaison chariot-appareil afin que le tout ne se renverse pas.



- 12) Débrancher cet appareil pendant les orages électriques ou s'il n'est pas utilisé sur de longues périodes de temps.

Limitation de responsabilité

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE “COMME TEL” SANS GARANTIE DE TOUTE SORTE, EXPRÈS OU IMPLICITE, ÉTANT INCLUSE MAIS NON LIMITÉE AUX GARANTIES IMPLICITES DE LA VALEUR MARCHANDE, ADAPTATION POUR TOUT BUT PARTICULIER OU NON-INFRACTION DES DROITS D'UN TIERS.

CETTE PUBLICATION A PU INCLURE DES INEXACTITUDES TECHNIQUES OU DES ERREURS TYPOGRAPHIQUES. DES CHANGEMENTS SONT AJOUTÉS AUX INFORMATION CI-DESSUS, À TOUT MOMENT, AUX FINS D'AMÉLIORATION DE CETTE PUBLICATION ET/OU DU PRODUIT CORRESPONDANT(S).

Déni de la garantie

EN AUCUN CAS Panasonic System Networks Co., Ltd. NE SERA TENU POUR RESPONSABLE POUR TOUTE PARTIE OU TOUTE PERSONNE, À L'EXCEPTION DU REMPLACEMENT OU D'UNE MAINTENANCE RAISONNABLE DE CE PRODUIT POUR LES CAS CITÉS, INCLUS MAIS NON LIMITÉS À CE QUI SUIIT:

- (1) TOUT DÉGÂT ET PERTE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, DIRECT OU INDIRECT, SPÉCIAL, IMPORTANT OU EXEMPLAIRE, SURVENANT OU CONCERNANT LE PRODUIT;
- (2) BLESSURE PERSONNELLE OU TOUT DÉGÂT CAUSÉS PAR UN USAGE NON APPROPRIÉ OU UNE UTILISATION NÉGLIGENTE DE L'UTILISATEUR;
- (3) TOUS LES DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT OU PANNES ISSUS D'UN DÉMONTAGE, D'UNE RÉPARATION OU D'UNE MODIFICATION NON AUTORISÉE DU PRODUIT ET EFFECTUÉS PAR L'UTILISATEUR, INDÉPENDAMMENT DE LA CAUSE DU DÉFAUT DE FONCTIONNEMENT OU DE LA PANNE;
- (4) INCOMMODITÉ OU TOUTE PERTE SURVENANT LORSQUE LES IMAGES NE SONT PAS AFFICHÉES DÙ À TOUTE RAISON OU CAUSE Y COMPRIS TOUTE PANNE OU PROBLÈME DU PRODUIT;
- (5) TOUT PROBLÈME, INCOMMODITÉ IMPORTANTE OU PERTE OU ENDOMMAGEMENT, SURVENANT DU SYSTÈME COMBINÉ PAR LES APPAREILS DE TIERS;
- (6) TOUTE RÉCLAMATION OU ACTION ENTREPRISE POUR DES DOMMAGES, APPORTÉE PAR TOUTE PERSONNE OU ORGANISATION ÉTANT UN SUJET PHOTOGÈNE, DÙ À LA VIOLATION DE L'INTIMITÉ AVEC POUR RÉSULTAT DES IMAGES DE SURVEILLANCE DE CAMERA VIDÉO, Y COMPRIS DES DONNÉES SAUVEGARDÉES, POUR UNE RAISON QUELCONQUE, EST DIFFUSÉE PUBLIQUEMENT OU EST EMPLOYÉE DANS N'IMPORTE QUEL BUT;
- (7) PERTES DE DONNÉES ENREGISTRÉES PROVOQUÉES PAR UNE PANNE.

Préface

Les caméras en réseau WV-SW559/WV-SW558 ont été conçues pour fonctionner en utilisant un ordinateur personnel sur un réseau (10BASE-T/100BASE-TX) et peuvent être installées sous des gouttières (extérieur sous abri).

Il est possible d'observer et de contrôler le son et les images de la caméra vidéo sur un ordinateur personnel par l'intermédiaire d'un réseau en se raccordant à un réseau local (LAN) ou l'Internet.

Remarque:

- Il est nécessaire de configurer les paramètres de réseau de l'ordinateur personnel et de l'environnement réseau pour contrôler les images et le son provenant de la caméra vidéo sur l'ordinateur personnel. Il est également indispensable qu'un navigateur Internet soit installé sur l'ordinateur personnel.
-

Au sujet des annotations

Les annotations suivantes sont employées lors de la description des fonctions limitées pour les modèles spécifiés.

Les fonctions sans annotations sont prises en charge par tous les modèles.

SW559 : Les fonctions avec cette annotation sont disponibles pendant l'utilisation du modèle WV-SW559.

SW558 : Les fonctions avec cette annotation sont disponibles pendant l'utilisation du modèle WV-SW558.

Fonctions principales

Codage triple H.264 et JPEG

La sortie H.264 double flux et la sortie de JPEG peuvent être simultanément assurées.

* Flux 1 H.264: 1920x1080/ maxi. 30 fps

Flux 2 H.264: 640x360/ maxi. 30 fps

Fonction de détourage (la fonction d'abattement de secteur de capture d'image)

Dans le même temps que de fournir l'image entière, il est possible de fournir la partie coupée de toute l'image. Jusqu'à 4 secteurs de capture d'image peuvent être spécifiés et il est également possible d'en contrôler l'ordre.

* Il est possible de contrôler son ordre et de transmettre l'image coupée seulement quand le flux 2 H.264 est fourni.

Fonction VIQS (Variable Image Quality on Specified ou qualité variable d'image dans le secteur spécifié)

Il est possible d'assurer des secteurs avec une qualité d'image élevée sans modifier le volume total des données. Il est possible de spécifier jusqu'à 2 secteurs.

Équipé d'une fente de chargement de carte de mémoire SDXC/SDHC/SD **SW558**

Il est possible de sauvegarder les vidéos H.264 et les images JPEG sur la carte de mémoire SDXC/SDHC/SD manuellement lors d'une occurrence d'alarme, pendant une période de planification ou sur un navigateur Internet. Il est également possible de sauvegarder des images JPEG lors d'une occurrence d'échec de réseau. (Le téléchargement est possible.)

(Carte de mémoire SDXC/SDHC/SD recommandée  page 45)

Super Dynamique

( Manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM))

Super Dynamique compense la luminosité sur une base de pixel-à-pixel, ceci ayant pour résultat la production d'images plus nettes même si les sujets possèdent diverses intensités d'éclairément.

Fonction de mise au point automatique (AF)

Il est possible de régler la mise au point automatiquement en déplaçant la bague de mise au point de l'objectif avec le bouton de commande de cette caméra vidéo ou le menu de configuration.

À propos des manuels d'instructions

Il existe 2 ensembles de manuels d'utilisation pour les modèles WV-SW559, WV-SW558 qui sont comme suit.

- Guide d'installation: Explique comment installer et raccorder des appareils.
- Manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM): Explique comment exécuter les paramètres et comment utiliser cette caméra vidéo.

Le programme Adobe® Reader® est nécessaire pour lire le contenu de ces manuels d'utilisation qui se trouvent sur le CD-ROM fourni.

Lorsque Adobe Reader n'est pas installé sur l'ordinateur personnel, télécharger la plus récente version de Adobe Reader à partir du site Internet Adobe et l'installer.

"SW559, SW558" indiqué dans les instructions et les illustrations qui sont utilisées dans ces manuels d'utilisation se rapportent aux modèles WV-SW559, WV-SW558.

Des écrans en anglais sont utilisés dans le présent manuel d'utilisation.

Conditions système à remplir par l'ordinateur personnel

Unité Centrale:	Intel® Core™ 2 Duo 2,4 GHz ou plus rapide recommandé
Mémoire:	512 Mo ou supérieure (Un minimum de 1 Go de mémoire est nécessaire lorsque Microsoft® Windows® 7 ou Microsoft® Windows Vista® est utilisé.)
Interface réseau:	Port 10BASE-T/100BASE-TX 1
Interface audio:	Carte son (lorsque la fonction est utilisée)
Moniteur vidéo:	Taille de l'image d'importation: 1024 x 768 pixels ou résolution supérieure Couleur: 24 bits True color ou meilleur
Système d'exploitation:	Microsoft® Windows® 7 Microsoft® Windows Vista® Microsoft® Windows® XP SP3
Navigateur Internet:	Windows® Internet Explorer® 9.0 (32 bits) Windows® Internet Explorer® 8.0 (32 bits) Windows® Internet Explorer® 7.0 (32 bits) Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3
Autres:	Lecteur CD-ROM (Il est nécessaire de lire le manuel d'utilisation et d'utiliser le logiciel qui se trouve sur le CD-ROM fourni.) DirectX® 9.0c ou ultérieur Adobe® Reader® (Il est nécessaire d'ouvrir le fichier PDF qui se trouve sur le CD-ROM fourni.)

IMPORTANT:

- Quand un ordinateur personnel non conforme aux conditions susmentionnées est utilisé, l'affichage des images risque d'être plus lent ou le navigateur Internet risque aussi de ne pas pouvoir être utilisé.
 - Si aucune carte son n'est installée sur l'ordinateur personnel, le son est inaudible. Une coupure du son risque de se produire en fonction de l'environnement réseau.
 - Microsoft Windows 7 Starter, Microsoft Windows Vista Starter et Microsoft Windows XP Édition x64 professionnelle ne sont pas prises en charge.
 - En utilisant IPv6 pour la communication, utiliser Microsoft Windows 7 ou Microsoft Windows Vista.
-

Remarque:

- Pour de plus amples informations au sujet des conditions et des précautions de système d'ordinateur personnel lors de l'utilisation de Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista ou Internet Explorer de Windows, cliquer sur "Manual" - "Open" à partir du disque CD-ROM fourni et se référer aux "Notes on Windows® / Internet Explorer® versions".
 - Si l'on utilise Microsoft Windows XP, une distorsion en drapeau de l'image sur l'écran* peut se produire lorsque la scène observée change radicalement (par exemple, pendant l'observation de sujets se déplaçant rapidement) en raison des restrictions GDI (architecture gouvernementale de la sécurité de l'information numérique) du système d'exploitation.
* Un phénomène au cours duquel les parties de l'écran sont affichés hors de l'alignement.
 - Pour toute information sur la vérification de fonctionnement des logiciels d'exploitation et des programmes de navigateur Internet pris en charge, se référer à notre site Web (<http://security.panasonic.com/pss/security/support/index.html>).
-

Marques commerciales et marques commerciales déposées

- Adobe, Acrobat Reader et Reader sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de la firme Adobe Systems Incorporated aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX et DirectX sont ou des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de la firme Microsoft Corporation aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- Copie(s) d'écran de produit de Microsoft réimprimée(s) avec la permission de Microsoft Corporation.
- Intel et Intel Core sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de la firme Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Le logo SDXC est une marque commerciale de la firme SD-3C, LLC.
- iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales de la firme Apple Inc., déposées aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Android est une marques commerciales de la firme Google Inc. L'utilisation de cette marques commerciales est soumise à des autorisations de Google.
- Toutes autres marques commerciales identifiées ci-dessus sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Droits d'auteur

La distribution, la copie, le démontage, l'inversion en conformité et l'inversion d'ingénierie du logiciel fourni avec ce produit sont formellement interdits. En outre, l'exportation de n'importe quel logiciel fourni avec ce produit violant les lois d'exportation est interdite.

Sécurité de réseau

Avec l'utilisation de cet appareil raccordé à un réseau, votre attention est attirée sur les risques de sécurité suivants que cela représente.

- ① Fuites ou vol des informations par l'intermédiaire de cet appareil
 - ② L'utilisation de cet appareil pour exécuter des opérations illégales par des personnes aux intentions malveillantes
 - ③ Interférence ou interruption de cet appareil par des personnes aux intentions malveillantes
- Il est de votre responsabilité de prendre toutes les précautions nécessaires qui sont décrites ci-dessous afin de vous mettre l'abri contre tous les risques de sécurité indiqués ci-dessus.
- Se servir de cet appareil dans un réseau sécurisé par un pare-feu, etc.
 - Si cet appareil est connecté à un réseau comprenant plusieurs ordinateurs personnels, s'assurer que le système n'est pas directement infecté par des virus informatiques ou tout autre entité malveillante (se servir d'un programme anti-virus, d'un programme anti-espion régulièrement mis à jour, etc.).
 - Protéger votre réseau contre tout accès non autorisé en limitant les utilisateurs à ceux pouvant avoir accès au système avec un nom d'utilisateur et un mot de passe autorisés.
 - Appliquer toutes les mesures nécessaires telles que l'authentification d'utilisateur pour protéger votre réseau contre toute fuite ou vol d'information, y compris les données d'image, les informations d'authentification (les noms d'utilisateur et les mots de passe), les informations d'e-mail d'alarme, les informations de serveur FTP, les informations de serveur DDNS.
 - Après que l'unité soit accédée par l'administrateur, s'assurer de fermer le navigateur.
 - Changer régulièrement de mot de passe administrateur.
 - Ne pas installer la caméra vidéo dans les endroits où la caméra vidéo ou bien les câbles risquent d'être détruits voire endommagés par des personnes aux intentions malveillantes.

Mesures de précaution

Confier les travaux d'installation au distributeur.

Les travaux d'installation exigent des connaissances techniques et de l'expérience. Le fait de ne pas observer ceci peut engendrer un incendie, provoquer une décharge électrique, des blessures voire endommager ce produit. Faire en sorte de consulter le distributeur.

Arrêter immédiatement l'utilisation quand quelque chose est erroné avec ce produit.

Quand de la fumée se dégage du produit, qu'une odeur de fumée se dégage du produit ou que les surfaces extérieures du produit ont été abîmées, le fait de continuer à utiliser le produit aura comme conséquence un incendie, une chute du produit se traduisant par des blessures ou des dégâts au produit.

Couper immédiatement l'alimentation de la caméra vidéo et demander à un réparateur professionnel de la vérifier.

Ne jamais chercher à démonter ni modifier ce produit.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer un incendie voire une électrocution.

Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne les travaux de réparation et d'inspection.

Ne pas introduire d'objets étrangers dans le produit.

En effet, ceci risque d'endommager définitivement ce produit.

Couper immédiatement l'alimentation de la caméra vidéo et demander à un réparateur professionnel de la vérifier.

Sélectionner un secteur d'installation capable de supporter le poids total.

Le fait de sélectionner une surface inadéquate pour l'installation peut faire tomber ce produit ou le renverser, ceci ayant pour résultat de blesser quelqu'un.

Les travaux d'installation ne doivent commencer qu'après le renforcement suffisant de la surface d'accueil.

Des inspections périodiques doivent être effectuées.

Une formation de rouille sur les parties métalliques ou sur les vis de fixation peut engendrer une chute du produit ou provoquer des accidents.

Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne les inspections à faire.

Ne pas exposer ce produit à dans une atmosphère en présence de produit inflammable.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer une explosion et de blesser quelqu'un.

Éviter d'installer ce produit dans des emplacements où des dégâts par le sel se produisent ou du gaz corrosif est produit.

Dans le cas contraire, les parties servant à l'installation se détérioreront et des accidents tels qu'une chute de ce produit peuvent se produire.

La platine de fixation d'installation exclusivement conçue doit être utilisée.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'entraîner une chute capable de blesser quelqu'un ou provoquer des accidents. Utiliser la platine de fixation d'installation exclusivement conçue pour l'installation.

Les vis et les boulons doivent être serrés au couple indiqué.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'entraîner une chute capable de blesser quelqu'un ou provoquer des accidents.

Ne pas installer le produit dans des emplacements soumis à des vibrations.

Un desserrage des vis de fixation ou des boulons peut engendrer une chute du produit et ceci peut occasionner des blessures.

Installer ce produit dans un endroit suffisamment élevé pour éviter que des personnes et des objets se cognent ou se butent dans le produit.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'entraîner une chute capable de blesser quelqu'un ou provoquer des accidents.

Ne pas frapper ni soumettre ce produit à des chocs violents.

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d'aboutir à des blessures voire de créer un incendie.

Couper l'alimentation lors du câblage de ce produit.

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque de provoquer une électrocution. En outre, un court-circuit ou un câblage incorrect peut créer un incendie.

Ne jamais frotter le bord des parties métalliques à mains nues.

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d'aboutir à des blessures.

Ne pas toucher ce produit, le cordon d'alimentation ou les câbles connectés pendant le tonnerre. (même dans le déroulement d'un travail)

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque de provoquer une électrocution.

Conserver les cartes de mémoire SDXC/SDHC/SD (option) hors de la portée des enfants en bas âge et des enfants.

Sinon, ils peuvent avaler les cartes par erreur. Si le cas se produit, consulter immédiatement un médecin.

Ne pas endommager le câble d'alimentation.

Ne pas endommager, transformer, tordre, étirer, lier ou plier en force le câble d'alimentation. Ne pas placer d'objets lourds.

Tenir à l'écart des sources de chaleur.

L'utilisation du câble d'alimentation endommagé peut provoquer une décharge électrique, un court-circuit ou un incendie.

Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne la réparation.

Couper l'alimentation lors nettoyage de ce produit.

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d'aboutir à des blessures.

[Précautions lors de l'installation]

Ce produit ne possède aucun interrupteur d'alimentation.

Au moment de couper l'alimentation, débrancher l'alimentation électrique de la source d'alimentation 12 V de courant continu ou du dispositif PoE. (Au moment de raccorder autant l'alimentation de 12 V à courant continu que le dispositif PoE aux fins d'alimentation, débrancher les deux connexions.)

Pour avoir l'assurance de l'utiliser en permanence avec des performances stables

Ne pas utiliser ce produit dans des conditions environnementales à température et humidité élevées pendant de longs moments. Le fait de ne pas observer cette recommandation peut entraîner une dégradation des composants, ceci ayant pour résultat une réduction de la durée d'utilisation utile de ce produit.

Ne pas exposer directement le produit à des sources de chaleur telles que celles produites par un appareil de chauffage.

Ne pas toucher directement le couvercle en dôme à mains nues.

Une dégradation de la qualité d'image se produit avec un couvercle en dôme sale.

Manipuler ce produit délicatement.

Ne pas faire tomber ce produit ni le soumettre à des chocs ou des vibrations. Le fait de ne pas respecter cette recommandation peut être une source de panne. Si un choc violent ou de fortes vibrations sont appliquées au coffret de l'appareil, cela peut favoriser des dommages voire une infiltration d'eau dans le produit.

À propos du moniteur vidéo d'ordinateur personnel

Lorsque la même image est affichée sur un moniteur vidéo pendant de longs moments, cela risque de l'abîmer. Il est recommandé d'utiliser un écran de veille.

Lorsqu'une erreur est détectée, ce produit redémarrera automatiquement.

Ce produit ne pourra pas être mis en fonction pendant environ 2 minutes après son redémarrage comme cela se produit lors de la mise sous tension.

Mise au rebut ou transfert du produit

Les données sauvegardées sur ce produit ou sur un périphérique de stockage utilisé avec ce produit peuvent aboutir à des fuites d'informations personnelles. S'il est nécessaire de mettre au rebut ou de remettre le produit à un tiers, même pour effectuer des réparations, s'assurer au préalable qu'il n'y a pas de données dans ce produit.

Nettoyage du boîtier du produit

Couper l'alimentation avant de nettoyer le produit. Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d'aboutir à des blessures. Ne jamais se servir de puissants produits abrasifs pour nettoyer le coffret de ce produit. Sinon, cela risque de provoquer une décoloration.

Quand un tissu traité chimiquement pour faire le nettoyage est utilisé, lire attentivement les précautions indiquées qui accompagnent le tissu traité chimiquement.

Nettoyage de l'objectif

Se servir d'un papier spécial de nettoyage d'optique (utilisé pour nettoyer les objectifs d'appareil photo ou de verres de lunettes). Au moment d'utiliser un solvant, se servir d'un solvant à base d'alcool et ne pas utiliser pas de diluant ni de produit de nettoyage pour les vitres.

Intervalle de transmission

L'intervalle de transmission d'image risque d'être plus lent en fonction de l'événement réseau, des performances de l'ordinateur personnel, du sujet filmé, du nombre d'accès, etc.

Que faire lorsque le message "MISE À LA TEMPÉRATURE -VEUILLEZ ATTENDRE" apparaît sur l'écran.

Ce message indique que la température intérieure de la caméra vidéo est devenue extrêmement basse.

Dans ce cas, il faut attendre que le dispositif de chauffage de la caméra vidéo remonte la température interne (environ 2 heures ou davantage à basses températures inférieures à -10 °C {14 °F}), puis remettre sous tension.

À propos de la carte de mémoire SD

- Avant de retirer une carte de mémoire SD, s'assurer de bien sélectionner au préalable "Non utilisé" pour "Carte de mémoire SD" à l'onglet [Carte de mémoire SD] de "Base" du menu de configuration. (F3 Manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM)) Se référer à la page 23 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon d'introduire ou de retirer une carte de mémoire SD.
- Si une carte de mémoire SD est utilisée, la formater en utilisant ce produit. Les données enregistrées sur la carte de mémoire SD seront supprimées au moment du formatage. Si une carte de mémoire SD non formatée ou si une carte de mémoire SD formatée par d'autres périphériques est utilisée, ce produit risque de ne pas fonctionner correctement ou une altération des performances peut se produire. Se référer au manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM) pour savoir comment formater une carte de mémoire SD.
- Lorsque certaines cartes de mémoire SD sont utilisées avec ce produit, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement ou une altération de ses performances peut se produire.

Étiquette de code

Les étiquettes de code (accessoire) sont demandées à l'instruction d'une panne. Faire attention de ne pas perdre ces étiquettes. Il est recommandé de coller une des étiquettes sur le boîtier de CD-ROM.

Décoloration sur le filtre couleur du capteur d'image MOS

- Lorsqu'une puissante source d'éclairages tels que des projecteurs est filmée, cela risque de détériorer le capteur d'image MOS et de provoquer également une décoloration. Même lorsque l'orientation fixe de la prise de vues est modifiée après avoir effectué une prise de vues en continu d'un projecteur d'éclairage pendant un certain moment, la décoloration risque de subsister.
- Lorsque des sujets à déplacement rapide sont filmés ou au moment d'exécuter des opérations de balayage panoramique ou de réglage d'inclinaison, les objets traversant le secteur de prise de vues peuvent apparaître comme pliés de biais.

AVC Patent Portfolio License

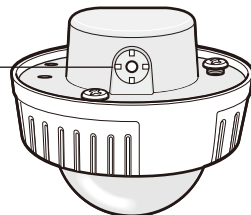
THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.

SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

À propos du dispositif déshumidificateur

- Cet appareil est muni d'un dispositif de déshumidification permettant de maintenir un niveau interne d'humidité bas, empêchant ainsi la formation d'une condensation et favorisant une élimination rapide de la buée quand celle-ci se forme.
- La buée risque de se former selon les conditions de température, d'humidité, le vent et la pluie tandis que cela peut prendre du temps pour assurer la déshumidification.
- Ne jamais rendre étanche les surfaces du dispositif déshumidificateur.

Dispositif
déshumidificateur



Précautions d'installation

Panasonic n'assume aucune responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant de pannes dues à une installation incorrecte ou à une utilisation contraire à ce qui est indiqué dans cette documentation.

Ce produit est conçu pour être installé sous des avant-toits.

Installer ce produit sous des avant-toits de manière à lui éviter une exposition directe aux rayons du soleil.

Emplacement d'installation

Prendre contact avec votre distributeur pour obtenir une assistance dans le cas d'une incertitude quant au choix d'un emplacement approprié dans votre propre environnement.

- S'assurer que la zone d'installation est suffisamment robuste pour supporter le poids de ce produit comme dans le cas d'un plafond en béton.
- Installer la caméra vidéo dans la zone des fondations de l'architecture ou dans un endroit où une résistance suffisante est assurée.
- Si toutefois le panneau au plafond est un panneau en plâtre donc un support trop fragile pour pouvoir supporter le poids total de la caméra vidéo, le secteur utilisé doit être suffisamment renforcé.

Ne pas placer ce produit dans les emplacements suivants:

- Emplacements où un agent chimique est utilisé comme dans le cas d'une piscine
- Emplacements en présence d'humidité ou d'émanations d'huile comme dans le cas d'une cuisine
- Emplacements situés dans un environnement particulier pouvant être exposé à une atmosphère où il existe des produits inflammables ou des solvants
- Emplacements où un rayonnement, des rayons X, des puissantes ondes radio ou un champ magnétique intense est produit
- Emplacements où du gaz corrosif est produit, emplacements où il peut être endommagé par de l'air saumâtre tel qu'en bord de mer
- Emplacements où la température ne se trouve pas dans les limites de la gamme spécifiée (page 42).
- Emplacements soumis à des vibrations (ce produit n'est pas conçu pour être utilisé dans un véhicule.)

Ne pas installer ce produit dans un environnement humide ou poussiéreux.

Sinon, la durée de vie des pièces internes risque d'être sérieusement écourtée.

Retirer sans faute ce produit s'il n'est pas utilisé.

Concevoir et réaliser le système d'alimentation électrique afin d'appliquer ou de couper l'alimentation électrique de ce produit.

Le produit ne possède aucun interrupteur d'alimentation. Au moment de l'installation de ce produit, utiliser un dispositif d'alimentation équipé d'un interrupteur marche-arrêt (ON-OFF) aux fins d'entretien.

À propos de la connexion de réseau

Au moment de réaliser une connexion à un réseau en utilisant le câble de réseau de ce produit, observer les points suivants.

- Lors du câblage au réseau, la conception et l'ingénierie ne doivent pas être affectées par la foudre.
- Il est impossible d'installer ce produit en combinaison avec une tête de balayage panoramique et de réglage d'inclinaison.

Serrage de vis

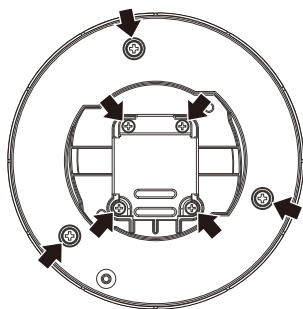
- Les vis de fixation et les boulons d'installation doivent être serrés au couple de serrage approprié en fonction des matériaux et de la résistance de la surface appelée à accueillir le produit.
- Ne pas se servir d'un tournevis à percussion à impact. L'utilisation d'un tournevis à percussion risque d'endommager les vis de fixation ou d'engendrer un serrage excessif.
- Serrer les vis à angle droit par rapport à la surface. Une fois le serrage des vis de fixation terminé, procéder à un examen visuel afin de s'assurer que le serrage est suffisant et qu'il n'y a pas de jeu.

Se procurer séparément des vis de fixation.

Les vis de fixation à utiliser pour fixer ce produit ne sont pas fournies. Se les procurer en fonction des matériaux et de la résistance de la surface appelée à accueillir le produit.

Ne pas retirer ni même desserrer les vis fixées sur la partie arrière de ce produit.

Si les vis de fixation (7 él.) sont desserrées, une exposition à l'eau peut causer des dégâts voire une panne de ce produit ou bien une chute peut avoir comme conséquence de blesser quelqu'un.



Interférence radio

Si le produit est placé à proximité d'un récepteur de télévision ou d'une antenne radio, près d'un puissant champ électrique ou d'un puissant champ magnétique (près d'un moteur ou d'un transformateur), les images risquent d'être brouillées et des parasites de se produire dans le son.

Prendre connaissance de l'humidité.

Installer ce produit lorsque l'humidité est faible. Si ce produit est installé par temps de pluie ou à une humidité élevée, l'intérieur risque d'être exposé à l'humidité et le couvercle en dôme risque de s'embuer.

Dispositif de chauffage

Ce produit est équipé d'un appareil de chauffage interne pour une utilisation dans les climats froids. Le dispositif de chauffage se met automatiquement en marche lorsque la température interne du produit chute en-dessous de 0 °C {32 °F}. Toutefois, dans un environnement à très basse température en dessous de -30 °C {-22 °F}, la neige et le gel risquent de ne peut pas être décongelés du couvercle en dôme. Lorsque le produit est utilisé dans des climats froids, prendre connaissance des températures ambiante et interne du produit.

Quand ce produit est installé et mis en service à de basses températures situées en dessous de -10 °C {14 °F}, des images normales ne peuvent être obtenues immédiatement après la mise en route. Dans ce cas, attendre environ 2 heures ou davantage et remettre sous tension.

PoE (Power over Ethernet)

Se servir d'un centre nodal ou d'un dispositif PoE conforme à la norme IEEE802.3af.

Routeur

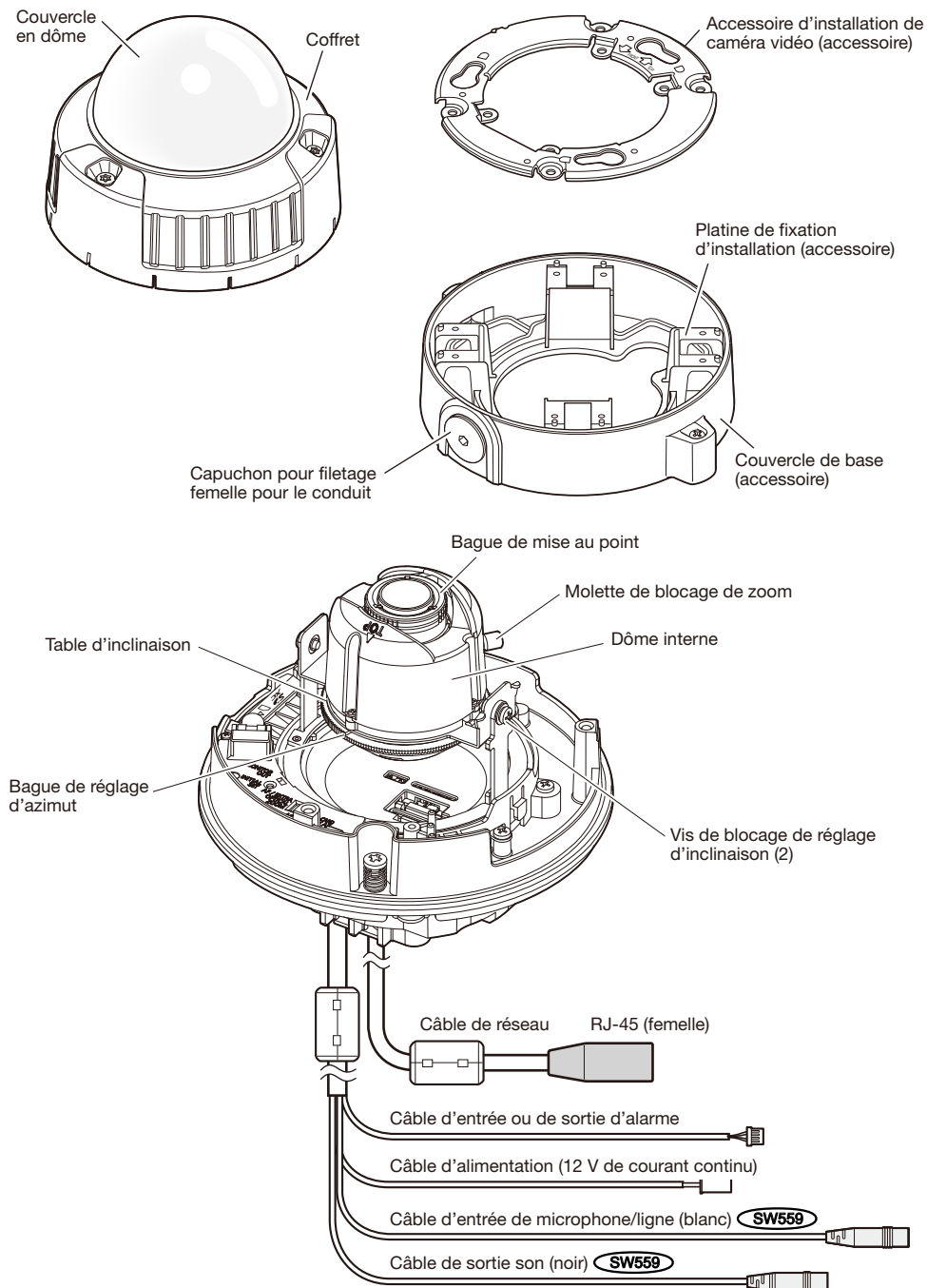
Lorsque ce produit est raccordé à l'Internet, se servir d'un routeur large bande avec une fonction de suivi de port (usurpation d'identité NAT, IP).

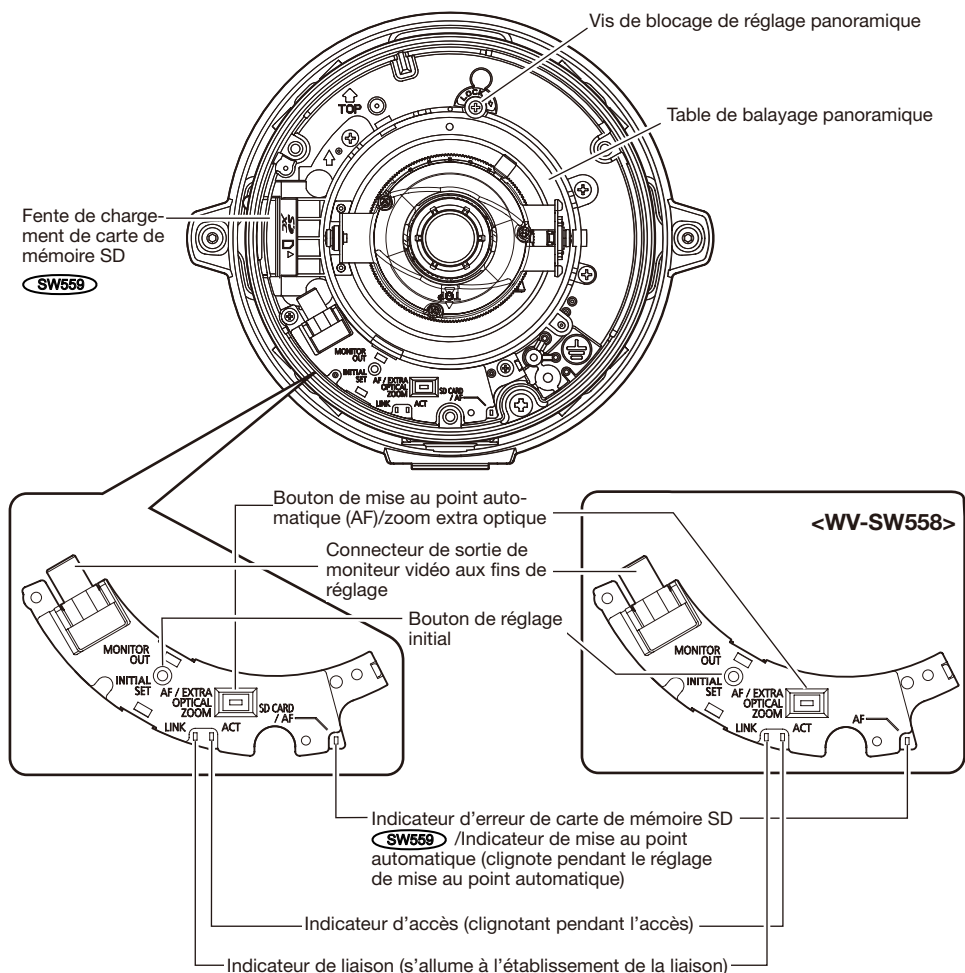
Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction de suivi de port, se référer au manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM).

Paramétrage de l'heure et de la date

Il est nécessaire de régler l'heure et la date avant de mettre ce produit en service. Se référer au manuel d'utilisation qui se trouve sur le CD-ROM en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'exécuter les paramétrages.

Principaux organes de commande





À propos du bouton [INITIAL SET]

Après avoir arrêté la caméra vidéo, la mettre sous tension tout en pressant et immobilisant ce bouton en position basse pendant environ 5 secondes sans relâcher le bouton. Attendre environ 2 minutes après avoir relâché le bouton. La caméra vidéo redémarrera et les paramètres comprenant les paramètres de réseau seront réinitialisés. Ne pas couper l'alimentation de la caméra vidéo pendant le déroulement de l'initialisation.

Avant d'initialiser les paramètres, il est recommandé de prendre une copie à l'avance des paramètres.

Préparatifs

Au moment d'exécuter l'installation de la caméra vidéo sur un mur ou au plafond, il existe deux méthodes pour le faire comme cela est indiqué ci-dessous.

- Utilisation d'une boîte de jonction à deux groupes
- Utiliser la platine de fixation d'installation indiquée

IMPORTANT:

- Se procurer 4 vis de fixation (M4) pour fixer l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) ou la platine de fixation d'installation (accessoire) sur un mur ou au plafond selon les matériaux de l'emplacement d'accueil pour l'installation. Ne pas se servir de vis à bois ni de clous.

Pour installer une caméra vidéo sur un plafond en béton, utiliser un boulon d'ancrage (pour M4) ou un boulon enfichable AY (M4) pour effectuer la fixation.

(Couple de serrage recommandé M4: 1,6 N·m {1,18 lbf·ft})

- Installer l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) tout en prenant en considération l'angle d'orientation de la caméra vidéo en conformité avec les instructions (pages 18 et 19).
- La capacité de dégagement exigée pour une seule vis de fixation/un boulon est de 196 N {44,06 lbf} ou davantage.
- Si toutefois le panneau au plafond est un panneau en plâtre donc un support trop fragile pour pouvoir supporter le poids total de la caméra vidéo, le secteur utilisé doit être suffisamment renforcé.

Les conditions d'installation de la caméra vidéo sont décrites comme suit:

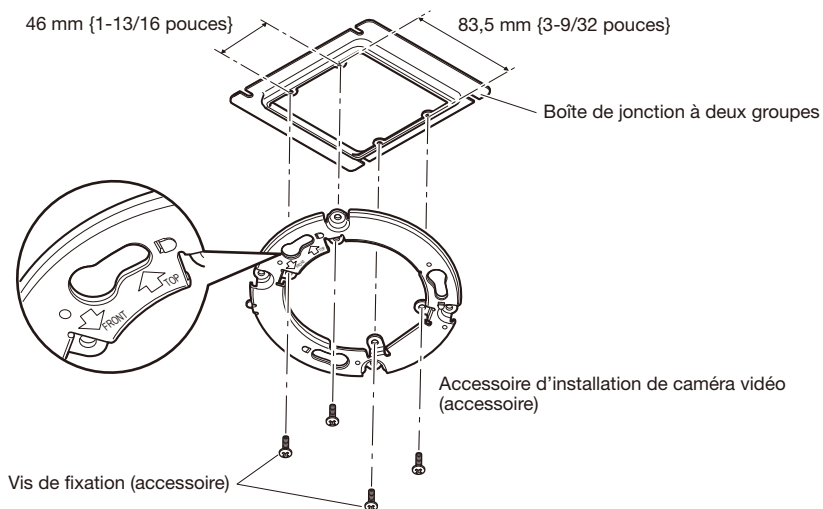
Emplacement de l'installation	Platine de fixation d'installation approuvée	Vis de fixation recommandée	Nombre de vis de fixation	Capacité de dégagement minimum exigée (par 1 él.)
Plafond/mur	Boîte de jonction à deux groupes	M4	4 él.	196 N {44,06 lbf}
Plafond/mur*	Platine de fixation d'installation (accessoire) (Environ 350 g {0,77 lbs})	M4	4 él.	196 N {44,06 lbf}

* Les conditions de fixation de la platine de fixation d'installation sur un mur ou au plafond sont décrites ici.

Utilisation d'une boîte de jonction à deux groupes

- Fixer l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) aux deux dispositifs de boîte de jonction incorporés dans un mur ou au plafond en utilisant les vis de fixation (accessoire).

[Gabarit d'ouverture d'installation]



Remarque:

- Pour une installation murale:
L'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) doit être installé avec l'indication "↑TOP" dirigée vers le haut.
 - Pour une installation au plafond:
L'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) doit être installé avec l'indication "↓FRONT" dirigée dans la direction de la face avant de la caméra vidéo (la surface portant le logo Panasonic).
-

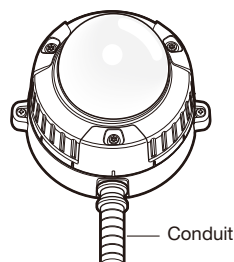
Utilisation de la platine de fixation d'installation (accessoire)

Remarque:

- Quand la caméra vidéo est installée sur le mur ou au plafond avec un trou percé pour faire passer les câbles, ou si la caméra vidéo est installée avec un câblage ouvert, la platine de fixation d'installation est utilisée.

IMPORTANT:

- Si un câblage ouvert est réalisé, faire en sorte d'utiliser des tubes de raccordement et de faire passer les câbles dans les tubes pour protéger les câbles contre toute exposition directe à la lumière du soleil.
- Les travaux d'installation seront réalisés de telle sorte qu'il n'y ait aucune infiltration d'eau dans l'architecture par les tubes qui ont été raccordés.



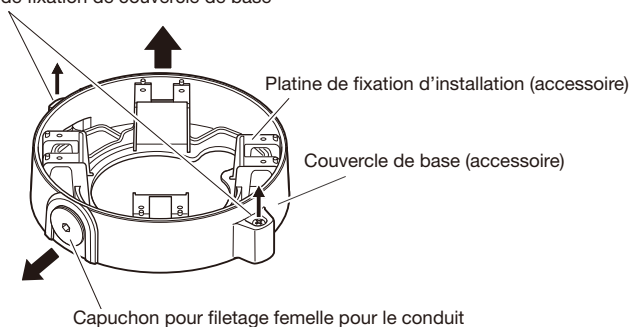
- 1 Desserrer les deux vis de fixation placées sur les deux extrémités du couvercle de base (accessoire) en utilisant le foret pour vis inviolable (accessoire) et retirer le couvercle de base (accessoire).

Quand un conduit est utilisé, se servir d'une clé six pans (ISO 2936, largeur de méplat S=5 mm {13/64 pouces}) ou tout autre outil et retirer également le capuchon pour le filetage femelle pour le conduit.

Remarque:

- Le filetage femelle pour le conduit est conforme à la norme ANSI NPSM (des filetages parallèles de conduit) de 3/4 pouces ou G3/4 de ISO 228-1.

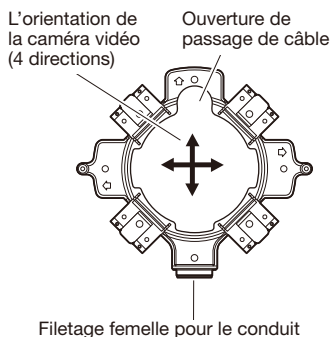
Vis de fixation de couvercle de base



- 2** Déterminer l'orientation de la platine de fixation d'installation en fonction de l'environnement d'installation (comment les câbles sont câblés, etc.) avant de le fixer sur un mur ou au plafond. L'orientation de la caméra vidéo par rapport à la platine de fixation d'installation correspond aux 4 directions suivant les indications de l'illustration.

Remarque:

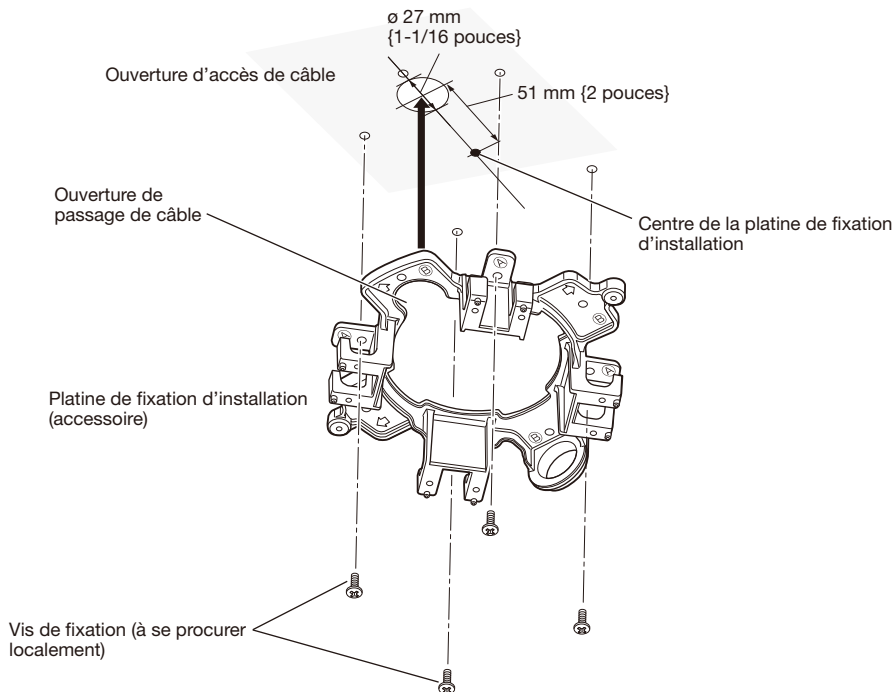
- L'orientation de la caméra vidéo est déterminée par l'orientation de l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) installé sur la platine de fixation d'installation **3**.
- Pour une installation murale:
L'orientation vers le haut de la caméra vidéo (le côté où se trouve le logo Panasonic) est fixée. Sélectionner l'orientation à utiliser pour l'orientation vers le haut pour installer la platine de fixation d'installation.
- Pour une installation au plafond:
Sélectionner l'orientation vers l'avant de la caméra vidéo (le côté où se trouve le logo Panasonic).



<Utilisation de l'orifice d'accès de câble>

Ouvrir l'orifice d'accès de la caméra vidéo sur le mur ou le plafond suivant les indications de l'illustration. Aligner l'orifice de passage de câble de la platine de fixation d'installation avec l'orifice, puis installer la platine de fixation d'installation sur l'orifice (A) ou l'orifice (B) sur le mur ou au plafond.

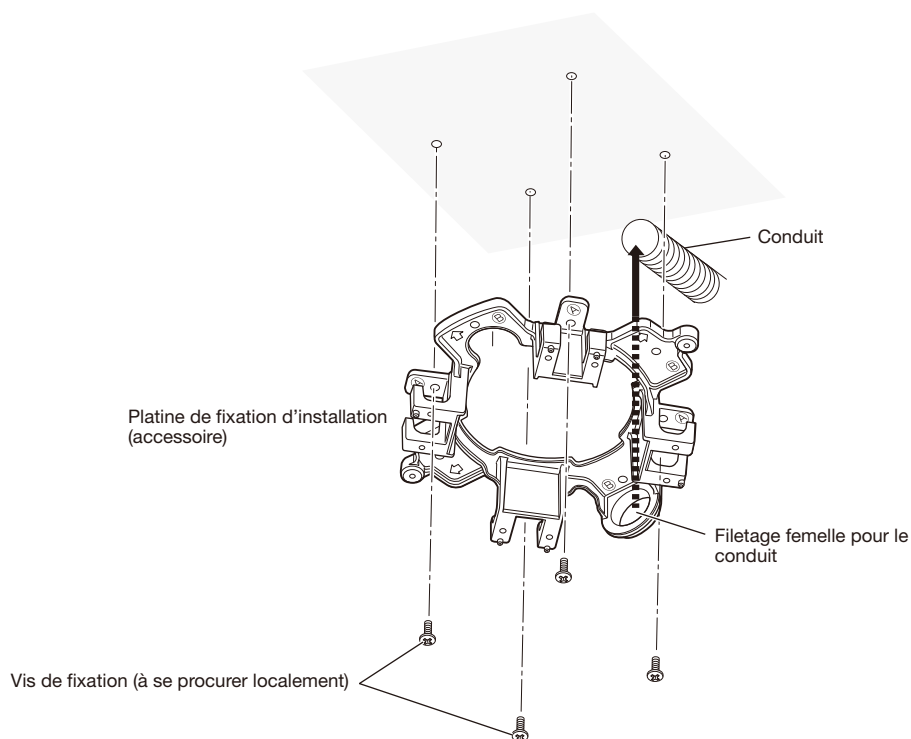
[Pour faire usage du trou (A)]



<Utilisation d'un conduit>

Aligner l'orientation du conduit avec l'orientation du filetage femelle pour le conduit sur la platine de fixation d'installation, puis installer la platine de fixation d'installation sur l'orifice (A) ou l'orifice (B) sur le mur ou au plafond.

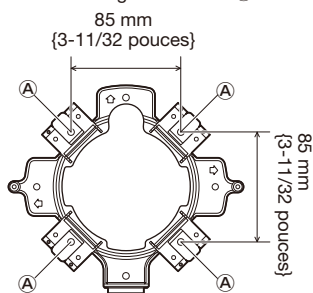
[Pour faire usage du trou (A)]



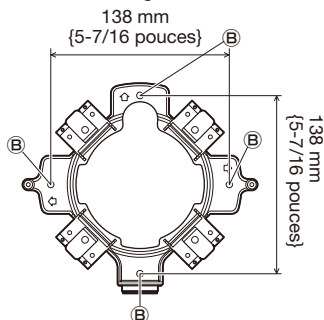
Remarque:

- Seul le même type de trous, (A) ou (B), doit être utilisé pour effectuer l'installation.

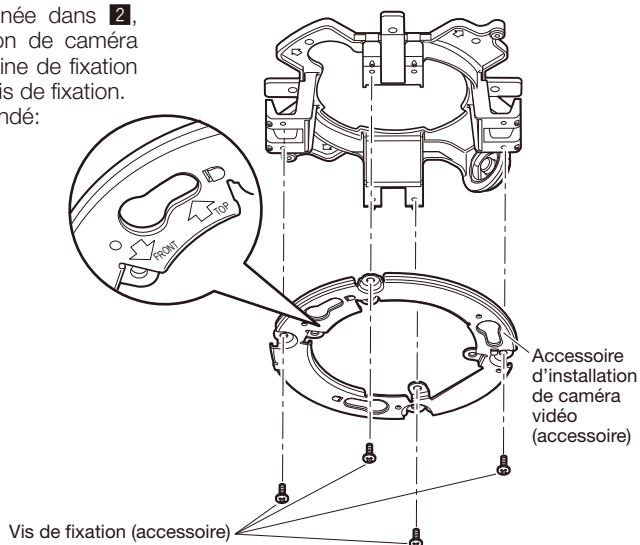
Pour faire usage de l'orifice (A)



Pour faire usage du trou (B)



- 3** Suivant l'orientation déterminée dans **2**, fixer l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) sur la platine de fixation d'installation en utilisant les vis de fixation. Couple de serrage recommandé: 0,78 N·m {0,58 lbf·ft}



Remarque:

- Pour une installation murale:
L'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) doit être installé avec l'indication "↑TOP" dirigée vers le haut.
 - Pour une installation au plafond:
L'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) doit être installé en alignant la partie antérieure (le côté comportant le logo Panasonic) de la caméra vidéo avec la position de la flèche dans "↓FRONT".
-

IMPORTANT:

- Pour une installation murale, ne pas connecter le dispositif déshumidificateur (☞ page 12) à la partie supérieure afin d'empêcher l'eau de s'accumuler à la surface.
Si l'eau reste à l'intérieur, le dispositif déshumidificateur ne peut pas fonctionner correctement.
-

- 4** Faire passer les câbles par l'orifice pour le câble venant du mur ou du plafond, puis faire passer les câbles entre l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) et la platine de fixation d'installation de caméra vidéo à l'extérieur.

Insérer ou retirer une carte de mémoire SD (WV-SW559 seulement)

IMPORTANT:

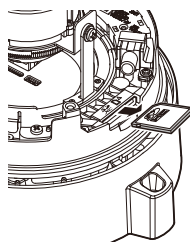
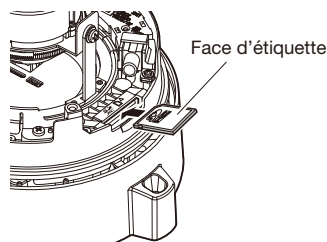
- Insérer une carte de mémoire SD dirigée dans le bon sens.
- Avant de retirer une carte de mémoire SD, s'assurer de bien sélectionner au préalable "Non utilisé" pour "Carte de mémoire SD" à l'onglet [Carte de mémoire SD] de "Base" du menu de configuration. (☞ Manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM))

1 Séparer le coffret. (☞ Page 32)

2 Introduire au maximum une carte de mémoire SD dans la fente de chargement de carte de mémoire SD jusqu'au déclic.

3 Fixer le coffret sur la caméra vidéo.
(☞ Page 38)

4 Au moment de retirer la carte de mémoire SD de la fente de chargement de carte de mémoire SD, retirer le coffret (☞ page 32), puis repousser la carte jusqu'à ce qu'un déclic se produise. Après le retrait de la carte de mémoire SD, remonter le coffret sur la caméra vidéo.
(☞ Page 38)



Connexion

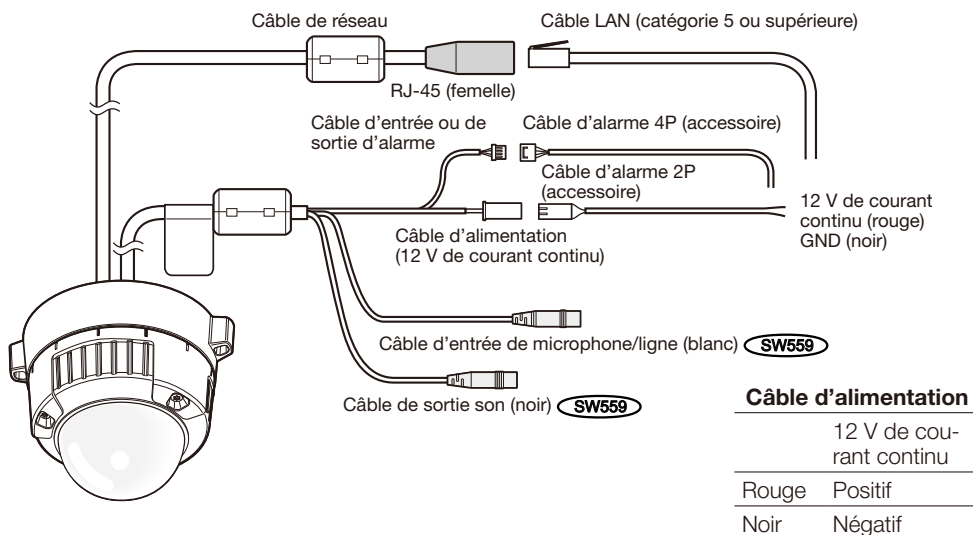
Précaution:

- RACCORDER UNIQUEMENT À UNE SOURCE D'ALIMENTATION DE 12 V DE COURANT CONTINU DE CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) ou à une SOURCE D'ALIMENTATION LIMITÉE (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Avant de commencer à faire les connexions, couper l'alimentation des appareils à connecter. Vérifier et se munir des dispositifs et des câbles qui sont nécessaires pour exécuter les connexions.

Remarque:

- Lorsqu'une platine de fixation d'installation (accessoire) est utilisée, il est possible de raccorder les câbles après l'installation de la caméra vidéo sur la platine de fixation d'installation.
- Se référer à la page 19 en ce qui concerne la façon de raccorder le conduit.



- 1 Raccorder le câble d'entrée de microphone/ligne et le microphone (pour faire usage de la fonction de réception audio). (SW559)
 Impédance d'entrée: $2\text{ k}\Omega \pm 10\%$
 Longueur de câble recommandée: Moins de 1 m {3,28 feet} (pour entrée de microphone)
 Moins de 10 m {32,8 feet} (pour entrée de ligne)
 Microphone recommandé: Microphone de type à alimentation par raccordement (option)
 Raccorder une mini-fiche monaurale ($\varnothing 3,5\text{ mm}$).
 Tension d'alimentation: $2,5\text{ V} \pm 0,5\text{ V}$
 Sensibilité de microphone recommandé: $-48\text{ dB} \pm 3\text{ dB}$ ($0\text{ dB} = 1\text{ V/Pa}, 1\text{ kHz}$)

IMPORTANT:

- Raccorder ou débrancher les câbles de haut-parleur externe ou les câbles audio ou vidéo après avoir fait la mise hors tension de la caméra vidéo et de l'amplificateur. Sinon, un puissant bruit risque d'être délivré par le haut-parleur.

- 2 Raccorder un haut-parleur externe à amplificateur intégré au câble de sortie audio (pour faire usage de la fonction de transmission audio). (SW559)
Raccorder une mini-fiche stéréo (ø3,5 mm) (la sortie audio est monaurale.).
• Longueur de câble recommandée: Moins de 10 m {32,8 ft}
- 3 Raccorder le câble d'entrée ou de sortie d'alarme.

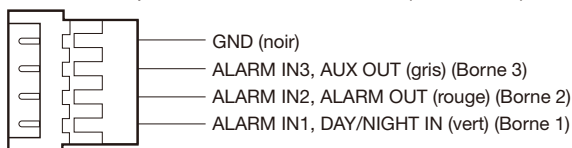
<Caractéristiques nominales>

Appellation de borne	Caractéristiques nominales
ALARM OUT, AUX OUT	Sortie à collecteur ouvert (tension appliquée maximum: 20 V de courant continu)
Ouverture	4 V - 5 V de courant continu, poussée en interne
Fermer	Tension de sortie de 1 V de courant continu ou inférieure (50 mA ou inférieure)
ALARM IN, DAY/NIGHT IN	Entrée faisant contact sans tension (4 V - 5 V de courant continu, surélevé en interne)
Arrêt	Ouvert ou 4 V - 5 V de courant continu
Activé	Établi le contact avec GND (intensité de commande requise: 1 mA ou davantage)

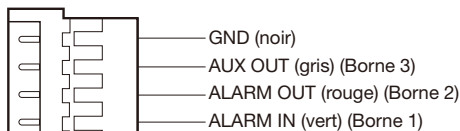
Remarque:

- Vérifier si la capacité d'un dispositif externe tel qu'un détecteur est applicable à la capacité de ce produit en se référant au manuel d'utilisation fourni.

Caractéristiques de câble d'alarme 4P (accessoire) (SW559)



Caractéristiques de câble d'alarme 4P (accessoire) (SW558)



IMPORTANT:

- L'entrée et la sortie des bornes EXT I/O 2 et 3 peuvent être commutées par configuration du paramétrage. "Arrêt" est sélectionné comme réglage implicite. Il est possible de déterminer si l'on souhaite ou non recevoir l'entrée à partir des bornes EXT I/O 2 et 3 (ALARM IN2, 3) en sélectionnant "Arrêt", "Entrée d'alarme", "Sortie d'alarme" ou "Sortie AUX" pour "Borne 2" ou "Borne 3" à l'onglet [Alarme] de la page "Alarme". Se référer au manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM) pour obtenir de plus amples renseignements.
 - Lorsque les bornes EXT I/O sont utilisées comme bornes de sortie, s'assurer qu'elles ne provoquent pas d'interférence de signal avec les signaux externes.
 - Pour que la borne EXT I/O détecte des entrées d'alarme quand l'état de la borne a changé de Ouverture à Fermer (Activé) ou de Fermer à Ouverture (Arrêt), environ 100 ms ou davantage sont nécessaires.
Étant donné que des alarmes ne peuvent pas être détectées pendant environ 5 secondes après qu'une détection ait été faite, les entrées d'alarme reçues dans les limites d'environ 5 secondes après qu'une alarme soit détectée ne sont pas détectées.
-

- 4** Raccorder un câble LAN (catégorie 5 ou supérieure, fils rectilignes, STP*) au connecteur de réseau.

* Pour l'Europe

- 5** Raccorder le câble d'alimentation.

- **Quand une source d'alimentation de 12 V de courant continu est utilisée***¹

Raccorder le câble de sortie de l'adaptateur d'alimentation secteur au câble d'alimentation 2P.

- **Lorsqu'une alimentation PoE (conforme à IEEE802.3af) est utilisée**

Raccorder un câble LAN (catégorie 5 ou supérieure, fils rectilignes, STP*²) entre le dispositif PoE (tel qu'un centre nodal) et le connecteur de réseau de la caméra vidéo.

*1 RACCORDER UNIQUEMENT À UNE SOURCE D'ALIMENTATION DE 12 V DE COURANTCONTINU DE CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) ou à une SOURCE D'ALIMENTATION LIMITÉE (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

*2 Pour l'Europe

IMPORTANT:

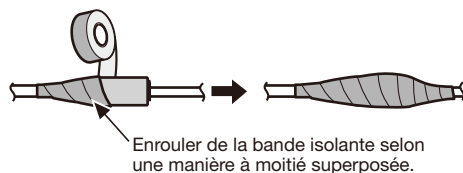
- Utiliser les 4 paires (8 broches) du câble LAN.
 - La longueur maximum du câble est de 100 m {328 feet}.
 - S'assurer que le dispositif PoE utilisé est conforme à la norme IEEE802.3af.
 - Au moment de raccorder autant l'alimentation de 12 V de courant continu et le dispositif PoE aux fins d'alimentation, l'alimentation de 12 V de courant continu sera utilisée comme source d'alimentation. Selon le dispositif PoE utilisé, le témoin d'alimentation risque de ne pas s'allumer et les connexions de réseau de ne pas être possibles. Dans ce cas, désactiver le paramétrage du dispositif PoE, puis se référer au manuel d'utilisation du dispositif PoE en service.
 - Au moment de débrancher une seule fois le câble LAN, le rebrancher environ 2 secondes plus tard. Lorsque le câble est raccordé rapidement, l'alimentation risque de ne pas être fournie par le dispositif PoE.
-

Traitement d'étanchéité pour les sections de raccordement de câble

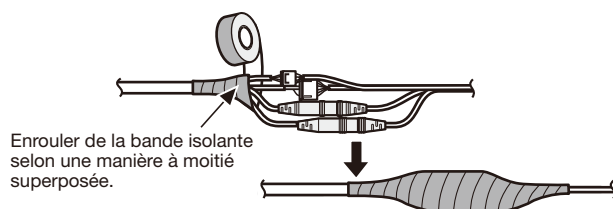
Un traitement d'étanchéité adéquat est nécessaire pour les câbles quand la caméra vidéo est installée avec les câbles exposés ou est installée sous des gouttières. Le boîtier de la caméra vidéo est étanche, mais l'extrémité des câbles n'est pas imperméable à l'eau.

Faire en sorte d'utiliser la bande adhésive en butyle fournie pour les sections où les câbles sont raccordés pour appliquer une bande imperméable à l'eau comme l'indique la procédure ci-après. Le fait de ne pas observer ceci ou d'utiliser une bande isolante autre que la bande imperméable à l'eau fournie (telle qu'une bande isolante de vinyle) peut entraîner une infiltration d'eau, ceci se résultant en une panne.

Câble LAN



Câble d'entrée / sortie d'alarme, câble d'alimentation, câble d'entrée de microphone*/ ligne, câble de sortie audio*



* SW559

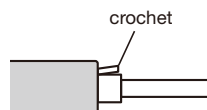
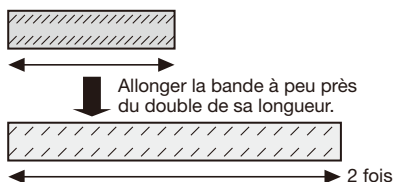
IMPORTANT:

- Un traitement imperméable à l'eau doit également être appliqué au câble d'alimentation 2P (accessoire), au câble d'alarme 4P (accessoire) et aux autres câbles de connexion s'ils sont exposés à la pluie.

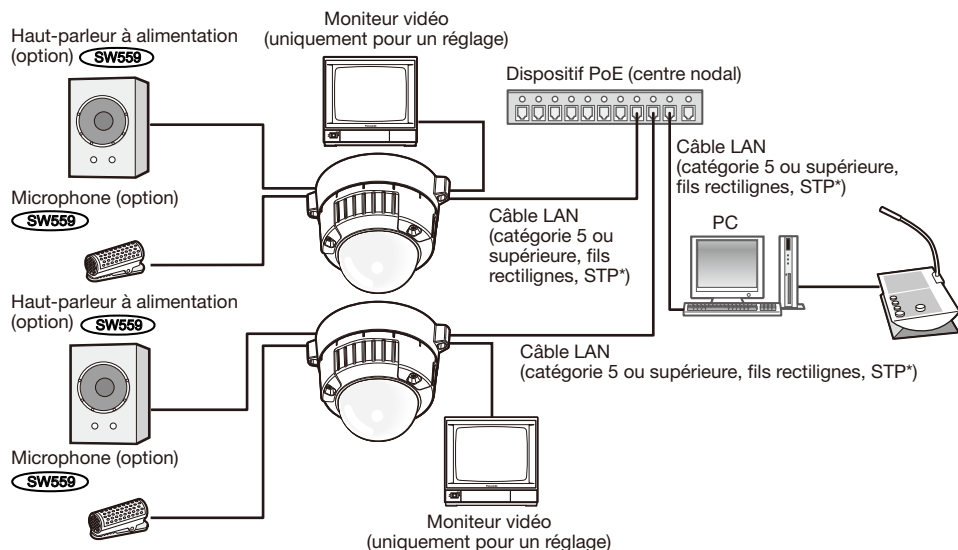
Remarque:

Comment enrouler la bande imperméable à l'eau fournie

- Allonger la bande sur environ le double de sa longueur (se référer à l'illustration) et enrouler la bande autour des câbles. Une extension insuffisante de la bande isolante peut cause une imperméabilisation insuffisante.
- S'assurer de bien enrouler la bande de telle sorte qu'elle n'exerce pas de pression sur le crochet du câble de réseau.
- Pour installer ce produit à l'extérieur, faire en sorte d'imperméabiliser les câbles. Un niveau d'imperméabilité à l'eau (IEC IP66 ou équivalent) est appliqué à ce produit seulement quand il est installé correctement comme décrit dans ces manuel d'utilisation et qu'un traitement d'imperméabilité à l'eau approprié est appliqué. Les platines de fixation d'installation ne sont pas étanches.



Exemple de raccordement effectué à un réseau en utilisant un centre nodal PoE



<Câble requis>

Câble LAN (catégorie 5 ou supérieure, fils rectilignes, STP*)

* Per Europa

IMPORTANT:

- Le moniteur vidéo est uniquement utilisé aux fins de vérification du réglage de champ angulaire au moment de l'installation de la caméra vidéo ou lors d'un dépannage. Il n'est pas conçu aux fins d'enregistrement ni de contrôle.
- Utiliser un centre nodal de commutation ou un routeur conforme à la norme 10BASE-T/100BASE-TX.
- L'alimentation est nécessaire pour chaque caméra vidéo de réseau. Quand un dispositif PoE (un centre nodal) est utilisé, la source d'alimentation de 12 V de courant continu n'est pas nécessaire.

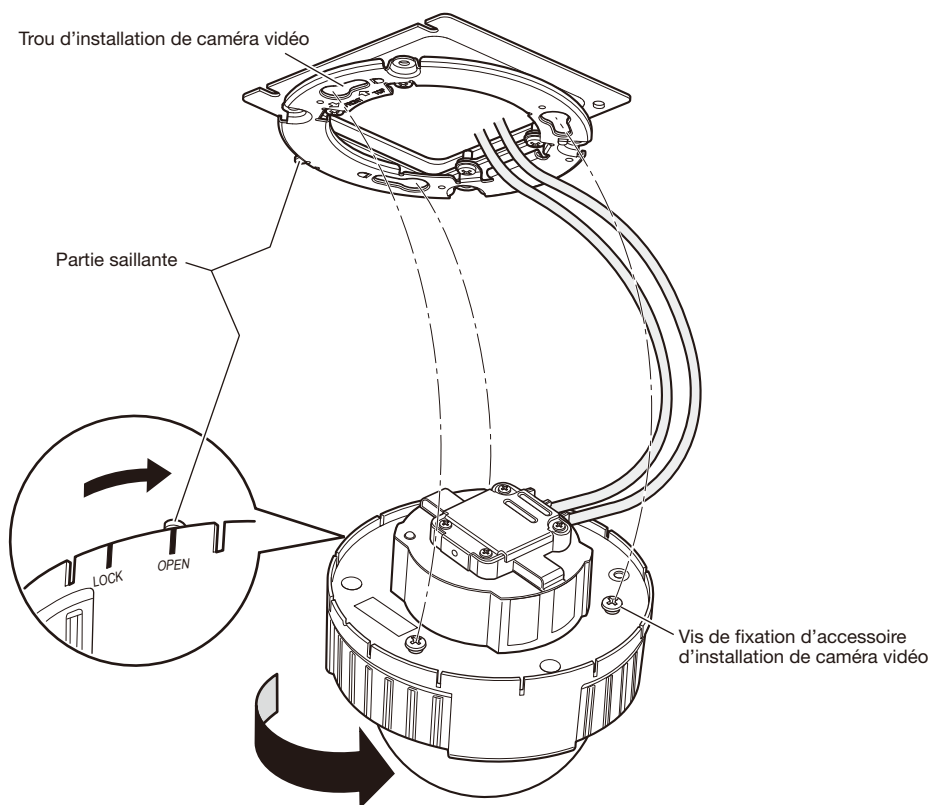
Installation

1 Installer la caméra vidéo.

<Utilisation d'une boîte de jonction à deux groupes>

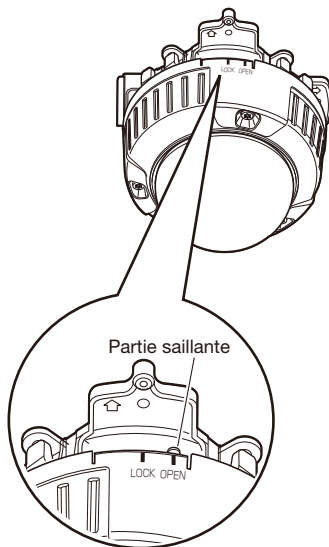
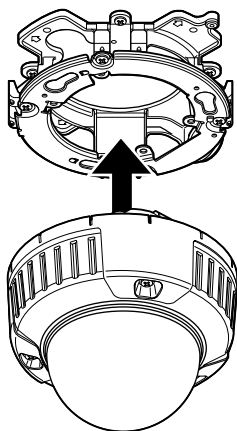
- ① Raccorder chaque câble. (Page 24) Partie de raccordement à rendre étanche. (Page 27)
- ② Aligner l'indication "OPEN" de la caméra vidéo avec la partie saillante de l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire).
- ③ Engager les vis de fixation de l'accessoire d'installation de caméra vidéo à l'arrière de la caméra vidéo dans les trous d'installation de caméra vidéo de l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) et faire tourner la caméra vidéo dans le sens de la flèche pour fixer l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) et la caméra vidéo.

Faire tourner la caméra vidéo jusqu'à ce qu'un déclic se produise et que la partie saillante de l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) soit alignée avec la position "LOCK".



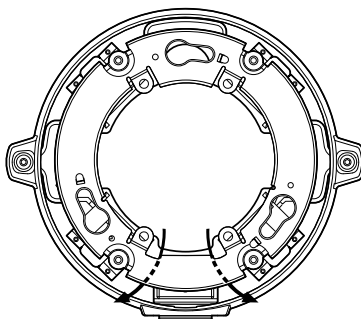
<Utilisation d'une platine de fixation d'installation>

- ① Fixer la caméra vidéo sur l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) tout en alignant l'indication "OPEN" de la caméra vidéo avec la partie saillante de l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire).



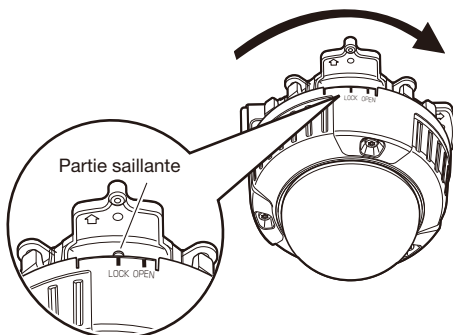
IMPORTANT:

- Quand le coffret de la caméra vidéo est installé, les câbles doivent être acheminés entre l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) et la platine de fixation d'installation comme indiqué par les flèches sur l'illustration.
- * L'acheminement de câble comme indiqué par les flèches constitue un exemple. L'acheminement de câble variera selon les conditions présentées par l'environnement d'installation.



- ② Engager les vis de fixation d'accessoire d'installation de caméra vidéo de la caméra vidéo dans le trou de montage de vis de fixation de l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) et faire tourner la caméra vidéo dans le sens de la flèche jusqu'à fixer la caméra vidéo à l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire).

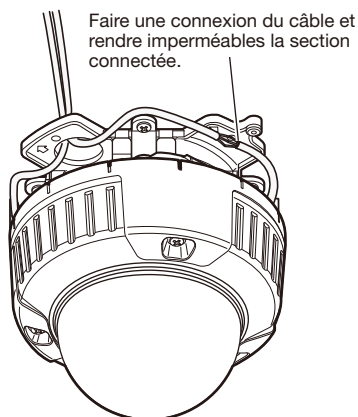
Faire tourner la caméra vidéo jusqu'à ce qu'un déclic se produise et que la partie saillante de l'accessoire d'installation de caméra vidéo (accessoire) soit alignée avec la position "LOCK".



- ③ Raccorder les câbles du côté de la platine de fixation d'installation. (☞ Page 24)
Rendre étanche la partie de raccordement. (☞ Page 27)

IMPORTANT:

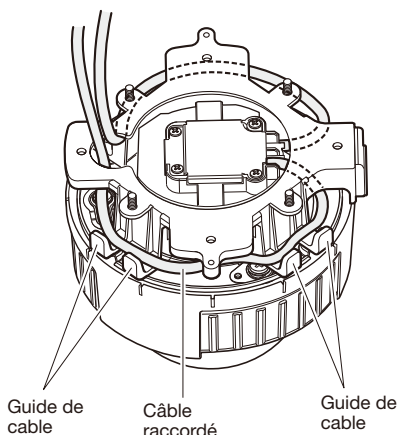
- Débrancher la source d'alimentation électrique de 12 V et la source d'alimentation électrique PoE pour empêcher le courant d'être appliqué pendant les travaux d'installation.
-



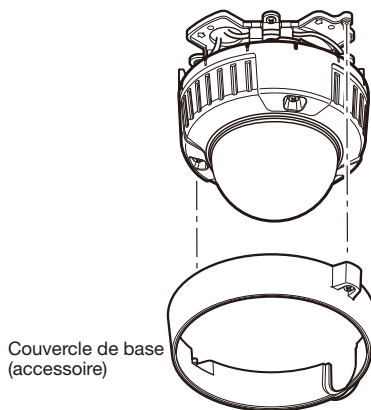
- ④ Faciliter l'installation des câbles connectés à l'intérieur du guide de câble de la platine de fixation d'installation.

IMPORTANT:

- Pour empêcher que les câbles soient pincés quand le couvercle de base (accessoire) est mis en place, faire en sorte que les câbles soient maintenus à l'intérieur du guide de câble.
-

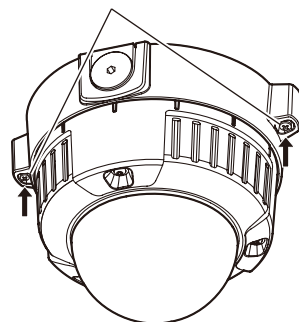


- ⑤ Fixer le couvercle de base (accessoire) qui a été retiré selon les instructions des étapes de la page 19.



- ⑥ Utiliser le foret pour vis de fixation inviolable (accessoire) pour serrer les vis de fixation fournies des deux côtés du couvercle de base (accessoire).
(Couple de serrage recommandé: 0,78 N·m {0,58 lbf·ft})

Vis de fixation de couvercle de base

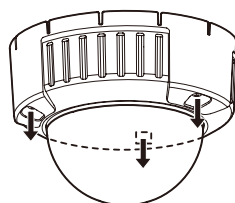
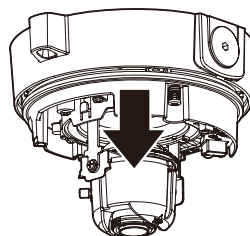


2 Retirer le boîtier du bloc principal en desserrant les trois vis de fixation.

Desserrer les trois vis de fixation en utilisant le foret pour vis de fixation inviolable (accessoire).

IMPORTANT:

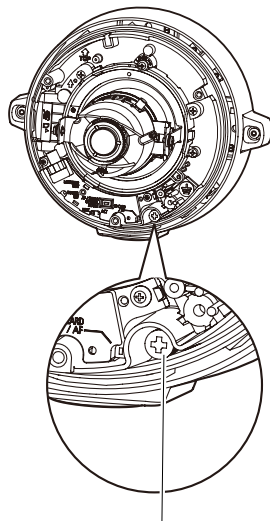
- Ne pas saisir le dôme interne pour transporter la caméra vidéo. Autrement, la partie caméra vidéo risque de tomber par terre et cela peut endommager la caméra vidéo.
- Étant donné que le dôme interne est du type non-détachable, ne pas le détacher au moment d'installer ce produit.
- Retirer le film du couvercle de la partie transparente du couvercle en dôme une fois l'installation terminée. Ne pas toucher le couvercle de dôme directement de la main après avoir retiré le film de protection du couvercle.



- 3** Installer solidement la platine de fixation d'installation en utilisant la vis de fixation de caméra vidéo (rouge, à 1 emplacement).
L'illustration est un exemple d'utilisation de la platine de fixation d'installation (accessoire).

IMPORTANT:

- Bloquer sans faute la vis de fixation de caméra vidéo. Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'entraîner une panne de la caméra vidéo en raison d'une infiltration d'eau voire une chute de la caméra vidéo.
(Couple de serrage recommandé: 0,78 N·m {0,58 lbf·ft})
-



Vis de fixation de caméra vidéo
(rouge)

* La vis de fixation de caméra vidéo doit être serrée fermement.

- 4** Connecter le câble à fiche RCA au connecteur de sortie de moniteur (voir page 16) aux fins de réglage (utilisé uniquement pour le réglage du champ angulaire de vision).

IMPORTANT:

- Le connecteur de sortie du moniteur vidéo est uniquement prévu aux fins de vérification du réglage de champ angulaire sur le moniteur vidéo au moment de l'installation de la caméra vidéo ou lors d'un dépannage. Il n'est pas conçu aux fins d'enregistrement ni de contrôle.
 - Des bandes noires peuvent apparaître en haut, en bas, à droite et à gauche sur l'écran. (Il n'y a aucun problème avec le réglage puisque le champ visuel angulaire n'est pas affecté.)
 - La sortie vidéo sur le moniteur pour le réglage ne garantit pas les performances vidéo ni la qualité d'image.
-

Réglage

1 Régler l'angle d'orientation de la caméra vidéo.

Au moment de déterminer l'angle d'orientation de la caméra vidéo, refaire les réglages précis en déplaçant graduellement la table de balayage panoramique, la table d'inclinaison et la bague de réglage d'azimut.

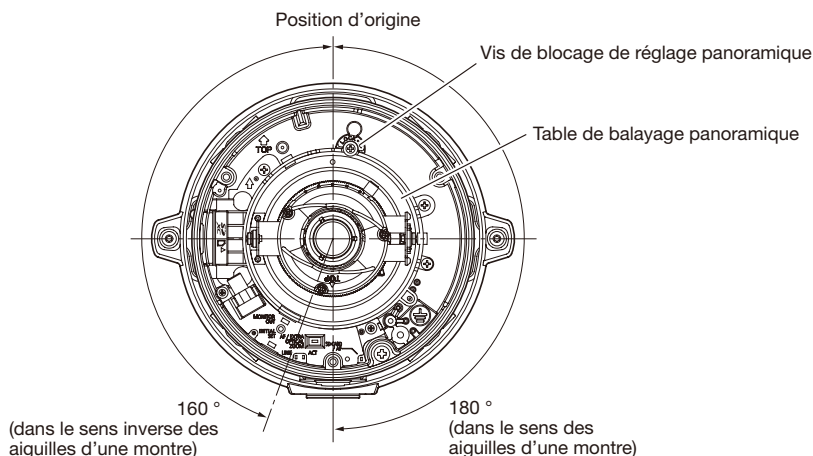
Position horizontale (Balayage panoramique)

Desserrer la vis de blocage de réglage panoramique, faire tourner la table de balayage panoramique pour régler l'orientation du balayage panoramique. (Gamme de réglage disponible: 340 °)

Le balayage panoramique peut être exécuté dans les limites de 180 ° (lorsque le balayage panoramique a lieu dans le sens des aiguilles d'une montre) et 160 ° (lorsque le balayage panoramique a lieu dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).

Une fois le réglage terminé, bloquer la vis de blocage de balayage panoramique de manière à fixer la table de balayage panoramique.

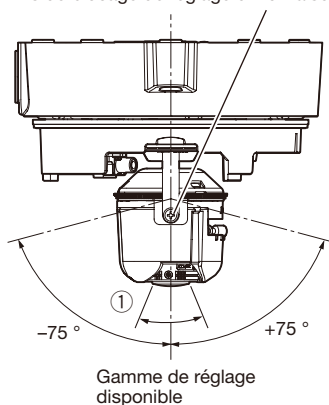
(Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m {0,44 lbf·ft})



Position verticale (Inclinaison)

Desserrer la vis de blocage de réglage d'inclinaison (2) et faire tourner la table d'inclinaison pour régler l'orientation de l'inclinaison. (Gamme de réglage disponible: $\pm 75^\circ$) Étant donné qu'un objectif à focale variable est utilisé, il est possible de changer le champ angulaire de vision. Cet objectif peut également pivoter dans le sens inverse mais l'azimut d'image est alors inversé. Dans ce cas, l'azimut d'image peut être modifié quand la table de balayage panoramique est tournée dans la direction du balayage panoramique dans le sens des aiguilles d'une montre (180 °).

Vis de blocage de réglage d'inclinaison (2)



<Champ angulaire de vision d'objectif (① Angle)>

Horizontal: 24,20 ° (Téléphoto) à 86,60 ° (Grand-angle)

Une fois le réglage terminé, bloquer les vis de blocage de réglage d'inclinaison (2) de manière à fixer la table d'inclinaison.

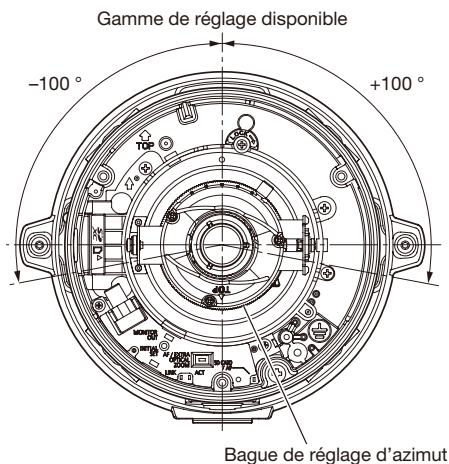
(Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m {0,44 lbf·ft})

Remarque:

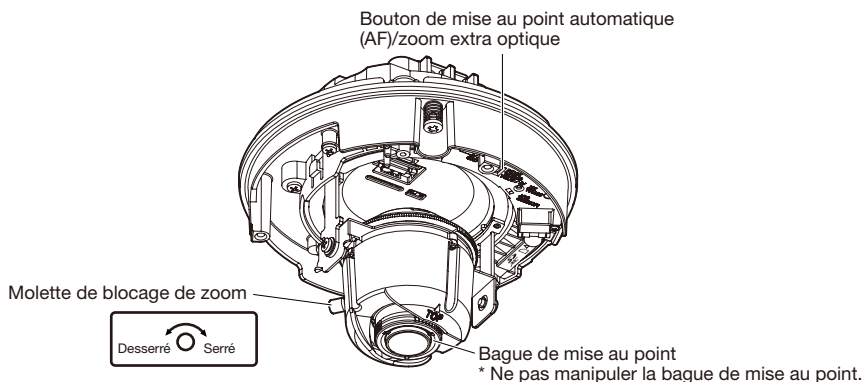
- Lorsque la table d'inclinaison est tournée jusqu'à la limite de la gamme de réglage ($\pm 75^\circ$), il convient de remarquer que l'ombre du coffret risque d'être projeté.
 - Quand la caméra vidéo est installée sur un mur, l'image est inversée dans les paramétrages par défaut. Pour rectifier la façon dont l'image est affichée, faire tourner la table de balayage panoramique sur 180° dans le sens des aiguilles d'une montre, ou bien sélectionner "Activé" pour "Inversé" à partir du menu de configuration. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage "Inversé" à partir du menu de configuration, se référer au manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM).
-

Réglage d'inclinaison d'image

Faire pivoter la bague de réglage d'azimut de manière à ajuster l'angle d'azimut de l'image.
(Gamme de réglage disponible: $\pm 100^\circ$)



- 2** Faire le réglage du champ angulaire de vision et de la mise au point.
Régler le champ angulaire de vision en fonction de la distance qui sépare l'objectif de caméra vidéo et le sujet photographique. Ces réglages doivent être effectués en même temps que le réglage angulaire de la caméra vidéo.



- ① Desserrer la molette de blocage de zoom et déplacer la molette entre les positions Téléphoto et Grand-angle afin d'obtenir la valeur angulaire de vision appropriée.
- ② Appuyer deux fois et rapidement sur le bouton de mise au point automatique (AF) pour effectuer les réglages fondamentaux. Le témoin clignote pendant l'exécution du réglage de mise au point automatique (AF). Quand le réglage est terminé, régler l'angle de visionnement tout en observant l'écran.

Remarque:

- La mise au point risque de ne pas être ajustée correctement lorsque la molette de blocage de zoom est positionnée au maximum sur "W" (ou sur "T"). Dans ce cas, ajuster la mise au point encore une fois en déplaçant légèrement la molette de blocage de zoom dans la direction de "T" (ou de "W").
 - Avec les réglages de base, la mise au point peut être réglée rapidement. Pour faire des réglages plus précis, employer les réglages détaillés.
-
- ③ Pour ajuster le champ angulaire de vision avec un effet de zoom supérieur même après la rotation de la molette de blocage de zoom presque entièrement dans la direction "T", maintenir enfoncé le bouton de mise au point automatique (AF) ou le bouton de réglage de zoom extra optique pendant 5 secondes ou plus. Un réglage zoom extra optique 2 fois sera appliqué. Quand la taille de capture d'image sous "VGA" est appliquée, le facteur de zoom peut être réglé jusqu'à 2 fois sans détérioration de la qualité de l'image. Lorsque le bouton de mise au point automatique (AF) ou le bouton de réglage de zoom extra optique pendant 5 secondes est maintenu enfoncé encore une fois, un réglage de zoom extra optique 1 fois sera appliqué.
 - ④ Serrer la molette de blocage de zoom.
 - ⑤ Après avoir fixé l'angle de visionnement, appuyer une fois sur le bouton de mise au point automatique (AF). Le témoin de mise au point automatique s'allume pendant environ 10 secondes, et un réglage détaillé pour la mise au point est automatiquement effectué.

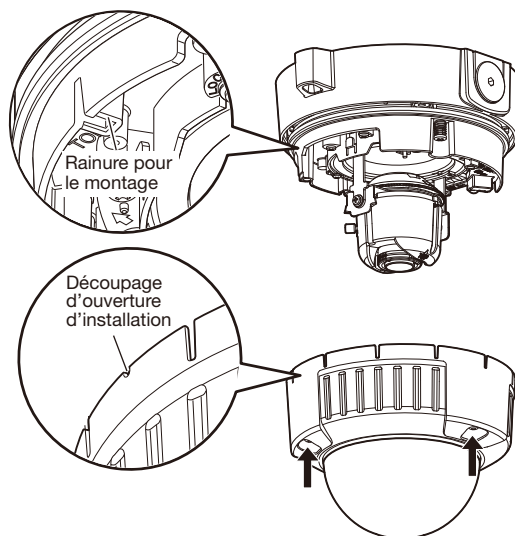
IMPORTANT:

- Ne pas manipuler la bague de mise au point.
 - Un flou d'image risque d'être provoqué par la réinstallation du boîtier. Dans ce cas, exécuter la fonction de mise au point automatique à partir du menu de configuration.
 - Après avoir exécuté les réglages de base, s'assurer d'appuyer une fois sur le bouton de mise au point automatique (AF) pour effectuer les réglages détaillés.
-

Remarque:

- Si la molette de blocage de zoom est complètement tournée dans le sens "W", la périphérie risque de devenir sombre. En pareil cas, tourner la molette de blocage de zoom dans le sens "T" pour refaire le réglage.
 - Si la molette de blocage de zoom est légèrement serrée avant que le zoom soit ajusté, la molette deviendra stable, ceci facilitant et permettant des réglages précis.
 - Lorsque les emplacements suivants ou les sujets suivants sont filmés, le réglage de mise au point risque de ne pas être réalisé automatiquement. Dans ce cas, régler la mise au point manuellement à partir du menu de configuration. Se référer au manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM) sur la façon d'exécuter le réglage manuel de mise au point à partir du menu de configuration.
 - Sujet se déplaçant fréquemment
 - Sujet soumis à d'importantes variations d'éclairage
 - Sujets sous faible intensité lumineuse
 - Sujet sous réflexion ou luminosité supplémentaire
 - Sujet observé au travers d'une fenêtre
 - Emplacement où le dôme se salit facilement
 - Sujet à faible contraste comme un mur blanc
 - Sujet à fort scintillement
 - Si le zoom extra optique 2 fois est appliqué lorsque "2048x1536", "1920x1080", "1280x960", "1280x720" est sélectionné pour la taille de capture de l'image, la qualité de l'image risque d'être détériorée parce que l'effet de zoom extra optique n'est pas assuré.
 - Quand les images dans la région de la lumière proche de l'infrarouge changent de la couleur au noir et blanc, un écart de mise au point peut se produire selon la nature des propriétés optiques. Dans ce cas, le réglage de mise au point peut être rectifié automatiquement en sélectionnant "Auto" ou "Préréglage" pour "Méthode de réglage" dans le menu de configuration (la mise au point ne sera pas automatiquement réglée en fonction du changement de niveau d'éclairage une fois que la mise au point est rectifiée.) Se référer au manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM) sur la façon de configurer le paramétrage "Méthode de réglage" à partir du menu de configuration.
-

- 3** Fixer le coffret sur la caméra vidéo.
Fixer la pièce découpée de l'unité principale sur la partie rainurée du boîtier.



IMPORTANT:

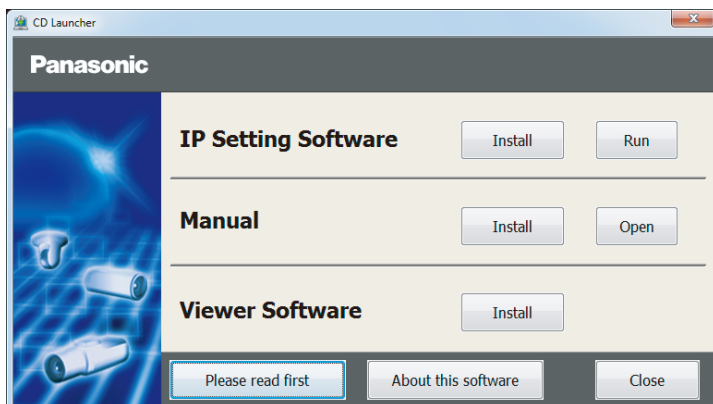
- Serrer fermement toutes les vis de fixation (3) du coffret. Autrement, l'exposition à l'eau peut causer des dégâts voire une panne de la caméra vidéo ou bien une chute de la caméra vidéo peut avoir comme conséquence de blesser quelqu'un.
(Couple de serrage recommandé: 0,78 N·m {0,58 lbf·ft})
 - Retirer la feuille de protection de la surface extérieure du dôme.
-

Configurer les paramètres de réseau

Configuration de la caméra vidéo de telle sorte qu'elle puisse être accédée à partir d'un ordinateur personnel

Ce qui suit sont les descriptions dans le cas de figure où la caméra vidéo avec des paramètres par défaut est configurée. Si vous utilisez un logiciel pare-feu sur votre ordinateur personnel, le programme d'installation risque de ne pas pouvoir trouver tous les caméras vidéo sur votre réseau. Configurer les paramètres de la caméra vidéo après avoir temporairement invalidé le logiciel de pare-feu. Contacter l'administrateur de réseau ou votre fournisseur de services Internet pour obtenir les informations nécessaires sur la configuration des paramètres du réseau.

- 1 Introduire le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur personnel.
 - L'accord de licence sera affiché. Lire l'Accord et sélectionner "I accept the term in the license agreement" puis cliquer sur [OK].
 - La fenêtre de lancement sera affichée. Si la fenêtre du programme de lancement n'est pas affichée, double-cliquer sur le fichier "CDLauncher.exe" qui se trouve sur le disque CD-ROM.

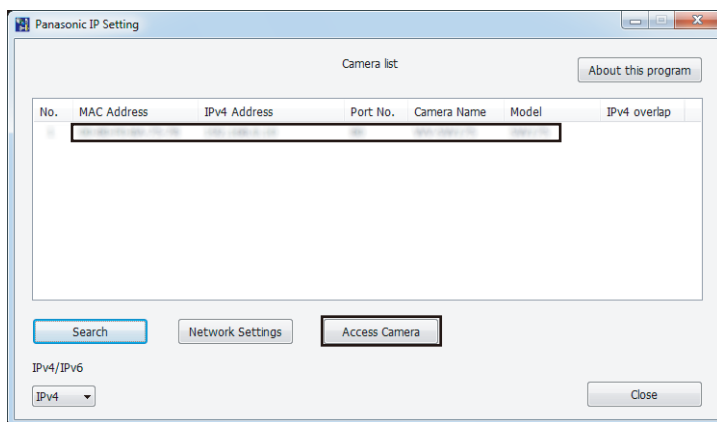


Remarque:

- Se référer à "Utilisation du CD-ROM" qui se trouve dans le manuel d'utilisation qui lui-même se trouve sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations sur le programme de démarrage de CD.
-

- 2 Cliquer sur le bouton [Run] placé près de [IP Setting Software].
La l'écran [Panasonic IP Setting] sera affiché. Cliquer sur le bouton [Network Settings] après avoir sélectionné l'adresse MAC ou l'adresse IP de la caméra vidéo à configurer.

- 3 Sélectionner la caméra que l'on souhaite configurer et cliquer sur [Access Camera].



Remarque:

- Lorsque des caméras vidéo sont affichées dans l'écran [Panasonic IP Setting], cliquer sur la caméra vidéo ayant la même adresse MAC que l'adresse MAC imprimée sur la caméra vidéo que l'on souhaite configurer.

- 4 Si l'écran d'installation du logiciel de visionneuse "Network Camera View 4S" est affiché, suivre les instructions de l'assistant pour commencer l'installation. (Le logiciel de visionneuse est installé à partir de la caméra vidéo.)

- La page "En direct" sera affichée.
- Si vous ne pouvez pas installer le logiciel de visionneuse "Network Camera View 4S" ou si les images ne sont pas affichées, cliquer sur le bouton [Install] placé à côté de [Viewer Software] sur la fenêtre de lancement pour installer le logiciel.
- Exécuter les paramètres [Heure et date] à la page "Config." - "Base" avant d'utiliser la caméra vidéo.

Remarque:

- Quand aucune image n'est affichée à la page "En direct", se reporter à Dépannage du manuel d'utilisation qui se trouve sur le disque compact CD-ROM fourni.
- Il est possible de rehausser la sécurité de réseau en chiffrant l'accès aux caméras vidéo en utilisant la fonction HTTPS. Se référer au manuel d'utilisation placé sur le CD-ROM fourni en ce qui concerne la façon de configurer les paramètres HTTPS.
- Cliquer sur le bouton [Config.] à la page "En direct", de sorte que la fenêtre d'authentification d'utilisateur sera affichée. Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut comme suit et procéder à l'accès du système.
Nom d'utilisateur: admin
Mot de passe: 12345
- Lorsque les paramètres sont modifiés par rapport aux paramètres de réseau, tels que le mode de raccordement, l'adresse IP et le masque de sous-réseau, cliquer sur le bouton [Network Settings] dans l'écran Panasonic IP Setting] comme spécifié dans les indications de l'étape 3, puis modifier chaque paramétrage.
- Par surcroît de sécurité, dans "IP Setting Software", "Network Settings" de la caméra vidéo à configurer ne peut pas être modifié tant qu'environ 20 minutes ne se sont pas écoulées après la mise sous tension de la caméra vidéo. (Quand la période effective est réglée sur "20 min seulement" dans "Configuration rapide de IP")
Cependant, les paramètres peuvent être modifiés après que 20 minutes se soient écoulées pour les caméras vidéo actuellement réglées en mode de paramétrage initial.
- "Network Camera Recorder with Viewer Software Lite" qui prend en charge le contrôle d'image d'observation directe et des images d'enregistrement provenant de plusieurs caméras vidéo est disponible. Se référer à notre site Web (<http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html>).

Avant de faire une demande de réparation, veuillez vérifier les symptômes mentionnés dans le tableau suivant.

Si une panne ne peut pas être corrigée même après avoir vérifié et essayer d'y remédier ou si un problème n'est pas décrit ci-dessous ou en cas de problème d'installation, contacter le distributeur.

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
La source d'alimentation n'est pas assurée.	Quand une source d'alimentation à courant continu est utilisée • Une source d'alimentation de 12 V de courant continu est-elle raccordée au câble d'alimentation 2P? → Vérifier si la connexion est correctement établie. • L'adaptateur d'alimentation secteur utilisé est-il conforme aux caractéristiques? → Vérifier les caractéristiques relatives à l'adaptateur d'alimentation secteur. Quand un dispositif PoE est utilisé comme source d'alimentation • Les câbles de dispositif PoE et de réseau de la caméra vidéo sont-ils raccordés par l'intermédiaire d'un câble LAN? → Vérifier si la connexion est correctement établie. • Suivant le dispositif PoE utilisé, l'alimentation sera interrompue si la puissance exigée dépasse les limites totales d'alimentation pour tous les ports PoE. → Se référer au manuel d'instructions du dispositif PoE utilisé.	24

Caractéristiques techniques

• Base

Source d'alimentation:
Puissance consommée:

12 V c.c., PoE (compatible IEEE802.3af)
SW559 12 V c.c.: 850 mA, PoE 48 V: 180 mA (dispositifs de classe 0)

SW558 12 V c.c.: 830 mA, PoE 48 V: 175 mA (dispositifs de classe 0)

* RACCORDER UNIQUEMENT À UNE SOURCE D'ALIMENTATION DE 12 V DE COURANT CONTINU DE CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) ou à une SOURCE D'ALIMENTATION LIMITÉE (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Température ambiante en service:
Humidité ambiante de service:
Étanchéité:

−40 °C à +50 °C {−40 °F à 122 °F}*

Moins de 90 % (aucune condensation)

Caméra vidéo: IP66 (IEC60529)

* Seulement lorsque les travaux d'installation spécifiés dans cette brochure sont correctement exécutés et qu'un traitement d'imperméabilité à l'eau approprié est exécuté

Résistance aux chocs:

Conforme à la norme 50 J (IEC 60068-2-75)/

IK10 (IEC 62262)

Sortie moniteur vidéo (pour ajuster le champ angulaire de vision):
Câble de borne EXT I/O:

VBS: 1,0 V [p-p]/75 Ω, signal composite, prise RCA

SW559 ALARM IN1/ DAY/NIGHT IN,
ALARM IN2/ ALARM OUT,
ALARM IN3/ AUX OUT (1 de chaque)

SW558 ALARM IN, ALARM OUT, AUX OUT (1 de chaque)

Câble de microphone/d'entrée de ligne **SW559** :

Mini-fiche ø3,5 mm monaurale

Impédance d'entrée: environ 2 kΩ

Pour entrée microphone:

Microphone applicable: Type à alimentation par raccordement

Tension d'alimentation: 2,5 V ±0,5 V

Pour entrée de ligne:

Niveau d'entrée: environ −10 dBV

Câble de sortie audio **SW559** :

Mini-fiche stéréo de ø3,5 mm (sortie monaurale)

Impédance de sortie: environ 600 Ω

Niveau de ligne

Dimensions:

ø164 mm x 146 mm (H) x 191,5 mm (L)

{ø6-15/32 pouces x 5-3/4 pouces (H) x 7-17/32 pouces (L)}

(à l'exclusion des parties saillantes de la vis de fixation du couvercle de base)

Masse:

Environ 1,6 kg {3,53 lbs}

Finition:

Bloc principal: Moulage d'aluminium, gris-clair

Section de dôme: Résine en polycarbonate transparente

* Lorsque le produit est utilisé sans couper l'alimentation. (Toutefois, la température à l'intérieur de la caméra vidéo doit être de −10 °C {14 °F} ou supérieure.) Effectuer les paramétrages ou les opérations de démarrage lorsque la température ambiante est de −30 °C {−22 °F} ou supérieure. La fonction de mise au point automatique n'est pas disponible tant que le dispositif de chauffage de la caméra vidéo n'augmente pas la température interne de la caméra vidéo.

• Caméra vidéo

Capteur d'image:

Capteur d'image MOS de type 1/3

Pixels effectifs:

Environ 3,1 mégapixel

Zone de balayage:

4,51 mm (H) x 3,38 mm (V) {3/16 pouces (H) x 1/8 pouces (V)}

Système de balayage:

Progressif

Éclairage minimum (SW559) :	Couleur:	0,5 lx {0,05 candéla-pied} (F1,3, obturateur lent automatique: Arrêt (1/30 s), AGC: Activé (Élevée)) 0,03 lx {0,003 candéla-pied} (F1,3, obturateur lent automatique: maxi. 16/30 s, AGC: Activé (Élevée))*
	Noir et blanc:	0,06 lx {0,006 candéla-pied} (F1,3, obturateur lent automatique: Arrêt (1/30 s), AGC: Activé (Élevée)) 0,004 lx {0,0004 candéla-pied} (F1,3, obturateur lent automatique: maxi. 16/30 s, AGC: Activé (Élevée))*
Éclairage minimum (SW558) :	Couleur:	0,5 lx {0,05 candéla-pied} (F1,3, obturateur lent automatique: Arrêt (1/30 s), AGC: Activé (Élevée)) 0,03 lx {0,003 candéla-pied} (F1,3, obturateur lent automatique: maxi. 16/30 s, AGC: Activé (Élevée))*
	Noir et blanc:	0,3 lx {0,03 candéla-pied} (F1,3, obturateur lent automatique: Arrêt (1/30 s), AGC: Activé (Élevée)) 0,02 lx {0,002 candéla-pied} (F1,3, obturateur lent automatique: maxi. 16/30 s, AGC: Activé (Élevée))*
	* Valeur convertie	
Super dynamique:	Activé/Arrêt	
Gamme dynamique:	52 dB caract. (uniquement au mode Super dynamique activé)	
Contrôle automatique de gain (AGC):	Activé (Élevée)/ Activé (Moyen)/ Activé (Faible)/ Arrêt	
Extension noire adaptative:	Activé/Arrêt (seulement à l'arrêt Super dynamique)	
Réglage de mode de contrôle de lumière:	Scène intérieure (50 Hz/60 Hz)/ Scène extérieure/ Obturateur fixe	
Vitesse d'obturation:	1/30, 3/100, 3/120, 2/100, 2/120, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 (seulement à l'arrêt Super dynamique)	
Obturateur lent automatique:	Arrêt (1/30 s)/ maxi. 2/30 s/ maxi. 4/30 s/ maxi. 6/30 s/ maxi. 10/30 s/ maxi. 16/30 s	
Jour et nuit (IR) (SW559) :	Activé/ Arrêt/ AUTO1/ AUTO2	
Jour et nuit (électri.) (SW558) :	Arrêt/Automatique	
Balance des blancs:	ATW1/ ATW2/ AWC	
Réduction de bruit numérique:	Élevé/Faible	
Analytique vidéo		
Détection de visage*1:	Activé/Arrêt (avec le paramétrage de notification XML)	
Zone de confidentialité:	Gris/Arrêt (jusqu'à 2 zones disponibles)	
VIQS:	Activé/Arrêt (jusqu'à 2 secteurs disponibles)	
Titre de caméra vidéo sur l'écran:	Jusqu'à 20 caractères (caractères alphanumériques, marques) Activé/Arrêt	
Détecteur de mouvement dans l'image vidéo (Alarme par VMD):	Activé/Arrêt (jusqu'à 4 secteurs disponibles)	

*1 Pour utiliser les fonctions "Notification XML" et "Détection de visage", vous devez installer le logiciel d'extension.

• Objectif

Rapport de zoom:

3,6 fois

Extra zoom optique: 10,8 fois (Mode imageur: 2 mégapixel, sous une résolution de 640x360)

Longueur focale:

2,8 mm - 10 mm

Rapport d'ouverture maximum:

1:1,3 (WIDE) - 1:3,0 (TELE)

Champ angulaire de vision:

■ Mode de capture d'image: 2 mégapixels [16:9],
1,3 mégapixels [16:9]

Horizontal: 24,20 ° (Téléphoto) - 86,60 ° (Grand-angle)

Vertical: 13,50 ° (Téléphoto) - 47,57 ° (Grand-angle)

■ Mode de capture d'image: 3 mégapixels [4:3]

Horizontal: 25,56 ° (Téléphoto) - 93,15 ° (Grand-angle)

Vertical: 19,30 ° (Téléphoto) - 68,49 ° (Grand-angle)

■ Mode de capture d'image: 1,3 mégapixels [4:3]

Horizontal: 20,18 ° (Téléphoto) - 71,48 ° (Grand-angle)

Vertical: 15,14 ° (Téléphoto) - 53,19 ° (Grand-angle)

Angle de réglage:

Horizontal: 180 ° (dans le sens des aiguilles d'une montre),
160 ° (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)

Vertical: ±75 °

Limites de réglage d'inclinaison d'image: ±100 °

• Réseau

Réseau:

10BASE-T/100BASE-TX, connecteur RJ45

Résolution:

Mode imageur: 2 mégapixel [16:9]

H.264 1920x1080/ 640x360/ 320x180 maxi. 30 fps

JPEG(MJPEG) 1920x1080/ 640x360/ 320x180 maxi. 30 fps

Mode imageur: 1,3 mégapixel [16:9]

H.264 1280x720/ 640x360/ 320x180 maxi. 30 fps

JPEG(MJPEG) 1280x720/ 640x360/ 320x180 maxi. 30 fps

Mode imageur: 1,3 mégapixel [4:3]

H.264 1280x960/ VGA (640x480)/

QVGA (320x240) maxi. 30 fps

JPEG(MJPEG) 1280x960/ VGA (640x480)/

QVGA (320x240) maxi. 30 fps

Mode imageur: 3 mégapixel [4:3]

H.264 1280x960/ maxi. 15 fps

JPEG(MJPEG) 2048x1536/ maxi. 15 fps

Méthode de compression d'image*1:

H.264

Qualité d'image: Faible/ Normal/ Précis

Type de transmission: Diffusion unique/Multidiffusion

Taux binaire:

Taux binai. cons./Meilleur effort: 64 kb/s/ 128 kb/s/

256 kb/s/ 384 kb/s/ 512 kb/s/ 768 kb/s/ 1024 kb/s/

1536 kb/s/ 2048 kb/s/ 3072 kb/s/ 4096 kb/s/ 6144 kb/s/

8192 kb/s/ 10240 kb/s/ 12288 kb/s/ 14336 kb/s

Priorité de fréquence de trame:

1 fps/ 3 fps/ 5 fps/ 7,5 fps/ 10 fps/ 12 fps/ 15 fps/

20 fps/ 30 fps

JPEG (MJPEG)

Qualité d'image:

0 Ultra-précis/ 1 Précis/ 2/ 3/ 4/ 5 Normal/ 6/ 7/ 8/

9 Inférieur (10 paliers: 0-9)

Type de transmission: PULL/PUSH

Intervalle de transmission:

0,1 fps - 30 fps (la fréquence de trame des images JPEG sera limitée lors d'un affichage simultané d'images JPEG et H.264.)

Transmission de l'image coupée:	2 mégapixel [16:9] H.264 640x360/ 320x180 maxi. 30 fps MJPEG 640x360/ 320x180 maxi. 30 fps
	1,3 mégapixel [16:9] H.264 640x360/ 320x180 maxi. 30 fps MJPEG 640x360/ 320x180 maxi. 30 fps
	1,3 mégapixel [4:3] H.264 VGA (640x480)/ QVGA (320x240) maxi. 30 fps MJPEG VGA (640x480)/ QVGA (320x240) maxi. 30 fps
Méthode de compression audio SW559 :	G.726 (ADPCM) 32 kb/s/ 16 kb/s G.711 64 kb/s
Contrôle de la bande passante:	Illimité/ 64 kb/s/ 128 kb/s/ 256 kb/s/ 384 kb/s/ 512 kb/s/ 768 kb/s/ 1024 kb/s/ 2048 kb/s/ 4096 kb/s/ 8192 kb/s
Protocole:	IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP
Système d'exploitation*2 *3:	Microsoft Windows 7 Microsoft Windows Vista Microsoft Windows XP SP3
Navigateur:	Windows Internet Explorer 9.0 (32 bits) Windows Internet Explorer 8.0 (32 bits) Windows Internet Explorer 7.0 (32 bits) Microsoft Internet Explorer 6.0 SP3
Nombre d'accès concurrent maximum:	14 (Dépend des conditions réseau)
Client FTP:	Transmission d'image alarme, transmission FTP périodique (lorsque la transmission FTP échoue, une sauvegarde sur carte de mémoire SD optionnelle est disponible. SW559)
Découpage multiple d'écran:	Il est possible d'afficher simultanément jusqu'à 16 images de caméra vidéo sur un écran à découpage multiple d'écran. (La caméra vidéo comprise)
Carte mémoire SDXC/SDHC/SD compatible (option) SW559 :	Fabriquée par Panasonic (Classe 4 de vitesse SD ou supérieure) Carte de mémoire SDXC: 64 GB Carte de mémoire SDHC: 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB Carte de mémoire SD: 2 GB (excepté la carte miniSD et la carte microSD)
Compatibilité de téléphone mobile:	Image JPEG, commande AUX (par niveau d'accès)
Compatibilité de terminal mobile (En date du mois d'octobre 2013)*4:	iPad, iPhone, iPod touch (iOS 4.2.1 ou ultérieur) Bornes de mobile Android™

*1 La transmission pour 2 flux peut être individuellement paramétrée pour la transmission.

*2 Pour de plus amples informations au sujet des conditions et des précautions de système d'ordinateur personnel lors de l'utilisation de Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista ou Internet Explorer de Windows, cliquer sur "Manual" - "Open" à partir du disque CD-ROM fourni et se référer aux "Notes on Windows® / Internet Explorer® versions".

*3 En utilisant IPv6 pour la communication, utiliser Microsoft Windows 7 ou Microsoft Windows Vista.

*4 Se référer à notre site Web (<http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html>) pour obtenir de plus amples informations sur les périphériques compatibles.

Accessoires standard

Guide d'installation (la présente documentation)	1 ensemble
Carte de garantie.....	1 ensemble
CD-ROM* ¹	1 él.
Étiquette de code* ²	1 él.

Les éléments suivants sont utilisés au cours des procédures d'installation.

Câble d'alarme 4P	1 él.
Accessoire d'installation de caméra vidéo.....	1 él.
Câble d'alarme 2P	1 él.
Vis de fixation (M4 x 8 mm).....	5 pièces (parmi elles, 1 comme pièce de rechange)
Couvercle de base.....	1 él.
Platine de fixation d'installation	1 él.
Foret pour vis de fixation inviolable.....	1 él.
Bande imperméable à l'eau	1 él.

- *1 Le CD-ROM contient le manuel d'utilisation et différentes sortes d'outils de programmes logiciels.
- *2 Cette étiquette peut être requise pour la gestion réseau. Un administrateur de réseau doit conserver cette étiquette.

Accessoires optionnels

Platine de fixation pour une installation au plafond	WV-Q169 ou WV-Q169/V* ¹
Couvercle en dôme fumé.....	WV-CW4S ou WV-CW4SA* ²
Accessoire de licence utilisateur (pour H.264)	BB-HCA8A BB-HCA8CE

- *1 WV-Q169/V et WV-Q169 sont identiques, quand bien même les numéros de modèle soient différents.
- *2 WV-CW4SA et WV-CW4S sont identiques, quand bien même les numéros de modèle soient différents.

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



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

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.

En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.

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



Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

[Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne]

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.



Cd

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre):

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

For U.S. and Canada:

Panasonic System Communications Company of North America, Unit of Panasonic Corporation of North America

www.panasonic.com/business/
For customer support, call 1.800.528.6747
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga,
Ontario, L4W 2T3 Canada
(905)624-5010
www.panasonic.ca

For Europe and other countries:

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

