

PRO

Guide d'installation

Instructions d'installation comprises

Caméra en réseau Pour usage professionnel uniquement

N° de modèle	WV-X4173	Usage intérieur	
	WV-X4172	Usage intérieur	
	WV-S4151	Usage intérieur	
	WV-X4173		

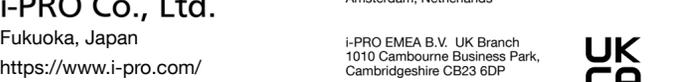
À propos des manuels d'instructions

La documentation du produit est composée des documents suivants.

- Guide d'installation** (la présente documentation): Fournit des informations sur les "Mesures de précaution", "Précautions d'installation" et la méthode d'installation.
- Informations de base** (sur le site Web suivant): Fournit des informations sur les "Précautions d'utilisation" et les "Caractéristiques techniques détaillées".
- Manuel d'utilisation** (sur le site Web suivant): Explique comment exécuter les paramètres et comment utiliser cette caméra vidéo. https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation_database

"<Contrôle No.: C****>" utilisé dans ces documents devrait être employé pour rechercher l'information sur notre site Web du support (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information) et vous guidera vers la bonne information.

- 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.
- La carte de mémoire SDXC/ SDHC/ SD est décrite sous l'appellation de carte de mémoire SD.
- L'aspect extérieur et d'autres parties apparaissant dans ce manuel peuvent présenter une différence avec le produit réel jusque dans des limites qui n'interféreront pas lors d'une utilisation normale pour des raisons d'amélioration du produit.

	<p>Authorised Representative in EU: i-PRO EMEA B.V. Laarderhoogtweg 25, 1101 EB Amsterdam, Netherlands</p>	
	<p>i-PRO EMEA B.V. UK Branch 1010 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DP</p>	
<p>© i-PRO Co., Ltd. 2022</p>	<p>C1120-1042 PGQP3126YA</p>	

L'élimination des équipements et des piles/batteries usagés Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage


Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles/batteries, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles/batteries et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur. En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales. Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.


Note relative au pictogramme à apposer sur les piles/batteries (pictogramme du bas)
Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

	<p>Pour U.S.A.</p> <p>Remarque: Cet équipement a été testé et s'avère respecter les limites imposées pour un périphérique numérique de classe A, conformément à la partie 15 des réglementations de la 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.</p>	<p>AVERTISSEMENT DE FCC: Les changements ou les modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.</p>
	<p>Pour U.S.A. et le Canada</p> <p>Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>	
	<p>Pour Canada</p> <p>CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)</p>	

Attention:

- L'alimentation CC connectée à la caméra vidéo doit se trouver dans le même bâtiment
- La caméra vidéo de réseau est seulement prévue pour un raccordement à un réseau Ethernet ou au réseau PoE sans acheminement à l'installation extérieure.
- Ce produit ne possède aucun interrupteur d'alimentation. Assurez-vous d'installer des dispositifs de déconnexion tel qu'un disjoncteur pour couper la puissance principale des équipements d'alimentation à ce produit.
- Connectez uniquement une source d'alimentation 12 V CC Classe 2 (UL 1310/CSA 223) ou une source d'alimentation limitée (IEC/EN/UL/CSA 60950-1 ou IEC/EN/UL/CSA 62368-1 Annexe Q).

-   : Symbole de courant continu

Remarque:

- Ce produit ne convient pas à une utilisation dans des lieux susceptibles d'accueillir des enfants.
- Éviter d'installer ce produit dans des emplacements facilement accessibles aux personnes ordinaires.
- Ce produit est un équipement professionnel.
- Pour obtenir des informations sur les vis et les autres pièces nécessaires à l'installation, reportez-vous à la section correspondante de ce document.

Mesures de précaution

■ Ne pas introduire d'objets étrangers dans le produit.

Une déclaration de feu ou une décharge électrique peut s'en suivre si de l'eau ou tous corps étrangers, tels que des objets métalliques, pénètrent à l'intérieur de l'appareil. Couper immédiatement l'alimentation de la caméra vidéo et demander à un dépanneur professionnel de la vérifier.

■ 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 blessures ou des accidents dus à une chute de ce produit peuvent se produire.

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

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'aboutir à des blessures ou à un incendie.

■ Conserver les travaux de mémoire SD hors de la portée des enfants en bas âge et des enfants.

Sinon, ils peuvent avaler les cartes par erreur.

■ Ne pas se suspendre à partir de ce produit ni utiliser ce produit comme piédestal.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'aboutir à des blessures voire provoquer des accidents.

■ Ne pas endommager le câble d'alimentation.

Ne pas endommager, transformer, tordre, étirer, lier ou plier en force le câble d'alimentation. Ne placer aucun objet lourd dessus et le conserver loin 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.

■ 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 installer ou nettoyer la caméra, ni toucher ce produit , le câble d'alimentation ou les câbles connectés pendant les orages.

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

■ 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 ou de faire une chute se traduisant par des blessures ou des dégâts au produit. Dans ce cas, couper immédiatement l'alimentation et demander à un dépanneur professionnel de faire le dépannage nécessaire.

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

Le fait de sélectionner une surface inadéquate pour l'installation peut provoquer la chute de ce produit ou qu'il se renverse, ceci ayant pour résultat de blesser quelqu'un ou engendres de accidents. 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 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.

■ L'adaptateur dôme fixe 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 l'adaptateur dôme fixe 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.

■ 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.

■ 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 précaution risque d'aboutir à des blessures.

■ Des mesures de protection contre la chute de ce produit doivent être prises. (dans le cas d'une installation sans la plaque de fixation (accessoire)).

Le non-respect de cette règle peut provoquer une chute causant des blessures ou des accidents. Veuillez à toujours utiliser le fil de sécurité.

■ 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 ou provoquer des accidents.

■ **Exécuter correctement tous les câblages.**
Des courts-circuits dans les câblages ou des câblages incorrects peuvent engendre une déclaration d'incendie voire un décharge électrique.

■ Installer solidement le produit sur un mur ou au plafond conformément aux instructions d'installation.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'aboutir à des blessures voire provoquer des accidents.

■ Ne jamais froter 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 à la partie métallique de la base du produit.

La partie métallique de la base risque de devenir chaude lorsque le produit est en service. Un contact cutané direct avec les parties à hautes températures du produit risque de provoquer des brûlures.

■ Couper l'alimentation lors nettoyage de ce produit.

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

À propos des notations

Les notations suivantes sont utilisées pour décrire les fonctions limitées à certains modèles spécifiques. Les fonctions sans les notations sont prises en charge par tous les modèles.

 Les fonctions avec cette notation sont disponibles uniquement sur le modèle WV-X4173 (modèle 9-megapixel).

 Les fonctions avec cette notation sont disponibles uniquement sur le modèle WV-X4172 (modèle 9-megapixel).

 Les fonctions avec cette notation sont disponibles uniquement sur le modèle WV-S4151 (modèle 5-megapixel).

Ouvrir le logiciel source

- Ce produit contient un ouvrir le logiciel source 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.
- Pour plus de détails concernant les licences et le code des logiciels open source, cliquer sur "Cliquez ici pour des informations OSS" sur la page "Support" du menu de configuration de ce produit et lire le contenu affiché.
- Veuillez noter que nous ne répondrons 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.

Marques commerciales et marques commerciales déposées

- Microsoft, Windows, Windows Media, Internet Explorer, Microsoft Edge, 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.
- Intel et Intel Core sont des marques déposées de la firme Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays
- Adobe, Acrobat et Reader sont des marques commerciales déposées ou des marques commerciales d'Adobe aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Le logo SDXC est une marque commerciale de la firme SD-3C, LLC.
- iPad et iPhone sont des marques commerciales de la firme Apple Inc., déposées aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Android et Google Chrome sont des marques déposées de Google LLC.
- Firefox est une marque déposée de la Mozilla Foundation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le mot "code QR" est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED au Japon et dans d'autres pays.
- Toutes autres marques commerciales identifiées ci-dessus sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Précautions d'installation

i-PRO Co., Ltd. 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.

■ Pour éviter que quelqu'un se blesse, ce produit doit être fixé solidement au plafond ou sur un mur conformément aux instructions du guide d'installation.

■ 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.

- 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.
- Ne pas installer ce produit sur une plaque de plâtre ou une section en bois parce qu'ils sont trop faibles. Si toutefois le produit est inévitablement installé sur une telle section, cette section doit être suffisamment renforcée.

■ Cette caméra vidéo a été conçue pour être utilisée dans un local

Ce produit ne peut pas être mis en service à l'extérieur. Cette caméra vidéo ne doit pas être exposée directement au soleil pendant des heures et ne doit pas être installée près d'un appareil de chauffage ou d'un système d'air conditionné. Sinon, cela risque de provoquer une déformation, une décoloration voire une panne. Conserver cette caméra vidéo loin de l'eau et de l'humidité.

■ Ne pas placer ce produit dans les emplacements suivants:

- Emplacements ou 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 et des solvants
- Emplacements où un rayonnement, des rayons X, des puissantes ondes radio ou un champ magnétique intense est produit
- Emplacements à proximité des côtes directement soumis à des brises de la mer, ou des emplacements soumis à des gaz corrosifs tels que des sources thermales, les régions volcaniques, etc.
- Emplacements où la température ne se trouve pas dans les limites de la gamme spécifiée
- Emplacements sujets aux vibrations, comme dans le cas d'une installation sur des véhicules, des navires maritimes ou au-dessus de chaînes de production (Ce produit n'est pas conçu être utilisé en mode d'installation sur véhicule).
- Emplacements où il risque d'être mouillé directement par la pluie ou par des éclaboussures d'eau (sous des gouttières y compris, etc.)
- Emplacements soumis à l'humidité ou la poussière
- Emplacements sujets à des changements rapides de la température comme cela se produit à proximité des ouvertures de refoulement d'air des climatiseurs ou des volets d'admission de circulation d'air
- Emplacement à proximité de produits en caoutchouc (emballages, pieds de caoutchouc, etc.)

■ Serrage de vis

Ne pas se servir d'un tournevis à percussion à impact. L'utilisation d'un tournevis à percussion risque d'endommager les vis ou d'engendrer un serrage excessif.

■ À propos de la réflexion de la lumière de l'extérieur ou de la lumière infrarouge

Une image parasite peut apparaître à l'écran en fonction de l'angle d'incidence de la lumière externe. Dans le cas de l'utilisation d'une lumière infrarouge, l'installation d'une caméra vidéo près d'un mur peut entraîner la réflexion des rayons infrarouges, ceci ayant pour résultat qu'une partie de l'écran ou de la totalité de l'écran devienne blanchâtre.

Se référer à notre site web de support <Contrôle No.: C0109> pour des exemples d'image et les mesures à prendre.

■ Prendre en considération l'humidité

Installer ce produit lorsque l'humidité est faible. Si l'installation est exécutée alors qu'il pleut ou dans conditions très humides, l'intérieur risque d'être affecté par l'humidité, ceci entraînant une formation de buée à l'intérieur du couvercle en dôme.

■ Protection contre la foudre

Quand des câbles sont utilisés à l'extérieur, ils risquent d'être affectés par la foudre. En pareil cas, installer un parafoudre près de la caméra vidéo et faire en sorte que la longueur du câble de réseau entre la caméra vidéo et le parafoudre soit aussi courte que possible afin d'éviter que la caméra ne soit affectée par la foudre.

■ Quand des nuisances sonores peuvent se produire

Des parasites peuvent apparaître sur la vidéo ou dans le son par la proximité d'un puissant champ électrique provenant d'un récepteur de télévision ou d'une antenne radio et de transformateurs, ou un puissant champ électrique/ champ magnétique provenant d'une ligne d'alimentation (ligne d'éclairage) de 100 V de courant alternatif ou faible élevé. Effectuer les connexions électriques de sorte qu'elles soient éloignées d'1 m [3,28 feet] de ceux-ci ou faites transiter les conduits électriques par des tuyaux métalliques. (S'assurer de raccorder les tuyaux métalliques à la terre.)

■ Faire en sorte de retirer sans faute ce produit s'il n'est plus utilisé.

■ Ce produit ne possède aucun interrupteur d'alimentation.

Lorsque vous coupez l'alimentation, déconnectez l'alimentation de l'appareil 12 V CC   ou le dispositif PoE.

■ À propos de la batterie

Une batterie est installée à l'intérieur de la caméra vidéo. Ne pas laisser la batterie exposée dans des environnements à chaleur excessive résultant de la lumière du soleil ou d'un feu.

■ Étiquette d'indication de classification d'équipement et de source d'énergie électrique

Se référer à l'étiquette d'instructions collée en-dessous de cette unité quant aux informations de classification de l'équipement, de source d'alimentation et autres informations.

Dépannage

Avant de faire appel à un service, se référer à "Dépannage" des Informations de base et au Manuel d'utilisation. Ensuite, confirmer la panne.

Caractéristiques techniques* *Pour plus d'informations, se référer aux Informations de base.

Source d'alimentation*1:	  12 V c.c. PoE (IEEE802.3af compliant)
Puissance consommée*1:	 12 V c.c.: 560 mA/Environ 6,7 W <p>PoE 48 V c.c.: 150 mA/Environ 7,2 W (dispositif de classe 0)</p>  PoE 48 V c.c.: 150 mA/Environ 7,2 W (dispositif de classe 0)
	 12 V c.c.: 400 mA/Environ 4,8 W <p>PoE 48 V c.c.: 110 mA/Environ 5,3 W (dispositif de classe 2)</p>
Environnement en service	  Température ambiante en service: −10 °C à +50 °C [14 °F à 122 °F] <p>Humidité ambiante en service:  10 % à 90 % (aucune condensation)</p>
	 0 °C à 40 °C [32 °F à 104 °F] <p>10 % à 90 % (aucune condensation)</p>
Environnement de stockage	Température de stockage: −30 °C à +60 °C [−22 °F à +140 °F]
Humidité ambiante de stockage:	10 % à 95 % (aucune condensation)
Sortie moniteur vidéo*2 (de réglage):	  VBS: 1,0 V [p-p]/75 Ω, signal composite, mini-fiche ø3,5 mm (Borne de sortie audio) <p>Un signal NTSC ou PAL peut être émis par la caméra (utilisez un logiciel pour choisir le signal NTSC ou PAL).</p>
Bornes EXT I/O:	  ALARM IN1 (Entrée d'alarme 1/ Entrée de réglage horaire automatique): x1 <p>ALARM IN2 (Entrée d'alarme 2/ALARM OUT): x1</p> <p>ALARM IN3 (Entrée d'alarme 3/AUX OUT): x1</p>
Microphone intégré:	  Microphone à condensateur électrique non directionnel
Entrée audio:	  Mini-fiche stéréo de ø3,5 mm <p>Pour entrée microphone: Microphone applicable recommandé: Type enfichable à alimentation (Sensibilité de microphone: −48 dB±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)) Impédance d'entrée: Environ 2 kΩ (asymétrique) Tension d'alimentation: 2,5 V ±0,5 V Niveau d'entrée: Environ −10 dBV</p>
Sortie audio*2:	  Mini-fiche stéréo de ø3,5 mm (La sortie audio est monaurale.) <p>Impédance de sortie: Environ 600 Ω (asymétrique) Niveau de sortie: −20 dBV</p>
Dimensions:	  ø160 mm × 49,5 mm (H) [ø5-29/32 pouces × 1-15/16 pouces (H)]
	 ø160 mm × 50,5 mm (H) [ø5-29/32 pouces × 2 pouces (H)]
Masse:	 Environ 420 g [0,93 lbs]
	 Environ 400 g [0,88 lbs]
	 Environ 390 g [0,86 lbs]
Finition:	Corps principal: Résine ABS, i-PRO blanche

*1 Se référer à notre site Web de support <Contrôle No.: C0106> pour obtenir de plus amples informations au sujet des informations relatives à la source d'alimentation et à la puissance consommée.

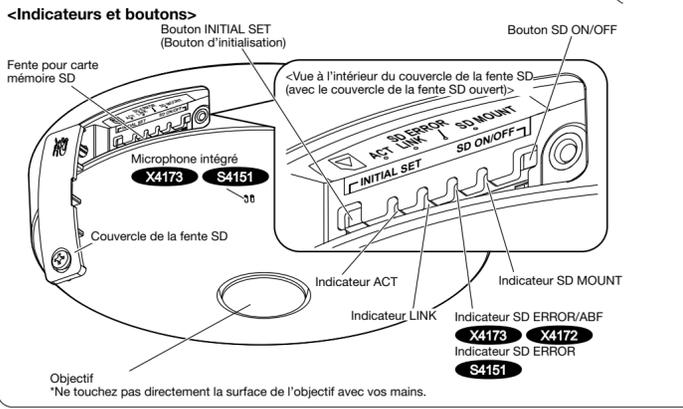
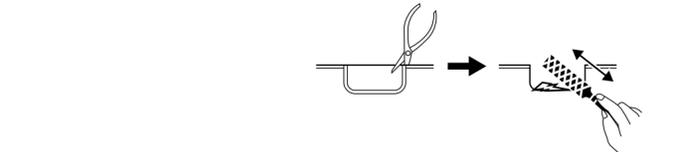
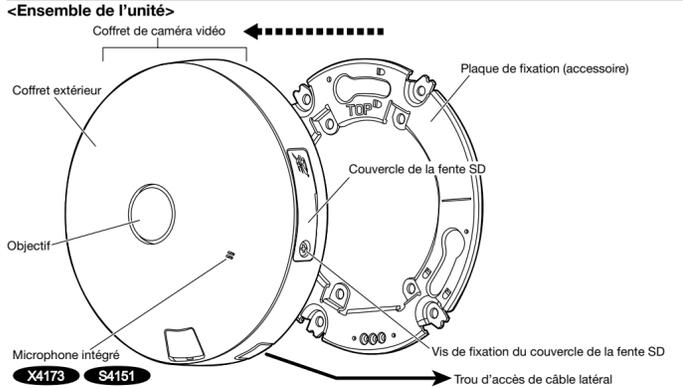
*2 La sortie son peut être commutée à la sortie moniteur vidéo. Se référer au manuel d'utilisation qui se trouve sur le support de notre site Web en ce qui concerne les descriptions sur la façon de commuter la sortie.

Accessoires optionnels*1

Platine de fixation au plafond: WV-Q105A

<Supports blancs i-PRO>
Platine de fixation au plafond (ISO): WV-QCL100-W
Platine de fixation d'installation murale: WV-QWL500-W
Platine

Pièces et fonctions



Indicateurs

Remarque:

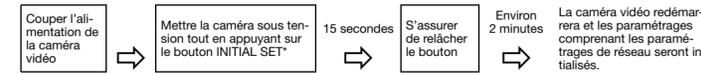
- La diode électroluminescente allumée / clignotante peut être éteinte avec les paramètres du logiciel à tout moment. (L'état initial est allumée ou clignotante.)
- Se référer au manuel d'utilisation pour plus d'informations sur comment changer les mots de passe.

Indicateur	Description	État
Indicateur LINK	Quand la caméra vidéo peut communiquer avec le périphérique connecté	S'allume en orange
Indicateur ACT	Quand des données sont envoyées par l'intermédiaire de la caméra vidéo de réseau	Clignote en vert (accès en cours)
Indicateur SD MOUNT	Quand une carte de mémoire SD est insérée et pourrait être reconnue	S'éteint → Clignote en vert → S'éteint
	Quand des données peuvent être sauvegardées après que la carte de mémoire SD ait été insérée et que le bouton SD ON/OFF ait été pressé (pendant moins de 1 seconde)	S'éteint → S'allume en vert
	Lorsque les données peuvent être enregistrées sur la carte mémoire SD	S'allume en vert
	Lorsque la carte de mémoire SD est retirée après avoir maintenu le bouton SD ON/OFF enfoncé (pendant environ 2 secondes)	S'allume en vert → Clignote en vert → S'éteint
	Lorsque la carte de mémoire SD est retirée après avoir appuyé sur le bouton SD ON/OFF enfoncé (pendant environ 2 secondes)	S'allume en vert → S'éteint
	Quand des données ne peuvent pas être sauvegardées sur la carte de mémoire SD en raison d'une anomalie qui a été détectée ou lorsque la carte de mémoire SD est configurée pour ne pas être utilisée	S'éteint

Indicateur SD ERROR/ABF	Indicateur SD ERROR	Indicateur SD MOUNT
Lorsque la fonction ABF (Focus auto arrière) est en cours d'exécution	Lorsque la fonction SD MOUNT est en cours d'exécution	Lorsque la fonction SD MOUNT est en cours d'exécution
Clignote en rouge (Intervalle de 1 fois par seconde)	Clignote en rouge (Intervalle de 1 fois par seconde)	Clignote en rouge (Intervalle de 1 fois par seconde)
Quand la caméra vidéo en réseau est mise en marche	Quand la caméra vidéo en réseau est mise en marche	Quand la caméra vidéo en réseau est mise en marche
S'allume en rouge	S'allume en rouge	S'allume en rouge
Quand une carte de mémoire SD est reconnue normalement	Quand une carte de mémoire SD est reconnue normalement	Quand une carte de mémoire SD est reconnue normalement
S'allume en rouge → S'éteint	S'allume en rouge → S'éteint	S'allume en rouge → S'éteint
Quand la fente de chargement SD n'est pas utilisée ou qu'une anomalie est détectée dans la carte de mémoire SD après que la caméra vidéo ait démarré	Quand la fente de chargement SD n'est pas utilisée ou qu'une anomalie est détectée dans la carte de mémoire SD après que la caméra vidéo ait démarré	Quand la fente de chargement SD n'est pas utilisée ou qu'une anomalie est détectée dans la carte de mémoire SD après que la caméra vidéo ait démarré
Reste allumé en rouge	Reste allumé en rouge	Reste allumé en rouge

Boutons

Bouton INITIAL SET (Bouton d'initialisation)
Respecter les étapes suivantes pour procéder à l'initialisation de la caméra vidéo. Réessayai si la caméra vidéo ne démarre pas normalement.



* Ne pas couper l'alimentation de la caméra vidéo pendant le déroulement de l'initialisation. Sinon, cela risque d'entraîner l'initialisation et d'engendrer des erreurs de fonctionnement.

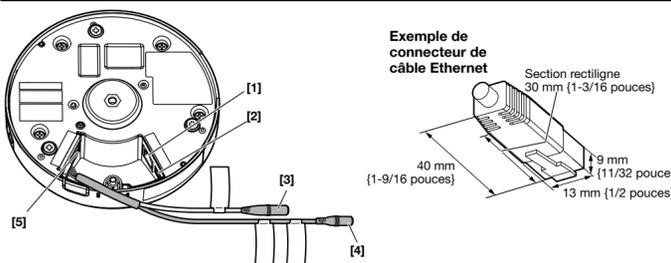
Bouton SD ON/OFF

- Lorsque le bouton SD ON/OFF est pressé (pendant moins de 1 seconde), l'indicateur SD MOUNT s'allume en vert et les données peuvent être sauvegardées sur la carte de mémoire SD.
- Lorsque le bouton SD ON/OFF est maintenu pressé (pendant environ 2 secondes), l'indicateur SD MOUNT s'éteint et la carte de mémoire SD peut être retirée.

Étape 3 Effectuer les connexions

IMPORTANT:

- Les dispositifs pouvant être utilisés pour alimenter ce produit sont le centre nodal PoE, l'équipement d'alimentation PoE et l'alimentation externe 12 V CC.
- Couper l'alimentation de chaque système avant de réaliser un branchement.



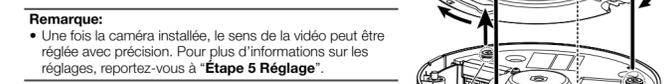
[1] Branchez un câble Ethernet à la borne de réseau RJ45.

[2] Lors de la connexion d'un adaptateur d'alimentation secteur ou une alimentation externe, utiliser la prise du cordon d'alimentation (accessoire) pour se connecter à la caméra vidéo.

- Dénuder sur 3 mm à 7 mm [1/8 pouce à 9/32 pouce] de l'extrémité du câble de sortie de l'adaptateur d'alimentation secteur et torsader la partie dénudée du fil suffisamment pour éviter tout court-circuit. Lors du raccordement d'une alimentation externe à la caméra vidéo, utiliser des câbles à fil unique ou à fil torsadé 16 AWG à 24 AWG.
- Desserrer la vis de la prise du cordon d'alimentation puis insérer le câble de sortie de l'adaptateur d'alimentation secteur dans la prise du cordon d'alimentation.
- Serrer la vis de la prise du cordon d'alimentation. (Couple de serrage recommandé: 0,34 N·m [0,25 lbf·ft])
- Fixer la prise du cordon d'alimentation à la borne d'alimentation (12 V c.c.) de la caméra vidéo.

Étape 4 Montage de la caméra

[1] Alignez l'indication OPEN du côté de la caméra avec le clou de la plaque de fixation, insérez 3 vis de fixation dans la plaque de fixation, et faites pivoter la caméra par environ 20° et fixez-la temporairement. (Alignez le "I" au centre de la marque LOCK avec la position du clou de la plaque de fixation).



Remarque:

- Une fois la caméra installée, le sens de la vidéo peut être réglée avec précision. Pour plus d'informations sur les réglages, reportez-vous à "Étape 5 Réglage".

[3] Si nécessaire, connecter un microphone ou la sortie de ligne d'un périphérique externe à la borne d'entrée son.

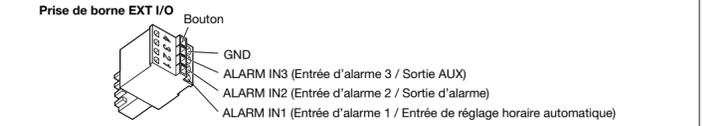
[4] Si nécessaire, connecter un haut-parleur alimenté à la borne de sortie son.

Remarque:

- Cette caméra vidéo peut faire basculer la sortie audio vers la sortie monitor. Se référer au manuel d'utilisation pour plus d'informations sur la modification de la sortie audio.

[5] Si nécessaire, connecter les câbles d'entrée/sortie d'alarme à la prise de borne EXT I/O (accessoire).

- Retirer 8 mm - 9 mm [5/16 pouce - 11/32 pouce] de la gaine externe du câble et torsader l'âme de câble pour empêcher le court-circuit en premier. Spécification du câble (fil): 20 AWG - 26 AWG, Âme simple, torsadé
- Appuyer sur le bouton de la borne désirée sur la prise de borne EXT I/O avec un stylo bille, puis relâcher le bouton quand le câble du périphérique externe est entièrement inséré dans le trou de borne.
- Raccorder la prise de borne EXT I/O à la borne EXT I/O de la caméra vidéo.



Remarque:

- Ne pas raccorder directement deux fils ou davantage à une seule borne. S'il est absolument indispensable de raccorder deux fils ou davantage, se servir d'un séparateur.
- Vérifier si la partie dénudée du fil n'est pas exposée et est solidement connectée.
- Le réglage implicite de la borne EXT I/O est fait sur "Arrêt". Se référer au manuel d'utilisation pour obtenir de plus amples informations relatives aux paramètres de la borne EXT I/O.

Si nécessaire, utilisez un serre-câble (accessoire) pour attacher les câbles ensemble.

[2] Fixer la caméra.

- Utilisez un tournevis à tête plate pour ouvrir le couvercle de la vis de fixation de la caméra. (voir l'illustration en bas à gauche)
- Fixez la caméra en serrant la vis de fixation de la caméra.
- Fermez le couvercle de la vis de fixation de la caméra.

IMPORTANT:

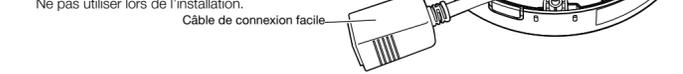
- Veillez à bien serrer la vis de fixation de la caméra. Le non-respect de cette règle peut entraîner des problèmes avec la caméra et peut poser un risque de chute. (Couple de serrage recommandé: 0,78 N·m [0,58 lbf·ft])

[3] Retirez le film de protection de l'objectif.

[4] Allumez l'alimentation de la caméra.

Étape 1 Préparatifs

[1] Retirez le câble pour le connecter facilement.
Ne pas utiliser lors de l'installation.



[2] Retirez la prise du cordon d'alimentation (accessoire) et la prise de borne EXT I/O (accessoire) fixées à la caméra.



[3] Si nécessaire, connectez le câble audio (accessoire) au connecteur du câble audio.

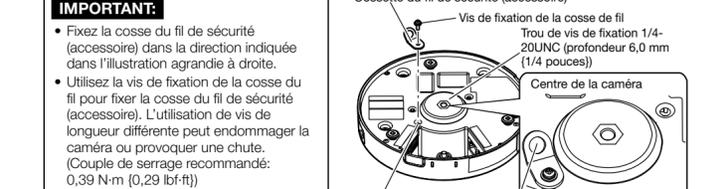
Remarque:

- Lorsque vous débranchez le câble audio (accessoire), tirez sur le câble audio tout en maintenant le crochet du connecteur enfoncé.



[4] Lors du montage de la caméra avec le support de montage au plafond (acheté localement).

- Retirez la vis de fixation de la cosse de câble du bas de ce produit, et fixez la cosse de câble de sécurité (accessoire) à la caméra avec la vis.
- Engagez le fil de sécurité (accessoire) avec le trou d'engagement du fil.



[5] Si nécessaire, insérez une carte mémoire SD en vous référant à la section "Introduction et extraction d'une carte de mémoire SD" en bas à droite.



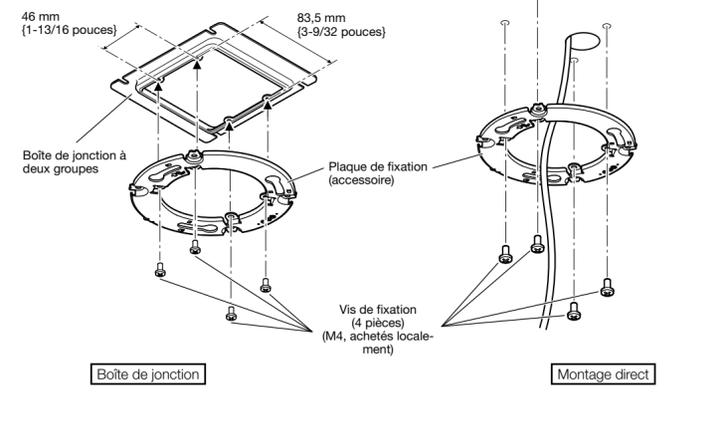
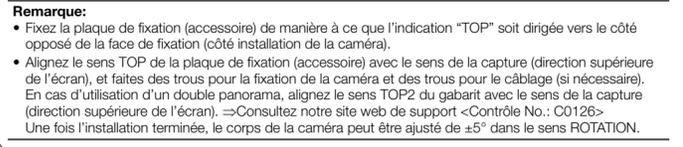
Étape 2 Traitement de la surface d'installation (traiter conformément au type d'installation)

Commun

Force d'arrachage minimale: 196 N (44 lbf) (par 1 pc.)

Boîte de jonction Montez la caméra sur la boîte de jonction à deux groupes en utilisant la plaque de fixation (accessoire).

Montage direct Percez un trou dans la surface d'installation à l'aide du gabarit A (accessoire). Montez la caméra directement sur le plafond ou le mur à l'aide de la plaque de fixation.



Étape 5 Réglage

Vérifiez l'image capturée sur un PC, et suivez la procédure décrite ci-dessous pour effectuer un réglage fin du sens supérieur de l'écran (sens de la caméra). Pour la fixation de la caméra, trois points sont disponibles en considérant le "I" de l'indication LOCK comme 0°; 0° (centre), +5° (vers la droite), et -5° (vers la gauche).

[1] Téléchargez et lancez le logiciel de paramétrage IP et connectez au réseau en suivant les informations décrites sur notre site web de support <Contrôle No.: C0123>.

[2] Utilisez un tournevis à tête plate pour ouvrir le couvercle de la vis de fixation de la caméra, puis utilisez un tournevis cruciforme pour desserrer la vis de fixation de la caméra.

IMPORTANT:

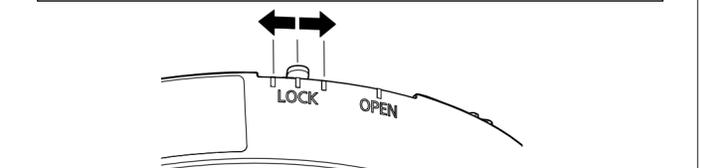
- Déserrer la vis de fixation de la caméra permet à la caméra d'être dans un état fixe temporaire.



[3] Tournez le sens LOCK de la caméra dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse pour ajuster finement la direction de l'image tout en vérifiant l'image capturée sur un PC.

IMPORTANT:

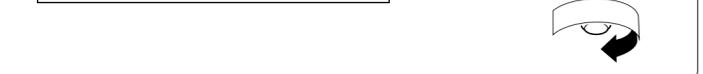
- Si vous tournez trop la caméra dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, elle se détachera de la plaque de fixation. Faites attention à ne pas le faire.



[4] Fixez la caméra en serrant la vis de fixation de la caméra, puis fermez le couvercle de la vis de fixation de la caméra.

IMPORTANT:

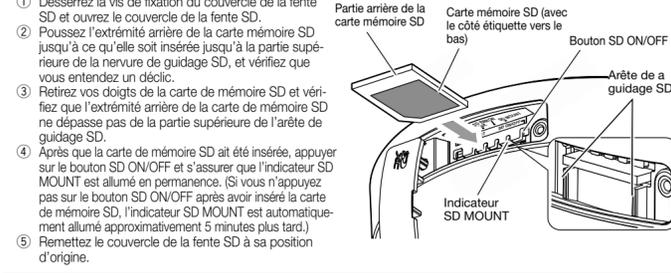
- Veillez à bien serrer la vis de fixation de la caméra. Le non-respect de cette règle peut entraîner des problèmes avec la caméra et peut poser un risque de chute. (Couple de serrage recommandé: 0,78 N·m [0,58 lbf·ft])



Introduction et extraction d'une carte de mémoire SD

■ Introduction d'une carte de mémoire SD

- Desserrer la vis de fixation du couvercle de la fente SD et ouvrez le couvercle de la fente SD.
- Poussez l'extrémité arrière de la carte mémoire SD jusqu'à ce qu'elle soit insérée jusqu'à la partie supérieure de la nervure de guidage SD, et vérifiez que vous entendez un déclic.
- Retirez vos doigts de la carte de mémoire SD et vérifiez que l'extrémité arrière de la carte de mémoire SD ne dépasse pas de la partie supérieure de l'arête de guidage SD.
- Après que la carte de mémoire SD ait été insérée, appuyer sur le bouton SD ON/OFF et s'assurer que l'indicateur SD MOUNT est allumé en permanence. (Si vous n'appuyez pas sur le bouton SD ON/OFF après avoir inséré la carte de mémoire SD, l'indicateur SD MOUNT est automatiquement allumé approximativement 5 minutes plus tard.)
- Remettez le couvercle de la fente SD à sa position d'origine.



■ Extraction d'une carte de mémoire SD

Lorsqu'une carte de mémoire SD est retirée, inversez la procédure pour insérer une carte de mémoire SD. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton SD ON/OFF pendant environ 2 secondes, puis retirer la carte de mémoire SD après avoir vérifié que l'indicateur SD MOUNT soit passé de clignotant à éteint.

IMPORTANT:

- Avant de régler l'interrupteur d'alimentation de la caméra vidéo sur arrêt, s'assurer que l'indicateur SD MOUNT est éteint.

Remarque:

- Si une carte de mémoire SD est utilisée, la formater en utilisant ce produit. Se reporter au Manuel d'utilisation pour plus d'informations sur comment formater une carte de mémoire SD.
- Utiliser les cartes de mémoire SD compatibles. Se référer à notre site web de support <Contrôle No.: C0107> pour obtenir les plus récentes informations au sujet des cartes de mémoire SD compatibles.