



Caméra réseau VB-S910F/VB-S900F/VB-S905F Manuel d'installation

Pour une bonne utilisation, veuillez lire la section « Précautions de sécurité ». Après lecture du Manuel d'installation, conservez-le dans un endroit facilement accessible pour référence ultérieure. Cette caméra est exclusivement conçue pour un usage intérieur.

*Certaines caméras ne sont pas disponibles dans certains pays ou certaines régions.

AVERTISSEMENT Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité.

Prudence Faites appel à un professionnel pour tous les travaux d'installation. Ne tentez jamais d'installer la caméra vous-même. Agir de la sorte peut vous exposer à des accidents imprévisibles tels que la chute de la caméra ou un choc électrique.

Vérification des éléments fournis

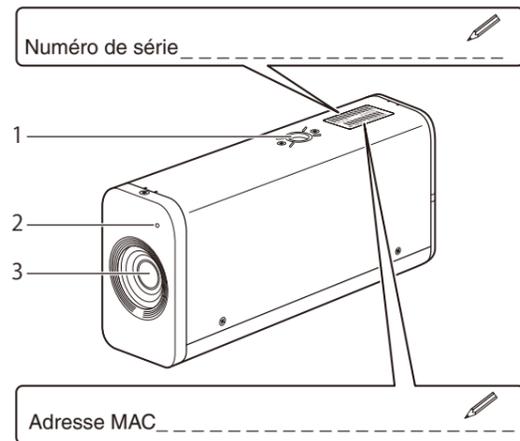
Caméra
Manuel d'installation (ce document)

Carte de garantie
CD-ROM d'installation

Symboles indiquant le modèle de la caméra

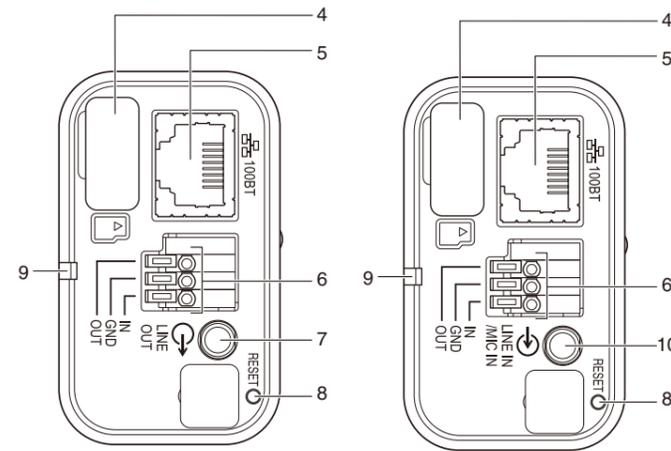
S910F : VB-S910F **S900F/S905F** : VB-S900F/VB-S905F

Dénomination des pièces

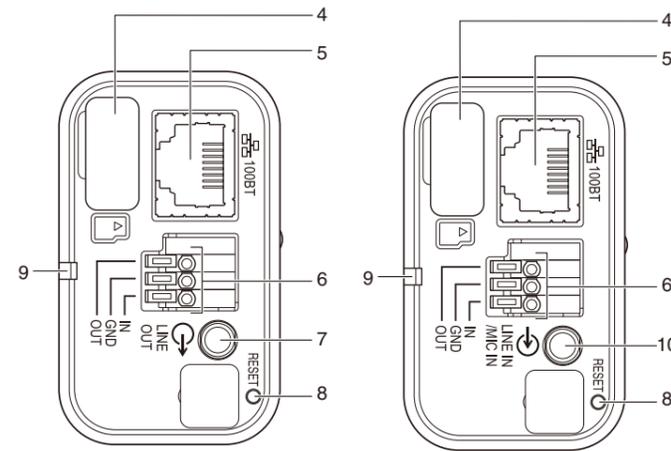


1. Trou de vis de fixation (une vis de fixation 1/4-20 UNC d'une longueur inférieure à 5,5 mm (0,22 po) est compatible avec le trou de vis)
2. Microphones **S910F**
3. Objectif

S910F



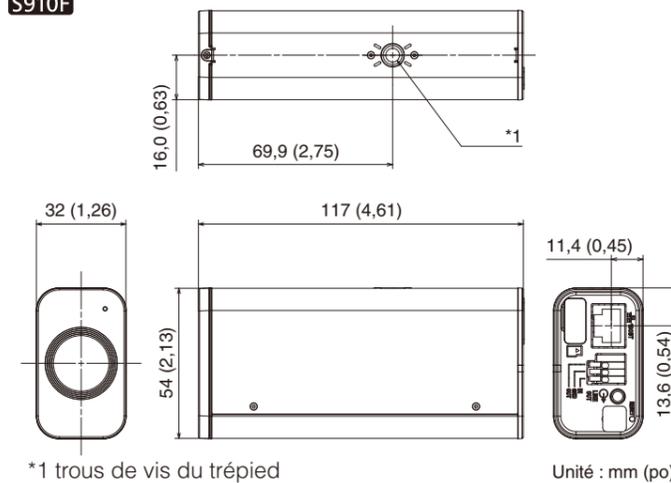
S900F/S905F



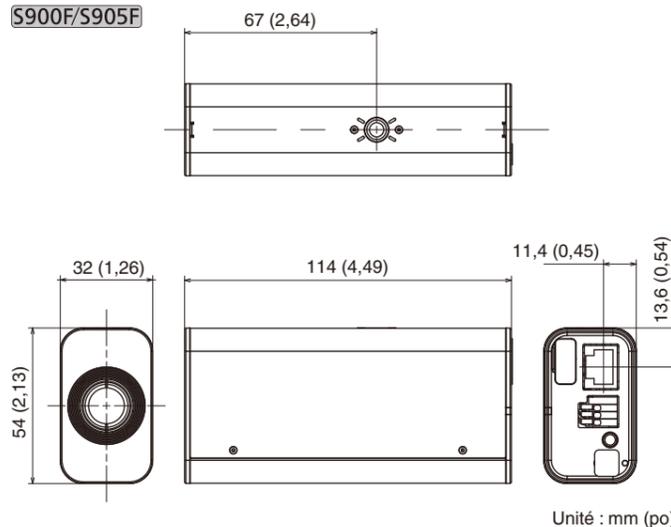
4. Couvercle du logement de la carte mémoire
5. Connecteur local 100Base-TX
6. Terminal I/O (E/S) du périphérique externe
7. Terminal sortie audio
8. Bouton reset (consultez le « Guide d'utilisation »)
9. DEL
10. Terminal entrée audio

Dimensions extérieures

S910F

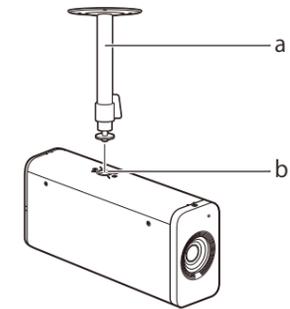


S900F/S905F



Installation de la caméra

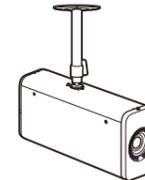
1



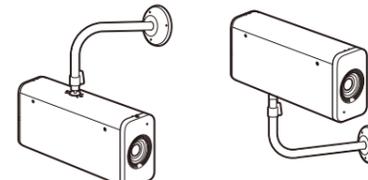
Poids : env. 180 g (6,4 oz)
(caméra uniquement)

Exemples d'installation

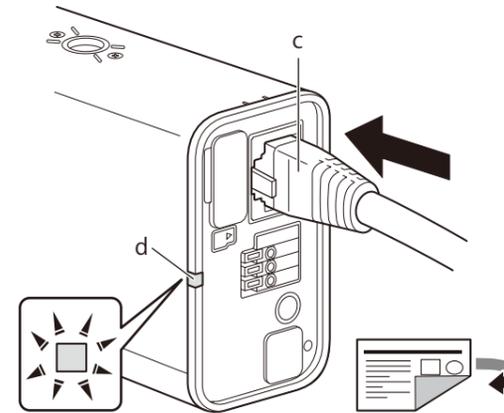
Utilisation d'un poteau de fixation au plafond



Utilisation d'un poteau de fixation au mur



2



DEL



: lors du démarrage, lors du redémarrage, au cours d'une utilisation normale



: lorsque [Éteindre] est sélectionné (consultez le « Guide d'utilisation »)

Pour davantage de détails, consultez le verso de ce guide.

3

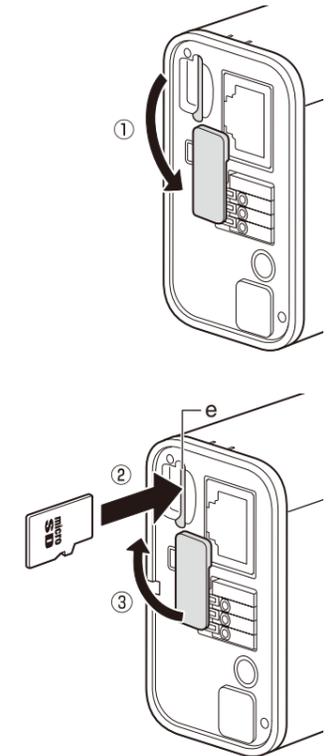
Réglage de l'angle de la caméra

Ajustez manuellement l'angle de la caméra tout en regardant la vidéo sur un ordinateur (consultez le « Guide d'utilisation »).

4

Configurez les paramètres de la caméra à l'aide du logiciel qui se trouve sur le CD-ROM d'installation (consultez le « Guide d'utilisation »).

Si vous utilisez une carte mémoire



e. Logement de la carte mémoire

Pour retirer la carte mémoire, poussez-la entièrement jusqu'à ce qu'elle s'éjecte légèrement, puis enlevez-la.

Important

- Insérez une carte mémoire avant d'installer la caméra.
- Lorsque vous utilisez une carte mémoire avec la caméra pour la première fois, il est recommandé de formater la carte après l'avoir insérée dans la caméra (consultez le « Guide d'utilisation »).

Caractéristiques

Pour les spécifications non mentionnées ci-dessous, consultez les procédures d'installation, le « Guide d'utilisation » ou la section « Annexe – Caractéristiques ».

Caméra		
Objectif	S910F	Zoom optique 3,5x (zoom numérique 4x) avec mise au point automatique
	S900F/S905F	Longueur focale fixe (zoom numérique 4x)
Angle de vue	S910F	Pour les formats d'image 16:9 <p>Horizontal : 78,6° (GA) – 20,8° (T)</p> <p>Vertical : 40,9° (GA) – 11,6° (T)</p>
	S900F/S905F	Pour les formats d'image 4:3 <p>Horizontal : 55,9° (GA) – 15,5° (T)</p> <p>Vertical : 40,9° (GA) – 11,6° (T)</p>
	S900F/S905F	Pour les formats d'image 16:9 <p>Horizontal : 96,0°</p> <p>Vertical : 60,5°</p>
	S900F/S905F	Pour les formats d'image 4:3 <p>Horizontal : 77,0°</p> <p>Vertical : 60,5°</p>

Interface		
Terminal réseau*		Réseau local x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/duplex intégral/semi-duplex)) <p>*Utilisez un câble local de catégorie 5 ou supérieure, d'une longueur maximale de 100 m (328 pi).</p>
Entrée audio	S910F	Microphone interne
Terminal entrée audio (LINE IN et MIC IN en commun)	S900F/S905F	Connecteur mini-jack ø 3,5 mm (ø 14 po) (monophonique)
Terminal sortie audio (LINE OUT)	S910F	Connecteur mini-jack ø 3,5 mm (ø 14 po) (monophonique)
Terminal I/O (E/S) du périphérique externe		Entrée x 1, sortie x 1
Carte mémoire		Compatible avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC.

Autres		
Environnement d'utilisation		Température : -10°C – +50°C (+14°F – +122°F) <p>Humidité : 5 % – 85 % (sans condensation)</p>
Environnement de stockage		Température : -30°C – +60°C (-22°F – +140°F) <p>Humidité : 5 % – 90 % (sans condensation)</p>
Installation		En utilisant un poteau de fixation (produit tiers)
Alimentation électrique		PoE : alimentation électrique PoE par câble local (conforme à la norme IEEE802.3af)
Consommation électrique	S910F	4,8 W max.
	S900F/S905F	4,3 W max.
		– Équipement source d'énergie classe 2 (demande 7,0 W)
Poids		Environ 180 g (6,4 oz) (caméra uniquement)

Connexion de la caméra

Alimentation électrique

Consultez « Caractéristiques » > « Autres » > « Alimentation électrique ».

 Important
<ul style="list-style-type: none">Pour davantage de détails sur les périphériques PoE, veuillez contacter votre revendeur. Certains périphériques PoE autorisent des limiteurs d'alimentation pour chaque port. Cependant, l'application de limiteurs peut affecter les performances. Si vous utilisez ce type de périphérique PoE, ne limitez pas l'alimentation d'utilisation. Certains périphériques PoE possèdent des limiteurs d'alimentation de consommation totale pour les ports, ce qui peut affecter les performances en cas d'utilisation de plusieurs ports. Pour davantage de détails, consultez le guide d'utilisation de votre périphérique PoE.

Terminaux I/O (E/S) du périphérique externe

■ **Terminaux d'entrée du périphérique externe (IN)**

Le terminal d'entrée du périphérique externe est composé d'un terminal positif (IN) et d'un terminal négatif (GND). Une notification est transmise à la visionneuse lorsque les câbles sont connectés aux terminaux positif et négatif et lorsque le circuit est ouvert ou fermé.

 Important
<p>Lors de la connexion des capteurs et des interrupteurs, utilisez ceux dont les terminaux sont isolés de l'alimentation interne et du GND.</p>

■ **Terminaux de sortie du périphérique externe (OUT)**

Le terminal de sortie du périphérique externe est composé d'un terminal OUT et d'un terminal GND. Les contrôles à partir de la visionneuse peuvent être utilisés pour ouvrir et fermer le circuit électrique entre un terminal et le suivant. Un périphérique MOSFET est utilisé pour le terminal de sortie.

Gamme de calibre pour la charge appliquée aux terminaux de sortie.
Calibre entre terminaux de sortie :

Tension maximum 50 volts CC

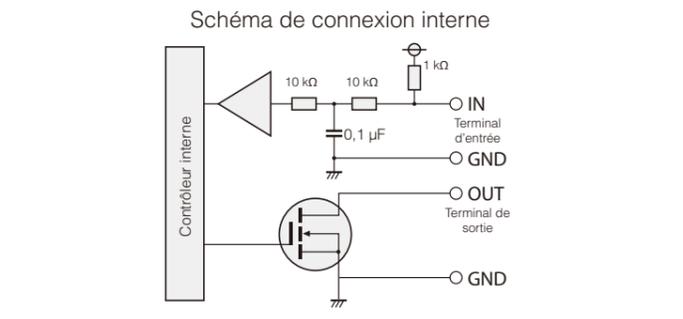
Courant de charge continu égal ou inférieur à 100 mA

Résistance : inférieure à 1 Ω

Installation électrique adaptable pour câbles du périphérique externe
Gamme de calibre : (identique pour entrée et sortie de contact)
Fil massif/toronné AWG : N° 26 – 20
Le câble dénudé doit mesurer environ 11 mm (0,43 po).

Remarque

- Le terminal I/O (E/S) du périphérique externe est composé de trois terminaux (IN, OUT et GND). Le terminal GND sert à la fois de GND de l'entrée du périphérique externe et de GND de la sortie du périphérique externe.
- Le terminal GND est connecté au GND à l'intérieur de la caméra.
- Si vous utilisez en même temps l'entrée et la sortie du périphérique externe, coupez le fil GND du câble d'entrée au fil GND du câble de sortie, en respectant la gamme de calibre, et connectez-le au terminal GND.
- N'appuyez pas trop fort sur le bouton du terminal I/O (E/S) du périphérique externe. Ceci pourrait entraîner le blocage du bouton.



Terminaux entrée audio **S900F/S905F**

La caméra est dotée d'un système d'entrée audio unique prenant en charge deux types d'entrées microphoniques : LINE IN et MIC IN. Avant toute utilisation, modifiez [Entrée audio] sur la page des paramètres (consultez le « Guide d'utilisation »). LINE IN est choisi par défaut.

- MIC IN dynamique

Impédance d'entrée : 20 kΩ – 40 kΩ
- Condenseur MIC IN

Impédance d'entrée (résistance de polarisation du microphone) : 2,2 kΩ ±20 %

Alimentation électrique du microphone : alimentation secteur (tension : 2,3 V)

* Microphones pris en charge : microphones condensateurs avec alimentation secteur
- LINE IN

Niveau d'entrée : jusqu'à 1 Vp-p

* Utilisez un microphone doté d'un amplificateur

Terminal sortie audio LINE OUT (sortie monophonique) **S910F**

Connectez la caméra à une enceinte avec amplificateur. Le son peut être envoyé à l'enceinte depuis la visionneuse.
Terminal de sortie : connecteur mini-jack (monophonique) ø3,5 mm (ø14 po)
Niveau de sortie : 1 Vp-p max.

Précautions de sécurité

Précautions d'installation

 Avertissement	<p>Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves voire mortelles.</p>
---	---

Ne pas installer aux endroits suivants :

- Endroits directement exposés à la lumière du soleil, situés près d'objets générateurs de chaleur ou lieux soumis à des températures élevées
- Endroits proches de corps incandescents ou de solvants inflammables (alcool, diluant, carburant, etc.)
- Endroits humides ou poussiéreux
- Endroits soumis aux fumées huileuses ou à la vapeur
- Endroits soumis à l'air marin
- Endroits confinés ou fermés

Si vous ne respectez pas ces précautions, vous vous exposez à des risques d'incendie ou de choc électrique.

 Prudence	<p>Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures.</p>
<p>Pour l'installation ou la vérification de cette caméra, veuillez consulter votre revendeur.</p> <ul style="list-style-type: none">Cette installation devrait être effectuée par un professionnel qualifié et être conforme aux normes en vigueur. Lors de l'installation, vérifiez que la surface est en mesure de supporter le poids total de la caméra et du poteau de fixation et renforcez-la suffisamment si besoin. Assurez-vous d'utiliser les vis d'installation conçues pour le type de surface auquel la caméra va être fixée. Contrôlez régulièrement que les pièces et les vis de fixation ne sont pas rouillées ni desserrées afin d'écarter tout risque de blessure ou d'endommagement du matériel dû à la chute d'éléments.	
<ul style="list-style-type: none">Ne pas installer dans des endroits instables, soumis à d'importants impacts ou vibrations, ou exposés aux dommages causés par le sel ou les gaz corrosifs. <p>Tout oubli peut provoquer la chute de la caméra ou d'autres accidents.</p>	
<ul style="list-style-type: none">Faites attention de ne pas vous coincer les doigts pendant l'installation. <p>Si vous ne respectez pas ces précautions, vous vous exposez à des risques de blessure.</p>	

 Prudence	<p>Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages matériels.</p>
--	---

Prudence
Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages matériels.

- N'effectuez pas l'installation sur une surface instable.
- Après avoir coupé l'alimentation, patientez au moins cinq secondes avant de la remettre en marche.
- Prenez des mesures pour éliminer l'électricité statique avant d'effectuer toute procédure.
- En présence de condensation, attendez qu'elle se dissipe avant d'allumer la caméra.

Si vous ne respectez pas ces précautions, la caméra risque de ne pas fonctionner correctement.

Prudence
Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages matériels.

- Veillez à ne pas endommager l'installation électrique ou la tuyauterie.

Si vous ne respectez pas ces précautions, vous risquez d'endommager des éléments périphériques.

 Important
<p>Nous vous recommandons d'installer un parafoudre (appareil de protection contre les surtensions) afin de vous protéger des pannes dues à la foudre. Pour davantage de détails, veuillez consulter notre site Web.</p>

Précautions d'utilisation

 Avertissement	<p>Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves voire mortelles.</p>
---	---

- Si vous relevez des conditions défectueuses telles que de la fumée, des bruits inhabituels, de la chaleur ou des odeurs suspectes, cessez immédiatement l'utilisation de la caméra et contactez votre revendeur le plus proche. **Une utilisation continue du produit est susceptible de provoquer un incendie ou un choc électrique.**

- Si vous entendez le tonnerre, arrêtez l'installation ou l'inspection, par exemple. Ne touchez pas la caméra et arrêtez si vous étiez en train de brancher le câble.
- Ne désassemblez pas et ne modifiez pas la caméra.
- N'endommagez pas les câbles de connexion.
- N'aspérez pas la caméra d'eau et ne la mouillez pas.
- N'insérez pas d'objets étrangers tels que de l'eau ou du métal à l'intérieur de la caméra.
- N'utilisez pas de diffuseurs inflammables à proximité de la caméra.
- Ne laissez pas de câbles locaux branchés si vous n'utilisez pas la caméra pendant une période prolongée.
- N'utilisez pas de solvants inflammables tels que de l'alcool, des diluants de peinture ou de la benzine pour nettoyer la caméra.

Si vous ne respectez pas ces précautions, vous vous exposez à des risques d'incendie ou de choc électrique.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.
<div></div> <div></div> <p>Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives.</p>
<div></div> <p>Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive.</p> <p>Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques.</p> <p>Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles.</p> <p>Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.</p>

Le contenu de ce guide peut être modifié sans préavis.
CANON INC.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan
CANON EUROPA N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands