



# 1 Vérifier l'emplacement d'installation

## 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.

**Secteur d'installation pour ce produit**

- Sélectionner un endroit approprié comme secteur d'installation (tel qu'un mur ou un plafond robuste) dans votre environnement particulier.
- Éviter d'installer la caméra vidéo dans les emplacements où elle risque d'être exposée à la lumière ou au soleil direct ou à la pluie de toutes les directions. Installer la caméra vidéo dans un emplacement approprié tel que sur le mur extérieur d'un édifice.

**Ne pas placer ce produit dans les emplacements suivants:**

- Emplacements ou un agent chimique est utilisé comme dans le cas d'une piscine
- Endroits en présence d'humidité, de poussière, de vapeur d'eau et d'huile
- 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, corrodant 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 (-20 °C à +50 °C (-4°F à +122°F)).
- Emplacements soumis à des vibrations (ce produit n'est pas conçu pour être utilisé dans un véhicule).
- Emplacements soumis à une condensation résultant d'importants changements de température

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

**Avant de faire l'installation**

- Lorsque cette caméra vidéo est installée sur un plafond ou un mur en bois, utiliser la vis de fixation B (accessoire). Les vis de fixation à utiliser avec d'autres matériaux ne sont pas fournies. Se procurer une vis de fixation à utiliser en fonction des matériaux, de la structure et des autres facteurs de la surface d'installation et du poids total des accessoires d'installation.
- S'assurer que la surface de montage, le point d'ancrage et les vis sont suffisamment robustes.
- Ne pas installer ce produit sur une plaque de plâtre ou une section en bois parce qu'ils sont trop faibles. Si toutefois ce produit est inévitablement installé sur une telle section, cette section doit être suffisamment renforcée.

**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 d'installer le produit, utiliser une alimentation électrique disposant d'alimentation équipée 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.

**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 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.
- Quand une vis est serrée, faire en sorte que la vis se trouve à angle droit par rapport à la surface. Une fois le serrage des vis de fixation ou des boulons 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 qui ne sont pas conçues pour être utilisées avec des surfaces en bois.**

Les vis de fixation fournies avec ce produit sont uniquement conçues pour être utilisées avec des surfaces en bois.

La capacité de dégagement exigée pour une seule vis de fixation/un boulon est de 234 N (56,09 lbf) ou davantage.

**Ne pas retirer ni desserrer les vis de fixation internes de la caméra vidéo.**

Ne pas desserrer les vis de fixation internes de la caméra vidéo. 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.

**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 bruitées et des parasites de se produire dans le son.

**Routeur**

Lorsque ce produit est raccordé à 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). En connectant la caméra vidéo à un réseau local sans fil, il est recommandé de sélectionner le chiffrement amélioré "WPA2-PSK (AES)" ou "WPA-PSK (AES)" pour les paramètres de chiffrement du routeur sans fil.

**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 paramètres.

# 2 Principaux organes de commande

**Comment installer la caméra vidéo sur un mur ou au plafond**

S'assurer que le support flexible est fermement installé sur une poutre en bois (25 mm (1/2 pouce) et plus grand), etc. Quand il n'y a aucune poutre, appliquer une plaque de l'autre côté du plafond ou sur le mur pour s'assurer que la caméra vidéo ne puisse pas tomber.

**Lorsque l'installation est faite sur une surface à base de mortier ou de béton**

Préparer des accessoires de fixation pour des vis de 4 mm (5/32 pouce) de diamètre pour l'installation. Les plafonds ou les murs en mortier se cassent facilement au moment de percer des trous. Faire attention aux morceaux de mortier car ils peuvent se détacher et tomber.

1. Placer le support flexible sur le plafond ou sur le mur, là où vous prévoyez d'installer le support flexible et faire un repérage des positions où vous allez faire des trous.
2. Percer les trous avec une perceuse électrique. Insérer les accessoires de fixation (à se procurer localement) dans les trous et les repousser à l'intérieur des trous avec un marteau.
3. Installer le support flexible en utilisant les vis.

Percer le béton dans le cas d'une tulle, utiliser une perceuse pour tulle

Exécuter le traitement d'imperméabilité à l'eau (caulfeutrage)

**■ Fixation du trépied**

Il est également possible d'installer la caméra vidéo sur un support trépied normal (à se procurer localement).

# 3 Connexions

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 4 Installation de la caméra vidéo

**Comment installer la caméra vidéo sur un mur ou au plafond**

S'assurer que le support flexible est fermement installé sur une poutre en bois (25 mm (1/2 pouce) et plus grand), etc. Quand il n'y a aucune poutre, appliquer une plaque de l'autre côté du plafond ou sur le mur pour s'assurer que la caméra vidéo ne puisse pas tomber.

**Lorsque l'installation est faite sur une surface à base de mortier ou de béton**

Préparer des accessoires de fixation pour des vis de 4 mm (5/32 pouce) de diamètre pour l'installation. Les plafonds ou les murs en mortier se cassent facilement au moment de percer des trous. Faire attention aux morceaux de mortier car ils peuvent se détacher et tomber.

1. Placer le support flexible sur le plafond ou sur le mur, là où vous prévoyez d'installer le support flexible et faire un repérage des positions où vous allez faire des trous.
2. Percer les trous avec une perceuse électrique. Insérer les accessoires de fixation (à se procurer localement) dans les trous et les repousser à l'intérieur des trous avec un marteau.
3. Installer le support flexible en utilisant les vis.

Percer le béton dans le cas d'une tulle, utiliser une perceuse pour tulle

Exécuter le traitement d'imperméabilité à l'eau (caulfeutrage)

**■ Fixation du trépied**

Il est également possible d'installer la caméra vidéo sur un support trépied normal (à se procurer localement).

# 5 Raccorder le cordon d'alimentation secteur à l'adaptateur d'alimentation secteur, puis brancher la prise du cordon d'alimentation secteur à la prise de sortie secteur.

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 1 Mettre la caméra vidéo sous tension sans connecter le câble de réseau local LAN pour permettre les paramètres sans fil.

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 2 Sélectionner ON (activé) pour la fonction WPS (méthode à bouton-poussoir (PBC)) sur le routeur sans fil.

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 3 Appuyer et immobiliser le bouton WIRELESS pendant une seconde ou plus jusqu'à ce qu'il clignote en orange.

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 4 Installer fermement le support flexible au plafond ou sur le mur avec la vis de fixation B (accessoire).

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 5 Raccorder le cordon d'alimentation secteur à l'adaptateur d'alimentation secteur, puis brancher la prise du cordon d'alimentation secteur à la prise de sortie secteur.

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 6 Régler la longueur du câble de sécurité quand il est tendu et le fixer fermement au plafond ou sur le mur en utilisant la vis de fixation B (accessoire) et la rondelle S (accessoire).

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 6 Comment installer la caméra vidéo sur un mur ou au plafond

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 7 Raccorder le cordon d'alimentation secteur à l'adaptateur d'alimentation secteur, puis brancher la prise du cordon d'alimentation secteur à la prise de sortie secteur.

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 8 Régler la longueur du câble de sécurité quand il est tendu et le fixer fermement au plafond ou sur le mur en utilisant la vis de fixation B (accessoire) et la rondelle L (accessoire).

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.

# 9 Installer fermement le support flexible au plafond ou sur le mur avec la vis de fixation B (accessoire).

**Wayon de déterminer la position d'installation**

**Wayon de déterminer comment installer la caméra vidéo**

**Wayon de déterminer comment fixer le câble**

Il est nécessaire de faire une ouverture dans le plafond ou le mur pour le passage des câbles. Percer une ouverture de 25 mm (1/2 pouce) de diamètre.