

Marques commerciales et marques commerciales déposées

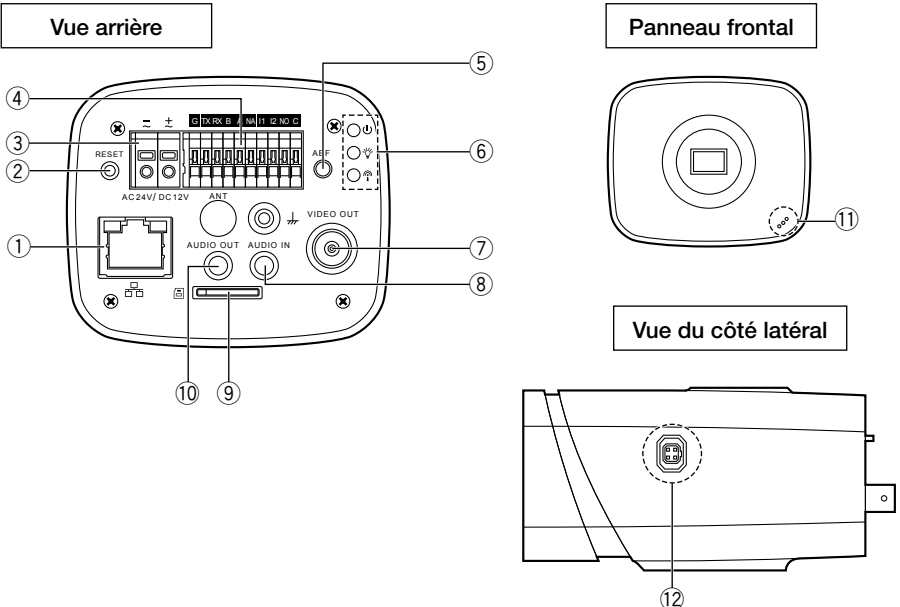
- Microsoft, Windows, Windows Media, Internet Explorer, et ActiveX sont ou des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de la firme Microsoft Corporation aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- Copie(s) d'écran de produit de Microsoft réimprimée(s) avec la permission de Microsoft Corporation.
- Le logo microSDXC est une marque commerciale de la firme SD-3C, LLC.
- Toutes autres marques commerciales identifiées ci-dessus sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Accessoires standard

Confirmer que les articles suivants sont bien inclus dans l'emballage de la caméra vidéo.

Guide d'installation (la présente documentation).....	1 él.	Patte de câble de sécurité	1 él.
Carte de garantie.....	1 ensemble	Vis de fixation pour patte de câble de sécurité	1 él.
CD-ROM	1 él.	Anneau adaptateur de monture d'objectif C/CS.....	1 él.
Câble de sécurité	1 ensemble		

Connexion

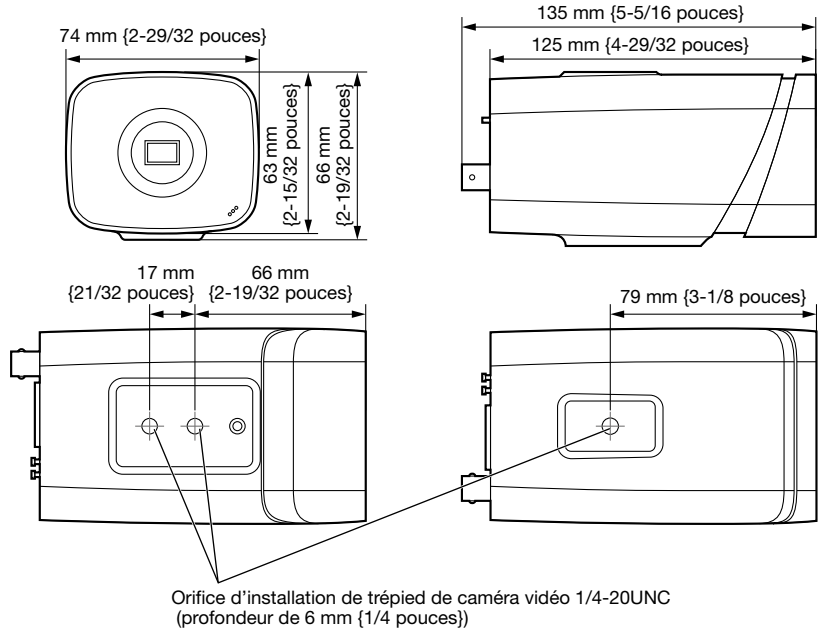


Nom de port	Fonction de port	Fonction de port
① LAN/OPT	Port de réseau / Port à fibres optiques MB	LAN: Connecte à un câble Ethernet standard et fournit la fonction de bloc d'alimentation PoE. OPT: Transmet les données MB Ethernet
② RESET	Bouton RESET	Restaurer la configuration par défaut d'usine de l'appareil. Quand le système fonctionne normalement, appuyer sur le bouton RESET pendant au moins 5 secondes, le système peut restaurer l'installation de défaut d'usine.
③ 24 V c.a./ 12 V c.c.	Port d'alimentation	Capable d'appliquer une alimentation de 12 V c.c. ou de 24 V de c.a., et la source d'alimentation limitée est évaluée à 12 V c.c. ou de 24 V de c.a. sous IEC60950-1.
④ Port E/S	Port E/S RS485 / RS232	Voir le tableau séparé ci-dessous.
⑤ ABF	Réglage Tirage ar. auto.	Réglage Tirage ar. Auto., en ajustant la position de la carte de capteur pour réaliser un réglage précis de tirage arrière
⑥ Voyant	Voyant rouge Voyant vert	<ul style="list-style-type: none"> Le système démarre—le voyant rouge est normalement allumé Mise à niveau du système—le voyant rouge clignote Réinitialisation du système—le voyant vert est éteint, le voyant rouge est normalement allumé. État de fonctionnement normal—le voyant vert est normalement allumé. Affiche le statut d'enregistrement : enregistrement—le voyant vert clignote.
⑦ VIDEO OUT	Port de sortie vidéo	Sortie de signal vidéo analogique. Cela permet de se connecter au moniteur vidéo pour vérifier une vidéo analogique.
⑧ AUDIO IN	Port d'entrée audio	JACK 3,5 mm, applique le signal audio à partir des dispositifs tels qu'un capteur d'image.
⑨ SD	Fente de chargement de carte de mémoire SD	Insérer une micro carte de mémoire SD.
⑩ AUDIO OUT	Port de sortie audio	JACK 3,5 mm, transmet un signal audio au périphérique passif tel qu'un écouteur et etc.
⑪	Microphone incorporé	Capable d'enregistrer les sons extérieurs directement.
⑫ ALC	Connecteur d'objectif ALC	Brancher le cordon d'objectif.

Nom de port E/S	Fonction de port
G	GND
TX	Port RS232
RX	Port RS232
B	Port RS485
A	Port RS485
NA	Port de lumière infrarouge
IN1/IN2	Port d'entrée d'alarme 1/2
NO	Port de sortie d'alarme
C	

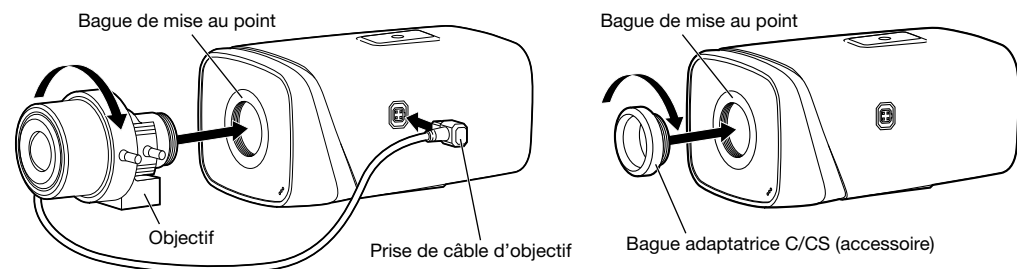
Ossature et dimension

Les figures servent seulement de référence, et elles sont employées pour connaître la dimension du dispositif, veuillez vous référer au dispositif réel pour obtenir plus de détails.



Installation de l'appareil

Étape 1 Montage de l'objectif



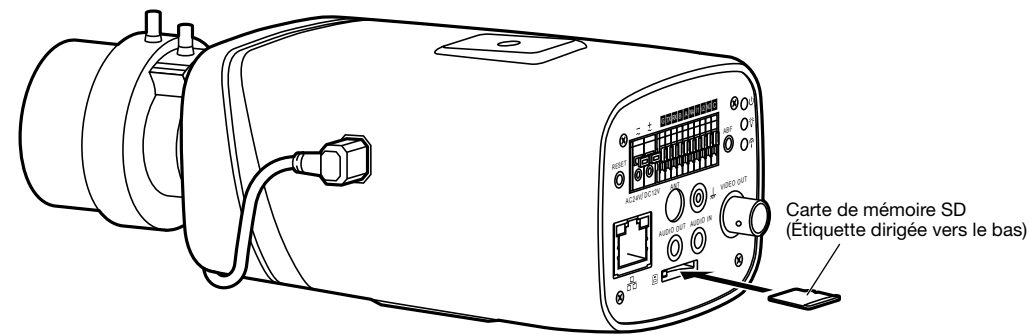
< Montage d'objectif à diaphragme automatique >

- Retirer le couvercle de protection de CCD sur le dispositif, orienter l'objectif vers la position d'installation d'objectif, et tourner l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit monté fermement.
- Insérer le connecteur d'objectif ALC dans le connecteur de l'objectif à diaphragme automatique se trouvant sur le panneau latéral de la caméra vidéo.
- Rendre l'image nette par l'intermédiaire du réglage de la longueur focale.

< Montage d'objectif à diaphragme à réglage manuel >

- Retirer le couvercle de protection CCD sur le dispositif.
- Installer la bague adaptatrice C/CS sur la caméra vidéo; tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au bout pour accrocher à la bague de mise au point sur la caméra vidéo fermement. (Seul l'objectif C doit monter la bague adaptatrice)
- Orienter l'objectif de port C vers la position de montage d'objectif de la bague adaptatrice C/CS (orienter l'objectif de port CS vers la position de montage d'objectif de la bague de mise au point de caméra vidéo); tourner l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit fermement monté.
- Utiliser un tournevis à tête rainurée pour desserrer la vis près de la bague de mise au point puis tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déplacer la bague de mise au point sur plusieurs millimètres. Maintenant vous pouvez faire la mise au point manuellement et contrôler si la vidéo est nette ou non. Si vous ne pouvez pas voir la vidéo nettement, vous pouvez ajuster le foyer arrière.
- Après que vous ayez réalisé la configuration de la mise au point, utiliser le tournevis à tête rainurée pour fixer fermement la vis. Fixer la bague de mise au point. Maintenant l'installation est terminée.

Étape 2 Installation de la carte de mémoire SD

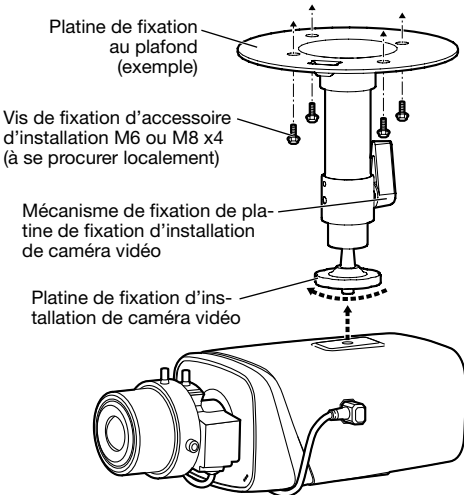


Ce qui suit explique en exemple l'installation de la caméra vidéo sur un plafond.

Avant de se procéder à l'étape 3 indiquée ci-dessous, veuillez lire le feuillet "Comment attacher le câble de sécurité" incluse dans le paquet.

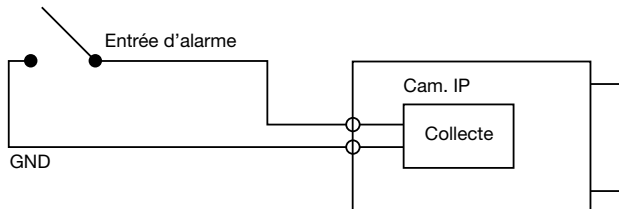
Étape 3 Installer la caméra vidéo.

- Repérer la position des trous à faire pour la platine de fixation au plafond (à se procurer localement) sur la position de fixation au plafond, puis percer ces trous de fixation. Déterminer le diamètre de trou et la profondeur de trou en fonction des caractéristiques des vis ou des boulons d'ancrage à utiliser.
- Fixer la platine de fixation d'installation au plafond (à se procurer localement) en utilisant les vis ou les accessoires d'ancrage obtenus séparément.
- Desserrer le mécanisme de fixation de platine de fixation d'installation de caméra vidéo de manière à déplacer librement la platine de fixation d'installation de caméra vidéo. Aligner le filetage de vis avec le trou de vis de fixation de la caméra vidéo, puis faire tourner la platine de fixation d'installation de caméra vidéo de manière à bloquer la caméra vidéo. Serrer le mécanisme de fixation de platine de fixation d'installation de caméra vidéo et bloquer la platine de fixation d'installation de caméra vidéo.



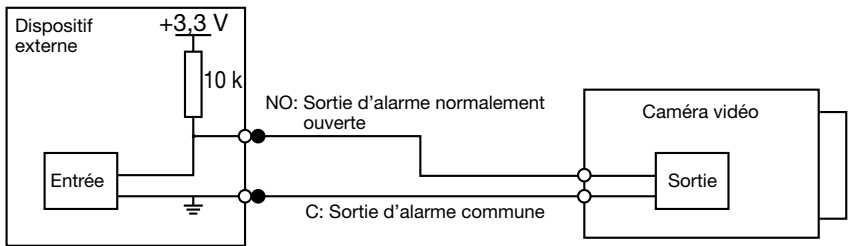
Étape 4 Connexion d'entrée et de sortie d'alarme, si nécessaire.

Veuillez vous référer à la figure suivante en ce qui concerne les informations d'entrée d'alarme. Entrée d'alarme: Lorsque le signal d'entrée est inactif ou mis à la terre, le dispositif peut collecter les différents états du port d'entrée d'alarme. Lorsque le signal d'entrée est connecté à 3,3 V ou qu'il est inactif, le dispositif recueille la logique "1". Lorsque le signal d'entrée est mis à la terre, le dispositif recueille la logique "0".



Veuillez vous référer à la figure suivante en ce qui concerne les informations de sortie d'alarme. Lorsque la sortie d'alarme est un collecteur ouvert, elle doit augmenter la résistance surélevée en externe pour fonctionner normalement: le signal de sortie est à niveau haut et bas. Une fois que la résistance surélevée externe est augmentée, le signal de sortie par défaut est à niveau élevé et il passe au niveau bas en cas d'une sortie d'alarme.

Le courant en service du port de sortie d'alarme est recommandé comme <= 10 mA. Le courant maximum qui est utilisé pour commander le circuit externe est de 80 mA, il est conseillé d'ajouter un relais s'il est au-delà de la valeur.



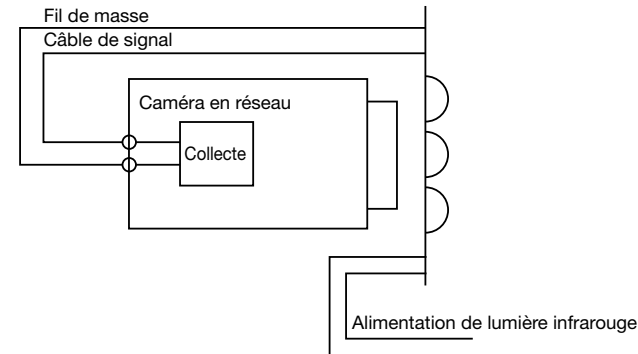
Étape 5 Connexion de lumière infrarouge, si nécessaire.

Remarque:

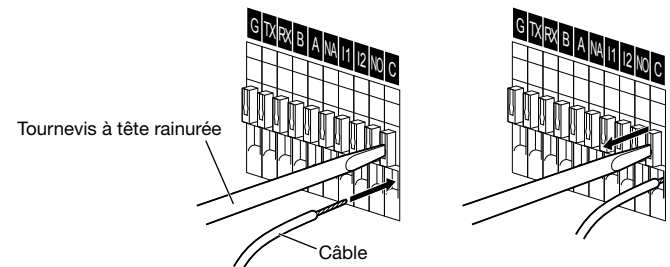
Elle changera en mode Monochromatique (Black&White) ou Couleur (Color) selon la synchronisation du signal à partir de lumière infrarouge externe. Elle doit répondre aux exigences suivantes avant d'utiliser la fonction de synchronisation de lumière infrarouge :

- Le dispositif aura le port externe pour la fonction de lumière infrarouge.
- Ouvrir une session Web, sélectionner Reql. -> Image/Audio -> Conditions -> Jour et nuit sélectionner "Entr. capteur".

Si cela n'est pas disponible, alors vous n'avez pas besoin de configurer ceci. Veuillez vous référer à la figure suivante en ce qui concerne les informations sur la lumière infrarouge. Signal d'entrée de synchronisation de lumière infrarouge. Quand la lumière infrarouge externe est allumée, le câble de signal sur la carte d'éclairage délivre 3,3 V/1 mA. Il délivre 0 V quand la lumière infrarouge est éteinte.



Étape 6 Application de port E/S ; si nécessaire.



Installer le câble

- Utiliser le petit tournevis à tête rainurée pour appuyer sur le bouton correspondant de la rainure de câble.
- Insérer le câble dans la rainure.
- Relâcher le tournevis qui appuie sur le bouton de rainure et terminer l'installation du câble.

Étape 7 Connecter et ajuster la position de la caméra vidéo.

[1] Raccordement des fils

Connecter les câbles/fils de connexion nécessaires conformément à la marche à suivre indiquée par "Connexion".

[2] Réglage de l'angle d'orientation de la caméra vidéo

Connecter le moniteur vidéo de réglage à la borne VIDEO OUT de la caméra vidéo avec le câble à broche (à se procurer localement). Desserrer le mécanisme de fixation de platine de fixation d'installation de caméra vidéo monté sur la platine de fixation d'installation de caméra vidéo, puis vérifier le moniteur vidéo de réglage pour régler l'angle d'orientation de caméra vidéo. Au moment de faire le réglage de l'angle d'orientation de caméra vidéo, s'assurer de desserrer le mécanisme de fixation de platine de fixation d'installation de caméra vidéo sur la platine de fixation d'installation de caméra vidéo avant de faire des réglages. Après avoir réglé l'angle d'orientation de la caméra vidéo, s'assurer de serrer fermement et à nouveau le mécanisme de fixation de platine de fixation d'installation de caméra vidéo.

[3] Réglage de la mise au point

Avant de faire le réglage, réinitialiser la position de tirage arrière en maintenant le bouton ABF (réglage de foyer arrière automatique) enfoncé pendant 5 secondes ou plus longtemps quand le courant est appliqué. Ajuster l'angle de vue et faire la mise au point de façon globale en réglant le zoom et la mise au point de l'objectif pour centrer un sujet apparaissant sur l'écran, puis appuyer sur le bouton ABF (réglage de foyer arrière automatique) placé sur la face arrière de la caméra vidéo ou exécuter la fonction de réglage automatique de tirage arrière à partir du menu de configuration. Se référer au manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM) sur la façon d'exécuter la fonction de réglage automatique de foyer arrière à partir du menu de configuration.

ATTENTION:

- UN DISPOSITIF DE DÉBRANCHEMENT IMMÉDIATEMENT ACCESSIBLE DOIT ÊTRE INCORPORÉ AU MATÉRIEL ALIMENTÉ PAR UNE ALIMENTATION À COURANT CONTINU 12 V OU UNE ALIMENTATION À COURANT ALTERNATIF DE 24 V.
- RACCORDER SEULEMENT UNE SOURCE D'ALIMENTATION DE 12 V DE COURANT CONTINU OU UNE SOURCE D'ALIMENTATION À COURANT ALTERNATIF DE 24 V DE CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) OU UNE SOURCE D'ALIMENTATION LIMITÉE (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

IMPORTANT:

- Couper l'alimentation de chaque système (centre nodal PoE ou d'un dispositif pour alimenter la caméra vidéo) avant de faire une connexion.
- L'alimentation à courant continu de 12 V ou à courant alternatif de 24 V doit être isolée de l'alimentation à courant alternatif commerciale.
- Utiliser un câble Ethernet (de catégorie 5e ou supérieure, à fils rectilignes) au port LAN/OPT. La longueur maximum du câble est de 100 m [328 feet].

Configuration de réseau

Configurer les paramètres de la caméra vidéo après avoir temporairement invalidé le logiciel de pare-feu. Une fois que la configuration de la caméra vidéo est terminée, un retour à l'état d'origine se produit. 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. Double-cliquer sur le fichier "CDLauncher.exe" qui se trouve sur le CD-ROM.

- 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.



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.

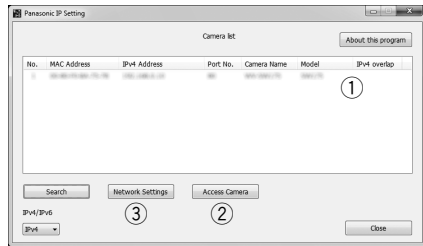
[2] Cliquer sur le bouton [Run] placé près de [IP Setting Software].

- L'écran [Panasonic IP Setting] sera affiché. L'adresse MAC/ l'adresse IP de la caméra vidéo détectée sera affichée.

[3] Sélectionner la caméra que l'on souhaite configurer (1), et cliquer sur [Access Camera] (2).

Remarque:

- Sélectionner la caméra vidéo ayant la même adresse MAC que l'adresse MAC imprimée sur la caméra vidéo que l'on souhaite configurer.
- Pour changer l'adresse IP au cours de l'étape [3], sélectionner [Network Settings] (3) et paramétrer l'adresse avant de cliquer sur [Access Camera] (2).



[4] Lorsque la fenêtre d'enregistrement d'administrateur est affichée, saisir "User name", "Password" et "Retype password" en suivant les directives affichées à l'écran, puis cliquer sur le bouton [Set].

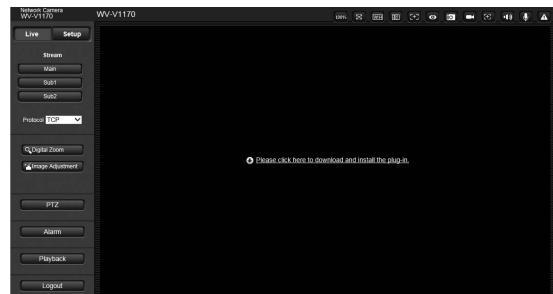
Veuillez conserver votre nom de l'utilisateur et votre mot de passe en lieu sûr et exempt de toute observation publique pour en assurer la sécurité. Après avoir terminé l'enregistrement, la caméra vidéo sera automatiquement reconnectée et la fenêtre d'authentification sera affichée. Saisir le nom d'utilisateur enregistré et le mot de passe. L'authentification d'utilisateur est activée dans le paramétrage de réglage par défaut.



IMPORTANT:

- Lorsque la caméra vidéo est utilisée sur l'Internet, le fait de désactiver l'authentification de l'utilisateur peut aboutir à un accès involontaire effectué par une tierce personne. Par conséquent, il est recommandé de laisser l'authentification d'utilisateur activée.

[5] Si "Please click here to download and install the plug-in." est affiché dans l'écran Observation directe, suivre les instructions pour démarrer l'installation.



[6] Lorsque la vidéo d'observation directe de la caméra vidéo est affichée, l'accès au réseau est terminé.

Remarque:

- Pour obtenir de plus amples informations sur le contenu suivant, se référer au manuel d'utilisation.
- Veuillez paramétrer [Date/time (Heure actuelle)] sur l'écran [Basic (Base)] de "Setup (Régl.)" avant d'utiliser la caméra vidéo.
- Sélectionner votre langue avec [Language (Langue)] à l'onglet [Basic (Base)] de la page "Setup (Régl.)" avant d'utiliser la caméra vidéo.
- Si les images ne sont pas affichées, configurer le navigateur Web pour afficher en compatibilité. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à notre site Web (<http://security.panasonic.com/library/v/en/>).
- Pour s'enregistrer à un enregistreur réseau Panasonic, sélectionner WV-SPV781, le numéro de modèle requis pour WV-V1170. Se référer au site Web de support Panasonic (<http://security.panasonic.com/library/v/en/>).

Ouvrir le logiciel source

- Ce produit contient un logiciel sous licence sous la norme GPL (Licence Grand Public GNU), la norme LGPL (licence moins grand public GNU), etc.
- Les clients peuvent reproduire, distribuer et modifier le code source du logiciel sous licence de Licence GPL et/ou de Licence LGPL.
- Se référer aux instructions intitulées "readme.txt" qui se trouvent sur le CD-ROM fourni pour obtenir de plus amples informations à propos des licences de logiciel source ouvert et du code source.
- Veuillez noter que Panasonic ne répondra à aucune demande concernant le contenu du code source.

Droits d'auteur

À part le logiciel de source ouverte autorisé sous GPL/LGPL et cetera, la distribution, la reproduction, le démontage, la compilation inverse et l'ingénierie inverse 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.