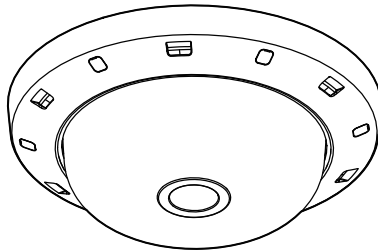


Informations de base

Caméra en réseau

N° de modèle **WV-S8574L, WV-S8573L**
WV-S8564L, WV-S8563L
WV-S8544L, WV-S8543L
WV-S8544, WV-S8543



WV-S8574L

À propos des manuels d'instructions

La documentation du produit est composée des documents suivants.

- **Guide d'installation (accessoire):** Fournit des informations sur les "Mesures de précaution", "Précautions d'installation" et la méthode d'installation.
- **Informations de base (le présent document):** Fournit des informations sur les "Précautions d'utilisation", les "Pièces et fonctions", et les "Caractéristiques techniques détaillées".
- **Manuel d'utilisation (consultez le lien sur le site Web de support suivant):** Explique comment exécuter les paramétrages et comment utiliser cette caméra vidéo.
<https://i-pro.com/global/en/surveillance/training-support/documentation-database-list>

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

- La carte de mémoire microSDXC/ microSDHC/ microSD est décrite sous l'appellation de carte de mémoire microSD.
- 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.



Table des matières

| | |
|---|----|
| Limitation de responsabilité | 3 |
| Déni de la garantie | 3 |
| Au sujet des indications | 4 |
| Conditions système à remplir par l'ordinateur personnel | 4 |
| Sécurité de réseau | 5 |
| Précautions d'utilisation | 6 |
| Pièces et fonctions | 9 |
| Introduction et extraction d'une carte de mémoire microSD | 14 |
| Dépannage | 16 |
| Caractéristiques techniques détaillées | 18 |

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 i-PRO 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 SUIT:

- (1) TOUTE PERTE OU ENDOMMAGEMENT, Y COMPRIS SANS LIMITATION, DIRECT OU INDIRECT, SPÉCIAL, IMPORTANT OU EXEMPLAIRE, SURVENANT OU CONCERNANT LE PRODUIT;
- (2) TOUTE INCOMMODITÉ, PERTE OU ENDOMMAGEMENT CAUSÉ 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 DÛ 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 CRÉANT DES DOMMAGES ENGAGÉS PAR TOUTE PERSONNE OU TOUTE ORGANISATION COMME UN SUJET PHOTOGRAPHIÉ DÛ À LA VIOLATION DE LA VIE PRIVÉE CONCERNANT UNE IMAGE DE CAMÉRA VIDÉO DE SURVEILLANCE OU DES DONNÉES SAUVEGARDÉES, POUR UNE RAISON QUELCONQUE (Y COMPRIS L'UTILISATION LORSQUE L'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR SUR L'ÉCRAN DE PARAMÉTRAGE D'AUTHENTIFICATION EST PARAMÉTRÉ SUR OFF), EST DIFFUSÉE PUBLIQUEMENT OU EST EMPLOYÉE DANS N'IMPORTE QUEL BUT;
- (7) PERTE DE DONNÉES ENREGISTRÉS PROVOQUÉE PAR UN DÉFAUT QUELCONQUE (Y COMPRIS INITIALISATION DU PRODUIT EN RAISON D'INFORMATION D'AUTHENTIFICATION OUBLIÉE TEL QUE UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE).

Au sujet des indications

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.

| | | | |
|--|--|---|--|
|  | WV-S8574L, WV-S8573L |  | WV-S8564L, WV-S8563L |
|  | WV-S8544L, WV-S8543L |  | WV-S8544, WV-S8543 |
|  | WV-S8574L, WV-S8564L, WV-S8544L, WV-S8544 |  | WV-S8573L, WV-S8563L, WV-S8543L, WV-S8543 |

 Les fonctions avec cette annotation sont disponibles pendant l'utilisation du modèle avec le couvercle en dôme transparent.

 Les fonctions avec cette annotation sont disponibles pendant l'utilisation du modèle avec le couvercle en dôme fumé.

Conditions système à remplir par l'ordinateur personnel

| | |
|-------------------------|---|
| Unité Centrale: | Intel® Core™ Famille de processeurs - Intel® Core™ i5-6500 ou plus rapide - Intel® Core™ i7-6700 ou plus rapide recommandé |
| Mémoire: | 4 GB (2 GB x 2, double canal) ou plus recommandés. |
| Interface réseau: | 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T 1 port |
| Interface audio: | Carte son (lorsque la fonction est utilisée) |
| Moniteur vidéo: | Taille de l'image d'importation: 1024 x 768 pixels ou résolution supérieure Contrôle à résolution élevée: 3840 x 2160 pixels ou résolution supérieure Couleur: 24 bits True color ou meilleur |
| Système d'exploitation: | Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 |
| Navigateur Internet: | Google Chrome™ Firefox Microsoft Edge (Chromium ou ultérieur) |
| Autres: | Adobe® Reader® ou Acrobat Reader® (Il est nécessaire d'ouvrir le fichier PDF.) |

IMPORTANT:

- Pour plus d'informations sur la vérification du fonctionnement des navigateurs Internet, consultez notre site Web d'informations techniques <Contrôle No.: C0132>.
- 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.

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.).
- Pour empêcher tout accès non autorisé, l'utilisation d'authentification d'utilisateurs, paramétrer les noms d'utilisateur et les mots de passe, et limiter les utilisateurs qui peuvent se connecter.
- 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 et 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. En outre, enregistrer les informations d'authentification d'utilisateurs (noms d'utilisateur et mots de passe) d'une manière telle qu'il est maintenu hors de portée de tiers.
- 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.

Précautions d'utilisation

Lorsque le produit est accessible à partir de l'Internet.

Pour empêcher un accès non autorisé, noter ce qui suit.

- Laisser l'authentification d'utilisateur activée.
- Changer périodiquement les mots de passe qui sont utilisés pour accéder au produit.

Se référer au manuel d'utilisation pour plus d'informations sur comment changer les mots de passe.

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 ce produit à des sources de chaleur telles que celles produites par un appareil de chauffage.

Une utilisation fréquente de la mise sous/hors tension par exemple, peut provoquer une défaillance de la caméra vidéo.

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.

Ne pas soumettre le couvercle en dôme à des chocs violents.

Cette façon de faire peut entraîner des dégâts ou une immersion.

Ne pas toucher directement l'objectif et le couvercle en dôme à mains nues.

Une dégradation de la qualité de l'image se produit si le couvercle en dôme ou l'objectif est sale.

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.

À propos de la fonction de détection de statut automatique

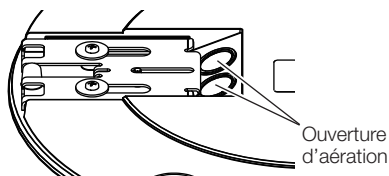
Lorsque le produit continue à fonctionner de façon anormale en raison d'un bruit exogène, etc. pendant 30 secondes ou davantage, le produit sera redémarré et retournera à son fonctionnement normal. Lorsque le produit est redémarré, l'initialisation aura lieu avec la mise sous tension du produit. Lorsque le produit est réinitialisé à plusieurs reprises, le niveau de bruit exogène environnant le produit risque d'être élevé et d'être à l'origine de ce dysfonctionnement. Prendre contact avec votre distributeur pour les instructions nécessaires.

Périodiquement des images sur l'écran semblent être déformées

Quand la caméra vidéo est installée à un emplacement où elle est sujette à de faibles vibrations (par exemple, quand elle est installée près de dispositifs qui vibrent), les images risquent d'apparaître déformées et étirées en longueur. Ce phénomène est une caractéristique des dispositifs à élément d'analyse d'image D.T.C. qui utilisent des capteurs CMOS et il est provoqué par le rapport entre les mouvements périodiques de la caméra vidéo et la synchronisation par laquelle le capteur d'images lit les images. Ceci ne constitue pas un problème propre à la caméra vidéo. Afin de limiter la possibilité que se produise ce phénomène, installer la caméra vidéo à un emplacement présentant une fixation parfaite.

À propos de l'ouverture d'aération

- Étant donné que de l'humidité est conservée à l'intérieur de la caméra, celle-ci est pourvue d'une ouverture d'aération et contient du gel d'absorption d'humidité.
- Selon les conditions de température, d'humidité ou le climat, de la condensation peut se former et cela peut prendre du temps pour assurer la déshumidification.
- Ne pas obturer la surface de l'ouverture d'aération.



Que faire lorsque le message “WARMING UP-PLEASE WAIT” apparaît sur l’écran.

S854xL **S854x**

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

La caméra vidéo sera automatiquement redémarrée quand l’intérieur de la caméra vidéo est réchauffé par le dispositif de chauffage incorporé. Veuillez attendre un moment.

Nous ne serons pas tenus pour responsables pour la compensation de contenu, de pertes de contenu enregistré ou édité et des dommages consécutifs directs ou indirects causés par l’échec à enregistrer ou à éditer en raison de défauts de cet appareil ou de la carte de mémoire microSD. En outre, les mêmes dispositions sont applicables après que l’appareil est réparé.

À propos du capteur d’image CMOS

- Lorsqu’une puissante source continue d’éclairages est filmée, tels que des projecteurs, le filtre de couleur du capteur d’image CMOS risque d’être détérioré et cela peut 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 ou des objets à déplacement rapide filmés traversant le secteur de prise de vues, ils peuvent apparaître comme pliés de biais.

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 pas se servir de benzine, de diluant, d’alcool ou tout autre type de solvants ou de détergents. 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.

- Ne pas desserrer ni retirer les vis fixées sauf instruction à le faire mentionnée dans la documentation du produit.

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 de produit de nettoyage pour les vitres ni de diluant.

Nettoyage du panneau avant

Se servir de papier de nettoyage d’objectif (utilisé pour nettoyer les objectifs d’appareil-photo ou les verres de lunettes) pour retirer les saletés accumulées sur le panneau avant. Si de la poussière ou des éléments similaires adhèrent en même temps, le panneau avant risque d’être rayé. Nous recommandons de rincer les souillures tenaces.

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)

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.

En abandonnant les medias de mémoire, il est recommandé de les détruire physiquement après avoir effacé les données par ordinateur personnel.

Effets produits sur les images et leur qualité

Dans les conditions suivantes, la qualité de l'image risque de se détériorer ou les images peuvent être difficiles à observer.

- Quand il y a des gouttes de pluie sur le panneau avant dû au vent pendant des précipitations.
- Quand il y a de la neige sur le panneau avant dû au vent pendant des chutes de neige (ceci varie selon la quantité et la qualité des chutes de neige).
- Quand le panneau avant est sale en raison de la poussière contenue dans l'air ou des gaz d'échappement des véhicules.

À propos des brevets HEVC (codage vidéo hautement efficace)

Protégé par une ou plusieurs demandes de brevets HEVC répertoriés sur patentlist.access-advance.com.

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.

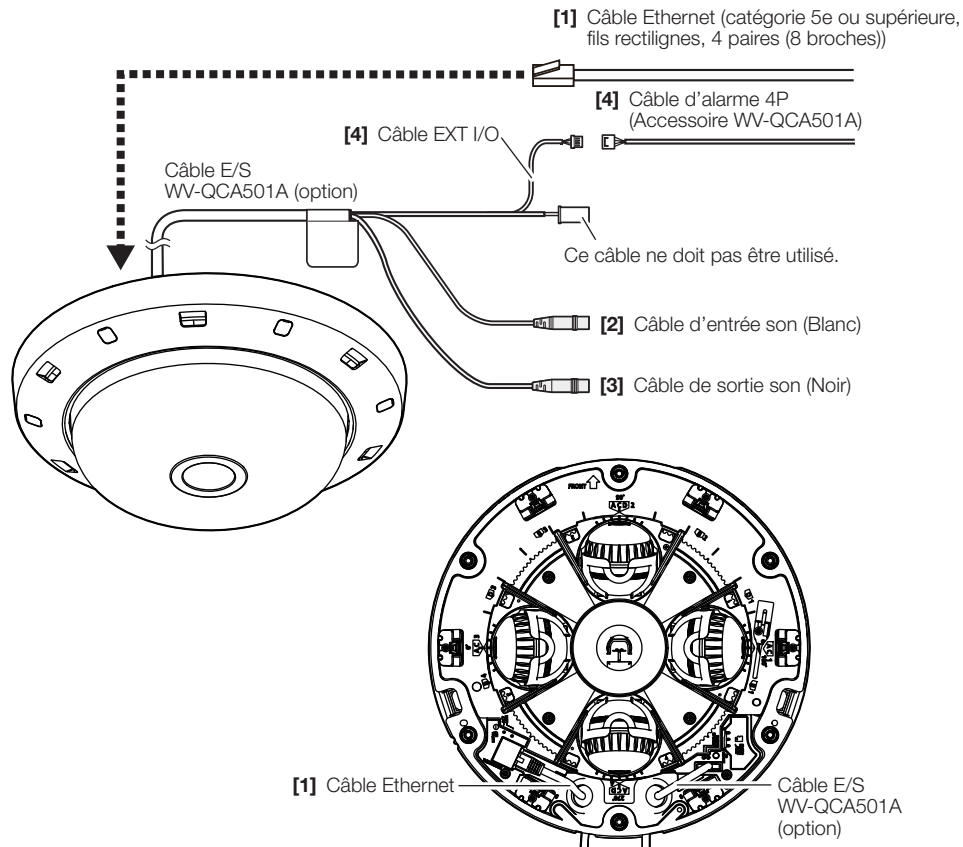
Paramétrage de l'heure et de la date

Il est nécessaire de régler l'heure et la date avant de mettre ce produit en service. Se référer au Manuel d'utilisation pour une description sur la façon d'effectuer les réglages.

Pièces et fonctions

Les descriptions suivantes concernent l'utilisation du modèle WV-S8574L.

■ Câbles



[1] Câble réseau RJ45

Connecter un câble Ethernet (catégorie 5e ou supérieure, fils rectilignes, 4 paires (8 broches)) au connecteur de réseau.

IMPORTANT:

- Utiliser les 4 paires (8 broches) du câble Ethernet.
- La longueur maximum du câble est de 100 m {328 feet}.
- S'assurer que le dispositif PoE+ utilisé est conforme à la norme IEEE802.3at.
- Au moment de débrancher une seule fois le câble Ethernet, 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+.

[2] Câble d'entrée son (Blanc)

Connecter un microphone ou une sortie de ligne d'un périphérique externe en utilisant une mini-fiche stéréo (ø3,5 mm).

<Pour entrée microphone>

- Microphone recommandé (à se procurer localement): Type enfichable à alimentation (Sensibilité de microphone: $-48 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ ($0 \text{ dB} = 1 \text{ V/Pa}$, 1 kHz))
- Impédance d'entrée: Environ $2 \text{ k}\Omega$ (asymétrique)
- Tension d'alimentation: $2,4 \text{ V} \pm 0,5 \text{ V}$
- Longueur de câble recommandée: Moins de 1 m {3,28 feet}

<Pour entrée de ligne>

- Niveau d'entrée pour l'entrée de ligne: Environ -10 dBV
- Longueur de câble recommandée: Moins de 10 m {32,8 feet}

[3] Câble de sortie son (Noir)

Connecter un haut-parleur externe* en utilisant une mini-fiche stéréo (ø3,5 mm).

(La sortie son est monaurale.)

- Impédance de sortie: Environ 600Ω (asymétrique)
 - Longueur de câble recommandée: Moins de 10 m {32,8 feet}
 - Niveau de sortie: -20 dBV
- * Utiliser un haut-parleur alimenté.

IMPORTANT:

- Raccorder ou débrancher les câbles audio et mettre la caméra vidéo sous tension après avoir mis hors tension les périphériques de sortie audio. Sinon, un puissant bruit risque d'être produit par le haut-parleur.
 - S'assurer que la mini-fiche stéréo est raccordée à ce câble. Le son risque de ne pas être délivré quand une mini-fiche monaurale est raccordée. Quand un haut-parleur à alimentation monaurale et amplificateur est raccordé, se servir d'un câble de conversion optionnel (mono-stéréo) à se procurer localement.
-

[4] Câble EXT I/O / Câble d'alarme 4P (accessoire WV-QCA501A)

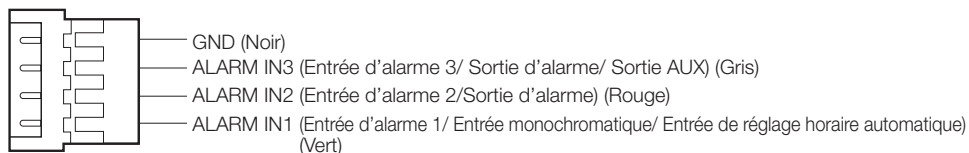
Remarque:

- L'arrêt, l'entrée et la sortie de la borne ALARM IN2 et 3 peuvent être commutés par configuration du paramétrage.
Se référer au manuel d'utilisation pour obtenir de plus amples informations sur les paramétrages des bornes ALARM IN2 et 3 ("Arrêt", "Entrée d'alarme", "Sortie d'alarme" ou "Sortie AUX").
-

<Caractéristiques nominales>

- Entrée d'alarme 1/ Entrée monochromatique/ Entrée de réglage horaire automatique, Entrée d'alarme 2, Entrée d'alarme 3
Spécifications d'entrée: Entrée faisant contact sans tension (4 V - 5 V c.c., surélevé en interne)
ARRÊT: Ouvert ou 4 V - 5 V c.c.
ACTIVÉ: Établi le contact avec GND
(intensité de commande requise: 1 mA ou davantage)
- Sortie d'alarme, sortie AUX
Spécifications de sortie: Sortie à collecteur ouvert (tension appliquée maximum: 20 V c.c.)
OUVERT: 4 V - 5 V c.c., poussée en interne
FERMER: Tension de sortie 1 V c.c. ou moins
(intensité de commande maximum : 50 mA)

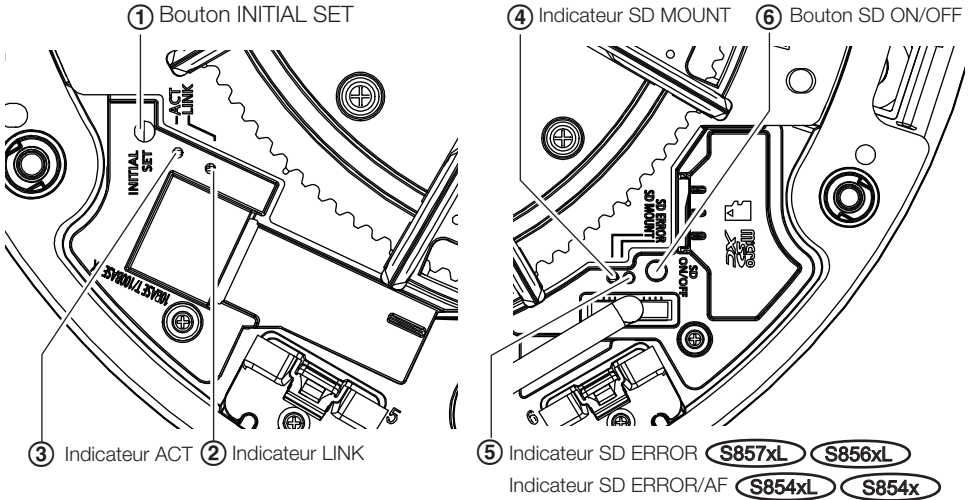
Câble d'alarme 4P



IMPORTANT:

- Installer les périphériques externes de telle sorte qu'ils ne dépassent pas les normes de la caméra vidéo réseau.
 - En cas d'utilisation de la borne ALARM IN2 et/ou 3 comme bornes de sortie, s'assurer qu'elles ne génèrent pas de collision de signaux avec les signaux externes.
-

■ Indicateurs et boutons



① Bouton INITIAL SET (bouton de commutateur d'initialisation)

Respecter les étapes suivantes pour procéder à l'initialisation de la caméra vidéo.

- (1) Couper l'alimentation de la caméra vidéo. Quand un centre nodal PoE+ est utilisé, débrancher le câble Ethernet de la caméra vidéo.
- (2) Appliquer le courant d'alimentation de la caméra vidéo tout en maintenant le bouton INITIAL SET enfoncé puis continuer à maintenir le bouton enfoncé pendant environ 15 secondes. Environ 2 minutes plus tard, la caméra vidéo redémarrera et les paramètres comprenant les paramètres de réseau seront initialisés. Réessayer si la caméra vidéo ne démarre pas normalement.

IMPORTANT:

- Lorsque la caméra vidéo est initialisée, les paramètres comprenant les paramètres de réseau seront initialisés. Avant d'initialiser les paramètres, il est recommandé de prendre note des paramètres à l'avance.
- Ne pas couper l'alimentation de la caméra vidéo pendant le déroulement de l'initialisation. Sinon, cela risque d'entraver l'initialisation et d'engendrer des erreurs de fonctionnement.

② Indicateur LINK

- Quand la caméra vidéo peut communiquer avec le périphérique connecté S'allume en orange

③ Indicateur ACT

- Quand des données sont envoyées par l'intermédiaire de la caméra vidéo de réseau Clignote en vert (accès en cours)

④ Indicateur SD MOUNT

- Quand une carte de mémoire microSD 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 microSD 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 sauvegardées sur la carte de mémoire microSD S'allume en vert
- Lorsque la carte de mémoire microSD est retirée après avoir maintenu le bouton SD ON/OFF enfoncé (pendant environ 2 secondes) S'allume en vert → Clignote en vert → S'éteint (enregistrement)
S'allume en vert → S'éteint (attente d'enregistrement)
S'éteint
- Quand des données ne peuvent pas être sauvegardées sur la carte de mémoire microSD en raison d'une anomalie qui a été détectée ou lorsque la carte de mémoire microSD est configurée pour ne pas être utilisée S'éteint

⑤ Indicateur SD ERROR (S857xL) (S856xL) Indicateur SD ERROR/AF (S854xL) (S854x)

- Lorsque l'opération AF (mise au point automatique) est en cours d'exécution (S854xL) (S854x) Clignote en rouge (Intervalle de 2 fois par seconde)
- Quand le démarrage de l'appareil commence S'allume en rouge
- Quand une carte de mémoire SD est reconnue normalement 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 démarrée S'allume en rouge → Reste allumé en rouge

Remarque:

- La diode électroluminescente allumée/clignotante peut être éteinte avec les paramètres du logiciel à tout moment. (L'état initial est allumée ou clignotante.) Régler la diode électroluminescente pour être fermement éteinte, si nécessaire, en fonction des conditions d'installation. (☞ Manuel d'utilisation sur notre site Web de support)
-

⑥ Bouton SD ON/OFF

- (1) 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 microSD.
- (2) 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.

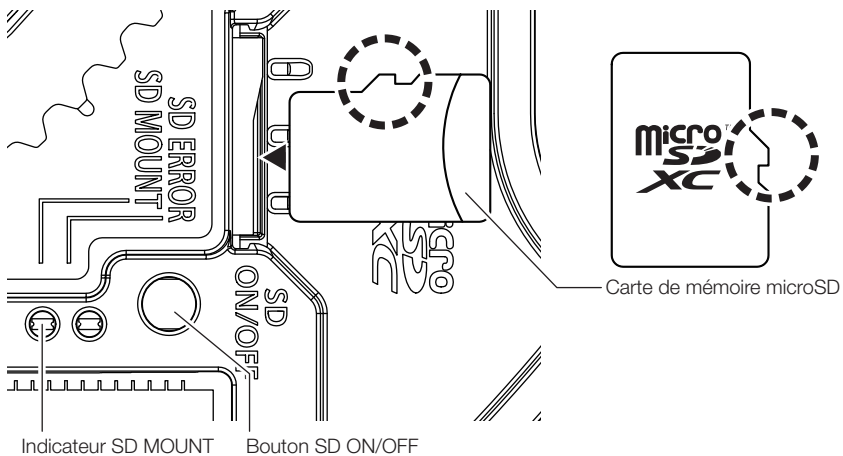
Introduction et extraction d'une carte de mémoire microSD

Remarque:

- Utiliser une carte de mémoire microSD destinée aux caméra i-PRO.
- Se référer au manuel d'utilisation qui se trouve sur notre site Web de support pour obtenir de plus amples informations relatives aux paramètres de carte de mémoire microSD.

■ Introduction d'une carte de mémoire microSD

- ① Retirer le coffret extérieur de la caméra vidéo. (Se référer à la brochure de procédure d'installation)
- ② Insérer la carte de mémoire microSD jusqu'à ce qu'elle produise un son de déclic.
- ③ Lorsque vous entendez un déclic, retirez votre doigt de la carte de mémoire microSD et vérifiez que la carte de mémoire microSD est insérée correctement.
- ④ Après que la carte de mémoire microSD 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 microSD, l'indicateur SD MOUNT est automatiquement allumé approximativement 5 minutes plus tard.



- ⑤ Fixer le coffret extérieur sur la caméra vidéo.

■ Extraction d'une carte de mémoire microSD

Lorsqu'une carte de mémoire microSD est retirée, inverser la procédure.

- Pour retirer la carte de mémoire microSD, maintenir le bouton SD ON/OFF enfoncé pendant environ 2 secondes. Quand l'indicateur SD MOUNT clignotant s'éteint, vous pouvez retirer la carte de mémoire microSD.

IMPORTANT:

- Avant de régler l'interrupteur d'alimentation de la caméra vidéo sur arrêt, s'assurer que l'indicateur SD MOUNT est éteint. Si vous réglez l'interrupteur d'alimentation de la caméra vidéo sur arrêt alors que l'indicateur SD MOUNT est encore allumé ou clignote, les données enregistrées risquent d'être altérées voire endommagées.

Remarque:

- Si une carte de mémoire microSD est utilisée, la formater en utilisant ce produit. Les données enregistrées sur la carte de mémoire microSD seront supprimées au moment du formatage. Si une carte de mémoire microSD non formatée ou si une carte de mémoire microSD 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 qui se trouve sur notre site Web de support pour savoir comment formater une carte de mémoire SD.
 - Lorsque certaines cartes de mémoire microSD sont utilisées avec ce produit, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement ou une altération de ses performances peut se produire. Utiliser une carte de mémoire microSD destinée aux caméra i-PRO.
-

Dépannage

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 un dispositif PoE+ est utilisé comme source d'alimentation <ul style="list-style-type: none">Le dispositif PoE+ (IEEE802.3at compliant) et le connecteur de réseau RJ45 sont-ils connectés à l'aide d'un câble Ethernet? 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. | Guide d'installation |
| L'indicateur LINK ne s'allume pas en orange même lorsque le câble Ethernet est connecté à la caméra vidéo. | <ul style="list-style-type: none">Le câble Ethernet est-il connecté convenablement? Raccorder le câble Ethernet correctement.Le centre nodal ou le routeur connecté à la caméra vidéo fonctionne-t-il convenablement? Vérifier si le centre nodal ou le routeur utilisé fonctionne convenablement.Est-ce que le câble Ethernet connecté à la caméra vidéo est rompu? Remplacer le câble par un autre câble. | 12 |
| Image par image ou saut peut se produire dans les images distribuées. | <ul style="list-style-type: none">Un bloc d'alimentation PoE+ ou un centre nodal est-il utilisé avec 10BASE-T/100BASE-TX? Utiliser un bloc d'alimentation PoE+ ou un centre nodal qui est conforme à 1000BASE-T. | – |
| “Power supply is operating on PoE” est toujours affiché sur l'écran. | <ul style="list-style-type: none">Fonctionne sur PoE. Se servir d'un centre nodal ou d'un dispositif PoE+ conforme à la norme IEEE802.3af. Il est impossible de mettre cet appareil sous tension à partir d'un centre nodal PoE qui est conforme à la norme IEEE802.3af. | – |
| L'indicateur SD MOUNT ne s'allume pas même lorsqu'une carte de mémoire microSD est installée. | Cet indicateur s'allume en vert lorsque la carte de mémoire microSD est reconnue correctement et prête à l'emploi. <ul style="list-style-type: none">La carte de mémoire microSD insérée a-t-elle été formatée sur un ordinateur personnel? Utiliser une carte de mémoire microSD formatée sur la caméra vidéo. Ou bien installer le logiciel pour formater la carte de mémoire microSD sur l'ordinateur personnel. Se référer à notre site Web d'informations techniques <Contrôle No.: C0105> pour obtenir de plus amples informations au sujet du logiciel pris en charge. | 12, 13 |

| Symptôme | Origine/Solution | Pages de référence |
|---|---|-----------------------------|
| <p>Indicateur SD ERROR (S857xL) (S856xL) Indicateur SD ERROR/AF (S854xL) (S854x) S'allume en rouge</p> | <p>Cet indicateur s'allume en rouge quand les données ne peuvent pas être sauvegardées sur la carte de mémoire SD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La carte de mémoire SD insérée a-t-elle été formatée sur un ordinateur personnel? Utiliser une carte de mémoire SD formatée sur la caméra vidéo. Ou bien installer le logiciel pour formater la carte de mémoire SD sur l'ordinateur personnel. Se référer à notre site Web <Contrôle No.: C0105> pour obtenir de plus amples informations au sujet du logiciel pris en charge. • La carte de mémoire SD introduite ne présente-t-elle pas un défaut? Remplacer la carte par une carte en état normal. | |
| <p>Le son d'entrée est parasité.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les points suivants. <ul style="list-style-type: none"> • La mise à la terre de la caméra vidéo, d'un centre nodal de commutation ou de périphériques n'a pas été faite. • La caméra vidéo est utilisée à proximité d'une ligne d'alimentation électrique. • La caméra vidéo est utilisée à proximité d'un appareil qui produit un puissant champ électrique ou de puissantes ondes radios (comme c'est le cas avec un récepteur de télévision ou d'une antenne radio, le moteur électrique d'un système d'air conditionné, un transformateur, etc.). <p>Lorsque l'entrée audio est toujours parasitée même après avoir vérifié les possibilités susmentionnées, se servir d'un microphone alimenté ou raccorder des haut-parleurs à faible impédance de sortie.</p> | <p>Guide d'installation</p> |
| <p>La mise au point automatique (AF) ne peut pas être ajustée automatiquement. (S854xL) (S854x)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Dans les emplacements suivants ou avec les sujets suivants, la mise au point risque de ne pas pouvoir être ajustée automatiquement. Dans ce cas, ajuster manuellement la mise au point à partir de l'écran du logiciel. <ul style="list-style-type: none"> • Quand le sujet se déplace beaucoup • Quand il y a de grands changements dans l'intensité d'éclairage • Quand le niveau de la lumière est faible • Quand le sujet ou l'emplacement est extrêmement lumineux ou réfléchissant • Quand l'observation est faite au travers de fenêtres • Quand le panneau avant se trouve dans des emplacements où il risque de se salir facilement • Emplacements où il n'y a pas beaucoup de contraste tel qu'un mur blanc • Quand il se produit un clignotement brutal | <p>Manuel d'utilisation</p> |



Caractéristiques techniques détaillées

• Base

| | |
|--|--|
| Source d'alimentation*1: | PoE+ (IEEE802.3at compliant) |
| Puissance consommée*1: | <p>S857xL S856xL S854xL</p> <p>PoE+ 54 V c.c.: 470 mA/Environ 25,4 W (dispositif de classe 4)</p> <p>S854x</p> <p>PoE+ 54 V c.c.: 320 mA/Environ 17,3 W (dispositif de classe 4)</p> |
| Environnement en service Température ambiante en service: | <p>-40 °C à +60 °C*2 {-40 °F à +140 °F}</p> <p>(Plage d'application d'alimentation: -30 °C à +60 °C {-22 °F à +140 °F})</p> <p>Température maximale conformément à NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C {165 °F}</p> |
| Humidité ambiante en service: | 10 % à 100 % (aucune condensation) |
| 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) |
| Bornes EXT I/O*3, *4: | <p>ALARM IN1 (Entrée d'alarme 1/ Entrée monochromatique/ Entrée de réglage horaire automatique) (x1)</p> <p>ALARM IN2 (Entrée d'alarme 2/ALARM OUT) (x1)</p> <p>ALARM IN3 (Entrée d'alarme 3/ ALARM OUT/ AUX OUT) (x1)</p> |
| Entrée audio*3: Pour entrée microphone: | <p>Mini-prise stéréo de ø3,5 mm</p> <p>Microphone applicable recommandé: type enfichable à alimentation (Sensibilité de microphone: -48 dB±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz))</p> <p>Impédance d'entrée: Environ 2 kΩ (asymétrique)</p> <p>Tension d'alimentation: 2,4 V ±0,5 V</p> |
| Pour entrée de ligne: | Niveau d'entrée: Environ -10 dBV |
| Sortie audio*3: | <p>Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (La sortie audio est monaurale.)</p> <p>Impédance de sortie: Environ 600 Ω (asymétrique)</p> <p>Niveau de sortie: -20 dBV</p> |
| Étanchéité*4: | IP66/IP67 (IEC 60529), Type 4X (UL50E) conforme à la norme NEMA 4X |
| Résistance aux chocs: | IK10 (IEC 62262) |
| Autre support standard : | NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) |
| Résistance au vent: | Jusqu'à 40 m/s (environ 89 mph) |
| Dimensions: | ø300 mm x 90 mm (H) {ø11-13/16 pouces x 3-17/32 pouces (H)} {5-1/4 pouces(L) x 5-1/4 pouces(H) x 15-3/32 pouces (P)} |
| Masse: | <p>Environ 3,3 kg {7,28 lbs} S857xL S856xL</p> <p>Environ 3,1 kg {6,83 lbs} S854xL S854x</p> |
| Finition: | <p>Corps principal: Moulage d'aluminium, i-PRO blanche</p> <p>Vis de fixation d'installation externe: Acier inoxydable (traitement de résistance à la corrosion)</p> <p>Panneau avant: Résine PC,  </p> |
| Autres: | Coffret extérieur inviolable*5 |

- *1 Se référer à notre site Web d'informations techniques <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 En cas d'utilisation avec le témoin del infra. allumé en permanence, la limite supérieure de la plage de températures de fonctionnement est fixée à +50 °C (+122 °F).
- *3 Lors de l'utilisation d'une borne EXT I/O, l'entrée audio et la sortie audio, un multi-câble (option: WV-QCA501A) est nécessaire.
- *4 Se référer au manuel d'utilisation pour obtenir de plus amples informations relatives aux paramètres de la borne EXT I/O.
 Spécifications d'entrée: Entrée faisant contact sans tension (4 V - 5 V c.c., surélevé en interne)
 ARRÊT: Ouvert ou 4 V - 5 V c.c.
 ACTIVÉ: Établi le contact avec GND (intensité de commande requise: 1 mA ou davantage)
 Spécifications de sortie: Sortie à collecteur ouvert (tension appliquée maximum: 20 V c.c.)
 OUVERT: 4 V - 5 V c.c., poussée en interne
 FERMER: Tension de sortie 1 V c.c. ou moins (intensité de commande maximum: 50 mA)
- *5 Seulement lorsque les travaux d'installation sont correctement exécutés conformément aux instructions spécifiées dans le Guide d'installation et qu'un traitement d'imperméabilité à l'eau approprié est exécuté.
- *6 Le composant qui a une structure sur laquelle les vis de fixation qui sont accessibles après l'installation ne peut pas être vissé ou dévissé en utilisant un tournevis ordinaire.

• Caméra vidéo

| | |
|----------------------|--|
| Capteur d'image: | Environ capteur d'image CMOS de type 1/2,8 S857xL S856xL Environ capteur d'image CMOS de type 1/2,7 S854xL S854x |
| Pixels effectifs: | Environ 8,4 mégapixels S857xL S856xL Environ 5,2 mégapixels S854xL S854x |
| Zone de balayage: | S857xL S856xL 5,56 mm (H) x 3,13 mm (V) {7/32 pouces (H) x 1/8 pouces (V)} S854xL S854x 5,38 mm (H) x 3,02 mm (V) {7/32 pouces (H) x 1/8 pouces (V)} |
| Système de balayage: | Progressif |
| Éclairage minimum: | S857xL S856xL Couleur :  0,084 lx {0,0078 candéla-pied} (30IRE, F1,44, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC: 11)* 0,12 lx {0,011 candéla-pied} (50IRE, F1,44, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC: 11) 0,008 lx {0,00074 candéla-pied} (50IRE, F1,44, Obturateur maximum: maxi. 16/30 s, AGC: 11)*  0,24 lx {0.022 candéla-pied} (30IRE, F1,44, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC: 11)* 0,34 lx {0.032 candéla-pied} (50IRE, F1,44, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC: 11) 0,021 lx {0,002 candéla-pied} (50IRE, F1,44, Obturateur maximum: maxi. 16/30 s, AGC: 11)* |

Noir et blanc :

0 lx {0 candéla-pied}
(50IRE, F1,44, Obturateur maximum: OFF (1/30 s), AGC: 11,
quand la diode électroluminescente à lumière infrarouge est
allumée)

C 0,05 lx {0,0046 candéla-pied}
(50IRE, F1,44, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC : 11)
0,003 lx {0,00028 candéla-pied}
(50IRE, F1,44, Obturateur maximum: maxi. 16/30 s, AGC : 11)*

C 0,14 lx {0,013 candéla-pied}
(50IRE, F1,44, Obturateur maximum: OFF (1/30 s), AGC: 11)
0,009 lx {0,00084 candéla-pied}
(50IRE, F1,44, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC : 11)*

S854xL

S854x

Couleur :

C 0,21 lx {0,020 candéla-pied}
(30IRE, F2,0, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC : 11)*
0,3 lx {0,028 candéla-pied}
(50IRE, F2,0, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC: 11)
0,019 lx {0,0018 candéla-pied}
(50IRE, F2,0, Obturateur maximum: maxi. 16/30 s, AGC: 11)*

C 0,59 lx {0,055 candéla-pied}
(30IRE, F2,0, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC : 11)*
0,85 lx {0,079 candéla-pied}
(50IRE, F2,0, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC: 11)
0,053 lx {0,0049 candéla-pied}
(50IRE, F2,0, Obturateur maximum: maxi. 16/30 s, AGC: 11)*

Noir et blanc:

0 lx {0 footcandle}
(50IRE, F2,0, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC: 11,
quand la diode électroluminescente à lumière infrarouge
est allumée) **S854xL**

C 0,12 lx {0,011 candéla-pied}
(50IRE, F2,0, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC: 11)
0,0075 lx {0,00070 candéla-pied}
(50IRE, F2,0, Obturateur maximum: maxi. 16/30 s, AGC: 11)*

C 0,34 lx {0,032 candéla-pied}
(50IRE, F2,0, Obturateur maximum: Arrêt (1/30 s), AGC: 11)
0,021 lx {0,002 candéla-pied}
(50IRE, F2,0, Obturateur maximum: maxi. 16/30 s, AGC: 11)*

* Valeur convertie

| | |
|--|---|
| Automatique intelligent: | Activé/Arrêt |
| Super Dynamique: | Activé/Arrêt Le niveau peut être réglé dans les limites de la plage de 0 à 31. |
| Gamme dynamique: | Maxi. 120 dB S857xL S856xL Maxi. 108 dB S854xL S854x (Super Dynamique: Activé, Niveau: 31) |
| Gain maximum: | Le niveau peut être réglé dans les limites de la plage de 0 à 11. |
| Extension noire adaptative: | Le niveau peut être réglé dans les limites de la plage de 0 à 255. |
| Compensation de contre-jour (BLC)/Compensation de forte intensité lumineuse (HLC): | BLC/ HLC/ Arrêt Le niveau peut être réglé dans les limites de la plage de 0 à 31. (uniquement quand Super dynamique/Automatique Intelligent: Arrêt) |

| | |
|--|--|
| Compensation de voile: | Activé/Arrêt Le niveau peut être réglé dans les limites de la plage de 0 à 8. (uniquement quand Automatique Intelligent/Réglage de contraste automatique: Arrêt) |
| Réglage de mode de contrôle de lumière: | Scène intérieure (50 Hz)/ Scène intérieure (60 Hz)/ ELC |
| Obturbateur maximum: | [Mode 30 f/s / 15 f/s] Maxi. 1/10000 s, Maxi. 1/4000 s, Maxi. 1/2000 s, Maxi. 1/1000 s, Maxi. 1/500 s, Maxi. 1/250 s, Maxi. 1/120 s, Maxi. 1/100 s, Maxi. 2/120 s, Maxi. 2/100 s, Maxi. 3/120 s, Maxi. 1/30 s, Maxi. 2/30 s, Maxi. 4/30 s, Maxi. 6/30 s, Maxi. 10/30 s, Maxi. 16/30 s [Mode 25 f/s / 12,5 f/s] Maxi. 1/10000 s, Maxi. 1/4000 s, Maxi. 1/2000 s, Maxi. 1/1000 s, Maxi. 1/500 s, Maxi. 1/250 s, Maxi. 1/100 s, Maxi. 2/100 s, Maxi. 3/100 s, Maxi. 1/25 s, Maxi. 2/25 s, Maxi. 4/25 s, Maxi. 6/25 s, Maxi. 10/25 s, Maxi. 16/25 s |
| Couleur/Noir et blanc: | S857xL S856xL S854xL Arrêt/ Activé (lumière infrarouge Arrêt)/ Activé (lumière infrarouge Activé)/ Automatique 1 (lumière infrarouge Arrêt)/ Automatique 2 (lumière infrarouge Activé)/ Automatique 3 (SCC) S854x Arrêt/ Activé/ Automatique 1 (normal)/ Automatique 2 (lumière infrarouge)/ Automatique 3 (SCC) |
| Lumière à diode électroluminescente à lumière infrarouge | Élv./ Moy./ Fbl./ Arrêt S857xL S854xL S856xL : C Distance maximum d'irradiation: 40 m {Environ 131 feet} (30IRE)* S857xL S856xL 30 m {Environ 99 feet} (50IRE) S857xL S856xL 20 m {Environ 66 feet} (30IRE)* S854xL 15 m {Environ 49 feet} (50IRE) S854xL C Distance maximum d'irradiation: 30 m {Approx. 99 feet} (30IRE)* S857xL S856xL 21 m {Approx. 69 feet} (50IRE) S857xL S856xL 15 m {Approx. 49 feet} (30IRE)* S854xL 11 m {Approx. 36 feet} (50IRE) S854xL * Valeur convertie |
| Balance des blancs: | ATW1/ ATW2/ AWC |
| Réduction de bruit numérique: | Le niveau peut être réglé dans les limites de la plage de 0 à 255. |
| Zone de confidentialité: | Activé/Arrêt Jusqu'à 8 zones disponibles |
| VIQS: | Activé/Arrêt Jusqu'à 8 zones disponibles |
| Titre de caméra vidéo sur l'écran: | Activé/Arrêt Jusqu'à 40 caractères, jusqu'à 2 lignes (caractères alphanumériques, marques) |
| Détecteur de mouvement dans l'image vidéo (VMD): | Activé/Arrêt 4 secteurs disponibles |
| Détection de changement dans la scène (SCD): | Activé/Arrêt 1 secteur disponibles |
| Détection audio: | Activé/Arrêt |
| Classification du son AI: | Sélectionnable entre "Tir", "Jaune", "Avertisseur sonore du véhicule", "Bris de verre", "Autre" |
| Rotation d'image: | 0° (Arrêt)/ 90°/ 180° (Image renversée)/ 270° |

• Objectif

| | |
|------------------------------|--|
| Rapport de zoom: | <p>S857xL 1 fois Zoom optique Extra zoom optique maxi 6 fois (1 fois – 6 fois lorsque la résolution est de 640x360)</p> <p>S856xL 1 fois maxi 5 fois (1 fois – 5 fois lorsque la résolution est de 640x360)</p> <p>S854xL S854x Zoom optique 2,5 fois (Zoom motorisé/Mise au point motorisée) Extra zoom optique maxi 10,5 fois (2,5 fois – 10,5 fois lorsque la résolution est de 640x360)</p> |
| Longueur focale: | <p>S857xL S856xL 3,1 mm {1/8 pouces}</p> <p>S854xL S854x 2,9 mm – 7,3 mm {1/8 pouces – 1/4 pouces}</p> |
| Rapport d'ouverture maximum: | <p>S857xL S856xL 1:1,4</p> <p>S854xL S854x 1:2,0 (WIDE) – 1:3,0 (TELE)</p> |
| Plage de mise au point: | <p>S857xL S856xL 3 m {9,84 feet} – ∞</p> <p>S854xL S854x 1 m {3,28 feet} – ∞</p> |
| Champ angulaire de vision: | <p>S857xL S856xL [Mode 16:9*] *[Mode 4:3] ne sont pas pris en charge. Horizontal: 108° Vertical: 56°</p> <p>S854xL S854x [Mode 16:9*] *[Mode 4:3] ne sont pas pris en charge. Horizontal: 43° (TELE) – 100° (WIDE) Vertical: 24° (TELE) – 56° (WIDE)</p> |
| DORI*1: | <p>S857xL S856xL Détecter (25 ppm/8 ppf) 56,8 m {186,4 feet} Observer (62,5 ppm/19 ppf) 22,7 m {74,6 feet} Reconnaître (125 ppm/38 ppf) 11,4 m {37,3 feet} Identifier (250 ppm/76 ppf) 5,7 m {18,6 feet}</p> <p>S854xL S854x Détecter (25 ppm/8 ppf) 147,7 m {484,6 feet} (TELE) – 45,1 m {148,0 feet} (WIDE) Observer (62,5 ppm/19 ppf) 59,1 m {193,8 feet} (TELE) – 18 m {59,2 feet} (WIDE) Reconnaître (125 ppm/38 ppf) 29,5 m {96,9 feet} (TELE) – 9,0 m {29,6 feet} (WIDE) Identifier (250 ppm/76 ppf) 14,8 m {48,5 feet} (TELE) – 4,5 m {14,8 feet} (WIDE)</p> |
| Angle de réglage: | <p>Caméras vidéo 1, 2, 3, 4 S85x4x Caméras vidéo 1, 2, 3 S85x3x :</p> <p>Angle horizontal (PAN): ±125° (Ajuster par l'angle horizontal (PAN) (balayage panoramique)) Angle vertical (TILT): 10° à 105° (Ajuster par l'angle vertical (TILT) (inclinaison)) Angle d'azimut (YAW): ±90° (Ajuster par l'angle d'azimut (YAW) (en lacet)) Angle du balancier (TWIST): ±30°</p> <p>* Ce qui précède est la plage de réglage de chaque unité de caméra vidéo. La plage de réglage varie selon le rapport de position avec d'autres unités de caméra vidéo.</p> |

*1 La distance maximale à laquelle le téléobjectif et l'objectif grand angle d'un appareil photo peuvent répondre aux caractéristiques techniques DORI. Cette valeur n'indique pas les performances de la caméra. Calculs effectués avec la caméra installée horizontalement à la résolution maximale.

• Réseau

| | |
|--|--|
| Réseau: | 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T* ¹ , connecteur RJ45 |
| Résolution: H.265/H.264* ² JPEG (MJPEG) | <p>[Mode 16:9*] * [Mode 4:3] ne sont pas pris en charge.</p> <p>S857xL</p> <p>3840×2160/ 2560×1440/ 1920×1080/ 1280×720/ 640×360/ 320×180</p> <p>S856xL</p> <p>3328×1872/ 2560×1440/ 1920×1080/ 1280×720/ 640×360/ 320×180</p> <p>S854xL S854x</p> <p>2688×1520/ 2560×1440/ 1920×1080/ 1280×720/ 640×360/ 320×180</p> |
| Méthode de compression d'image: H.265/H.264* ² | <p>Priorité de transmission: Taux binai. cons./ VBR/ Fréquence de trame/ Meilleur effort</p> <p>Fréquence de trame:</p> <p>S857xL S856xL</p> <p>[Mode 15 f/s] 1 f/s/ 3 f/s/ 5 f/s*/ 7,5 f/s*/ 10 f/s*/ 12 f/s*/ 15 f/s*</p> <p>[Mode 12,5 f/s] 1 f/s/ 3,1 f/s/ 4,2 f/s*/ 6,25 f/s*/ 8,3 f/s*/ 12,5 f/s*</p> <p>S854xL S854x</p> <p>[Mode 30 f/s] 1 f/s/ 3 f/s/ 5 f/s*/ 7,5 f/s*/ 10 f/s*/ 12 f/s*/ 15 f/s*/ 20 f/s*/ 30 f/s*</p> <p>[Mode 25 f/s] 1 f/s/ 3,1 f/s/ 4,2 f/s*/ 6,25 f/s*/ 8,3 f/s*/ 12,5 f/s*/ 20 f/s*/ 25 f/s*</p> <p>(La fréquence de trame est limitée par "Débit binaire". Quand une valeur accompagnée d'un astérisque (*) est sélectionnée, la fréquence de trame actuelle risque d'être inférieure à la valeur sélectionnée.)</p> <p>Débit binaire (par client): 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*/ 16384 kb/s*/ 20480 kb/s*/ 24576 kb/s*/ --FREE ENTRY--</p> <p>* La plage disponible de débit binaire varie selon le paramétrage sélectionné pour la "Taille de l'image d'importation".</p> <p>Qualité d'image:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour "Taux binai. cons.", "Priorité de fréquence de trame" et "Meilleur effort": Fbl.(priorité au mouvement)/ Normal/ Précis(priorité à la qualité d'image) • "VBR": 0 Ultra-précis/ 1 Précis/ 2/ 3/ 4/ 5 Normal/ 6/ 7/ 8/ 9 Inférieur <p>Type de transmission: Port de diffusion unique (AUTO)/ Port de diffusion unique (MANUEL)/ Multidiffusion</p> |

| | |
|--------------------------------|---|
| JPEG (MJPEG) | <p>Qualité d'image: 0 Ultra-précis/ 1 Précis/ 2/ 3/ 4/ 5 Normal/ 6/ 7/ 8/ 9 Inférieur (10 paliers: 0-9)</p> <p>Type de transmission: Pull (Intervalle de rafraîchissement)/ Push (MJPEG)</p> <p>Intervalle de rafraîchissement:</p> <p>S857xL S856xL</p> <p>[Mode 15 f/s] 0,1 f/s/ 0,2 f/s/ 0,33 f/s/ 0,5 f/s/ 1 f/s/ 2 f/s/ 3 f/s/ 5 f/s/ 6 f/s/ 10 f/s/ 12 f/s/ 15 f/s</p> <p>[Mode 12,5 f/s] 0,08 f/s/ 0,17 f/s/ 0,28 f/s/ 0,42 f/s/ 1 f/s/ 2,1 f/s/ 3,1 f/s/ 4,2 f/s/ 5 f/s/ 8,3 f/s/ 12,5 f/s</p> <p>S854xL S854x</p> <p>[Mode 30 f/s] 0,1 f/s/ 0,2 f/s/ 0,33 f/s/ 0,5 f/s/ 1 f/s/ 2 f/s/ 3 f/s/ 5 f/s/ 6 f/s/ 10 f/s/ 12 f/s/ 15 f/s/ 30 f/s</p> <p>[Mode 25 f/s] 0,08 f/s/ 0,17 f/s/ 0,28 f/s/ 0,42 f/s/ 1 f/s/ 2,1 f/s/ 3,1 f/s/ 4,2 f/s/ 5 f/s/ 8,3 f/s/ 12,5 f/s/ 25 f/s (Les débits d'image JPEG sont limités lorsque JPEG et H.265/H.264 sont utilisés simultanément.)</p> |
| Codage intelligent: | <p>Contrôle GOP (Group of Pictures ou groupe d'images) Arrêt/ Faible(Variable GOP 1s-8s)/ Moyen(Variable GOP 4s-16s)/ Avancé(GOP Fixe 60s avec image clé 1s)/ Ctrl fréquence trame (GOP var 4s-16s avec ctrl fréq trame) Le contrôle avancé et le contrôle de fréquence de trame sont seulement disponibles avec H.265.</p> <p>VIQS intelligent Activé(Élevée)/ Activé(Faible)/ Arrêt</p> <p>Contrôle de l'image P intelligent Activé/Arrêt</p> |
| Méthode de compression audio: | <p>G.726 (ADPCM): 16 kb/s/32 kb/s G.711: 64 kb/s AAC-LC*3: 64 kb/s/ 96 kb/s/ 128 kb/s</p> |
| Contrôle de la bande passante: | <p>Illimité/ 4096 kb/s/ 6144 kb/s/ 8192 kb/s/ 10240 kb/s/ 12288 kb/s/ 15360 kb/s/ 20480 kb/s/ 25600 kb/s/ 30720 kb/s/ 35840 kb/s/ 40960 kb/s/ 51200 kb/s/ 61440 kb/s/ 81920 kb/s/ 102400 kb/s/ 153600kb/s</p> |
| Protocole: | <p>IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, SMTP, DNS, NTP, SNMPv1/v2/v3, DHCPv6, RTP, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ, LLDP, MQTT</p> <p>IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMPv1/v2/v3, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ, SRTP, LLDP, MQTT</p> |
| Sécurité: | <p>Authentification utilisateur, Authentification hôte, HTTPS*, Détection d'altération du fichier vidéo* FIPS 140-2 niveau 3 certifié * La certification est pré-installée.</p> |
| Système d'exploitation*4: | <p>Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 11</p> |
| Navigateur Internet*4: | <p>Google Chrome Firefox Microsoft Edge (Chromium ou ultérieur)</p> |

| | |
|--|---|
| Nombre d'accès concurrent maximum: | 24* (Nombre de sessions qui peuvent se connecter simultanément aux caméras vidéo) * Dépend des conditions réseau |
| Carte de mémoire microSD *5, *6, *7, *8, *9: | Carte de mémoire microSDXC: 64 GB, 128 GB, 256 GB, 512 GB Carte de mémoire microSDHC: 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB Carte de mémoire microSD: 2 GB |
| Compatibilité terminal mobile/terminal tablette: | iPad / iPhone (iOS 8,0 ou ultérieur), Bornes de Android™ |

*1 Utiliser les appareils qui sont conformes avec 1000BASE-T.

*2 H.265/H.264 peut être sélectionné pour chaque flux.

*3 Lors de l'enregistrement du son sur une carte de mémoire microSD, utiliser seulement AAC-LC (Advanced Audio Coding - Low Complexity (Codage son avancé - Complexité faible)).

*4 Pour plus d'informations sur la vérification du fonctionnement des navigateurs Internet pris en charge, consultez notre site Web d'informations techniques <Contrôle No.: C0132>.

*5 Utiliser une carte de mémoire microSD destinée aux caméra i-PRO.

*6 En ce qui concerne le nombre possible d'images et de la durée (une indication) qui peuvent être sauvegardés sur la carte de mémoire microSD, se référer à notre site Web d'informations techniques indiqué ci-dessous.

Nombre possible d'images JPEG pouvant être enregistrées: <Contrôle No.: C0306>

Durée possible du flux d'images (H.265 ou H.264) qui peuvent être enregistrées: <Contrôle No.: C0307>

*7 Utiliser la carte de mémoire microSD avec la classe 6 de vitesse SD ou supérieure. Utiliser la carte de mémoire microSD qui est conforme à la norme UHS-1(Ultra High Speed-1) dans le cas de la classe de vitesse SD 10.

*8 Se référer à notre site Web d'informations techniques <Contrôle No.: C0117> pour le cycle de remplacement (cible) d'une carte de mémoire microSD.

*9 Quand un enregistrement des images est exécuté à plusieurs reprises sur une carte de mémoire microSD en utilisant la fonction de réécriture automatique, veiller à utiliser une carte de mémoire microSD dotée de haute fiabilité et durabilité.

i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

<https://www.i-pro.com/>

Authorised Representative in EU:
i-PRO EMEA B.V.
Laarderhoogtweg 25, 1101 EB
Amsterdam, Netherlands

i-PRO EMEA B.V. UK Branch
1010 Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DP

