



Caméra réseau

Manuel de l'utilisateur pour Camera Management Tool Version 2.5



Veillez lire ce manuel de l'utilisateur avant d'utiliser la caméra réseau.

FRANÇAIS

Introduction

Ce manuel explique comment configurer et utiliser Camera Management Tool (ci-après dénommé « cet outil »). Pour une bonne utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser cet outil.

* Certains modèles des caméras décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles dans votre pays et/ou votre région.

Pour obtenir les dernières informations relatives à ce produit (micrologiciel et logiciels, manuels de l'utilisateur, environnement d'utilisation, etc.), veuillez visiter le site Web de Canon.

Précautions d'utilisation (clause d'exclusion de responsabilité)

■ Sécurité du réseau

L'utilisateur est responsable de la sécurité du réseau de ce produit et son utilisation.

Prenez les mesures appropriées en matière de sécurité du réseau et évitez de compromettre la sécurité.

Conformément aux législations et réglementations en vigueur, ni Canon Inc. ni aucune de ses filiales ou succursales ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou tout risque direct, accessoire ou indirect, de quelque nature que ce soit, résultant d'un incident relatif à la sécurité du réseau, tel qu'un accès non autorisé.

<Recommandations relatives à la sécurité du réseau>

- Enregistrez un mot de passe administrateur fort qu'un tiers ne pourra pas deviner facilement.
- Changez le numéro de port HTTP ou HTTPS de la caméra.
- Limitez l'accès à la caméra via des périphériques en réseau.

Pour davantage de recommandations relatives à la sécurité du réseau, veuillez visiter le site Web de Canon.

■ Contrat de Licence des logiciels

Pour le contrat de licence des logiciels, consultez le fichier texte fourni avec le programme d'installation.

Marques commerciales

- Microsoft, Windows, Excel et Internet Explorer sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Windows est légalement reconnu comme le Système d'exploitation de Microsoft Windows.
- ONVIF® est une marque commerciale d'ONVIF, Inc.
- Tous les autres noms de sociétés ou de produits mentionnés dans ce manuel sont les marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.

Avant d'utiliser cet outil, veuillez lire en plus du présent manuel les manuels inclus avec la caméra.

■ Notes

1. Toute reproduction non autorisée de ce manuel est interdite.
2. Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis.
3. Nous avons été particulièrement vigilants quant à l'exactitude de ce manuel. Toutefois, si vous avez des commentaires, veuillez contacter votre représentant Canon.
4. Canon ne saura être tenu responsable des résultats découlant de l'utilisation de ce produit, nonobstant les articles 2 et 3 ci-dessus.

Comment utiliser ce manuel

Le format de lecture pris en compte pour ce manuel est un écran d'ordinateur.

■ Captures d'écran du logiciel

Les captures d'écran du logiciel données en exemple dans ce manuel ne sont fournies qu'à titre d'illustration. Les captures d'écran peuvent ne pas correspondre aux écrans qui s'affichent. La plupart des captures d'écran utilisées dans ce manuel proviennent de Windows 10.

■ Symboles indiquant les précautions

Symbole	Description
 Important	Précautions et restrictions d'utilisation. Veuillez à lire très attentivement les informations fournies.
 Remarque	Descriptions supplémentaires et informations de référence.

	Introduction.....	2
	Précautions d'utilisation (clause d'exclusion de responsabilité)	2
	Marques commerciales	2
	Manuels de l'utilisateur	3
	Comment utiliser ce manuel	3
Chapitre 1	Avant utilisation	
	Fonctions de Camera Management Tool	8
	Fonctionnement	8
	Environnement d'utilisation.....	11
	Configuration système	11
	Caméras compatibles.....	11
	Limitations	12
	Installation.....	13
Chapitre 2	Détection/configuration des caméras	
	Lancement de Camera Management Tool.....	16
	Lancement	16
	Nom des éléments de la fenêtre principale.....	16
	Détection de la caméra	18
	Détection des caméras via la fonction de recherche.....	18
	Enregistrement du compte administrateur	20
	Affichage de la liste des caméras	21
	Recherche dans la liste des caméras	23
	Utilisation de la liste des caméras	24
	Authentification d'une caméra.....	27
	Définition des informations d'authentification communes	27
	Authentification d'une caméra détectée.....	28
	Paramètres de base de la caméra	29
	Ouverture de la boîte de dialogue [Paramètres de base de la caméra].....	29
	Paramètres de la boîte de dialogue [Paramètres de base de la caméra]	30
	Lancement de la page des paramètres/visionneuse	37
	Ajout d'une caméra comme site de confiance	37
	Affichage de la page des paramètres d'une caméra.....	37
	Lancement de la visionneuse	38
	Accès aux outils de la caméra	39
	Lancement de Camera Angle Setting Tool.....	39
	Lancement des outils.....	39

Chapitre 3	Utilisation du fichier de spécification de la caméra	
	Enregistrement d'un fichier de spécification de la caméra.....	42
	Enregistrement à la fermeture de l'outil	42
	Enregistrement à l'aide du menu	43
	Modification d'un fichier de spécification de la caméra.....	44
	Configuration du fichier de spécification de la caméra.....	44
	Chargement d'un fichier de spécification de la caméra	47
	Importation au démarrage de cet outil	47
	Importation automatique au démarrage de cet outil	47
Chapitre 4	Techniques de détection et de configuration d'une caméra	
	Spécification d'une adresse IP pour détecter une caméra.....	50
	Détection de caméra via une adresse IPv4.....	50
	Détection de caméra via un fichier de spécification de caméra.....	51
	Configuration des caméras à l'aide d'un fichier de paramétrage.....	53
	Création d'un fichier de paramétrage.....	53
	Importation d'un fichier de configuration.....	54
	Paramètres avancés de la caméra.....	55
	Chargement des paramètres avancés à partir d'une caméra et enregistrement sur une caméra.....	55
	Enregistrement des paramètres avancés dans un fichier.....	56
	Chargement des paramètres avancés à partir d'un fichier.....	57
	Modification des paramètres avancés de la caméra	57
Chapitre 5	Maintenance des caméras	
	Mise à jour du logiciel.....	60
	Mise à jour du micrologiciel.....	60
	Mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile.....	62
	Sauvegarde des valeurs de réglage	63
	Spécification de l'emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde	63
	Lancement d'une sauvegarde	63
	Restauration des paramètres	65
	Montage/démontage des cartes mémoire	67
	Redémarrage de la caméra	68
	Restauration des Paramètres par défaut de la caméra	69
	Téléchargement des journaux.....	70
Chapitre 6	Annexe	
	Listes des messages.....	72
	Messages d'avertissement	72
	Messages d'erreur	75
	Dépannage.....	77
	Comptes administrateur de la caméra	78
	Index.....	79

Chapitre

1



Avant utilisation

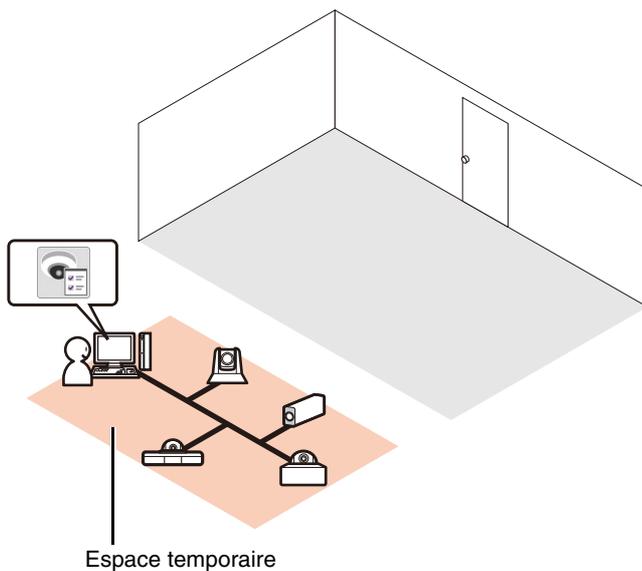
Ce chapitre présente rapidement les fonctions et le fonctionnement de cet outil, explique l'environnement d'utilisation et la procédure d'installation et fournit d'autres informations dont vous avez besoin pour utiliser cet outil.

Fonctions de Camera Management Tool

Cet outil permet d'effectuer la configuration initiale des caméras réseau Canon (ci-après dénommées les « caméras ») et d'assurer leur maintenance. Il vous permet de définir correctement certains paramètres de base, dont l'adresse IP, qui sont requis au moment d'installer les caméras. Il permet en outre de sauvegarder et de récupérer les paramètres de la caméra ainsi que de mettre à jour le micrologiciel de plusieurs caméras.

Fonctionnement

1. Paramétrage initial



Avant d'installer la caméra dans son emplacement définitif, placez-la dans un espace temporaire afin de procéder au paramétrage initial. Connectez les caméras au même réseau que l'ordinateur.

Détection

Détectez les caméras sur le réseau (P. 18).

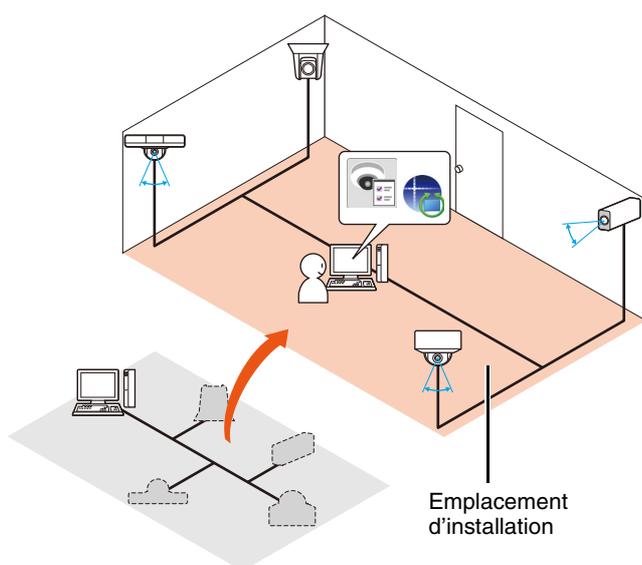
Paramètres de base

Configurez des paramètres tels que l'adresse IP, la date et l'heure, le nom de la caméra et ses paramètres vidéo (P. 29).

Confirmation de la vidéo

Lancez la visionneuse pour regarder immédiatement la vidéo d'une caméra (P. 38).

2. Installation de la caméra

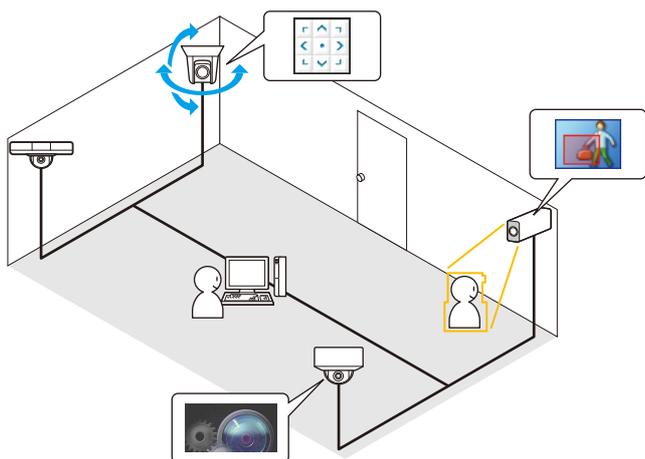


Installez la caméra dans son emplacement définitif (pour davantage de détails, consultez le Manuel d'installation).

Réglage de l'angle

Vous pouvez configurer le réglage de l'angle pour certains modèles de caméra en lançant Camera Angle Setting depuis cet outil (P. 39).

3. Paramètres avancés après installation de la caméra



Une fois l'installation terminée, configurez les paramètres avancés en fonction de l'environnement d'installation.

Page des paramètres

Affichez la page des paramètres pour chaque caméra et configurez les paramètres avancés (P. 37).

Cet outil vous permet de charger les paramètres avancés de la caméra et, si nécessaire, de les modifier et les enregistrer. Vous pouvez ensuite enregistrer les paramètres avancés chargés dans un fichier ou sur la caméra (P. 55).

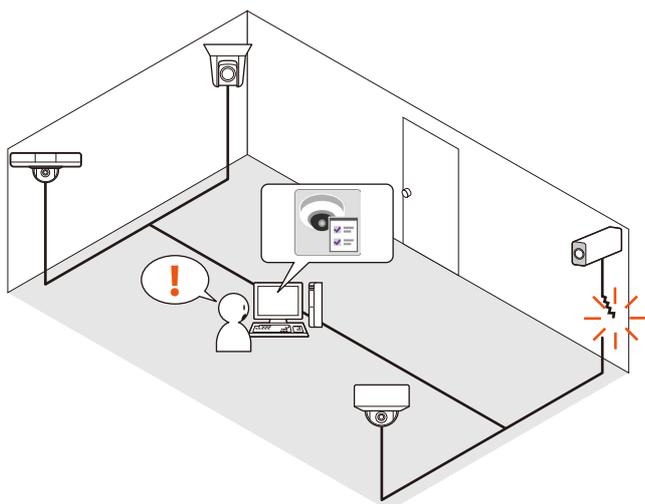
Visionneuse

Lancez la visionneuse depuis cet outil et utilisez la caméra tout en regardant sa vidéo (P. 38).

Outils

Utilisez les outils pour configurer les paramètres de la caméra selon différents cas d'utilisation. Vous pouvez notamment définir les paramètres du masque de confidentialité et des fonctions intelligentes (P. 39).

4. Gestion des caméras



Vous pouvez gérer simultanément toutes les caméras figurant dans la liste des caméras.

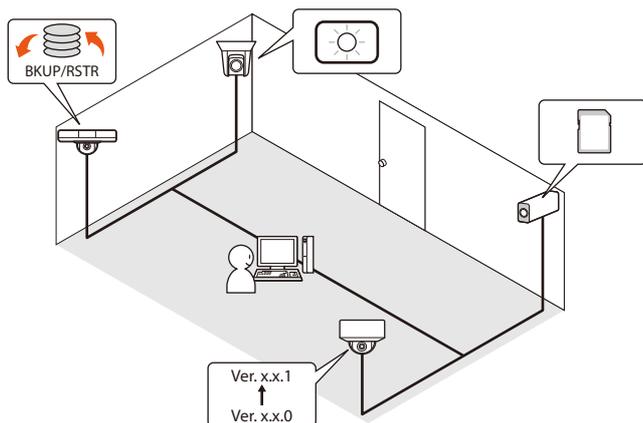
Confirmation de l'état

Consultez sous forme de liste des informations sur l'état des caméras, par exemple pour savoir quelles caméras sont correctement connectées (P. 21).

Filtre

Saisissez une chaîne afin de filtrer la liste des caméras et trouver rapidement celle que vous recherchez (P. 23).

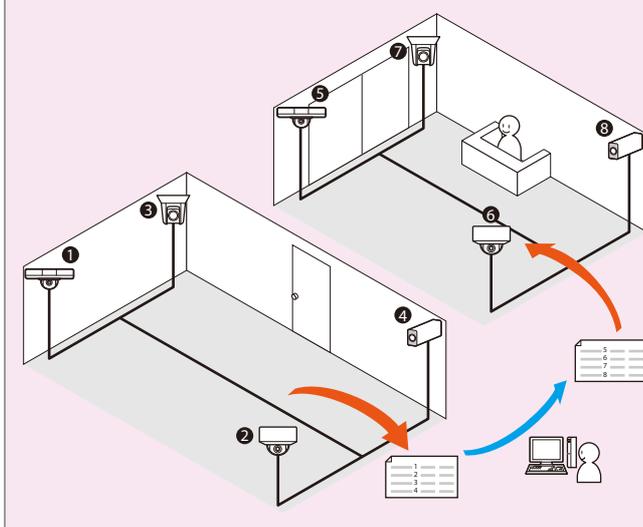
5. Maintenance des caméras



Vous pouvez effectuer les opérations de maintenance suivantes sur des caméras en fonctionnement. Vous pouvez effectuer la maintenance sur plusieurs caméras en même temps.

- Mise à jour du micrologiciel (P. 60)
- Sauvegarde des valeurs de réglage (P. 63)
- Restauration de valeurs de réglage sauvegardées (P. 65)
- Utilisation de la carte mémoire (P. 67)
- Redémarrage (P. 68)
- Restauration du paramétrage initial de la caméra (P. 69)
- Téléchargement des journaux (P. 70)

Utilisation du fichier de spécification de la caméra



Vous pouvez enregistrer les informations se trouvant dans la liste des caméras dans un fichier de spécification de la caméra (P. 42). Ce fichier vous permet d'effectuer les opérations avancées suivantes :

- Modifier le contenu d'un fichier de spécification de la caméra et configurer les paramètres initiaux pour des caméras dans un emplacement différent.
- Lorsque vous gérez plus de 256 caméras, vous pouvez enregistrer les fichiers de spécification de la caméra par zone, par exemple, et passer d'un fichier à un autre en cours de fonctionnement.

Environnement d'utilisation

Pour obtenir les dernières informations relatives à ce produit (micrologiciel et logiciels, manuels de l'utilisateur, environnement d'utilisation, etc.), veuillez visiter le site Web de Canon.

Configuration système

Vous trouverez ci-dessous la configuration système de Camera Management Tool.

Processeur (recommandé)	Intel Core i7-2600 ou supérieur
Système d'exploitation	Windows 10 64 bits Windows 11
Langue du système d'exploitation	Allemand/anglais/espagnol/français/italien/polonais/russe/turc/thaï/coréen/chinois (simplifié)/japonais
Logiciels (bibliothèque Runtime)	.NET Framework 4.6.2 ou version ultérieure

Caméras compatibles

Caméras compatibles	VB-H47, VB-M46, VB-S32VE, VB-S32D, VB-S820D, VB-S920F, ME20F-SHN, VB-H45, VB-M44, VB-H730F Mk II, VB-S30D Mk II, VB-S31D Mk II, VB-S800D Mk II, VB-S900F Mk II, VB-S805D Mk II, VB-S905F Mk II, VB-H761LVE-H, VB-H751LE-H, VB-M741LE-H, VB-S30VE, VB-S800VE, VB-S910F, VB-R13VE, VB-R13, VB-R12VE, VB-M50B, VB-H652LVE, VB-H651VE, VB-H651V, VB-H761LVE, VB-H760VE, VB-H751LE, VB-R11VE*, VB-R11*, VB-R10VE*, VB-M641VE*, VB-M641V*, VB-M640VE*, VB-M640V*, VB-M741LE*, VB-M740E*
---------------------	---

* Micrologiciel version 1.1 ou supérieure

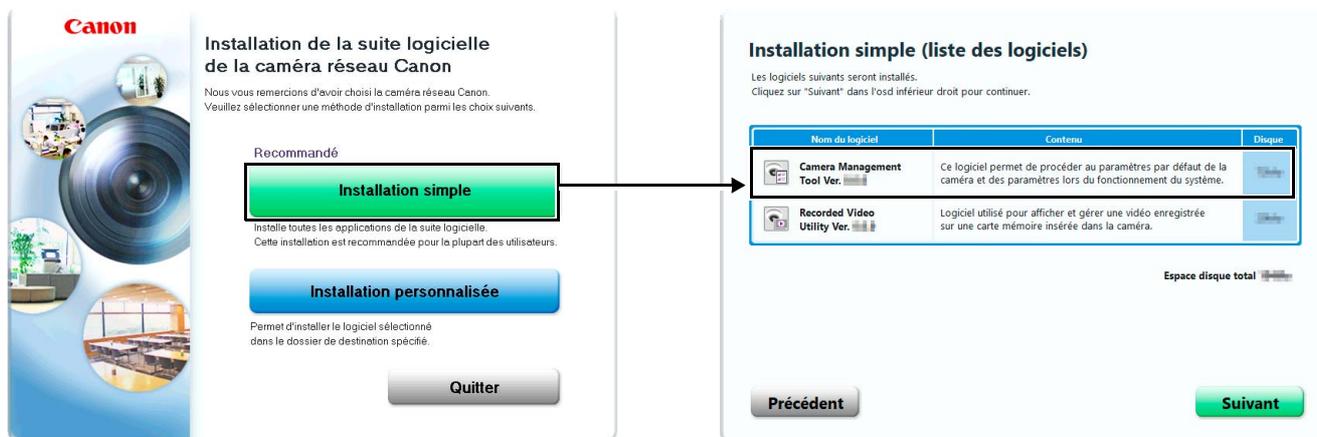
Remarque

- Les modèles VB-H761LVE-H, VB-H751LE-H et VB-M741LE-H sont désignés dans ce logiciel par VB-H761LVE, VB-H751LE et VB-M741LE, respectivement.

Limitations

- Avant d'utiliser cet outil, veuillez à fermer toutes les autres applications.
- Vous ne pouvez pas utiliser cet outil en même temps qu'un outil de mise à niveau du micrologiciel de la caméra, qu'un outil de sauvegarde ou de restauration et qu'un outil de démontage d'une carte mémoire.
- La communication par proxy HTTP est prise en charge, mais elle dépend des paramètres réseau de l'ordinateur utilisé.
- L'authentification proxy HTTP n'est pas prise en charge.
- L'ordinateur ne se met pas automatiquement en mode de veille pendant que cet outil communique avec une caméra. Vous pouvez cependant mettre manuellement l'ordinateur en mode de veille en cours de communication.
- Lorsque vous lancez cet outil, le message « Voulez-vous exécuter ce fichier ? » peut s'afficher. Cliquez sur [Exécuter] pour lancer l'outil.
- Si le pare-feu Windows est activé, il est possible qu'il bloque cet outil. Dans ce cas, vous devez définir cet outil comme programme approuvé. Pour davantage de détails, consultez « Guide d'utilisation » > « Vérification des paramètres du pare-feu ».
- Si vous utilisez plusieurs cartes réseau, la communication risque d'échouer, car plusieurs adresses IPv4 (hors AutoIP) sont définies sur un même ordinateur. Dans ce cas, il est nécessaire d'utiliser provisoirement une seule adresse IPv4 ou de configurer l'ordinateur de sorte qu'il puisse communiquer avec la caméra via IPv6.
- Avant d'appliquer un service pack ou de mettre à jour le système d'exploitation, veuillez visiter le site Web de Canon pour obtenir des informations sur les derniers environnements d'utilisation.

Vous pouvez installer cet outil à partir du programme d'installation (appelé VBToolsInstall.exe). Pour davantage de détails sur l'installation, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.



Une fois l'installation terminée, l'icône de cet outil apparaît sur le Bureau.





Chapitre

2

Détection/configuration des caméras

Ce chapitre décrit la configuration initiale des caméras, de la détection des caméras connectées au réseau à la configuration des paramètres de base. Il explique également comment accéder aux fonctions de la caméra une fois l'installation terminée.

Lancement de Camera Management Tool

Lancez l'outil et commencez à configurer la caméra. Veillez à connecter à l'avance la caméra au réseau.

Lancement

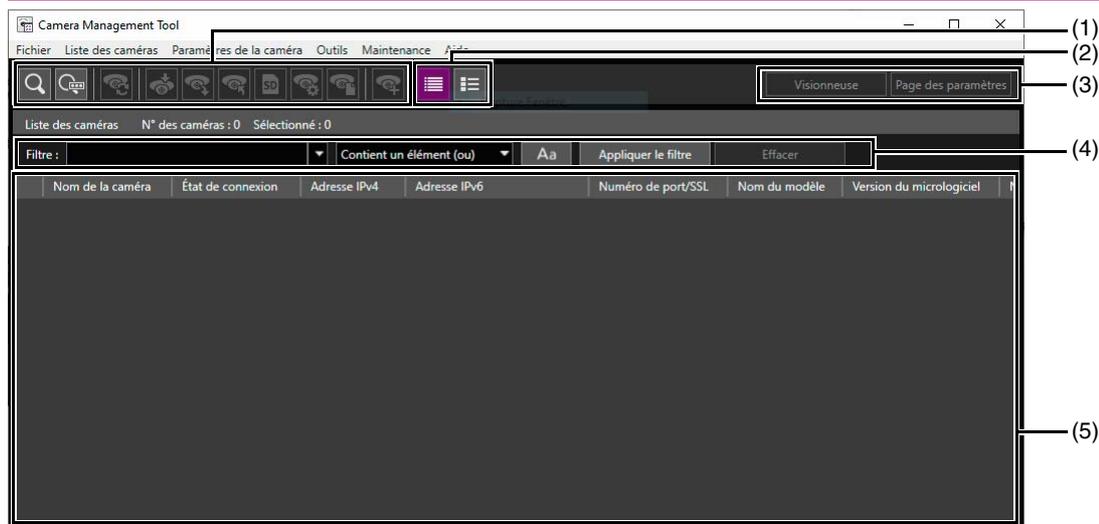
L'icône [Camera Management Tool] est affichée sur le Bureau une fois que cet outil est installé. Si vous double-cliquez sur l'icône, cet outil démarre et l'écran principal s'affiche.



Remarque

Pour utiliser cet outil sur un ordinateur sur lequel le pare-feu Windows est activé, vous devez définir cet outil comme programme approuvé pour la communication via le pare-feu. Si vous n'autorisez pas cet outil, il risque d'être bloqué par le pare-feu lorsque vous essayez de le lancer. Vous pouvez cependant lancer l'outil en cliquant sur [Oui].

Nom des éléments de la fenêtre principale



(1) Barre d'outils

Vous trouverez les boutons suivants :

Bouton	Fonction	Description
	Rechercher des caméras	Détecte les caméras et les ajoute à la liste des caméras.
	Ajouter une caméra	Définit une adresse IP et ajoute une caméra (P. 50).
	Mettre à jour les informations sur la caméra	Met à jour les informations sur la caméra sélectionnée.
	Mettre à jour le micrologiciel	Met à jour le micrologiciel de la caméra sélectionnée (P. 60).
	Sauvegarder les paramètres	Sauvegarde les paramètres de la caméra sélectionnée (P. 63).
	Restaurer les paramètres	Restaure les paramètres d'une caméra à l'aide d'un fichier de sauvegarde du réglage (P. 65).

Bouton	Fonction	Description
	Opérations carte mémoire	Monte ou démonte la carte mémoire insérée dans la caméra et récupère les informations (P. 67).
	Paramètres de base de la caméra	Permet de configurer des paramètres de base de la caméra, tels que les paramètres réseau, le mot de passe administrateur, la date et l'heure, le nom de la caméra et les paramètres vidéo (P. 29).
	Paramètres avancés de la caméra	Permet de définir les paramètres avancés de la caméra (P. 55).
	Notification de détection de la caméra	Le bouton devient vert lorsqu'une nouvelle caméra se connecte au réseau. Si vous cliquez sur ce bouton alors qu'il est de cette couleur, la caméra détectée est ajoutée à la liste des caméras (P. 20).

(2) **Sélecteur d'affichage des miniatures**

Utilisez le sélecteur d'affichage des miniatures pour afficher ou non les miniatures.

La vue des miniatures affiche la liste des images fixes obtenues auprès de la caméra. Lorsque vous placez le pointeur de la souris sur la miniature, elle s'agrandit (P. 23).

(3) **[Visionneuse]/[Page des paramètres]**

Affiche la visionneuse ou la page des paramètres pour la caméra sélectionnée. Vous pouvez regarder dans la visionneuse les vidéos d'une caméra dont la configuration initiale est terminée et configurer sur la page des paramètres les paramètres avancés (P. 37).

(4) **[Filtre]**

Saisissez une chaîne afin de filtrer la liste des caméras et trouver rapidement celle que vous recherchez (P. 23).

(5) **Liste des caméras**

Affiche les informations sur les caméras détectées.

Détection de la caméra

Détectez les caméras connectées au réseau, puis affichez-les dans la liste des caméras dans la fenêtre principale. Vous pouvez détecter les caméras réglées sur les paramètres d'usine par défaut ou détecter automatiquement les caméras connectées ultérieurement pour les ajouter à la liste des caméras.

Détection des caméras via la fonction de recherche

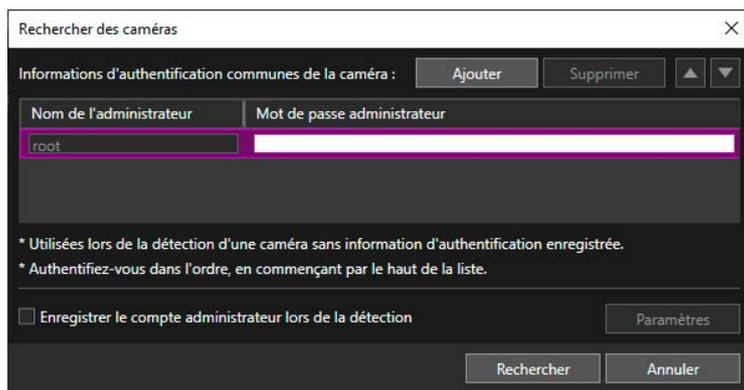
Détectez les caméras qui sont connectées au même réseau que l'ordinateur sur lequel cet outil est installé, puis ajoutez-les à la liste des caméras.

Remarque

Cet outil ne peut détecter que les caméras se trouvant dans le même segment de réseau. Vous devez ajouter manuellement les caméras connectées à des segments de réseau différents (P. 50).

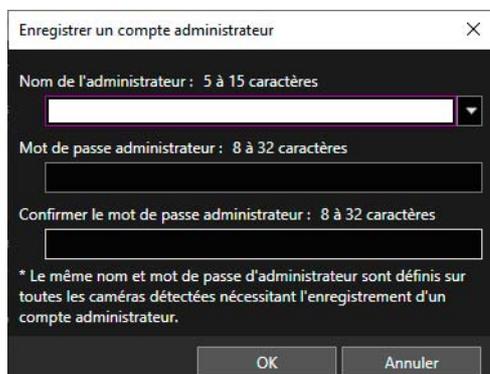
- 1 Cliquez sur  dans la barre d'outils ou sélectionnez [Liste des caméras] > [Rechercher des caméras].
- 2 Entrez si besoin les informations d'authentification communes pour les caméras.

Entrez un nom d'administrateur et un mot de passe administrateur pour l'authentification des caméras. Vous pouvez enregistrer trois comptes comme informations d'authentification couramment utilisées pour la recherche. Les caméras peuvent être détectées même si vous cliquez sur [Rechercher] sans effectuer aucune saisie, mais l'authentification sera alors requise ultérieurement (P. 27).



- 3 Afin d'enregistrer un compte administrateur pour une caméra avec un paramètre d'usine par défaut au moment de la recherche de caméras, activez la case à cocher [Enregistrer le compte administrateur lors de la détection], puis cliquez sur [Paramètres].

La boîte de dialogue [Enregistrer un compte administrateur] s'affiche pour que vous puissiez enregistrer le compte (P. 20).



Important

Par mesure de sécurité pour le système, enregistrez un mot de passe administrateur fort qu'un tiers ne pourra pas deviner facilement. N'oubliez pas votre mot de passe.

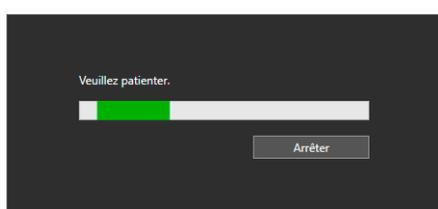
Remarque

Veillez tenir compte des points suivants lorsque vous enregistrez un compte administrateur suite à la détection dans cette boîte de dialogue.

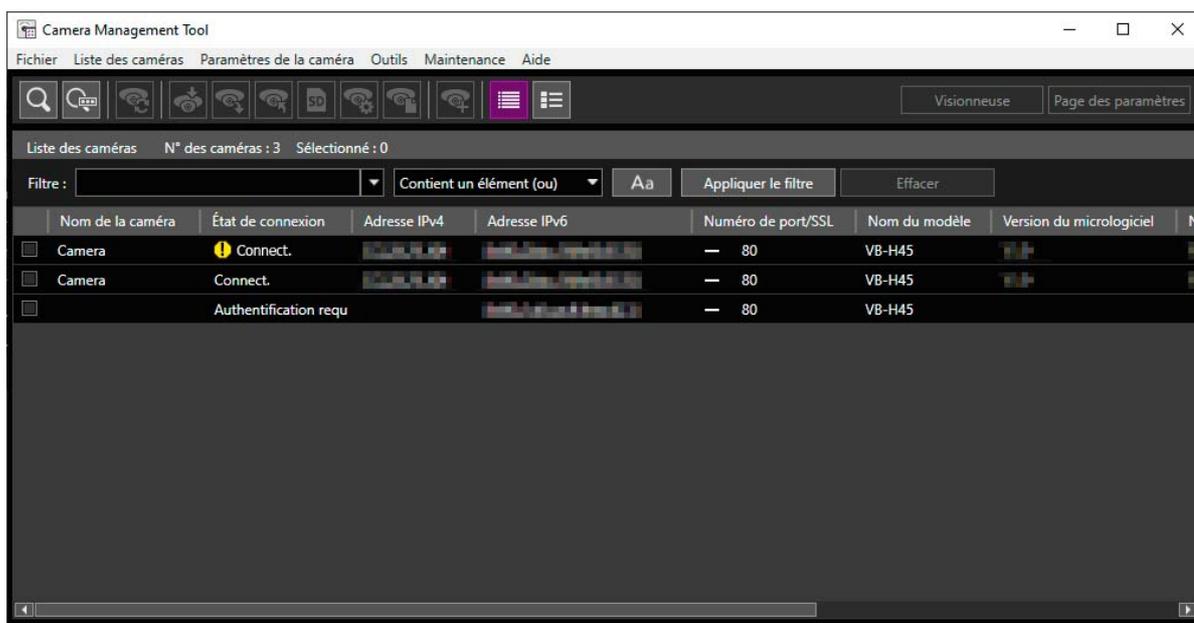
- Ces paramètres ne sont activés que pour les caméras qui sont capables d'enregistrer un compte administrateur. Selon la caméra utilisée, il se peut que les paramètres soient désactivés.
- Dans cette boîte de dialogue, le champ [Nom de l'administrateur] peut contenir entre 5 et 15 caractères, et le champ [Mot de passe administrateur], entre 8 et 32 caractères.
- Le nombre de caractères que vous pouvez définir dans les champs [Nom de l'administrateur] et [Mot de passe administrateur] varie selon le modèle de la caméra et la version de son micrologiciel. Ainsi, il se peut que les paramètres de cette boîte de dialogue ne soient pas valides si vous ne respectez pas la limitation du nombre de caractères. Pour davantage de détails sur le nombre de caractères que vous pouvez définir, consultez la section « Comptes administrateur de la caméra » (P. 78).
- Si vous avez spécifié des paramètres dans cette boîte de dialogue, le même compte administrateur est défini pour plusieurs caméras (sauf pour les caméras avec un nom de l'administrateur défini). Si vous souhaitez définir un autre [Nom de l'administrateur] ou [Mot de passe administrateur] pour chaque caméra, veillez à ne pas définir de paramètres ici et enregistrez plutôt un compte administrateur après la détection.

4 Retournez dans la boîte de dialogue [Rechercher des caméras], puis cliquez sur [Rechercher].

Au cours de la recherche, l'écran suivant s'affiche. Vous pouvez arrêter la recherche en cliquant sur [Arrêter].



Lorsque la recherche est terminée, le résultat s'affiche dans la liste des caméras.

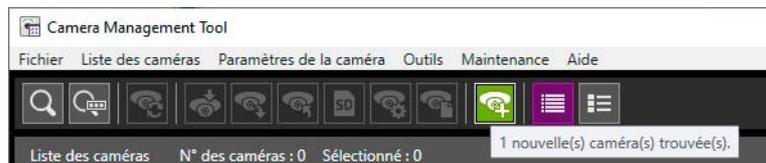


Remarque

- Si vous effectuez la recherche alors que la case à cocher [Enregistrer le compte administrateur lors de la détection] est désactivée et qu'une caméra sans compte administrateur enregistré est détectée, un message s'affiche. Enregistrez un compte administrateur ultérieurement.
- Si une caméra n'est pas détectée alors qu'elle est connectée au même réseau, cliquez à nouveau sur  pour procéder à la détection. Une recherche est également possible en spécifiant l'adresse IP de la caméra. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Spécification d'une adresse IP pour détecter une caméra » (P. 50).

■ Ajout de caméras déjà détectées

Une fois que vous avez exécuté la fonction [Rechercher des caméras], les caméras connectées au même réseau sont détectées automatiquement. Lorsqu'une caméra est détectée, l'icône  de la barre d'outils devient verte. Lorsque vous placez le pointeur de la souris sur le bouton, il indique le nombre de caméras détectées.



1 Cliquez sur  dans la barre d'outils.

Un message s'affiche et vous êtes invité à indiquer si vous voulez ajouter la caméra détectée.

2 Cliquez sur [Oui].

Toutes les caméras qui ont été détectées automatiquement sont ajoutées à la liste des caméras.

Si vous essayez d'ajouter une autre caméra détectée à la liste alors que celle-ci contient déjà le nombre maximal autorisé, à savoir 256, un message d'erreur s'affiche. Si une caméra n'a pas pu être ajoutée à la liste car le nombre maximal est atteint, l'icône  reste verte. Lorsque vous cliquez sur , l'état de détection est annulé et le bouton  s'affiche à nouveau.

Remarque

Vous pouvez ajouter à la liste 256 caméras maximum. Si le nombre maximal (256) est dépassé lorsque vous essayez d'ajouter des caméras, aucune caméra ne peut être ajoutée tant que vous ne supprimez pas de la liste une ou plusieurs caméras (P. 25).

Enregistrement du compte administrateur

Vous pouvez enregistrer le compte administrateur pour les caméras pour lesquelles [Admin. requis] est affiché sous [État de connexion] dans la liste des caméras.

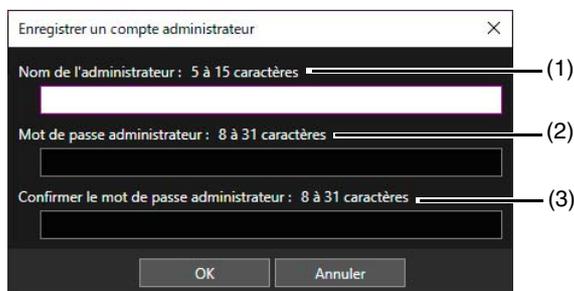
Remarque

Pour les caméras pour lesquelles [État de connexion] est défini sur [Admin. requis] dans la liste des caméras, vous ne pouvez utiliser leurs paramètres de base et les paramètres avancés qu'après avoir enregistré un compte administrateur pour eux.

1 Sélectionnez dans la liste des caméras une caméra pour laquelle [État de connexion] est défini sur [Admin. requis].

2 Sélectionnez [Paramètres de la caméra] > [Enregistrer un compte administrateur].
Vous pouvez également double-cliquer sur [Admin. requis] dans [État de connexion].

La boîte de dialogue [Enregistrer un compte administrateur] s'affiche.



(1) [Nom de l'administrateur]

Entrez le nom de l'administrateur à l'aide de caractères alphanumériques, de traits d'union (-) et de caractères de soulignement (_).

(2) [Mot de passe administrateur]

Entrez le mot de passe administrateur.

(3) [Confirmer le mot de passe administrateur]

Entrez à nouveau le mot de passe administrateur pour le confirmer.

3 Cliquez sur [OK].

Le compte administrateur est enregistré et la caméra redémarre.

Remarque

Le nombre de caractères que vous pouvez définir dans les champs [Nom de l'administrateur] et [Mot de passe administrateur] varie selon le modèle de la caméra et la version de son micrologiciel. En outre, la définition est impossible lorsque plusieurs caméras avec un nombre différent de longueurs de chaînes de caractères sont sélectionnées. Pour plus d'informations sur le nombre de caractères que vous pouvez définir, consultez la section « Comptes administrateur de la caméra » (P. 78).

Affichage de la liste des caméras

La liste des caméras affiche les informations sur les caméras détectées. Vous pouvez ainsi connaître l'état des caméras et sélectionner celles à configurer ou à utiliser.

Remarque

Les informations sur la caméra ne sont pas mises à jour automatiquement. Pour récupérer les dernières informations, sélectionnez la caméra, puis cliquez sur  (Mettre à jour les informations sur la caméra).

Vérification de l'état de la caméra

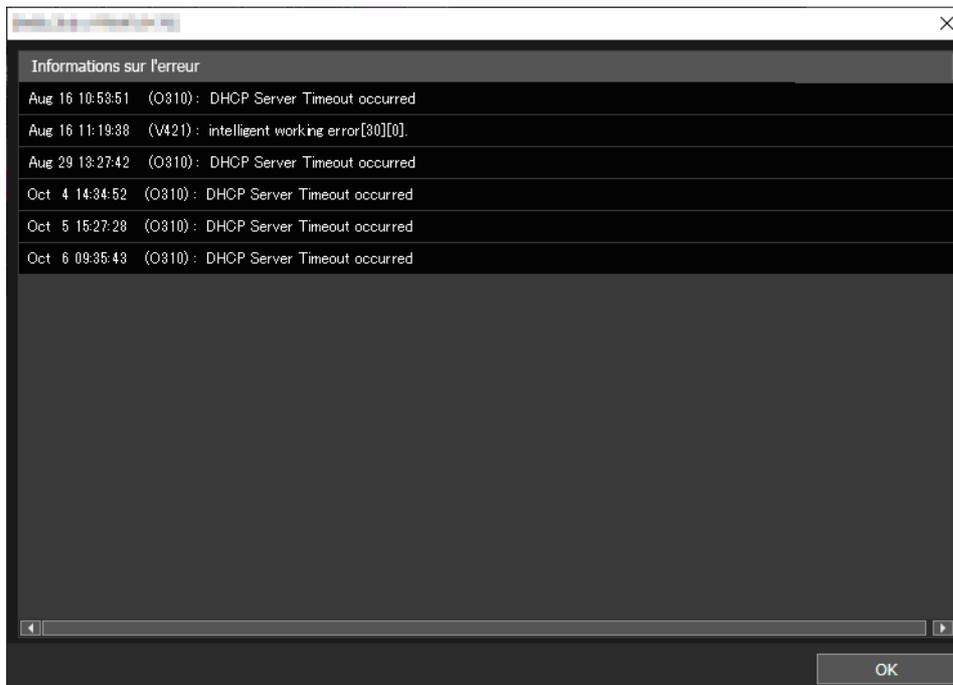
L'état de la caméra est indiqué sous [État de connexion] dans la liste des caméras.

Nom de la caméra	État de connexion	Adresse IPv4	Adresse IPv6	Numéro de port/SSL	Nom du modèle	Version du micrologiciel	Numéro de série
Camera	 Connect.			80	VB-S30VE	1.0.0	
Camera	 Conn. imp.			80	VB-S30VE	1.0.0	
Camera	Authentification requise			80	VB-S30VE	1.0.0	
Camera	Admin. requis			80	VB-S30VE	1.0.0	
Camera	Connect.			443	VB-S30VE	1.0.0	
Camera	Connect.			 443	VB-S30VE	1.0.0	

État de connexion	Description
Connect.	Correctement connectée au réseau.
 Connect.	Connectée au réseau mais une erreur s'est produite.
 Conn. imp.	Non connectée au réseau.
Authentification requise	Connectée mais l'authentification est requise (l'authentification n'est pas possible avec le nom/mot de passe administrateur spécifié).
Admin. requis	Connectée au réseau mais un compte administrateur doit être enregistré.

[ Connect.]

Double-cliquez sur [ Connect.] dans [État de connexion] ou sélectionnez [Liste des caméras] > [Ouvrir les informations d'erreur de la caméra] une fois que vous avez sélectionné la caméra afin d'afficher la boîte de dialogue contenant les informations sur l'erreur, puis analysez les détails de l'erreur.



Remarque

Pour davantage de détails sur les informations sur l'erreur, consultez « Guide d'utilisation » > « Liste des messages du journal ». La boîte de dialogue des informations sur l'erreur ne s'affiche pas pour certains modèles de caméra.

[Conn. imp.] ou [Authentification requise]

Double-cliquez sur [Conn. imp.] ou [Authentification requise] dans [État de connexion] pour afficher la boîte de dialogue des informations d'authentification de la caméra, puis configurez les paramètres (P. 28).

Remarque

Si [Conn. imp.] s'affiche même après que des processus de la caméra, comme son redémarrage, sont terminés, essayez en cliquant sur  (Mettre à jour les informations sur la caméra).

[Admin. requis]

Double-cliquez sur [Admin. requis] dans [État de connexion] pour afficher l'écran d'enregistrement du compte administrateur, puis configurez les paramètres (P. 20).

■ SSL/numéro de port

Si une caméra est connectée via SSL, trois types d'icônes s'affichent en fonction du port utilisé pour communiquer avec la caméra et son état. Les icônes vous permettent de savoir si SSL est utilisé et si le certificat auto-signé pose problème.



Communication hors SSL



Communication SSL (pas de problème avec le certificat)



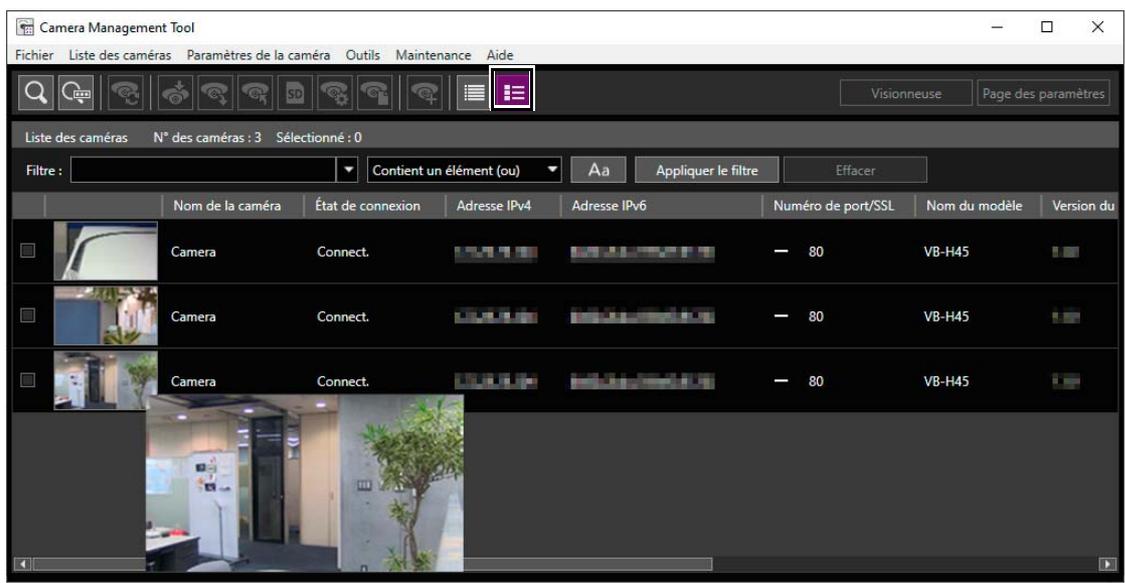
Communication SSL (problème avec le certificat)

Remarque

Si cet outil est connecté à la caméra via SSL, la communication SSL est confirmée à l'aide de l'adresse IPv4. Si un certificat autre qu'IPv4 est utilisé, l'icône de communication SSL (problème avec le certificat) s'affiche.

Affichage des miniatures

Utilisez le sélecteur d'affichage des miniatures pour afficher les miniatures des images fixes obtenues auprès de la caméra. Lorsque vous placez le pointeur de la souris sur la miniature, elle s'agrandit.



Ne pas afficher les miniatures

Afficher les miniatures

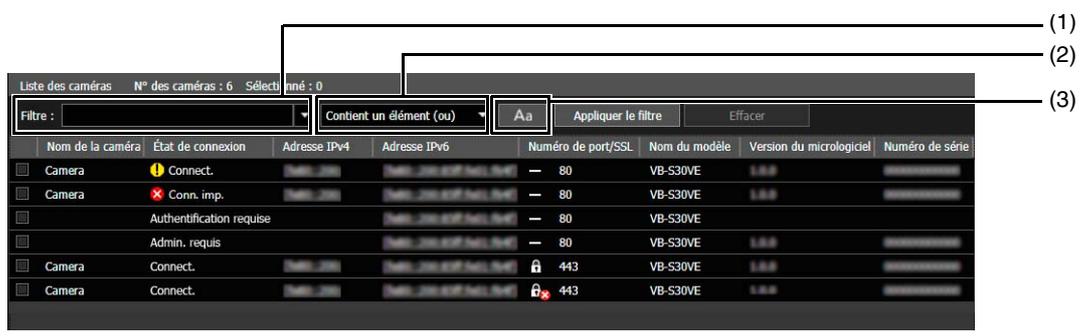
Remarque

Vous ne pouvez afficher les miniatures que pour les caméras pour lesquelles [Connect.] ou [! Connect.] s'affiche sous [État de connexion]. Vous ne pouvez pas afficher les miniatures lorsque la caméra est en train de créer un panorama ou lors du réglage de l'angle de la caméra.

Recherche dans la liste des caméras

Filtrez les caméras affichées dans la liste des caméras à l'aide d'une chaîne telle que l'adresse IP ou l'état de connexion.

- 1 Dans [Filtre], entrez le critère de filtrage et sélectionnez le critère de correspondance dans la liste déroulante.



(1) [Filtre]

Vous pouvez entrer jusqu'à 1 024 caractères pour la chaîne à rechercher.
 Si vous voulez rechercher plusieurs chaînes, séparez-les par un espace.
 Vous pouvez également spécifier une plage, comme « 192.168.100.1-192.168.100.20 », lorsque vous effectuez une recherche par adresse IPv4.
 Vous pouvez enregistrer les 10 dernières chaînes auxquelles le filtre est appliqué.

(2) Critère de correspondance

Vous pouvez sélectionner les critères de filtrage pour la chaîne spécifiée dans [Filtre].

[Contient un élément (ou)]	Filtrez les caméras pour afficher celles comprenant l'une des chaînes séparées par un espace.
[Contient tout (et)]	Filtrez les caméras pour afficher celles comprenant toutes les chaînes séparées par un espace.
[Correspondance exacte]	Filtrez les caméras pour afficher celles qui correspondent exactement aux chaînes entrées dans [Filtre], sans tenir compte de la séparation par un espace.

(3)

Définit si la chaîne spécifiée dans [Filtre] respecte la casse.

 La chaîne ne respecte pas la casse.

 La chaîne respecte la casse.

2 Cliquez sur [Appliquer le filtre].

Les critères de filtrage spécifiés sont appliqués et la liste filtrée des caméras s'affiche.

Cliquez sur [Effacer] pour annuler le filtre. Les critères de filtrage spécifiés sont effacés et toutes les caméras apparaissent dans la liste.

Remarque

Vous ne pouvez pas appliquer un autre filtre aux caméras qui ont déjà été filtrées avec [Appliquer le filtre]. [Appliquer le filtre] s'applique à toutes les caméras affichées dans la liste des caméras avant le filtrage.

Utilisation de la liste des caméras

■ Sélection d'une caméra

Pour sélectionner la caméra à configurer ou utiliser, cliquez sur son nom dans la liste des caméras. La case à cocher située au début de la ligne correspondant à la caméra sélectionnée est alors activée et la ligne est en surbrillance. Vous pouvez activer la case à cocher au début de la ligne ou sélectionner les noms de caméra en utilisant la touche Ctrl ou Maj pour sélectionner plusieurs caméras.

■ Modification de l'ordre des caméras dans la liste

Cliquez une fois sur chacun des en-têtes de colonne de la liste des caméras pour définir l'ordre croissant ou décroissant.

Vous pouvez cliquer sur les en-têtes de colonne et les faire glisser vers l'emplacement de votre choix afin de les déplacer vers la droite ou la gauche.



Nom de la caméra	État de connexion	Adresse IPv4	Adresse IPv6	Numéro de port/SSL	Nom du modèle	Version du micrologiciel	Numéro de série
<input type="checkbox"/> Camera	Connect.			80	VB-S30VE	1.0.0	
<input type="checkbox"/> Camera	Conn. imp.			80	VB-S30VE	1.0.0	
<input type="checkbox"/>	Authentication requise			80	VB-S30VE	1.0.0	
<input type="checkbox"/>	Admin. requis			80	VB-S30VE	1.0.0	
<input type="checkbox"/> Camera	Connect.			443	VB-S30VE	1.0.0	
<input type="checkbox"/> Camera	Connect.			443	VB-S30VE	1.0.0	

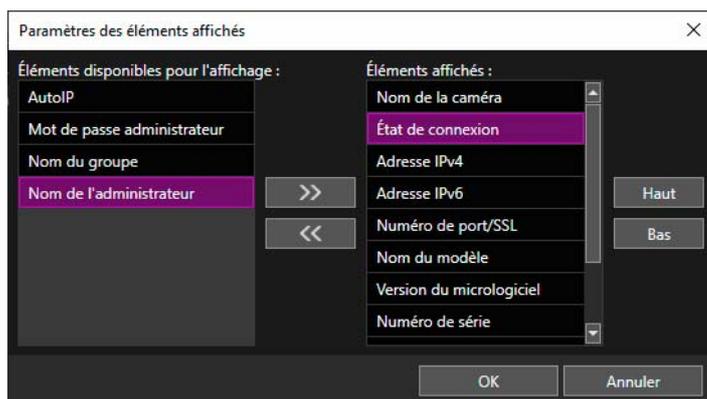
■ Modification des éléments affichés

Vous pouvez sélectionner les éléments dans la liste des caméras et modifier leur ordre.

1 Sélectionnez [Liste des caméras] > [Paramètres des éléments affichés].

La boîte de dialogue [Paramètres des éléments affichés] s'affiche.

2 Spécifiez si vous voulez afficher ou masquer les éléments.



Pour afficher un élément masqué, sélectionnez-le dans la colonne [Éléments disponibles pour l'affichage], puis cliquez sur **>>**.

Pour masquer un élément affiché, sélectionnez-le dans la colonne [Éléments affichés], puis cliquez sur **<<**.

Pour changer l'ordre, sélectionnez un élément dans la colonne [Éléments affichés], puis cliquez sur [Haut] ou [Bas].

3 Cliquez sur [OK].

Vous pouvez également modifier les éléments affichés à l'aide des méthodes suivantes.

- Cliquez avec le bouton droit dans la section de titre, puis activez la case à cocher des éléments que vous voulez afficher. Désactivez la case à cocher de ceux que vous ne voulez pas afficher.

■ Définition de remarques ou d'un nom de groupe

Vous pouvez attribuer un nom de groupe ou entrer une note sous forme de remarque pour une caméra figurant dans la liste des caméras.

Lorsque vous disposez d'un nombre important de caméras, utilisez [Remarques] ou [Nom du groupe] pour trier les caméras et faciliter leur identification.

Cliquez dans la colonne [Remarques] ou [Nom du groupe] en regard des caméras sélectionnées pour afficher un champ de saisie. Entrez les informations et appuyez sur la touche Entrée.

Remarque

- Vous pouvez entrer jusqu'à 259 caractères dans chacun des champs de saisie [Remarques] ou [Nom du groupe].
- [Nom du groupe] ne s'affiche pas par défaut. Pour définir le nom de groupe, sélectionnez [Nom du groupe] pour l'afficher dans la liste dans [Paramètres des éléments affichés] (P. 24).
- Même si les champs [Remarques] ou [Nom du groupe] sont renseignés, les détails entrés n'apparaissent pas dans la liste des caméras au prochain lancement dans les cas suivants.
 - Si le fichier de spécification de la caméra n'a pas été enregistré après que les champs [Remarques] ou [Nom du groupe] sont renseignés (P. 42).
 - Si le fichier de spécification de la caméra n'a pas été chargé au moment du lancement, après que les champs [Remarques] ou [Nom du groupe] sont renseignés (P. 47).

■ Suppression d'une caméra de la liste des caméras

Si vous voulez supprimer une caméra de la liste, procédez comme suit.

1 Sélectionnez la caméra à supprimer de la liste.

2 Sélectionnez [Liste des caméras] > [Supprimer la caméra]. Vous pouvez également appuyer sur la touche Supprimer.

Un message s'affiche et vous êtes invité à indiquer si vous voulez supprimer la caméra.

3 Cliquez sur [Oui].

La caméra est supprimée de la liste des caméras.

■ Menu contextuel de la liste des caméras

Cliquez avec le bouton droit dans la liste des caméras pour effectuer les opérations suivantes disponibles dans le menu.

Remarque

Les éléments grisés sont indisponibles en raison de la valeur définie dans [État de connexion] pour la caméra ou le modèle de caméra.

Nom du menu	Description
Mettre à jour les informations sur la caméra	Permet d'obtenir à nouveau les paramètres de la caméra sélectionnée et de les mettre à jour.
Authentification de la caméra	Modifie les informations d'authentification de la caméra utilisée avec cet outil (P. 28).
Supprimer la caméra	La caméra sélectionnée est supprimée de la liste des caméras (P. 25).
Ouvrir les informations d'erreur de la caméra	Affiche les informations sur l'erreur pour les caméras sélectionnées (P. 21).
Paramètres de la caméra	<ul style="list-style-type: none">• Affichage de la page des paramètres (P. 37)• Paramètres de base de la caméra (P. 29)• Paramètres avancés de la caméra (P. 55)• Enregistrement du compte administrateur (P. 20)
Outils	Permet d'activer l'outil sélectionné (P. 39).
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Redémarrage de la caméra (P. 68)• Restauration des Paramètres par défaut de la caméra (P. 69)• Téléchargement des journaux (P. 70)• Montage/démontage des cartes mémoire (P. 67)• Mise à jour du logiciel (P. 60)• Sauvegarde des valeurs de réglage (P. 63)• Restauration des paramètres (P. 65)• Ajout d'une caméra comme site de confiance (P. 37)

Authentification d'une caméra

Vous pouvez authentifier ultérieurement les caméras (P. 18) qui n'ont pas pu l'être avec les informations d'authentification communes au moment de la recherche de caméras. Vous pouvez soit utiliser les informations d'authentification communes, soit spécifier individuellement un nom d'administrateur et un mot de passe administrateur.

Le nom de l'administrateur et le mot de passe administrateur doivent être ceux définis dans [Paramètres de la caméra] > [Paramètres de base de la caméra] > [Compte admin.] (P. 32) ou [Paramètres de la caméra] > [Enregistrer un compte administrateur] (P. 20).

Définition des informations d'authentification communes

Définissez les informations d'authentification communes pour les caméras. Les informations d'authentification communes désignent les informations (nom de l'administrateur et mot de passe administrateur) nécessaires pour authentifier les caméras. Si vous définissez un nom d'administrateur et un mot de passe administrateur communs pour plusieurs caméras, vous pouvez les authentifier toutes en même temps.

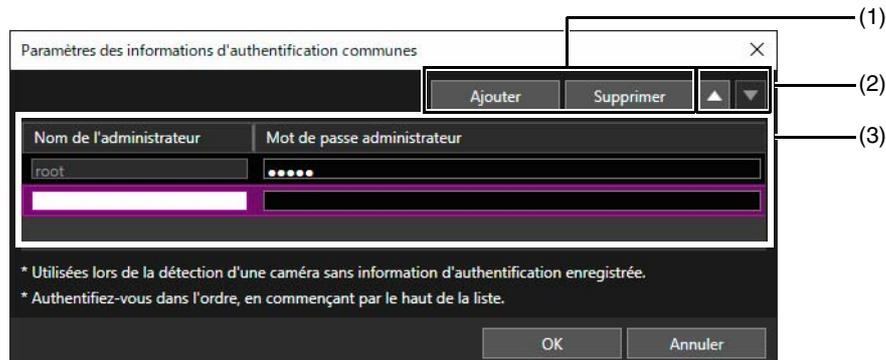
1 Sélectionnez [Liste des caméras] > [Paramètres des informations d'authentification communes].

La boîte de dialogue [Paramètres des informations d'authentification communes] s'affiche.

2 Entrez les informations d'authentification.

Remarque

Le paramètre des informations d'authentification communes est commun à [Liste des caméras] > [Rechercher des caméras] > [Informations d'authentification communes de la caméra]. Si vous en définissez un, cela se reflète sur les autres.



(1) [Ajouter], [Supprimer]

Vous pouvez ajouter et supprimer des informations d'authentification dans la liste des informations d'authentification.

Vous pouvez définir jusqu'à trois séries d'informations d'authentification communes.

(2) [▲], [▼]

Modifiez la priorité des informations d'authentification communes pour les caméras.

(3) Liste des informations d'authentification communes

Renseignez les champs [Nom de l'administrateur] et [Mot de passe administrateur] pour la caméra à authentifier.

Remarque

Vous ne pouvez pas modifier ou supprimer le nom de l'administrateur [root] qui se trouve sur la première ligne.

3 Cliquez sur [OK].

Remarque

Les informations spécifiées dans [Paramètres des informations d'authentification communes] sont conservées pendant que cet outil est en cours d'exécution. Si vous voulez réutiliser les paramètres la prochaine fois que vous démarrez l'outil après l'avoir fermé, enregistrez la liste des caméras comme fichier de spécification de la caméra, puis chargez-le (P. 42).

Authentification d'une caméra détectée

Les caméras pour lesquelles [État de connexion] est défini sur [Authentification requise] ou [Conn. imp.] dans la liste des caméras doivent être authentifiées. Vous ne pouvez pas configurer les paramètres de la caméra dans cet outil tant que l'authentification n'est pas effectuée.

- 1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celles pour lesquelles vous voulez définir individuellement les informations d'authentification.
- 2 Sélectionnez [Liste des caméras] > [Authentification de la caméra].
Vous pouvez également double-cliquer sur [Conn. imp.] ou [Authentification requise] dans [État de connexion].

La boîte de dialogue [Authentification de la caméra] s'affiche.

- 3 Entrez les informations d'authentification.

Authentification de la caméra

Nom de l'administrateur : _____ (1)

Mot de passe administrateur : _____ (2)

Authentifier à l'aide des informations d'authentification communes (3)

Port : _____ (4)

Activer les communications SSL (4)

80 (80,1024 - 65535) (5)

OK Annuler

- (1) **[Nom de l'administrateur]**
Entrez le nom de l'administrateur de la caméra. Ce champ est grisé et ne peut pas être renseigné si [Authentifier à l'aide des informations d'authentification communes] est sélectionné.
- (2) **[Mot de passe administrateur]**
Entrez le mot de passe administrateur de la caméra. Ce champ est grisé et ne peut pas être renseigné si [Authentifier à l'aide des informations d'authentification communes] est sélectionné.
- (3) **[Authentifier à l'aide des informations d'authentification communes]**
Activez cette case à cocher pour effectuer l'authentification à l'aide des informations d'authentification communes (P. 27). Si vous activez cette case à cocher, le nom de l'administrateur et le mot de passe administrateur spécifiés dans (1) et (2) ci-dessus sont annulés.
- (4) **[Activer les communications SSL]**
Activez cette case à cocher pour vous connecter à la caméra en utilisant une communication SSL. Si vous sélectionnez [Activer les communications SSL], le certificat auto-signé est vérifié. Un message s'affiche si vous authentifiez une caméra dont le certificat auto-signé pose problème et qui n'a pas été connectée auparavant.
- (5) **Champ de saisie du numéro de port**
Spécifiez le port HTTP à utiliser pour la connexion de la caméra. Vous pouvez généralement conserver la valeur par défaut.

- 4 Cliquez sur [OK].

Remarque

Vous pouvez savoir si la caméra est authentifiée par le mot de passe spécifié dans les informations d'authentification communes ou par celui spécifié dans la boîte de dialogue [Authentification de la caméra] grâce à la valeur de [Mot de passe administrateur] dans la liste des caméras.

Les caméras dont le mot de passe est authentifié grâce aux informations d'authentification communes s'affichent avec la mention [Commun] dans [Mot de passe administrateur] et les caméras authentifiées en spécifiant le mot de passe dans la boîte de dialogue [Authentification de la caméra] s'affichent comme [***] dans [Mot de passe administrateur].

Le [Mot de passe administrateur] est masqué par défaut. Pour qu'il apparaisse dans la liste des caméras, modifiez les paramètres dans la boîte de dialogue [Paramètres des éléments affichés] (P. 24).

Paramètres de base de la caméra

Vous pouvez configurer des paramètres de base tels que les paramètres du réseau de la caméra (adresse IP), le mot de passe administrateur, le nom de la caméra, la date et l'heure et les paramètres vidéo des caméras détectées. Les paramètres de base étant communs à tous les modèles, vous pouvez appliquer en une seule fois les mêmes paramètres à plusieurs caméras.

Remarque

- Les paramètres configurés dans [Paramètres de base de la caméra] étant appliqués à une partie de Page des paramètres de la caméra, les détails de Page des paramètres de la caméra changent lorsque les valeurs de [Paramètres de base de la caméra] sont modifiées.
- Certains des éléments de paramétrage affichés dans [Paramètres de base de la caméra] peuvent varier selon le modèle de caméra.
- Si plusieurs modèles sont définis, seuls les éléments communs à tous les modèles peuvent être définis ensemble.

Ouverture de la boîte de dialogue [Paramètres de base de la caméra]

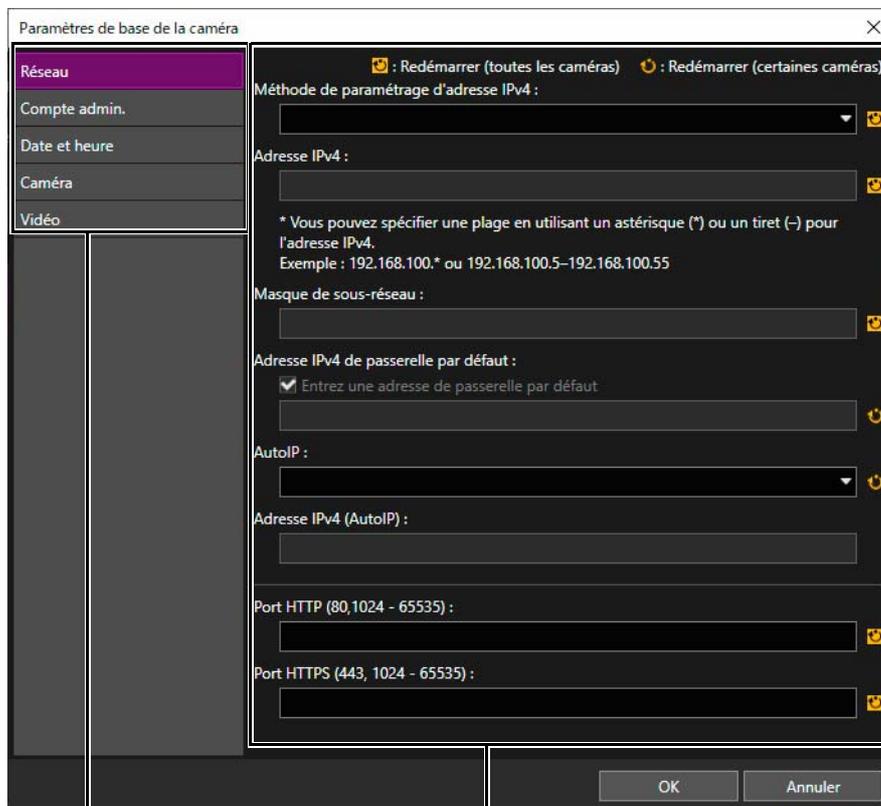
1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celles auxquelles vous voulez appliquer les paramètres de base.

2 Cliquez sur  dans la barre d'outils. Vous pouvez aussi sélectionner [Paramètres de la caméra] > [Paramètres de base de la caméra].

La boîte de dialogue [Paramètres de base de la caméra] s'affiche.

3 Configurez les paramètres de chaque catégorie.

Cliquez sur une catégorie à gauche de la boîte de dialogue pour afficher les éléments de paramétrage à droite. Entrez les informations dans les éléments de paramétrage affichés.



Catégorie

Éléments de paramétrage

Si vous n'avez sélectionné qu'une seule caméra à l'étape 1, les valeurs de réglage de la caméra active s'affichent dans l'élément de paramétrage.

Si vous avez sélectionné plusieurs caméras à l'étape 1, certains éléments de paramétrage apparaissent vides.

Remarque

Les champs de paramètres de certains éléments de paramétrage peuvent être laissés vides. Dans ce cas, les paramètres de la caméra ne sont pas modifiés et conservent leur valeur d'origine.

4 Cliquez sur [OK].

Remarque

En fonction de [Jeu de formats vidéo] dans la catégorie [Vidéo], de [Nom de l'administrateur] dans la catégorie [Compte admin.] et des éléments de la catégorie [Réseau], la barre de progression s'affiche et la caméra redémarre automatiquement après que vous avez modifié les paramètres et cliqué sur [OK]. Lorsque le message [La configuration est terminée. Attendez que la caméra redémarre.] s'affiche, cliquez sur [OK].

La valeur de [État de connexion] d'une caméra peut rester définie sur [Conn. imp.], même après le redémarrage de la caméra. Essayez en cliquant sur  (Mettre à jour les informations sur la caméra).

Paramètres de la boîte de dialogue [Paramètres de base de la caméra]

Réseau

Paramètres de base de la caméra

Réseau  : Redémarrer (toutes les caméras)  : Redémarrer (certaines caméras)

Méthode de paramétrage d'adresse IPv4 : _____ (1)

Adresse IPv4 : _____ (2)

* Vous pouvez spécifier une plage en utilisant un astérisque (*) ou un tiret (-) pour l'adresse IPv4.
Exemple : 192.168.100.* ou 192.168.100.5–192.168.100.55

Masque de sous-réseau : _____ (3)

Adresse IPv4 de passerelle par défaut : _____ (4)

Entrez une adresse de passerelle par défaut

AutoIP : _____ (5)

Adresse IPv4 (AutoIP) : _____ (6)

Port HTTP (80, 1024 - 65535) : _____ (7)

Port HTTPS (443, 1024 - 65535) : _____ (8)

OK Annuler

Important

Si les paramètres réseau sont incorrects, il est possible que vous ne puissiez plus accéder à une caméra. Dans ce cas, restaurez le paramétrage par défaut de la caméra (dont les paramètres réseau) (P. 69) ou consultez le Guide d'utilisation de la caméra pour restaurer les paramètres d'usine par défaut, puis configurez à nouveau les paramètres réseau. Cependant, comme tous les paramètres d'usine par défaut de la caméra sont restaurés, y compris le compte administrateur, les informations réseau et l'heure, vous devrez utiliser cet outil pour configurer le paramétrage initial de la caméra.

(1) [Méthode de paramétrage d'adresse IPv4]

Sélectionnez la méthode de paramétrage de l'adresse IPv4.

Si vous sélectionnez [Manuel], entrez l'adresse IPv4 fixe dans [Adresse IPv4].

Si vous sélectionnez [Auto. (DHCP)], les valeurs obtenues auprès du serveur DHCP sont automatiquement entrées dans [Adresse IPv4], [Masque de sous-réseau] et [Adresse IPv4 de passerelle par défaut].

Important

Si vous sélectionnez [Auto. (DHCP)] comme méthode de définition de l'adresse IPv4, celle-ci peut ne pas être attribuée correctement dans certains environnements, par exemple lorsqu'un routeur se trouve entre le serveur DHCP et la caméra. Dans ce cas, sélectionnez [Manuel] et définissez une adresse IPv4 fixe.

(2) [Adresse IPv4]

Si [Méthode de paramétrage d'adresse IPv4] est défini sur [Manuel], entrez une adresse IPv4 fixe.

Lorsque les paramètres de base sont configurés pour plusieurs caméras, vous pouvez utiliser les caractères de spécification suivants pour spécifier une adresse IPv4 avec caractère générique ou pour spécifier une plage.

Caractère de spécification	Description	Exemple
*	Ce caractère générique peut être spécifié pour le troisième et quatrième octets d'une adresse IP.	192.168.100.* → De 192.168.100.1 à 192.168.100.254
-	Insérez ce caractère entre des nombres pour spécifier une plage.	192.168.100.100-192.168.100.150 → De 192.168.100.100 à 192.168.100.150

Important

- Lorsque vous définissez l'adresse IP en spécifiant un caractère générique ou une plage, les adresses IPv4 qui figurent déjà dans la liste des caméras ne sont pas utilisées pour le paramètre.
- Si aucune adresse IP vide n'existe dans la plage d'une spécification avec caractère générique ou plage, les paramètres ne sont pas configurés.

(3) [Masque de sous-réseau]

Lorsque [Méthode de paramétrage d'adresse IPv4] est défini sur [Manuel], entrez la valeur du masque de sous-réseau définie pour le réseau correspondant.

(4) [Adresse IPv4 de passerelle par défaut]

Lorsque [Méthode de paramétrage d'adresse IPv4] est défini sur [Manuel] et que la caméra se connectera à un autre sous-réseau que l'ordinateur, activez la case à cocher [Adresse IPv4 de passerelle par défaut] et entrez une adresse IPv4 de passerelle par défaut.

(5) [AutoIP]

Lorsqu'une caméra compatible avec AutoIP est sélectionnée, indiquez si vous voulez qu'AutoIP soit utilisé.

(6) [Adresse IPv4 (AutoIP)]

Lorsque [AutoIP] est défini sur [Activer], l'adresse IPv4 automatiquement définie s'affiche.

(7) [Port HTTP]

Entrez le port HTTP.

Sélectionnez généralement « 80 » (paramètre d'usine par défaut).

(8) [Port HTTPS]

Entrez le port HTTPS.

Sélectionnez généralement « 443 » (paramètre d'usine par défaut).

Compte administrateur

Paramètres de base de la caméra

Réseau

Compte admin.

Date et heure

Caméra

Vidéo

Redémarrer (toutes les caméras) Redémarrer (certaines caméras)

Nom de l'administrateur : 5 à 15 caractères (1)

Mot de passe administrateur : 8 à 31 caractères (2)

Confirmer le mot de passe administrateur : 8 à 31 caractères (3)

OK Annuler

Modifiez le nom de l'administrateur et le mot de passe administrateur.

(1) **[Nom de l'administrateur]**

Modifiez le nom de l'administrateur. Il est possible que le nom de l'administrateur soit grisé et que vous ne puissiez pas le modifier pour certaines caméras.

(2) **[Mot de passe administrateur]**

Définissez le mot de passe administrateur en entrant des caractères ASCII (espaces ou caractères d'imprimerie).

(3) **[Confirmer le mot de passe administrateur]**

Entrez à nouveau votre mot de passe pour le confirmer.



Important

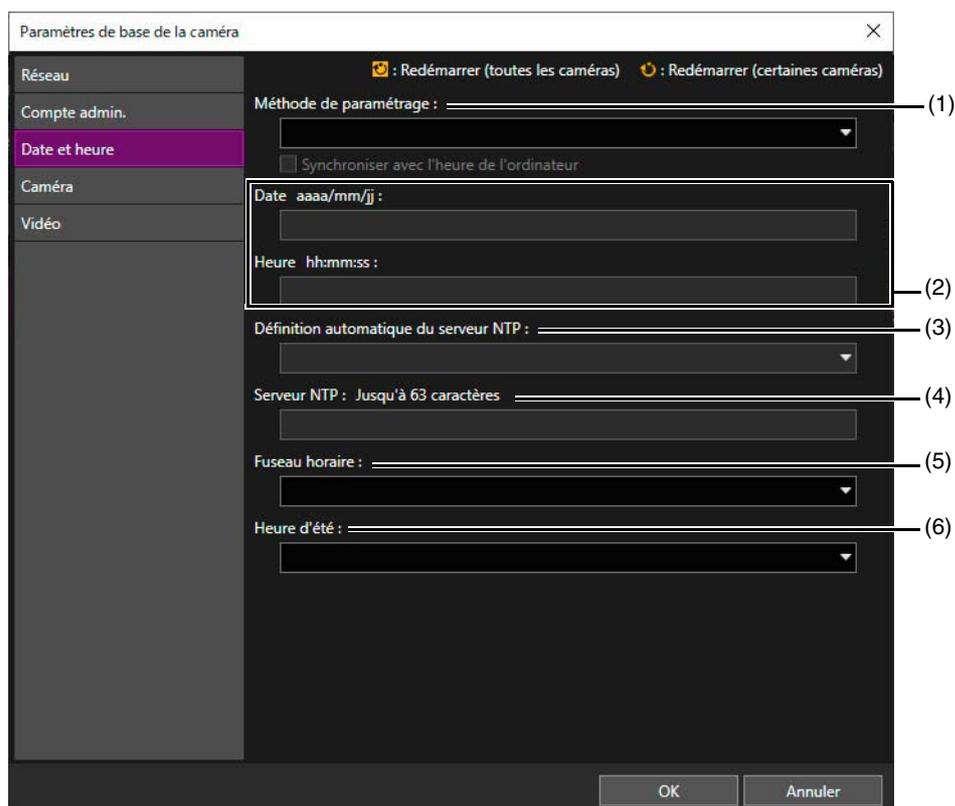
- Par mesure de sécurité pour le système, enregistrez un mot de passe administrateur fort qu'un tiers ne pourra pas deviner facilement. N'oubliez pas votre mot de passe.
- Si vous ne vous souvenez plus du mot de passe administrateur, restaurez le paramétrage par défaut de la caméra (dont les paramètres réseau) (P. 69) ou consultez le Guide d'utilisation de la caméra pour restaurer les paramètres d'usine par défaut. Étant donné que tous les paramètres d'usine par défaut de la caméra sont restaurés, y compris le compte administrateur, les informations réseau et l'heure, vous devrez utiliser cet outil pour configurer le paramétrage initial de la caméra.
- Si la visionneuse est connectée, déconnectez-la avant de modifier le mot de passe.



Remarque

Le nombre de caractères que vous pouvez définir dans les champs [Nom de l'administrateur] et [Mot de passe administrateur] varie selon le modèle de la caméra et la version de son micrologiciel. En outre, la définition est impossible lorsque plusieurs caméras avec un nombre différent de longueurs de chaînes de caractères sont sélectionnées. Pour plus d'informations sur le nombre de caractères que vous pouvez définir, consultez la section « Comptes administrateur de la caméra » (P. 78).

Date et heure



(1) [Méthode de paramétrage]

Sélectionnez la méthode de paramétrage de la date et de l'heure.

(2) [Date], [Heure]

Configurez les paramètres suivants en fonction du paramètre [Méthode de paramétrage].

Lorsque [Définir manuellement] est sélectionné

Réglez la date et l'heure voulues.

Réglez l'heure au format 24 heures dans l'ordre <heure:minute:seconde>.

Lorsque [Définir manuellement] et [Synchroniser avec l'heure de l'ordinateur] sont sélectionnés

Synchronise la date et l'heure avec l'ordinateur ayant accès à la caméra à ce moment-là.

Le paramètre [Fuseau horaire] n'étant pas sélectionné automatiquement, définissez-le séparément si besoin.

Lorsque [Synchroniser avec le serveur NTP] est sélectionné

Sélectionnez la méthode de paramétrage dans [Définition automatique du serveur NTP].

Lorsque [Synchroniser avec la diffusion NTP] est sélectionné

Reçoit les diffusions NTP envoyées depuis le serveur NTP et synchronise l'heure avec elles.

Le mode de diffusion NTP de la caméra ne prend pas en charge IPv6.

(3) [Définition automatique du serveur NTP]

[Désactiver]

Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur NTP dans [Serveur NTP].

[Utiliser DHCP]

L'adresse du serveur NTP est automatiquement obtenue auprès du serveur DHCP (IPv4).

Pour configurer les paramètres, vous devez définir [Réseau] > [Méthode de paramétrage d'adresse IPv4] sur [Auto. (DHCP)] (P. 30).

[Utiliser DHCPv6]

L'adresse du serveur NTP est automatiquement obtenue auprès du serveur DHCPv6. Pour activer ce paramètre, vous devez configurer les paramètres pour [IPv6] sur la Page Des Paramètres de la caméra. Pour davantage de détails sur la Page Des Paramètres, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.

[Utiliser DHCP/DHCPv6]

L'adresse du serveur DHCP (IPv4) ou DHCPv6 est automatiquement obtenue.

Remarque

- Si la connexion avec le serveur NTP ne peut pas être établie, par exemple parce que l'adresse IP du serveur NTP est incorrecte, la date et l'heure ne sont pas modifiées.
- L'intervalle d'interrogation du serveur NTP est de 300 secondes. Pour certains modèles de caméra, vous pouvez définir l'intervalle d'interrogation sur la Page Des Paramètres de la caméra. Si les heures de la caméra et du serveur NTP sont très différentes, la synchronisation prend du temps.

(4) [Serveur NTP]

Si vous sélectionnez [Définition automatique du serveur NTP] > [Désactiver], entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur NTP.

(5) [Fuseau horaire]

Sélectionnez le fuseau horaire.

Si vous changez le fuseau horaire, l'affichage de la date et de l'heure sera automatiquement mis à jour en fonction du fuseau horaire spécifié.

(6) [Heure d'été]

Indiquez si vous voulez que l'heure d'été soit automatiquement ajustée en fonction du fuseau horaire.

Caméra

Paramètres de base de la caméra

Redémarrer (toutes les caméras) Redémarrer (certaines caméras)

Réseau

Compte admin.

Date et heure

Caméra

Vidéo

Nom de la caméra (caractères alphanumériques) : Jusqu'à 15 caractères

Nom de la caméra (caractères Unicode) : Jusqu'à 15 caractères

OK Annuler

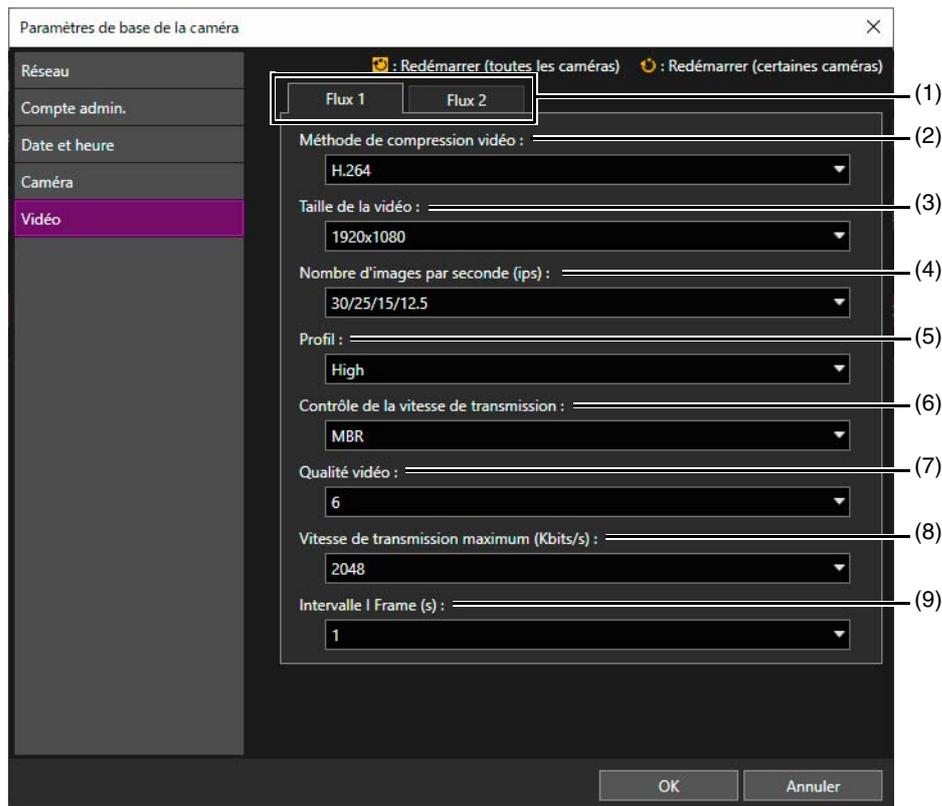
[Nom de la caméra]

Entrez le nom que vous voulez donner à la caméra.

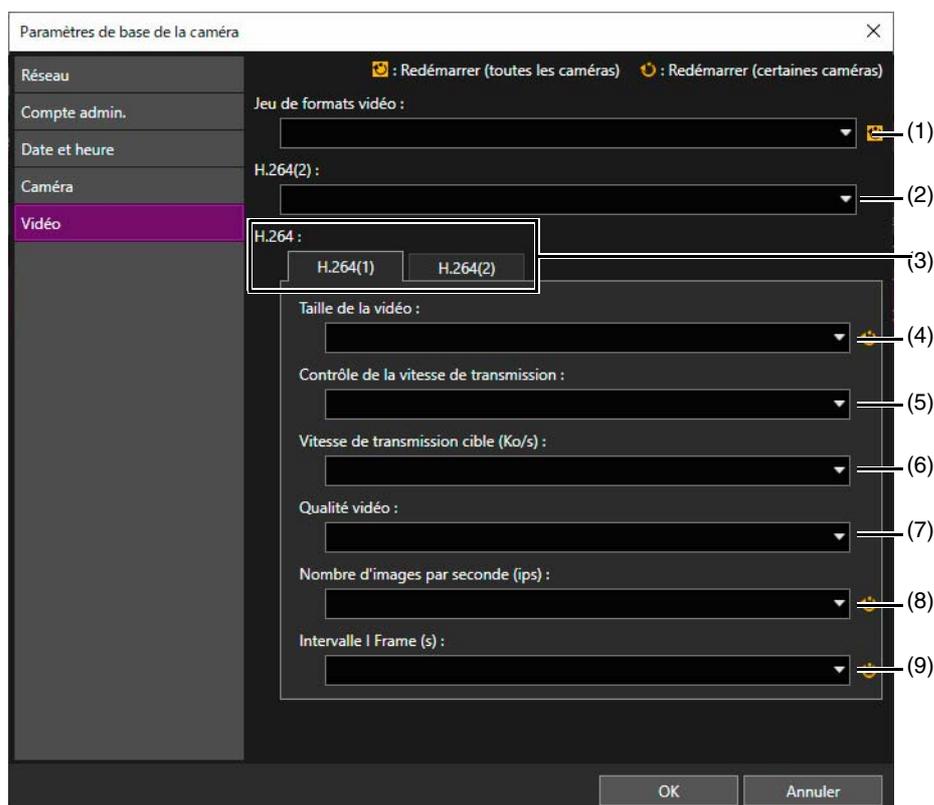
Si plusieurs caméras sont sélectionnées, elles porteront le même nom.

Vidéo

Selon le type de caméra utilisé, l'un des écrans suivants s'affiche.



- (1) [Flux 1], [Flux 2]
Configurez les paramètres de la vidéo à envoyer de la caméra à la visionneuse dans Flux 1 ou Flux 2 via leurs onglets respectifs.
- (2) [Méthode de compression vidéo]
Sélectionnez le type de codec vidéo. Le paramétrage dans Flux 1 est également répercuté dans Flux 2.
- (3) [Taille de la vidéo]
Sélectionnez la taille de la vidéo transmise depuis la caméra. Le format [1920x1080] ne peut pas être défini pour Flux 2.
- (4) [Nombre d'images par seconde]
Sélectionnez le nombre d'images par seconde pour la vidéo.
- (5) [Profil]
Lorsque [Méthode de compression vidéo] est défini sur [H.264], le profil de la vidéo est sélectionné..
- (6) [Contrôle de la vitesse de transmission] :
Définissez la vitesse de transmission de la vidéo.
Si [VBR] est sélectionné, définissez [Qualité vidéo].
Si [MBR] est sélectionné, définissez [Qualité vidéo] et [Vitesse de transmission maximum].
Si [CBR] est sélectionné, définissez [Vitesse de transmission cible].
- (7) [Qualité vidéo]
Si [Contrôle de la vitesse de transmission] est défini sur [VBR] ou [MBR], la qualité de la vidéo est sélectionnée.
- (8) [Vitesse de transmission maximale]/[Vitesse de transmission cible]
Si [Contrôle de la vitesse de transmission] est défini sur [MBR], sélectionnez la vitesse de transmission maximale.
Si [Contrôle de la vitesse de transmission] est défini sur [CBR], sélectionnez la vitesse de transmission cible.
- (9) [Intervalle I Frame]
Sélectionnez l'intervalle d'insertion I Frame (s).



- (1) **[Jeu de formats vidéo]**
Définissez le jeu de formats vidéo à utiliser avec la caméra.
- (2) **[H.264(2)]**
Sélectionnez [Désactiver] pour ne transmettre qu'un seul flux de vidéo H.264.
Sélectionnez [Activer] pour transmettre deux flux de vidéo H.264.
- (3) **[H.264(1)]/[H.264(2)]**
Dans chaque onglet, configurez les paramètres pour la vidéo H.264(1) et H.264(2) à transmettre de la caméra vers la visionneuse.
- (4) **[Taille de la vidéo]**
Sélectionnez la taille de la vidéo transmise depuis la caméra.
- (5) **[Contrôle de la vitesse de transmission]**
Définissez la vitesse de transmission de la vidéo.
Si [Utiliser le contrôle de la vitesse de transmission] est sélectionné, définissez [Vitesse de transmission cible].
Si [Ne pas utiliser le contrôle de la vitesse de transmission] est sélectionné, définissez [Qualité vidéo].
- (6) **[Vitesse de transmission cible]**
Si [Contrôle de la vitesse de transmission] est défini sur [Utiliser le contrôle de la vitesse de transmission], sélectionnez la vitesse de transmission cible.
- (7) **[Qualité vidéo]**
Si [Contrôle de la vitesse de transmission] est défini sur [Ne pas utiliser le contrôle de la vitesse de transmission], sélectionnez la qualité vidéo.
- (8) **[Nombre d'images par seconde]**
Sélectionnez le nombre d'images par seconde pour la vidéo.
- (9) **[Intervalle I Frame]**
Sélectionnez l'intervalle I Frame (s) pour la vidéo H.264.

Lancement de la page des paramètres/visionneuse

Vous pouvez utiliser cet outil pour afficher la page des paramètres de la caméra et pour démarrer la visionneuse. Vous pouvez également vérifier le fonctionnement et les paramètres avancés des caméras dont les paramètres de base ont été configurés.

Selon l'environnement de votre ordinateur, vous devrez peut-être ajouter l'adresse IP de la caméra comme site de confiance pour pouvoir lancer la page des paramètres et la visionneuse. Vous pouvez utiliser cet outil pour effectuer cette opération.

Important

À des fins de sécurité, quittez le navigateur Web après avoir défini les paramètres sur la page des paramètres et utilisé la visionneuse.

Remarque

Quel que soit le navigateur défini par défaut, Internet Explorer est lancé pour afficher la Page Des Paramètres/la visionneuse de la caméra spécifiée. Toutefois, si l'environnement ne permet pas à Internet Explorer de se lancer ou si la caméra ne prend pas en charge Internet Explorer, le navigateur par défaut se lance.

Ajout d'une caméra comme site de confiance

Lorsque le niveau de sécurité pour les sites Internet et intranet est défini sur [Élevé], vous devez ajouter l'adresse IP de la caméra à la liste des sites de confiance.

Vous pouvez ajouter les caméras une par une à la liste des sites de confiance via les [paramètres Internet] de Windows. Toutefois, cet outil vous permet de sélectionner plusieurs caméras dans la liste et de les ajouter toutes aux sites de confiance en une seule fois.

- 1** Dans la liste des caméras, sélectionnez celles à ajouter aux sites de confiance.
- 2** Sélectionnez [Maintenance] > [Ajouter aux sites de confiance].
Un message s'affiche et vous êtes invité à confirmer l'ajout aux sites de confiance.
- 3** Cliquez sur [Oui].
Un message vous indique que l'ajout aux sites de confiance a été effectué.
- 4** Cliquez sur [OK].

Remarque

L'ajout aux sites de confiance est effectif après le redémarrage du navigateur Web. Si le navigateur Web était ouvert pendant la procédure ci-dessus, fermez-le et redémarrez-le.

Affichage de la page des paramètres d'une caméra

Pour définir les paramètres avancés d'une caméra dont les paramètres de base ont été configurés, vous pouvez utiliser cet outil afin d'ouvrir la page des paramètres de cette caméra.

Pour cela, vous devez sélectionner et configurer une seule caméra à la fois.

- 1** Dans la liste des caméras, sélectionnez celle pour laquelle vous voulez ouvrir la page des paramètres.
- 2** Cliquez sur [Page des paramètres].
Le navigateur Web se lance et la boîte de dialogue [Sécurité de Windows] s'affiche.
- 3** Entrez le nom de l'administrateur et le mot de passe administrateur de la caméra et cliquez sur [OK].
La page des paramètres de la caméra s'affiche.
Pour davantage de détails sur la page des paramètres, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.

Remarque

Les paramètres configurés sur la page des paramètres sont uniquement enregistrés sur la caméra et ne sont pas reflétés dans cet outil. Après avoir configuré les paramètres, sélectionnez la caméra dans la liste de cet outil, puis cliquez sur  (Mettre à jour les informations sur la caméra) dans la barre d'outils afin de mettre à jour les paramètres dans cet outil.

Lancement de la visionneuse

Vous pouvez lancer la visionneuse pour regarder la vidéo d'une caméra dont les paramètres de base ainsi que les paramètres de Page des paramètres ont été définis.

Pour cela, vous devez sélectionner et configurer une seule caméra à la fois.

1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celle pour laquelle vous voulez ouvrir la visionneuse.

2 Cliquez sur [Visionneuse].
Vous pouvez également sélectionner [Outils] > [Visionneuse].

La visionneuse s'affiche.

Pour davantage de détails sur l'utilisation de la visionneuse, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.

Remarque

Vous devrez peut-être entrer les informations d'authentification (identifiant et mot de passe), en fonction du modèle de caméra et des paramètres.

Accès aux outils de la caméra

Cet outil vous permet d'accéder à l'outil Camera Angle Setting Tool et à d'autres outils. Vous ne pouvez effectuer cette opération que pour une seule caméra à la fois.

Important

Lorsque le niveau de sécurité pour les sites Internet et intranet est défini sur [Élevé], vous devez ajouter l'adresse IP de la caméra à la liste des sites de confiance (P. 37).

Remarque

Dans le menu [Outils], les outils qui ne sont pas pris en charge par la caméra sélectionnée sont grisés. Les outils peuvent être fournis sur une page des paramètres ou comme logiciels à installer sur l'ordinateur, en fonction du modèle de caméra. S'ils sont fournis sur une page des paramètres, cette page s'affiche après que vous avez accédé au compte administrateur en cliquant sur un outil dans le menu [Outils]. S'ils sont fournis comme logiciels installés sur l'ordinateur, le logiciel correspondant démarre.

Lancement de Camera Angle Setting Tool

L'outil Camera Angle Setting Tool vous permet de régler l'angle de la caméra sur un ordinateur après avoir installé une caméra ou avoir modifié son emplacement. Lorsque vous réglez l'angle d'une caméra installée, vous pouvez lancer Camera Angle Setting Tool depuis cet outil.

- 1** Dans la liste des caméras, sélectionnez celle dont vous voulez définir l'angle.
- 2** Sélectionnez [Outils] > [Camera Angle Setting Tool].
Un message s'affiche et vous êtes invité à indiquer si vous voulez lancer l'outil Camera Angle Setting Tool.
- 3** Cliquez sur [Oui].
Pour davantage de détails sur le réglage de l'angle de la caméra, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.

Remarque

Même si vous cliquez sur [Non] à l'étape 3, l'outil Camera Angle Setting Tool se lance mais il ne sera connecté à aucune caméra. Vous devez établir ensuite la connexion avec une caméra à l'aide de l'outil Camera Angle Setting Tool.

Lancement des outils

Les outils de caméra permettent de configurer plusieurs paramètres d'utilisation pendant que vous utilisez une caméra. Vous pouvez lancer les outils des caméras sélectionnées depuis cet outil.

- 1** Dans la liste des caméras, sélectionnez celle que vous voulez lancer et configurer.
- 2** Cliquez sur [Outils] pour choisir l'outil à lancer.

Vous pouvez sélectionner l'un des outils suivants.

- Privacy Mask Setting Tool
- Panorama Creation Tool
- View Restriction Setting Tool
- Preset Setting Tool
- Intelligent Function Setting Tool
- Log Viewer
- Recorded Video Utility

Lorsque vous sélectionnez un outil, la boîte de dialogue de l'outil sélectionné s'affiche.

Pour plus de détails sur la configuration des paramètres à l'aide des outils, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.



Important

À des fins de sécurité, quittez le navigateur Web après avoir défini les paramètres à l'aide des outils.

Chapitre 3



Utilisation du fichier de spécification de la caméra

Vous pouvez enregistrer et modifier dans un fichier de spécification de la caméra les informations se trouvant dans la liste des caméras de cet outil. Vous pouvez charger les fichiers de spécification de la caméra au moment où l'outil se lance, puis les utiliser pour gérer plus de 256 caméras.

Enregistrement d'un fichier de spécification de la caméra

Vous pouvez enregistrer le contenu de la liste des caméras dans un fichier de spécification de la caméra au format CSV. Vous pouvez configurer les fichiers de spécification de la caméra enregistrés afin qu'ils se chargent automatiquement au prochain démarrage. Vous pouvez aussi les modifier afin qu'ils soient utilisés pour régler la caméra.

Enregistrement à la fermeture de l'outil

Vous pouvez enregistrer un fichier de spécification de la caméra au moment de fermer cet outil. Vous pouvez également spécifier si le fichier de spécification de la caméra doit être chargé au prochain lancement de l'outil.

Remarque

Si la case à cocher [Activer le fichier de spécification de la caméra] est activée dans [Fichier] > [Paramètres d'environnement] (P. 47) et que la case à cocher [Ne pas enregistrer en quittant] n'est pas activée, les fichiers de spécification de la caméra peuvent être enregistrés au moment de fermer cet outil.

1 Sélectionnez [Fichier] > [Quitter].

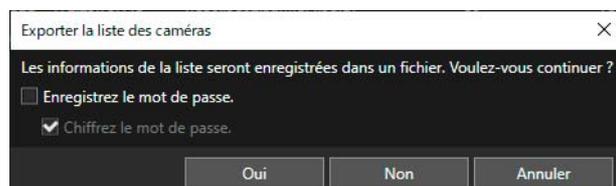
Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton pour fermer l'écran de la liste des caméras.

La boîte de dialogue [Exporter la liste des caméras] s'affiche.

2 Spécifiez si le mot de passe administrateur doit être inclus dans le fichier de la caméra.

Pour inclure le mot de passe administrateur lorsque vous enregistrez le fichier de spécification de la caméra, activez la case à cocher [Enregistrez le mot de passe.].

Pour chiffrer le mot de passe lorsque vous enregistrez le fichier de spécification de la caméra, activez la case à cocher [Chiffrez le mot de passe.].



Remarque

Si vous activez la case à cocher [Enregistrez le mot de passe.], le mot de passe administrateur spécifié dans les informations d'authentification communes est également enregistré dans le fichier de spécification de la caméra.

3 Cliquez sur [Oui] pour enregistrer le fichier de spécification de la caméra.

La boîte de dialogue [Enregistrer sous] s'affiche.

Si vous cliquez sur [Non], l'outil se ferme sans que les informations de la liste des caméras ne soient enregistrées dans un fichier.

4 Spécifiez le nom du fichier et le dossier dans lequel vous voulez enregistrer le fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].

Un message s'affiche et vous êtes invité à indiquer si le fichier de spécification de la caméra doit être chargé au prochain lancement de l'outil.

5 Cliquez sur [Oui] pour charger le fichier de spécification de la caméra.

L'outil se ferme.

Si vous cliquez sur [Non], le fichier de spécification de la caméra ne sera pas chargé au prochain lancement de l'outil.

Enregistrement à l'aide du menu

Vous pouvez enregistrer les fichiers de spécification de la caméra en suivant la procédure ci-dessous pendant que l'outil est en cours d'exécution.

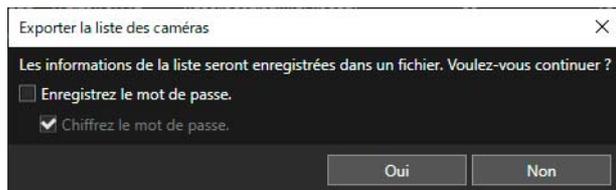
1 Sélectionnez [Fichier] > [Enregistrer sous].

La boîte de dialogue [Exporter la liste des caméras] s'affiche.

2 Spécifiez si le mot de passe administrateur doit être inclus dans le fichier de spécification de la caméra.

Pour inclure le mot de passe administrateur lorsque vous enregistrez le fichier de spécification de la caméra, activez la case à cocher [Enregistrez le mot de passe.].

En outre, pour chiffrer le mot de passe administrateur lorsque vous enregistrez le fichier de spécification de la caméra, activez la case à cocher [Chiffrez le mot de passe.] .



Remarque

Si vous activez la case à cocher [Enregistrez le mot de passe.], le mot de passe administrateur spécifié dans les informations d'authentification communes est également enregistré dans le fichier de spécification de la caméra.

3 Cliquez sur [Oui].

La boîte de dialogue [Enregistrer sous] s'affiche.

4 Spécifiez le dossier et le nom de fichier pour l'enregistrement, puis cliquez sur [Enregistrer].

Un message s'affiche et vous êtes invité à indiquer si le fichier de spécification de la caméra doit être chargé au prochain lancement de l'outil.

5 Cliquez sur [Oui] pour charger le fichier de spécification de la caméra.

Si vous cliquez sur [Non], le fichier de spécification de la caméra ne sera pas chargé au prochain lancement de l'outil.

Remarque

- Pour remplacer le fichier de spécification de la caméra utilisé actuellement, sélectionnez [Fichier] > [Écraser l'élément enregistré].
- L'option [Écraser l'élément enregistré] n'est disponible que si la case à cocher [Activer le fichier de spécification de la caméra] est activée dans [Fichier] > [Paramètres d'environnement] et que le fichier se trouve à l'emplacement spécifié.

Modification d'un fichier de spécification de la caméra

Vous pouvez modifier les fichiers de spécification de la caméra enregistrés au format CSV dans un tableur, tel qu'Excel, ou un éditeur de texte, tel que le Bloc-notes.

Important

- Si vous créez le fichier de spécification de la caméra dans Excel, sélectionnez [CSV (valeurs délimitées par une virgule) (*.csv)] au moment de l'enregistrement.
- Si vous créez le fichier de spécification de la caméra dans un éditeur de texte tel que le Bloc-notes, placez chaque élément de paramétrage entre guillemets et séparez-les par une virgule. Enregistrez le fichier avec une extension .csv.
- Vous pouvez spécifier jusqu'à 256 caméras dans un même fichier de spécification de la caméra.
- Vous devez enregistrer le fichier de spécification de la caméra avec le codage UTF-8. N'enregistrez avec aucun autre codage.
- Si moins de deux virgules se trouvent sur la première ligne (en-tête) ou si la valeur de « ContainsPass » n'est pas 0, 1 ou 2, une erreur se produit au moment de charger le fichier de spécification de la caméra.
- Si le nombre d'éléments répertoriés à la deuxième ligne ne correspond pas au nombre d'éléments d'exportation à partir de la troisième ligne, une erreur se produit au moment de charger le fichier de spécification de la caméra.

Configuration du fichier de spécification de la caméra

Première ligne (en-tête)

Cette ligne se présente ainsi.

```
Camera Management Tool,Ver.x.x,ContainsPass=[0|1|2],[Nom de l'administrateur d'authentification commune = Mot de passe administrateur d'authentification commune]
```

Le paramètre « ContainsPass » peut prendre les valeurs suivantes en fonction des paramètres définis dans la boîte de dialogue [Exporter la liste des caméras] au moment de l'enregistrement.

Valeur	Paramètres de la boîte de dialogue [Exporter la liste des caméras]
0	La case à cocher [Enregistrez le mot de passe.] n'est pas activée.
1	La case à cocher [Enregistrez le mot de passe.] est activée et la case à cocher [Chiffrez le mot de passe.] n'est pas activée.
2	Les cases à cocher [Enregistrez le mot de passe.] et [Chiffrez le mot de passe.] sont activées.

Ce paramètre est décrit uniquement lorsque la valeur de « ContainsPass » pour [Nom de l'administrateur d'authentification commune = Mot de passe administrateur d'authentification commune] est définie sur « 1 » ou « 2 ».

Vous pouvez afficher jusqu'à trois occurrences de [Nom de l'administrateur d'authentification commune = Mot de passe administrateur d'authentification commune].

À partir de la deuxième ligne (élément d'exportation)

Les éléments d'exportation sont séparés par une virgule à partir de la deuxième ligne. Le nom de l'élément apparaît sur la deuxième ligne, tandis qu'à partir de la troisième ligne, les éléments d'exportation de la caméra sont indiqués, une ligne par caméra.

Deuxième ligne	[#uuid,Group,CameraName,Status,SettingStatus,IPv4Address,AutoIP,IPv6Address,Model,FirmVer,Serial,MACAddress,Word,Port,SSL,Notes,BuildNo,Bkup,HWID,SubnetMask,DefaultGateway,FirmPath,RestoreDefault,User,DHCP,IPv4First,PortFirst urn:uuid:ddddddd-3333-dddd-3333-ddddddddddd,,"Camera004",1,,, [dddd::ddd:ddd:ddd:ddd],VB-XXX,1.0.0,333333333333,33:33:33:33:33:33,,80,0,, 4820,,57,255.255.255.0,,0,0,,
Troisième ligne		

Élément d'exportation

Élément	Description	Remarques
uuid	Identifiant unique de la caméra	
Group	Nom du groupe	Contenu entré dans la liste des caméras de cet outil.
CameraName	Nom de la caméra	15 caractères maximum
Status	État de connexion de la caméra 0 : Conn. imp. 1 : Connect. 2 : Authentification requise 3 : Connect. (erreur) 4 : Admin. requis	
SettingStatus	Dernière opération effectuée	
IPv4Address	Adresse IPv4	
AutoIP	Adresse IPv4 (AutoIP)	
IPv6Address	Adresse IPv6	Lien d'adresse local uniquement (Une adresse qui a été définie manuellement ou automatiquement à l'aide d'AR ou de DHCPv6 n'est pas exportée.)
Model	Nom du modèle de la caméra	
FirmVer	Version du micrologiciel	
Serial	Numéro de série	
MACAddress	Adresse MAC	Apparaît en majuscules.
Word	Mot de passe administrateur de la caméra	Cet élément est vide si la case à cocher [Enregistrez le mot de passe.] n'était pas activée dans la boîte de dialogue [Exporter la liste des caméras] au moment de l'enregistrement ou si les mots de passe n'ont pas été entrés un par un pour chaque caméra. Si vous activez la case à cocher [Enregistrez le mot de passe.] mais pas la case [Chiffrez le mot de passe.], le mot de passe apparaît sans être chiffré. Si vous activez les deux cases à cocher [Enregistrez le mot de passe.] et [Chiffrez le mot de passe.], le mot de passe est chiffré lors de la saisie.
Port	Port HTTP/HTTPS de la caméra	Le numéro de port HTTP si [SSL] est défini sur « 0 : Désactivé ». Le numéro de port HTTPS si [SSL] est défini sur « 1 : Activé ».
SSL	Indique l'état de la communication SSL 0 : Désactivé 1 : Activé	
Notes	Remarques	Contenu entré dans la liste des caméras de cet outil.
BuildNo	Numéro de build	
Bkup	Emplacement d'enregistrement du fichier de sauvegarde des paramètres	Vide si l'emplacement d'enregistrement du fichier de sauvegarde spécifié dans la boîte de dialogue [Paramètres d'environnement] est le même.
HWID	ID du matériel	
SubnetMask	Masque de sous-réseau (IPv4)	
DefaultGateway	Adresse de passerelle par défaut (IPv4)	
FirmPath	Chemin de fichier du micrologiciel	

Élément	Description	Remarques
RestoreDefault	Restaure le paramétrage par défaut lorsque le micrologiciel est mis à niveau. 0 : Pas de restauration 1 : Restauration	Définit si le paramétrage par défaut de la caméra doit être restauré lors de la mise à jour du micrologiciel.
User	Nom de l'administrateur	Cet élément est vide si un nom d'administrateur n'est pas défini pour chaque caméra et que les informations d'authentification communes sont utilisées.
DHCP	Si DHCP (IPv4) est activé 0 : Désactivé 1 : Activé	
IPv4First	Adresse IPv4 (en cas d'ajout manuel)	L'adresse IPv4 indiquée lors de l'ajout d'une caméra via [Liste des caméras] > [Ajouter une caméra] (P. 50) ou via le chargement d'un fichier de spécification de la caméra (P. 53). Vide si l'adresse IPv4 définie dans la caméra est la même.
PortFirst	Numéro de port HTTP/HTTPS de la caméra (en cas d'ajout manuel)	Le numéro de port indiqué lors de l'ajout d'une caméra via [Liste des caméras] > [Ajouter une caméra] (P. 50) ou via le chargement d'un fichier de spécification de la caméra (P. 53). Vide si le numéro de port défini dans la caméra est le même.

Chargement d'un fichier de spécification de la caméra

Vous pouvez charger un fichier de spécification de la caméra enregistré après avoir démarré cet outil ou le configurer de sorte qu'il se charge automatiquement lorsque vous démarrez cet outil.

Importation au démarrage de cet outil

Une fois que vous avez démarré cet outil, vous pouvez utiliser l'une des deux méthodes suivantes pour charger le fichier de spécification de la caméra.

- Sélectionnez [Fichier] > [Ouvrir], puis chargez le fichier de spécification de la caméra dans la boîte de dialogue [Ouvrir].
- Faites glisser et déplacez le fichier de spécification de la caméra dans la liste des caméras.

Lorsque vous chargez un fichier de spécification de la caméra, son contenu s'affiche dans la liste des caméras et un message vous invite à indiquer si vous voulez mettre à jour les informations dans la liste des caméras. Si vous cliquez sur [Oui], l'authentification est effectuée auprès de la caméra et les informations sont mises à jour. Pour afficher le fichier chargé dans la liste des caméras sans effectuer la mise à jour, cliquez sur [Non].

Remarque

- Si vous ne mettez pas à jour les informations dans la liste des caméras au moment du chargement, vous pouvez le faire ultérieurement en sélectionnant la caméra dans la liste et en cliquant sur  (Mettre à jour les informations sur la caméra).
- Si les informations d'authentification communes enregistrées dans le fichier de spécification de la caméra répondent aux deux conditions suivantes, vous pouvez les charger dans la boîte de dialogue [Paramètres des informations d'authentification communes] de cet outil.
 - Aucune caméra n'est affichée dans la liste des caméras avant le chargement.
 - Les paramètres de la boîte de dialogue [Paramètres des informations d'authentification communes] sont les paramètres par défaut.

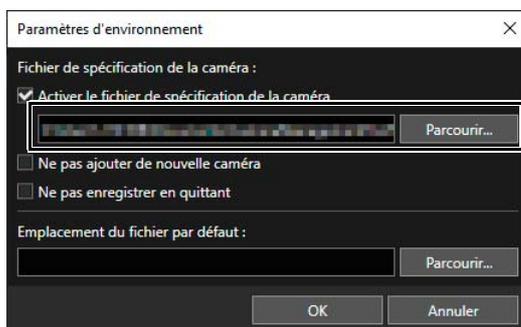
Importation automatique au démarrage de cet outil

Vous pouvez définir des fichiers de spécification de la caméra spécifiés de sorte qu'ils se chargent automatiquement lorsque vous démarrez cet outil depuis la boîte de dialogue [Paramètres d'environnement].

1 Sélectionnez [Fichier] > [Paramètres d'environnement].

La boîte de dialogue [Paramètres d'environnement] s'affiche.

2 Sélectionnez [Activer le fichier de spécification de la caméra], puis spécifiez l'emplacement et le nom du fichier de spécification de la caméra.



3 Cliquez sur [OK].

Remarque

- Le chemin du fichier de spécification de la caméra dans la boîte de dialogue [Paramètres d'environnement] est remplacé si vous effectuez l'une des opérations suivantes.
 - Si vous définissez le fichier de spécification de la caméra de sorte qu'il se charge lors du prochain démarrage de cet outil lorsque vous enregistrez le fichier de spécification de la caméra (P. 42)
 - Si vous avez chargé le fichier de spécification de la caméra depuis [Fichier] > [Ouvrir] ou en les faisant glisser et en les déplaçant
- La case à cocher [Activer le fichier de spécification de la caméra] est également activée, si vous cliquez sur [Oui] dans le message [Charger ce fichier de spécification de la caméra au prochain redémarrage du système ?] qui s'affiche lorsque vous cliquez sur [Fichier] > [Enregistrer sous] (P. 43).

■ Paramètres d'environnement et autres éléments

[Activer le fichier de spécification de la caméra]

Définissez l'emplacement d'enregistrement et le nom du fichier de spécification de la caméra dans le champ de saisie.

[Ne pas ajouter de nouvelle caméra]

Activez cette case à cocher si vous voulez que la liste contienne uniquement les caméras figurant dans le fichier de spécification de la caméra.

Si vous activez cette case à cocher, vous ne pouvez pas ajouter de caméras à la liste des caméras par détection, ni ajouter ou supprimer des caméras manuellement. Si vous chargez un autre fichier de spécification de la caméra, la liste des caméras actuelle et les informations d'authentification communes sont effacées et remplacées par la liste des caméras et les informations d'authentification communes du fichier de spécification de la caméra nouvellement chargé.

Ce paramètre n'est activé que si la case à cocher [Activer le fichier de spécification de la caméra] est activée.

Lorsque cette case à cocher est activée, la case [Activer le fichier de spécification de la caméra] est grisée et vous ne pouvez pas changer le paramètre.

[Ne pas enregistrer en quittant]

Si vous activez cette case à cocher, la boîte de dialogue [Exporter la liste des caméras] ne s'affiche pas et le fichier de spécification de la caméra n'est pas généré ou enregistré lorsque vous fermez cet outil. Cette case est disponible si la case à cocher [Activer le fichier de spécification de la caméra] est activée.

[Emplacement du fichier par défaut]

Spécifiez l'emplacement par défaut pour l'enregistrement des fichiers, comme les fichiers de spécification de la caméra et les fichiers de sauvegarde, qui sont créés avec cet outil.

Chapitre 4

Techniques de détection et de configuration d'une caméra

Ce chapitre décrit la procédure permettant d'affecter des adresses IP à l'aide d'un fichier de spécification de la caméra. Il explique également comment charger les paramètres d'une caméra et les copier ensuite sur une autre caméra, ou comment les enregistrer dans un fichier et les appliquer ensuite à plusieurs caméras.

Spécification d'une adresse IP pour détecter une caméra

Spécifiez l'adresse IPv4 pour détecter les caméras dans votre système d'exploitation actuel et ajoutez-les à la liste des caméras. Vous pouvez soit les détecter manuellement une par une, soit charger le fichier CSV pour détecter plusieurs caméras à la fois.

Remarque

Vous pouvez ajouter à la liste jusqu'à 256 caméras détectées. Si vous dépassez le nombre maximal de caméras (256) lorsque vous essayez d'ajouter des caméras, un message d'erreur s'affiche. Dans ce cas, vous ne pouvez pas ajouter de caméra tant que vous n'avez pas supprimées de la liste (P. 25).

Détection de caméra via une adresse IPv4

En spécifiant une adresse IPv4, plusieurs caméras connectées à un segment de réseau différent de ce logiciel peuvent être détectées et ajoutées simultanément.

1 Sélectionnez [Ajouter une caméra].

La boîte de dialogue [Ajouter une caméra] s'affiche.

2 Entrez les informations d'authentification.

The screenshot shows a dialog box titled 'Ajouter une caméra' with the following fields and options:

- (1) Adresse IPv4 : [Text input field]
- (2) Nom de l'administrateur : [Text input field]
- (3) Mot de passe administrateur : [Text input field]
- (4) Authentifier à l'aide des informations d'authentification communes
- (5) Port : [Text input field] (80) (80,1024 - 65535)
- (6) Activer les communications SSL
- (7) Ignorer les problèmes avec le(s) certificat(s) de sécurité
- (8) Ne pas mettre à jour les informations des caméras détectées figurant déjà dans la liste des caméras

Buttons: OK, Annuler

(1) [Adresse IPv4]

Entrez l'adresse IPv4 de la caméra à ajouter. Les caméras avec des adresses IPv4 consécutives peuvent être détectées simultanément en spécifiant une plage en utilisant « * » ou « - ».

Caractère de spécification	Description	Exemple
*	Ce caractère générique peut être spécifié pour le troisième et quatrième octets d'une adresse IP.	192.168.100.* → De 192.168.100.1 à 192.168.100.254
-	Insérez ce caractère entre des nombres pour spécifier une plage.	192.168.100.100-192.168.100.150 → De 192.168.100.100 à 192.168.100.150

(2) [Nom de l'administrateur]

Entrez le nom de l'administrateur de la caméra. Ce champ est grisé et ne peut pas être renseigné si la case à cocher [Authentifier à l'aide des informations d'authentification communes] est activée.

- (3) **[Mot de passe administrateur]**
Entrez le mot de passe administrateur de la caméra. Ce champ est grisé et ne peut pas être renseigné si la case à cocher [Authentifier à l'aide des informations d'authentification communes] est activée.
- (4) **[Authentifier à l'aide des informations d'authentification communes]**
Activez cette case à cocher pour effectuer l'authentification à l'aide des informations d'authentification communes (P. 27). Si vous activez cette case à cocher, le nom de l'administrateur et le mot de passe administrateur spécifiés dans (2) et (3) ci-dessus sont annulés et grisés.
- (5) **[Activer les communications SSL]**
Activez cette case à cocher pour vous connecter à la caméra en utilisant une communication SSL. Si vous activez la case à cocher [Activer les communications SSL], le certificat auto-signé est vérifié. Un message s'affiche si vous authentifiez une caméra dont le certificat auto-signé pose problème et qui n'a pas été connectée auparavant.
- (6) **Champ de saisie du numéro de port**
Spécifiez le numéro de port à utiliser pour la connexion de la caméra. Il est généralement recommandé de conserver la valeur par défaut.
- (7) **[Ignorer les problèmes avec le(s) certificat(s) de sécurité]**
Ajoutez la caméra à la liste des caméras, même en cas de problème avec le certificat de sécurité.
- (8) **[Ne pas mettre à jour les informations des caméras déjà détectées dans la liste des caméras]**
Indiquez si les informations de la caméra ayant déjà été ajoutée à la liste des caméras dans la page d'adresses IPv4 spécifiée doivent être mises à jour.

3 Cliquez sur [OK].

La caméra est ajoutée à la liste des caméras.

Détection de caméra via un fichier de spécification de caméra

Récupère un fichier de spécification de caméra au format de fichier CSV avec la colonne d'adresses IPv4 modifiée pour détecter plusieurs caméras en une seule fois.

1 Enregistrez le fichier de spécification de la caméra (P. 42).

2 Modifiez le fichier de spécification de la caméra (P. 44).

L'en-tête sur la première ligne et le nom des éléments sur la deuxième ligne sont requis. Ne modifiez pas les chaînes.

Modifiez les éléments à partir de la troisième ligne, à l'exception des éléments de l'adresse IPv4.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Camera MeVer		ContainsPass=0				
2	#uuid	Group	CameraName	Status	SettingStatus	IPv4 Address	AutoIP
3						172.23.3.191	
4						172.23.3.192	
5						172.23.3.193	
6						172.23.3.194	
7						172.23.3.195	
8						172.23.3.196	
9						172.23.3.197	
10							
11							
12							

Première ligne
Deuxième ligne
Entrez l'adresse IPv4 des caméras à ajouter à la liste des caméras.

Remarque

Vous pouvez spécifier ensemble SSL et le numéro de port en même temps que l'adresse IPv4.

3 Enregistrez le fichier de spécification de la caméra au format CSV.

4 Sélectionnez [Fichier] > [Ouvrir].

La boîte de dialogue [Ouvrir] s'affiche.

5 Dans [Nom de fichier], entrez le fichier de spécification de la caméra que vous avez enregistré, puis cliquez sur [Ouvrir].

Les caméras avec les adresses IPv4 spécifiées sont détectées et ajoutées à la liste des caméras.

Remarque

- Si vous chargez un fichier de spécification de la caméra dans lequel seule l'adresse IPv4 est écrite en dessous de la troisième ligne, l'authentification est effectuée avec les paramètres que vous avez spécifiés dans la boîte de dialogue [Paramètres des informations d'authentification communes]. Si vous chargez un fichier de spécification de la caméra alors que les paramètres de la boîte de dialogue [Paramètres des informations d'authentification communes] ne sont pas spécifiés (paramètres par défaut) et qu'aucune caméra n'est affichée dans la liste des caméras, l'authentification est effectuée avec les informations d'authentification communes de la première ligne du fichier de spécification de la caméra (P. 44).
Vous pouvez également indiquer le nom de l'administrateur et le mot de passe administrateur en même temps que l'adresse IPv4. Dans ce cas, l'authentification est effectuée avec ce nom de l'administrateur et ce mot de passe administrateur.
- La caméra n'est pas ajoutée à la liste des caméras si l'adresse IPv4 est incorrecte, si l'authentification a échoué ou si la caméra ne s'est pas correctement connectée.
- Les caméras pouvant être connectées étant ajoutées en premier à la liste des caméras, il est possible que l'ordre des caméras soit différent du fichier de spécification de la caméra que vous avez modifié.

Configuration des caméras à l'aide d'un fichier de paramétrage

Vous pouvez configurer plusieurs caméras à la fois en chargeant un « fichier de paramétrage » basé sur les fichiers de spécification de la caméra pour chaque caméra affichée dans la liste.

Création d'un fichier de paramétrage

Pour le fichier de paramétrage, spécifiez des paramètres tels que l'adresse MAC, l'adresse IPv4 et le nom de la caméra. Pour que l'opération soit plus efficace, enregistrez une liste des caméras détectées via la fonction de recherche (P. 18) comme fichier de spécification de la caméra, puis modifiez ce fichier pour l'utiliser comme base de création du fichier de paramétrage.

1 Enregistrez un fichier de spécification de la caméra (P. 43).

2 Modifiez le fichier de spécification de la caméra (P. 44).

L'en-tête sur la première ligne et le nom des éléments sur la deuxième ligne sont requis. À partir de la troisième ligne, spécifiez [MACAddress] (adresse MAC) identifiant la caméra ainsi que les valeurs que vous voulez spécifier pour les caméras. Vous pouvez définir les valeurs suivantes.

[IPv4Address] (adresse IPv4)

[SubnetMask] (masque de sous-réseau)

[DefaultGateway] (adresse de passerelle par défaut)

[CameraName] (nom de la caméra)

[Port] (numéro de port HTTP/HTTPS)

[User] (nom de l'administrateur)

[Word] (mot de passe administrateur)

[DHCP] (utilisation ou non de DHCP)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Camera Management Tool	Ver.	ContainsPass=0									
2	#uid	Group	CameraName	Status	SettingStatus	IPv4Address	AutoIP	IPv6Address	Model	FirmVer	Serial	MACAddress
3	urn:uuid:aaaaaaa-1111-aaaa-1111-aaaaaaaaaaaa	Camera	Camera	3		192.168.100.101			VB-M50B	1.0.0		
4	urn:uuid:bbbbbbb-2222-bbbb-2222-bbbbbbbbbbbb	Camera	Camera	1		192.168.100.102			VB-M50B	1.0.0		
5	urn:uuid:ccccccc-3333-cccc-3333-cccccccccccc	Camera	Camera	1		192.168.100.103			VB-M50B	1.0.0		
6	urn:uuid:ddddddd-4444-dddd-4444-dddddddddddd	Camera	Camera	1		192.168.100.104			VB-H651V	1.0.0		
7	urn:uuid:eeeeeee-5555-eeee-5555-eeeeeeeeeeee	Camera	Camera	2		192.168.100.105			VB-H651V	1.0.0		
8	urn:uuid:ffffff-6666-ffff-6666-ffffffffffff	Camera	Camera	1		192.168.100.106			VB-H651V	1.0.0		
9	urn:uuid:gggggg-7777-gggg-7777-gggggggggggg	Camera	Camera	2		192.168.100.107			VB-H651V	1.0.0		
10												

Les valeurs [MACAddress] sont requises.

Important

Si l'en-tête sur la première ligne est « ContainsPass=2 », la valeur de [Word] (mot de passe administrateur) est gérée comme valeur chiffrée. Ainsi, lorsque vous modifiez [Word] (mot de passe administrateur), définissez l'en-tête sur « ContainsPass=1 ». Cependant, les informations du mot de passe administrateur de la caméra sont enregistrées dans le fichier sans être chiffrées. Veillez au maintien de la sécurité lorsque vous travaillez sur le fichier.

Remarque

- [MACAddress] (adresse MAC) est requis pour le fichier de paramétrage.
- Si la colonne [DefaultGateway] (passerelle par défaut) est vide, une valeur vide est définie pour la caméra. Si vous ne voulez pas définir cette valeur, supprimez la colonne [DefaultGateway] (passerelle par défaut).
- Le nombre de caractères que vous pouvez définir dans les champs [Utilisateur] (Nom de l'administrateur) et [Word] (Mot de passe administrateur) varie selon le modèle de la caméra et la version de son micrologiciel. Ainsi, il se peut que les valeurs spécifiées ne soient pas valides si vous ne respectez pas la limitation du nombre de caractères. Pour davantage de détails sur le nombre de caractères que vous pouvez définir, consultez la section « Comptes administrateur de la caméra » (P. 78).

3 Enregistrez le fichier de paramétrage.

Enregistrez au format CSV le fichier de paramétrage modifié.

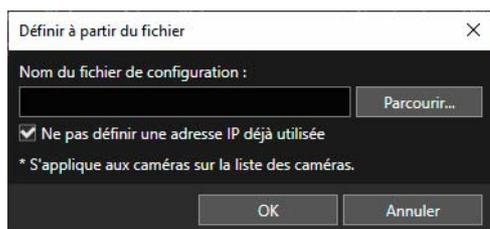
Importation d'un fichier de configuration

Faites correspondre l'adresse MAC dans la liste des caméras à l'adresse MAC du fichier de paramétrage modifié dans la section « Création d'un fichier de paramétrage » ci-dessus, puis appliquez les valeurs du fichier de paramétrage à la caméra correspondante.

1 Sélectionnez [Paramètres de la caméra] > [Définir à partir du fichier], puis spécifiez le fichier de configuration modifié.

Dans le champ de saisie, indiquez le dossier dans lequel le fichier de paramétrage est enregistré ainsi que le nom du fichier. Vous pouvez aussi cliquer sur [Parcourir] et spécifier le fichier de paramétrage dans la boîte de dialogue qui s'affiche.

Activez la case à cocher [Ne pas définir une adresse IP déjà utilisée] pour vous assurer que l'adresse IP n'a pas déjà été attribuée.



Remarque

- Les paramètres ne sont appliqués qu'aux caméras affichant [Connect.] ou [ Connect.] sous [État de connexion] dans la liste des caméras.
- Vous pouvez enregistrer un compte administrateur pour les caméras affichant [Admin. Requis] sous [État de connexion] dans la liste des caméras, en indiquant un nom de l'administrateur et son mot de passe administrateur dans le fichier des paramètres. Une fois la caméra redémarrée, l'[État de connexion] passe à [Connect.] ou [ Connect.], et vous pouvez définir d'autres éléments en important à nouveau le fichier des paramètres.

2 Cliquez sur [OK].

Paramètres avancés de la caméra

Vous pouvez charger les paramètres avancés de la caméra et, si nécessaire, les modifier et les enregistrer sur la caméra. Vous pouvez également enregistrer les paramètres avancés dans un fichier et charger les paramètres sur une caméra à partir de ce fichier.

Remarque

- La copie des paramètres avancés n'est possible que si les caméras sont du même modèle et utilisent la même version de micrologiciel.
- Cet outil ne prend pas en charge les paramètres avancés de ME20F-SHN.

Chargement des paramètres avancés à partir d'une caméra et enregistrement sur une caméra

Pour charger les paramètres avancés enregistrés sur une caméra, suivez la procédure ci-dessous.

1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celle dont vous voulez configurer les paramètres avancés.

Vous ne pouvez définir les valeurs de [Paramètres avancés de la caméra] que pour les caméras qui figurent dans la liste des caméras et dont la valeur de [État de connexion] est définie sur [Connect.] ou [ Connect.].

2 Cliquez sur dans la barre d'outils.

Vous pouvez aussi sélectionner [Paramètres de la caméra] > [Paramètres avancés de la caméra].

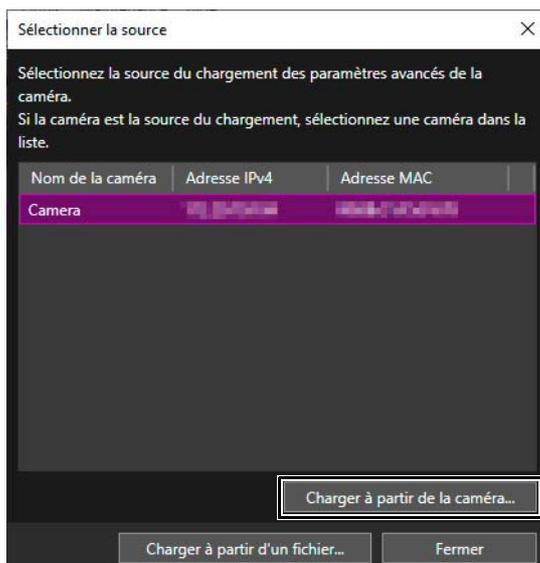
La boîte de dialogue [Sélectionner la source] s'affiche. Cette boîte de dialogue ne contient que les caméras répondant aux conditions suivantes.

- Caméras pour lesquelles les valeurs [Nom du modèle] et [Version du micrologiciel] sont identiques aux caméras sélectionnées à l'étape 1
- Caméras pour lesquelles la valeur [État de connexion] est [Connect.] ou [ Connect.].

Remarque

Vous pouvez trier les données en cliquant sur un en-tête tel que [Nom de la caméra].

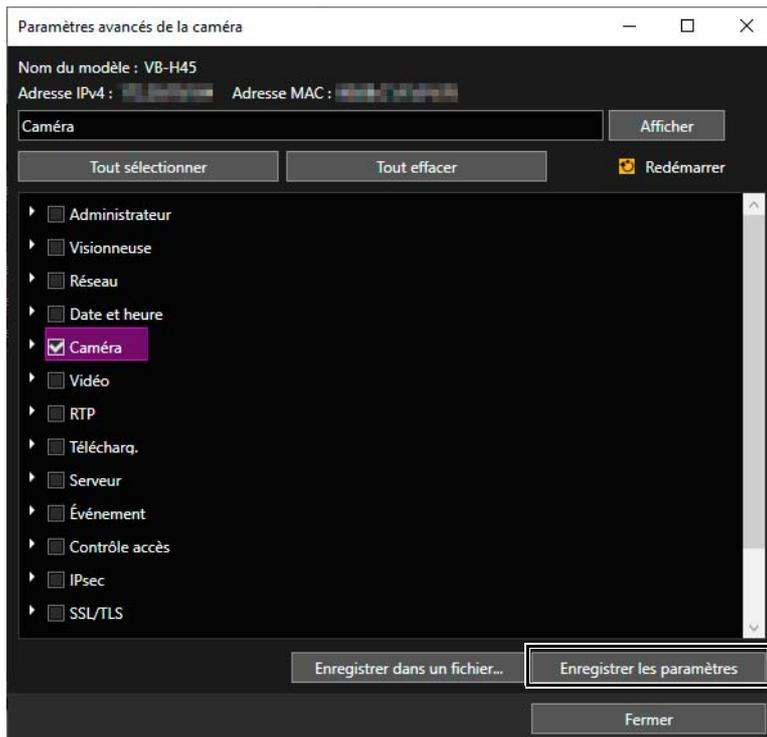
3 Sélectionnez la caméra depuis laquelle vous voulez charger les paramètres avancés, puis cliquez sur [Charger à partir de la caméra].



Les informations de paramétrage commencent à être chargées depuis la caméra sélectionnée. Le chargement peut prendre du temps. Une fois le chargement terminé, la boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra] s'affiche.

4 Modifiez les paramètres avancés (P. 57).

5 Cliquez sur [Enregistrer les paramètres].



Les paramètres avancés modifiés sont enregistrés sur la caméra sélectionnée à l'étape 1.

6 Cliquez sur [Fermer] dans la boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra].

La boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra] se ferme.

Enregistrement des paramètres avancés dans un fichier

Vous pouvez enregistrer dans un fichier les paramètres chargés dans [Paramètres avancés de la caméra]. Par exemple, vous pouvez enregistrer dans un fichier les paramètres avancés de la caméra tels qu'ils sont définis à un moment précis, puis les récupérer ultérieurement en les enregistrant à nouveau sur une caméra.

1 Effectuez les étapes 1 à 4 de la section « Chargement des paramètres avancés à partir d'une caméra et enregistrement sur une caméra » (P. 55).

2 Cliquez sur [Enregistrer dans un fichier].

La boîte de dialogue [Enregistrer sous] s'affiche.

3 Spécifiez l'emplacement d'enregistrement du fichier ainsi que son nom, puis cliquez sur [Enregistrer].

La boîte de dialogue [Enregistrer sous] se ferme et la boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra] s'affiche à nouveau.

4 Cliquez sur [Fermer] dans la boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra].

La boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra] se ferme.

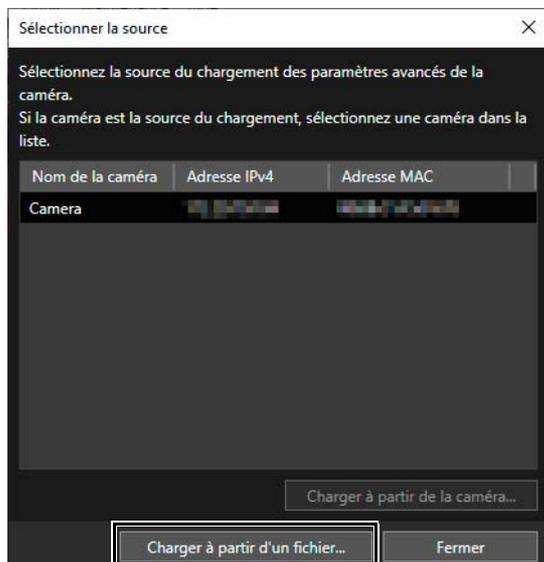
Remarque

Les paramètres avancés de la caméra sont enregistrés au format XML. Notez que si vous modifiez le contenu du fichier XML, ce dernier ne se chargera pas correctement lorsque vous l'enregistrerez sur une caméra à l'aide de cet outil.

Chargement des paramètres avancés à partir d'un fichier

Cet outil vous permet de recharger les paramètres avancés qui ont été enregistrés dans un fichier.

- 1 Effectuez les étapes 1 et 2 de la section « Chargement des paramètres avancés à partir d'une caméra et enregistrement sur une caméra » (P. 55).
- 2 Cliquez sur [Charger à partir d'un fichier].



La boîte de dialogue [Ouvrir] s'affiche.

- 3 Spécifiez le fichier contenant les paramètres avancés de la caméra que vous voulez modifier, puis cliquez sur [Ouvrir].
Les informations de paramétrage du fichier spécifié sont chargées. Une fois le chargement terminé, la boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra] s'affiche.

Remarque

Vous ne pouvez charger que les fichiers XML enregistrés avec cet outil (P. 56). Les fichiers XML modifiés dans un autre éditeur peuvent ne pas se charger correctement.

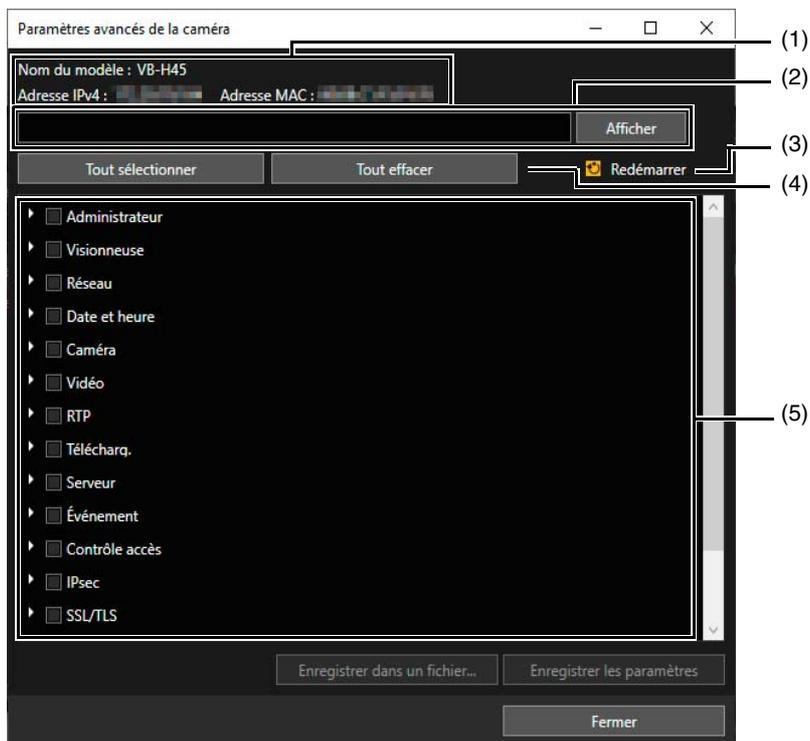
- 4 Modifiez les paramètres avancés (P. 57).
- 5 Cliquez sur [Enregistrer dans un fichier] ou sur [Enregistrer les paramètres], puis fermez la boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra].

Modification des paramètres avancés de la caméra

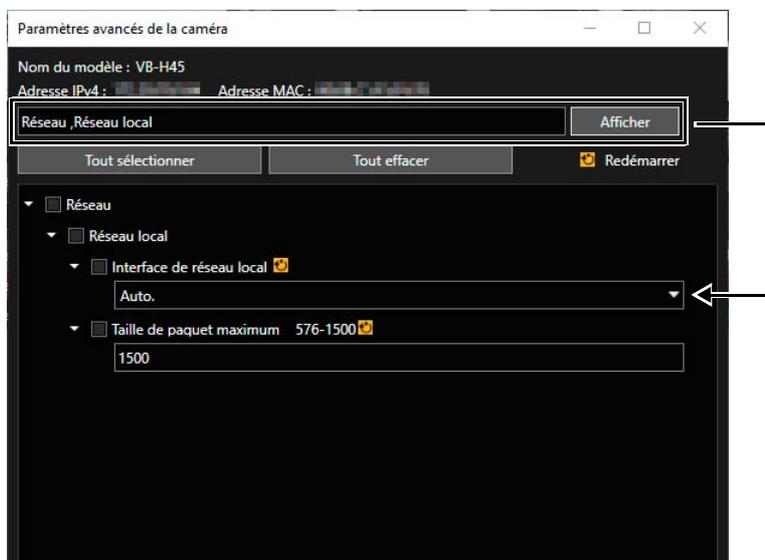
Les paramètres chargés à partir de la caméra ou d'un fichier sont répertoriés dans la boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra]. Ces paramètres sont les mêmes que ceux que vous pouvez définir pour une caméra dans Page des paramètres. Vous pouvez modifier tous les paramètres avancés de la caméra dans la boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra].

Remarque

- Pour davantage de détails sur les éléments de paramétrage, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.
- Vous ne pouvez pas modifier dans la boîte de dialogue [Paramètres avancés de la caméra] les éléments de paramétrage de Page des paramètres que vous devez configurer individuellement pour chaque caméra.



- (1) **Informations sur la source de chargement des paramètres avancés**
Affiche le nom du modèle, l'adresse IPv4 et l'adresse MAC qui sont chargés dans [Paramètres avancés de la caméra].
- (2) **Chemin de l'élément de paramétrage**
Indique le chemin de l'élément sélectionné dans la liste des éléments de paramétrage. Lorsque vous sélectionnez dans l'arborescence un élément de niveau inférieur, il apparaît après l'élément de niveau supérieur, les deux étant séparés par une virgule.
Si vous entrez un élément de paramétrage dans le champ de saisie et que vous cliquez sur [Afficher], le chemin spécifié est recherché. Si l'élément de paramétrage est trouvé, l'endroit correspondant dans la liste des éléments de paramétrage s'ouvre.



- (3) **[Redémarrer]**
Si vous modifiez un élément avec un symbole orange, la caméra redémarre.
- (4) **[Tout sélectionner], [Tout effacer]**
Active ou désactive simultanément toutes les cases à cocher de la liste des éléments de paramétrage.
- (5) **Liste des éléments de paramétrage**
Affiche les éléments de paramétrage sous forme d'arborescence. Modifiez ici les paramètres, puis sélectionnez les éléments de paramétrage à enregistrer sur la caméra ou dans un fichier.

Chapitre 5

Maintenance des caméras

Ce chapitre explique comment effectuer diverses tâches de maintenance pour les caméras, comme mettre à jour le micrologiciel, sauvegarder et restaurer des paramètres et monter et démonter des cartes mémoire.

Mise à jour du logiciel

Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel de plusieurs caméras ou uniquement mettre à jour la visionneuse de la caméra mobile pour plusieurs caméras sans mettre à jour le micrologiciel.

Important

- N'utilisez pas un fichier de mise à jour qui a été modifié.
- Après la mise à jour du logiciel, la caméra redémarre et toutes les connexions sont momentanément interrompues.
- Vous ne pouvez pas utiliser ou définir des caméras pendant la mise à jour du logiciel.

Mise à jour du micrologiciel

Lorsque vous mettez à jour le micrologiciel, vous pouvez spécifier le fichier de micrologiciel et définir la restauration des paramètres d'usine par défaut de la caméra.

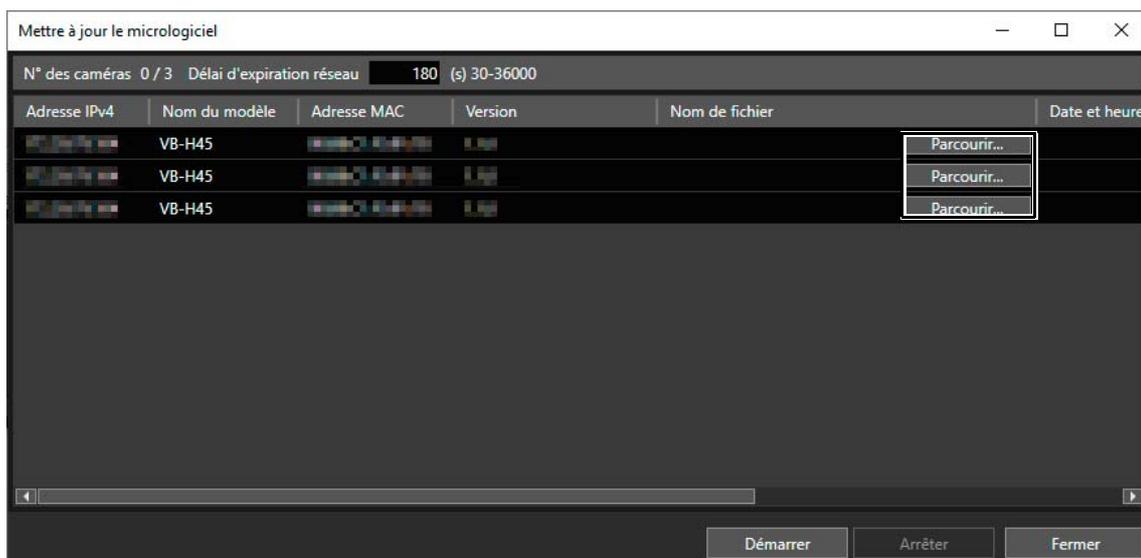
Important

- Ne débranchez pas le câble réseau et n'éteignez pas la caméra pendant la mise à jour du micrologiciel. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement de la caméra.
- En cas de coupure de courant pendant la mise à jour du micrologiciel ou si cette dernière ne s'effectue pas correctement, il est possible que le micrologiciel de la caméra soit corrompu. Si vous ne parvenez pas à accéder à une caméra après une défaillance, veuillez contacter votre revendeur.
- Ne lancez pas cet outil sur plusieurs ordinateurs pour ensuite mettre à jour le logiciel en même temps depuis plusieurs ordinateurs. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement de la caméra.

- 1** Dans la liste des caméras, sélectionnez celles dont vous voulez mettre à jour le micrologiciel.
- 2** Cliquez sur  dans la barre d'outils.
Vous pouvez aussi sélectionner [Maintenance] > [Mise à jour du logiciel] > [Mettre à jour le micrologiciel].
Un message contenant des précautions à prendre lors de la mise à jour du micrologiciel s'affiche.
- 3** Lisez attentivement le message, puis cliquez sur [Oui] pour continuer la procédure.
La boîte de dialogue [Mettre à jour le micrologiciel] s'affiche.

4 Spécifiez le fichier de micrologiciel.

Cliquez sur [Parcourir], puis spécifiez le fichier de micrologiciel dans la boîte de dialogue qui s'affiche.



Remarque

Vous pouvez copier et coller le chemin dans [Nom de fichier]. Copiez la cible en appuyant sur les touches Ctrl+C, puis collez-la en sélectionnant la ligne de destination et en appuyant sur les touches Ctrl+V. Vous pouvez sélectionner plusieurs destinations de copie en maintenant la touche Ctrl enfoncée tout en cliquant sur les destinations.

5 Pour restaurer les paramètres par défaut des caméras au moment de mettre à jour le micrologiciel, sélectionnez [Restaurer] dans la colonne [Paramètres par défaut].

Si vous sélectionnez [Restaurer], les paramètres d'usine par défaut seront restaurés pour les paramètres utilisateur, à l'exception du compte administrateur des paramètres réseau, une fois le micrologiciel mis à jour. Pour plus d'informations sur les éléments qui ne sont initialisés, consultez le Guide d'utilisation de la caméra. Pour conserver les paramètres actuels des caméras, sélectionnez [Ne pas restaurer] dans la colonne [Paramètres par défaut].

6 Le cas échéant, spécifiez [Délai d'expiration réseau] en secondes (30 à 36 000 secondes).

Entrez le délai d'attente d'une réponse de la part de la caméra avant que le micrologiciel ne soit transféré. Le micrologiciel n'est pas mis à jour pour les caméras qui ne répondent pas dans le délai entré ici en raison d'un réseau lent, etc. Dans ce cas, spécifiez un délai d'attente plus long et effectuez à nouveau cette opération.

7 Cliquez sur [Démarrer].

La mise à jour du micrologiciel commence.

Pendant la mise à jour, une barre de progression apparaît dans le champ [Message]. Si la mise à jour du micrologiciel échoue pour certaines caméras, un message s'affiche. Lisez le message qui s'affiche dans le champ [Message].

Remarque

Vous pouvez arrêter la mise à jour du micrologiciel en cliquant sur [Arrêter]. Vous ne pouvez cependant pas annuler l'opération pour les caméras qui sont en cours de redémarrage.

Mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile

Vous pouvez mettre à jour la visionneuse de la caméra mobile pour la caméra sélectionnée dans la liste des caméras.

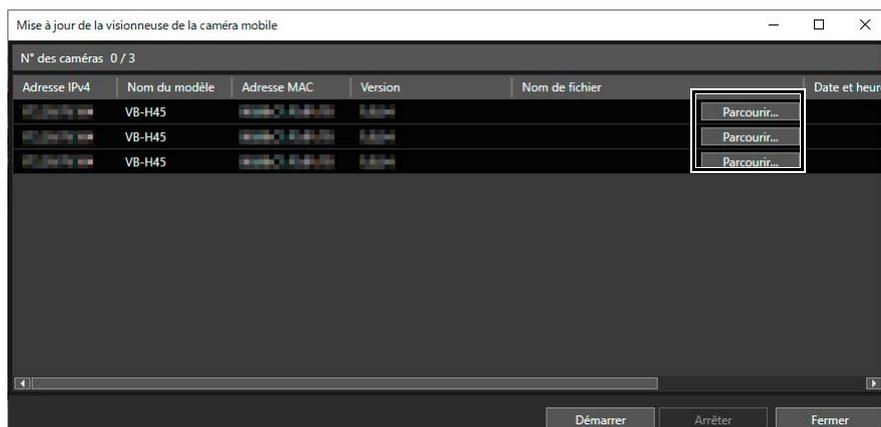
1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celle pour laquelle vous voulez mettre à jour la visionneuse de la caméra mobile.

2 Sélectionnez [Maintenance] > [Mise à jour du logiciel] > [Mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile].

La boîte de dialogue [Mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile] s'affiche.

3 Spécifiez le fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile.

Cliquez sur [Parcourir] et spécifiez le fichier dans la boîte de dialogue qui s'affiche.



Remarque

Vous pouvez copier et coller le chemin dans [Nom de fichier]. Copiez la cible en appuyant sur les touches Ctrl+C, puis collez-la en sélectionnant la ligne de destination et en appuyant sur les touches Ctrl+V. Vous pouvez sélectionner plusieurs destinations de copie en maintenant la touche Ctrl enfoncée tout en cliquant sur les destinations.

4 Cliquez sur [Démarrer].

La mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile commence.

Pendant la mise à jour, une barre de progression s'affiche dans le champ [Message]. Un message s'affiche lorsque la mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile est terminée et la caméra redémarre.

Si la mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile échoue pour certaines caméras, un message s'affiche. Lisez le message qui s'affiche dans le champ [Message].

Remarque

- Vous pouvez cliquer sur [Arrêter] pour annuler la mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile. Vous ne pouvez cependant pas annuler la mise à jour si la caméra est déjà en cours de redémarrage.
- Pour davantage de détails sur l'utilisation de la visionneuse de la caméra mobile, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.

Sauvegarde des valeurs de réglage

Vous pouvez sauvegarder simultanément les paramètres de plusieurs caméras. Vous pouvez charger les paramètres avancés et les exporter ensuite sous forme de fichier de sauvegarde. Vous pouvez utiliser un fichier de sauvegarde pour restaurer les mêmes paramètres que ceux définis au moment de la sauvegarde des caméras ou pour appliquer les mêmes paramètres à d'autres caméras.

Important

- Ne débranchez pas le câble réseau et n'éteignez pas la caméra pendant la sauvegarde. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement de la caméra.
- Ne lancez pas cet outil sur plusieurs ordinateurs pour ensuite effectuer une sauvegarde en même temps depuis plusieurs ordinateurs. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement de la caméra.
- Sauvegardez les caméras lorsqu'elles ne sont connectées à aucun programme. Par exemple, si la visionneuse ou la page des paramètres d'une caméra est ouverte, fermez-la.

5

Maintenance des caméras

Spécification de l'emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde

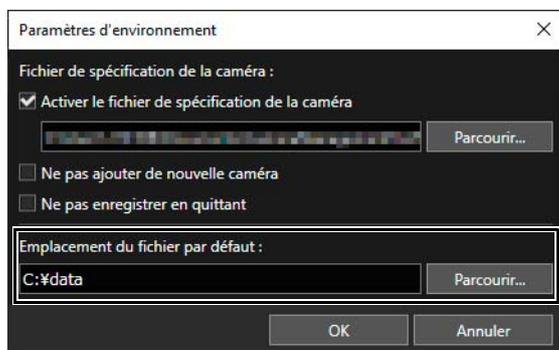
Avant d'effectuer une sauvegarde, spécifiez l'emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde.

1 Sélectionnez [Fichier] > [Paramètres d'environnement].

La boîte de dialogue [Paramètres d'environnement] s'affiche.

2 Définissez l'emplacement d'enregistrement par défaut des fichiers de sauvegarde.

Cliquez sur [Parcourir] et spécifiez l'emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde dans la boîte de dialogue qui s'affiche. Le dossier spécifié s'affiche dans [Emplacement du fichier par défaut].



3 Cliquez sur [OK].

Lancement d'une sauvegarde

1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celle dont vous voulez sauvegarder les paramètres.

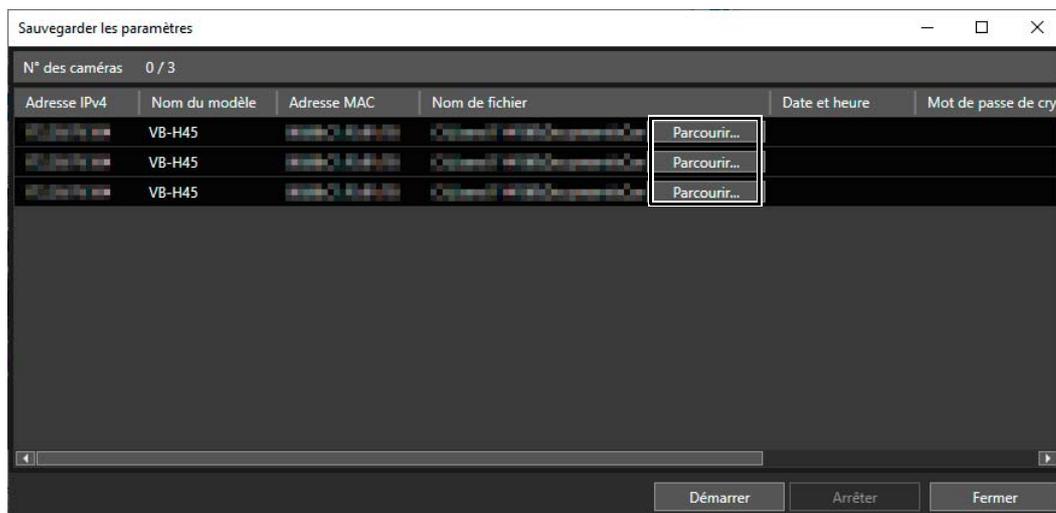
2 Cliquez sur dans la barre d'outils.

Vous pouvez aussi sélectionner [Maintenance] > [Sauvegarder les paramètres].

La boîte de dialogue [Sauvegarder les paramètres] s'affiche.

3 Spécifiez l'emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde.

Dans la boîte de dialogue de sauvegarde, le dossier spécifié dans la boîte de dialogue [Paramètres d'environnement] comme emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde s'affiche comme destination de la sauvegarde. Pour changer la destination de la sauvegarde, cliquez sur [Parcourir], puis spécifiez l'emplacement d'enregistrement dans la boîte de dialogue qui s'affiche.



Remarque

- Vous pouvez copier et coller le chemin dans [Nom de fichier]. Copiez la cible en appuyant sur les touches Ctrl+C, puis collez-la en sélectionnant la ligne de destination et en appuyant sur les touches Ctrl+V. Vous pouvez sélectionner plusieurs destinations de copie en maintenant la touche Ctrl enfoncée tout en cliquant sur les destinations.
- Vous pouvez spécifier le nom du fichier de sauvegarde (extension de fichier : .dat). Si vous choisissez de ne pas spécifier de nom de fichier, l'adresse MAC de la caméra est utilisée.
- Si vous ne modifiez pas l'emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde, le dernier fichier de sauvegarde est remplacé à chaque nouvelle sauvegarde. Pour conserver un précédent fichier de sauvegarde, copiez-le ou changez l'emplacement d'enregistrement dans la boîte de dialogue de sauvegarde.
- Vous pouvez définir [Mot de passe de cryptage] lorsque vous effectuez une sauvegarde/restauration pour certains modèles de caméra. Vous ne pouvez utiliser que des caractères alphanumériques, des symboles et des espaces dans votre mot de passe. Ce mot de passe permet de crypter les données de sauvegarde. Le mot de passe défini ici est requis pour restaurer les données de sauvegarde cryptées.

4 Cliquez sur [Démarrer].

Un message de confirmation s'affiche et vous êtes invité à confirmer que vous voulez sauvegarder les paramètres.

5 Cliquez sur [Oui].

La sauvegarde des paramètres de la caméra commence.

Pendant la sauvegarde, une barre de progression s'affiche dans le champ [Message]. Si la sauvegarde a échoué pour certaines caméras, un message s'affiche. Lisez le message qui s'affiche dans le champ [Message].

Remarque

Vous pouvez arrêter la sauvegarde en cliquant sur [Arrêter]. Dans ce cas, la sauvegarde n'est arrêtée que pour les caméras pour lesquelles cette opération n'a pas encore été effectuée.

Restauration des paramètres

Vous pouvez utiliser les fichiers de sauvegarde créés avec cet outil pour restaurer les valeurs de réglage de la caméra. Vous pouvez restaurer les paramètres de la caméra tels qu'ils étaient au moment de la sauvegarde ou transférer les paramètres vers d'autres caméras.

Important

- Ne débranchez pas le câble réseau et n'éteignez pas la caméra pendant la restauration. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement de la caméra.
- Ne lancez pas cet outil sur plusieurs ordinateurs pour ensuite effectuer une restauration en même temps depuis plusieurs ordinateurs. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement de la caméra.
- Restaurer les caméras lorsqu'elles ne sont connectées à aucun programme. Par exemple, si la visionneuse ou la page des paramètres d'une caméra est ouverte, fermez-la.
- Vous ne pouvez restaurer que les fichiers ayant été sauvegardés à l'aide de la fonction [Sauvegarder les paramètres] (P. 63) de cet outil et via la page des paramètres [Maintenance] > [Sauvegarder/Restaurer] de la caméra. Vous ne pouvez pas restaurer une caméra à l'aide d'un fichier de sauvegarde qui a été modifié.
- Lors de la procédure de restauration, la caméra redémarre et toutes les connexions sont momentanément interrompues.

1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celles dont vous voulez restaurer les paramètres.

2 Cliquez sur  dans la barre d'outils.
Vous pouvez aussi sélectionner [Maintenance] > [Restaurer les paramètres].

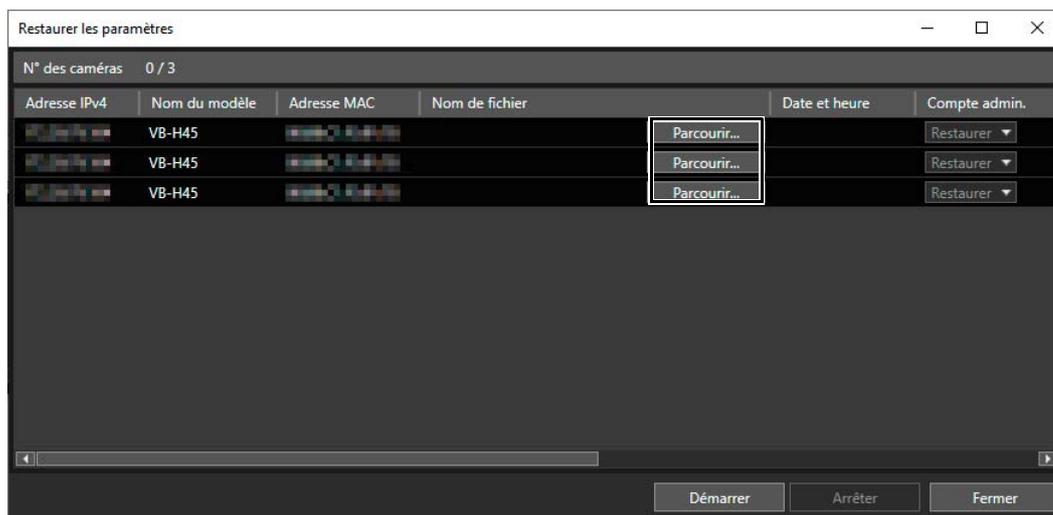
Un message contenant des précautions à prendre lors de la restauration des valeurs de réglage s'affiche.

3 Lisez attentivement le message, puis cliquez sur [Oui] pour continuer la procédure.

La boîte de dialogue [Restaurer les paramètres] s'affiche.

4 Spécifiez le fichier de sauvegarde contenant les paramètres enregistrés à restaurer.

Cliquez sur [Parcourir] et spécifiez dans la boîte de dialogue qui s'affiche l'emplacement d'enregistrement et le nom du fichier de sauvegarde.



Remarque

Vous pouvez copier et coller le chemin dans [Nom de fichier]. Copiez la cible en appuyant sur les touches Ctrl+C, puis collez-la en sélectionnant la ligne de destination et en appuyant sur les touches Ctrl+V. Vous pouvez sélectionner plusieurs destinations de copie en maintenant la touche Ctrl enfoncée tout en cliquant sur les destinations.

5 Pour restaurer le compte administrateur, sélectionnez [Restaurer] dans la liste déroulante [Compte admin.].

Vous ne pouvez pas définir [Compte admin.] pour certains modèles de caméra.

 **Important**

Si une opération de restauration de compte administrateur est effectuée, le paramètre de mot de passe est restauré tel qu'il était à la création du fichier de sauvegarde. Assurez-vous de connaître le mot de passe administrateur à la date de création du fichier de sauvegarde.

6 Pour restaurer tous les paramètres de la caméra, sélectionnez [Restaurer] dans la liste déroulante [Restaurez toutes les informations.].

Vous ne pouvez pas définir [Restaurez toutes les informations.] pour certains modèles de caméra.

 **Important**

Si vous avez sélectionné [Restaurez toutes les informations.], les adresses IP, les paramètres réseau et les informations sur la communication sécurisée SSL/IPsec sont également restaurés. Cela peut entraîner la duplication d'adresses IP de caméra après la restauration. Soyez vigilant lorsque vous effectuez cette opération.

 **Remarque**

Vous pouvez définir [Mot de passe de cryptage] lorsque vous effectuez une sauvegarde/restauration pour certains modèles de caméra. Vous ne pouvez utiliser que des caractères alphanumériques, des symboles et des espaces dans votre mot de passe. Le mot de passe défini au moment de la sauvegarde des données est requis pour restaurer les données à l'aide des données de sauvegarde cryptées.

7 Cliquez sur [Démarrer].

Un message s'affiche et vous êtes invité à confirmer la restauration des valeurs de réglage.

8 Cliquez sur [Oui].

La restauration des valeurs de réglage de la caméra commence.

Pendant la restauration, une barre de progression s'affiche dans le champ [Message]. Si la restauration échoue pour certaines caméras, un message s'affiche. Lisez le message qui s'affiche dans le champ [Message].

 **Remarque**

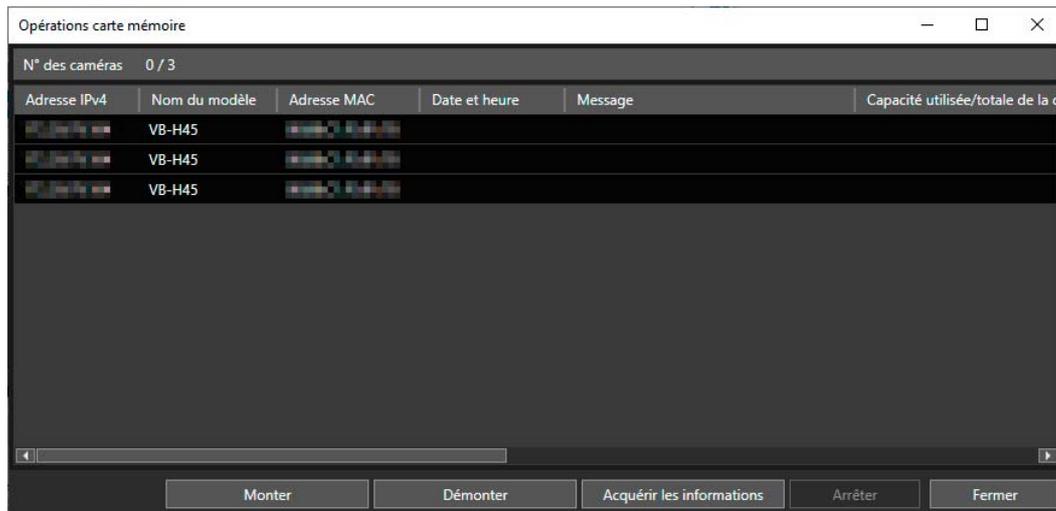
Vous pouvez arrêter la restauration en cliquant sur [Arrêter]. Dans ce cas, la restauration n'est arrêtée que pour les caméras pour lesquelles cette opération n'a pas encore été effectuée.

Montage/démontage des cartes mémoire

Vous pouvez monter et démonter des cartes mémoire insérées dans des caméras et récupérer les informations qu'elles contiennent. Vous pouvez également démonter simultanément les cartes mémoire de plusieurs caméras lorsque, par exemple, vous éteignez les caméras ou vous retirez les cartes mémoire.

- 1 Sélectionnez les caméras pour lesquelles vous voulez effectuer une opération carte mémoire.
- 2 Cliquez sur  dans la barre d'outils. Vous pouvez aussi sélectionner [Maintenance] > [Opérations carte mémoire].

La boîte de dialogue [Opérations carte mémoire] s'affiche.



- 3 Effectuez l'une des opérations carte mémoire.

Cliquez sur l'un des boutons ci-dessous pour effectuer une opération. L'opération effectuée est indiquée dans le champ [Message]. Si l'opération échoue pour certaines caméras, un message s'affiche. Lisez le message qui s'affiche dans le champ [Message].

[Monter]

Monte les cartes mémoire des caméras sélectionnées.

[Démonter]

Démonte les cartes mémoire des caméras sélectionnées.

Remarque

Si vous cliquez sur [Démonter] alors qu'aucune carte mémoire n'est insérée, [Non montée] s'affiche dans la zone de message pour certains modèles de caméra.

[Acquérir les informations]

Permet de récupérer les informations des cartes mémoire montées et de les afficher dans la liste.

La valeur [Enregistrement possible] ou [Enregistrement impossible] indiquée pour les types d'enregistrement ([Flux du mode enregistrement], [Télécharger], [Événement], [Minuteur], [Manuel], [ONVIF]) indique si le nombre maximal d'images enregistrables a été dépassé pour chaque type d'enregistrement vidéo.

Redémarrage de la caméra

Vous pouvez redémarrer simultanément plusieurs caméras.

1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celles que vous voulez redémarrer.

2 Sélectionnez [Maintenance] > [Redémarrer la caméra].

Une boîte de dialogue s'affiche et vous êtes invité à confirmer que vous voulez redémarrer les caméras sélectionnées.

3 Cliquez sur [Oui].

Les caméras redémarrent.

Remarque

Il est possible que le paramètre [État de connexion] ne prenne pas la valeur [Connect.] même après le redémarrage de la caméra. Cliquez sur  pour mettre à jour les informations sur la caméra.

Restauration des Paramètres par défaut de la caméra

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut de plusieurs caméras à la fois.

Important

- N'éteignez jamais la caméra pendant la restauration des paramètres par défaut. Si vous éteignez la caméra, elle pourrait ne plus fonctionner correctement.
- Vous ne pouvez pas arrêter la restauration des paramètres par défaut.
- Il est conseillé de sauvegarder les paramètres actuels avant de restaurer les valeurs par défaut (P. 63).

1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celles pour lesquelles vous voulez restaurer les paramètres par défaut.

2 Sélectionnez [Maintenance] > [Restaurer les paramètres par défaut de la caméra].

[Paramétrage par défaut (excepté les paramètres réseau)]

Les paramètres d'usine par défaut seront restaurés pour les paramètres utilisateur, à l'exception du compte administrateur et des paramètres réseau. Pour plus d'informations sur les éléments qui ne sont initialisés, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.

[Paramétrage par défaut (dont les paramètres réseau)]

Les paramètres d'usine par défaut seront restaurés pour les données, notamment le compte administrateur et les paramètres réseau.

La connexion à la caméra est désactivée, car le compte administrateur est également effacé. Utilisez cet outil pour configurer le paramétrage par défaut.

Remarque

Vous ne pouvez pas sélectionner [Paramètres par défaut (dont les paramètres réseau)] pour certains modèles de caméra.

Une boîte de dialogue s'affiche et vous êtes invité à indiquer si vous voulez restaurer les Paramètres par défaut des caméras sélectionnées.

3 Cliquez sur [Oui].

Les Paramètres par défaut sélectionné à l'étape 2 est restauré une fois que les caméras ont redémarré.

Téléchargement des journaux

Vous pouvez télécharger les journaux de fonctionnement enregistrés sur une caméra ou une carte mémoire et les enregistrer dans un fichier texte.

1 Dans la liste des caméras, sélectionnez celles pour lesquelles vous voulez télécharger les journaux.

2 Cliquez sur [Maintenance] > [Télécharger le journal].

La boîte de dialogue [Rechercher un dossier] s'affiche.

3 Sélectionnez le dossier dans lequel enregistrer le journal, puis cliquez sur [OK].

Le message [Le fichier journal a été enregistré. Ouvrir le dossier ?] s'affiche.

4 Cliquez sur [Oui] ou [Non].

Le sous-dossier suivant est créé dans le dossier de destination que vous avez sélectionné.

log\AAAAMMJJHHMMSS

Le fichier téléchargé est enregistré sous le nom de fichier suivant.

Adresse MAC (XX-XX-XX-XX-XX-XX)_catégorie_numéro de série.txt



Remarque

Le journal de la carte mémoire n'est pas récupéré si elle est démontée.

Chapitre

6

Annexe

Ce chapitre traite des listes de messages et du dépannage.

Listes des messages

Cet outil affiche trois types de messages.

- Messages d'informations (messages à titre informatif)
- Messages d'avertissement (messages invitant à la prudence)
- Messages d'erreur (messages signalant des erreurs)

Lorsque des messages d'avertissement ou d'erreur s'affichent, prenez les mesures appropriées en vous aidant des tableaux suivants.

Messages d'avertissement

Message	Description
Le fichier de sauvegarde spécifié n'est pas valide ou est corrompu.	Ce message s'affiche dans les cas suivants. Assurez-vous que le fichier de sauvegarde spécifié est correct. <ul style="list-style-type: none">• Vous avez spécifié un fichier qui n'est pas un fichier de sauvegarde.• Vous avez spécifié un fichier de sauvegarde dans un autre format.• Le fichier de sauvegarde a été modifié. Si vous modifiez un fichier de sauvegarde créé à l'aide de cet outil, vous ne pouvez plus le restaurer correctement. Si vous avez modifié le fichier de sauvegarde, créez-le à nouveau.
Le fichier de sauvegarde spécifié ne peut pas être restauré parce qu'il est incompatible avec la caméra spécifiée.	Le modèle de la destination de restauration ne correspond pas au modèle pour lequel le fichier de sauvegarde a été créé. Spécifiez un fichier de sauvegarde pour un modèle identique à celui de la caméra à restaurer. Si vous essayez de restaurer un nouveau modèle à l'aide d'un fichier de sauvegarde d'un ancien modèle ou inversement, le format du fichier de sauvegarde peut varier selon les modèles. Dans ce cas, comme le fichier n'est pas reconnu comme fichier de sauvegarde, le message « Le fichier de sauvegarde spécifié n'est pas valide ou est corrompu » s'affiche plutôt que ce message.
Fichier de sauvegarde spécifié introuvable.	Dans la boîte de dialogue de restauration, vous avez spécifié comme fichier de sauvegarde un fichier qui n'existe pas. Vérifiez le nom et l'emplacement d'enregistrement du fichier de sauvegarde.
Le format de fichier du micrologiciel n'est pas valide ou le fichier est altéré.	Vous avez spécifié le micrologiciel d'un modèle différent. Spécifiez le bon fichier de micrologiciel. Vous ne pouvez pas mettre à jour le micrologiciel avec un fichier de micrologiciel modifié. Si le fichier de micrologiciel est corrompu, téléchargez-le à nouveau.
Le micrologiciel ne peut pas être mis à jour car une version identique ou ultérieure du fichier est déjà installée sur la caméra.	Vous ne pouvez pas mettre à jour un micrologiciel avec une version identique ou antérieure. Vérifiez la version du micrologiciel.
Le fichier du micrologiciel ne peut pas être utilisé avec cette caméra.	Le nom de modèle du fichier de micrologiciel ne correspond pas au nom de modèle de la caméra. Vérifiez la combinaison de la caméra dans la liste des caméras et le modèle cible du fichier de micrologiciel. Si les deux modèles ne correspondent pas, le micrologiciel ne peut pas être mis à jour.
Carte mémoire non insérée.	Vous avez effectué une opération carte mémoire (montage, démontage ou acquisition d'informations) alors qu'aucune carte mémoire n'était insérée dans la caméra. Insérez une carte mémoire dans la caméra.
Impossible de se connecter à la caméra.	<ul style="list-style-type: none">• Vous avez sélectionné une caméra avec laquelle la connexion est impossible et vous avez effectué une opération nécessitant la communication avec la caméra. Vérifiez la connexion à la caméra.• Le délai indiqué dans [Délai d'expiration réseau] sur l'écran [Mettre à jour le micrologiciel] s'est écoulé. Dans ce cas, indiquez un délai d'attente plus long, puis exécutez à nouveau l'opération.• Une erreur s'est produite lors de la communication avec la caméra. Vérifiez la connexion à la caméra.• Une erreur s'est produite lors de la restauration des paramètres de la caméra. Vérifiez le fichier de sauvegarde.

Message	Description
Impossible de se connecter à la caméra. Vérifiez que l'adresse IP, le numéro de port, le nom utilisateur et le mot de passe sont corrects.	La connexion à la caméra a échoué lorsque vous avez essayé de modifier les paramètres de la caméra à l'aide de [Paramètres de base de la caméra], [Paramètres avancés de la caméra] ou [Définir à partir du fichier]. La connexion à la caméra peut également avoir échoué lorsque vous avez essayé d'ajouter des caméras à la liste à l'aide de [Ajouter une caméra]. Spécifiez correctement l'adresse IPv4, le numéro de port, l'identifiant et le mot de passe.
<ul style="list-style-type: none"> • Installez le micrologiciel sur la caméra, comme indiqué dans les informations entrées sur la caméra. Veillez à vérifier les détails des informations sur la caméra avant l'installation. • Cet outil écrase la ROM Flash. Si la mise à niveau échoue, il est possible que la caméra ne fonctionne pas correctement. Soyez extrêmement vigilant lorsque vous procédez à la mise à niveau. • Ne débranchez pas le câble du réseau local et n'éteignez pas la caméra durant l'installation. • Tous les paramètres d'usine par défaut des caméras pour lesquelles vous avez coché « Restaurer les paramètres par défaut » seront restaurés, à l'exception de la configuration du réseau et de la date. <p>Mettre à jour le micrologiciel ? La mise à jour demande un certain temps. Ne mettez pas la caméra hors tension pendant la mise à jour.</p>	Ce message s'affiche toujours au moment de la mise à jour du micrologiciel. Vérifiez les détails du message. Si vous cliquez sur [Oui], la mise à jour du micrologiciel commence.
Le format de la valeur est non valide.	Ce message s'affiche lorsque la valeur entrée n'est pas valide même si le format est fixe, comme l'adresse IP spécifiée dans [Paramètres de base de la caméra]. Assurez-vous que le format des valeurs entrées est correct.
Impossible d'ajouter une caméra. Le nombre maximum de caméras a été atteint.	Vous essayez d'ajouter une caméra alors que la liste contient déjà 256 caméras. Annulez l'ajout de la caméra ou supprimez-en de la liste pour qu'il y ait 256 caméras ou moins après l'ajout.
Échec de l'authentification de l'utilisateur.	Les informations d'authentification (nom de l'administrateur et mot de passe administrateur) que vous avez entrées sont incorrectes. Entrez les bonnes informations d'authentification.
Introuvable.	Lorsque vous cliquez sur [Afficher] dans [Paramètres avancés de la caméra], une recherche est effectuée sur les éléments de paramétrage entrés. Si aucun élément de paramétrage correspondant n'est trouvé, ce message s'affiche. Assurez-vous que les noms des éléments de paramétrage sont corrects.
Fichier non valide.	Ce message s'affiche dans les cas suivants. Assurez-vous que le format du contenu de fichier est correct. <ul style="list-style-type: none"> • Le contenu de fichier indiqué dans [Définir à partir du fichier] ou [Paramètres avancés de la caméra] n'est pas valide. • Lorsque vous sélectionnez [Fichier] > [Ouvrir] ou que vous faites glisser un fichier de spécification de la caméra dans la liste des caméras, vous ne pouvez ajouter aucune caméra à cette liste, car la troisième ligne du fichier de spécification de la caméra est vide et les informations d'authentification communes de ce fichier ne sont pas définies pour être chargées.
Entrez le nom du fichier.	Vous n'avez pas spécifié le fichier à charger alors que vous avez sélectionné [Définir à partir du fichier], [Paramètres avancés de la caméra] ou que vous avez mis à jour le micrologiciel ou effectué une restauration depuis un fichier de sauvegarde. Spécifiez un fichier et réessayez.
Une caméra avec cette adresse IP a déjà été enregistrée. Voulez-vous mettre à jour les informations sur la caméra ?	La caméra dont l'adresse IPv4 est spécifiée dans [Ajouter une caméra] figure déjà dans la liste des caméras. Cliquez sur [Oui] pour mettre à jour les informations sur la caméra ou sur [Non] pour ne pas les mettre à jour.
Fichier de micrologiciel spécifié introuvable.	Le fichier de micrologiciel spécifié est introuvable. Vérifiez que ce fichier de micrologiciel se trouve dans le dossier spécifié, puis entrez le bon dossier d'enregistrement et le bon nom de fichier.
Échec de la création d'un fichier de sauvegarde sous le chemin spécifié.	Vous avez spécifié comme dossier d'enregistrement du fichier de sauvegarde un nom de dossier ou de fichier qui n'existe pas. Spécifiez correctement le dossier d'enregistrement et le nom de fichier.

Message	Description
Entrez le numéro de port. (80, 1024-65535)	Vous n'avez pas spécifié le numéro de port dans [Ajouter une caméra] ou [Authentification de la caméra] ou vous avez spécifié une valeur numérique autre que 80, 443 ou 1024 à 65535. Spécifiez un numéro de port valide.
Entrez le numéro de port. (443, 1024-65535)	
Le nom de fichier est en double.	Lors de la sauvegarde des valeurs de réglage, le même nom de fichier de sauvegarde est spécifié pour plusieurs caméras. Entrez un autre nom de fichier.
Échec de l'opération sur une (des) caméra(s). Revérifiez vos opérations récentes.	Les paramètres modifiés n'ont pas pu être appliqués à certaines caméras. Revérifiez [Opérations récentes] dans la liste des caméras.
Entrez le nom du fichier de spécification de la caméra.	Vous n'avez pas spécifié de fichier de spécification de la caméra alors que la case à cocher [Activer le fichier de spécification de la caméra] est activée dans [Paramètres d'environnement]. Entrez le nom du fichier de spécification de la caméra.
Chemin d'accès spécifié, <nom du lecteur et nom du dossier>, non disponible.	La case à cocher [Activer le fichier de spécification de la caméra] est activée dans [Paramètres d'environnement] et vous avez spécifié un lecteur ou un dossier non valide comme emplacement d'enregistrement du fichier de spécification de la caméra. Entrez à nouveau l'emplacement d'enregistrement du fichier de spécification de la caméra.
Impossible d'écrire dans le dossier spécifié : <nom du dossier>.	La case à cocher [Activer le fichier de spécification de la caméra] est activée dans [Paramètres d'environnement], mais vous avez spécifié un dossier non valide comme emplacement d'enregistrement du fichier de spécification de la caméra. Entrez à nouveau l'emplacement d'enregistrement du fichier de spécification de la caméra.
Le fichier n'existe pas.	Le fichier spécifié dans [Définir à partir du fichier] n'existe pas. Assurez-vous de spécifier un fichier valide.
L'adresse IPv4 est déjà utilisée ou aucune adresse IPv4 configurable n'est disponible. Consultez la liste des caméras et les paramètres de base de la caméra.	L'adresse IPv4 spécifiée dans [Paramètres de base de la caméra] ou [Définir à partir du fichier] est déjà utilisée par une caméra figurant dans la liste des caméras. Revoyez la spécification de l'adresse IPv4.
L'adresse IPv4 est déjà utilisée ou aucune adresse IPv4 configurable n'est disponible. Consultez la liste des caméras et Définir à partir du fichier.	
Étant donné que la plage de l'adresse IPv4 spécifiée est large, la configuration peut prendre un certain temps. Voulez-vous poursuivre ?	La configuration des paramètres peut prendre un certain temps, car la plage d'adresses IPv4 spécifiée pour [Adresse IPv4] dans [Paramètres de base de la caméra] > [Réseau] comprend plus de 256 adresses.
La ou les caméras avec l'adresse IP suivante ont déjà été ajoutées aux sites de confiance. <Adresse IP>	Lorsque vous sélectionnez [Maintenance] > [Ajouter aux sites de confiance], vous essayez d'enregistrer une adresse déjà enregistrée comme site de confiance. Vérifiez l'adresse à enregistrer.
Une caméra nécessitant l'enregistrement du compte administrateur a été trouvée. Veuillez enregistrer avec les paramètres de la caméra > Enregistrer un compte administrateur.	Ce message s'affiche lorsqu'une caméra sans compte administrateur enregistré figure dans les résultats de [Rechercher des caméras]. Enregistrez un compte administrateur pour cette caméra.
La caméra se trouvant dans le fichier avec l'adresse IP suivante n'a pas pu être ajoutée. Vérifiez le contenu du fichier. <Adresse IP>	Lorsque vous avez essayé d'ajouter des caméras en sélectionnant [Fichier] > [Ouvrir] afin de charger un fichier contenant uniquement des adresses IPv4 (P. 51), la connexion aux caméras avec les adresses IPv4 spécifiées a échoué. Assurez-vous que l'adresse IPv4, le nom de l'administrateur et le mot de passe administrateur spécifiés sont corrects.
Le fichier ne peut pas être utilisé, car il a été créé avec une version plus récente de Camera Management Tool. Veuillez mettre à niveau la version de Camera Management Tool.	En sélectionnant [Fichier] > [Ouvrir] ou [Paramètres de la caméra] > [Définir à partir du fichier], vous essayez de charger un fichier créé avec une version plus récente que la version de Camera Management Tool utilisée actuellement. Mettez à niveau Camera Management Tool et réessayez.
Le nom d'administrateur est déjà utilisé.	Les noms d'administrateur spécifiés dans [Rechercher des caméras] ou [Paramètres des informations d'authentification communes] sont en double. Vérifiez la spécification du nom d'administrateur.
Le nom de l'administrateur n'est pas valide.	Nom d'administrateur non valide.

Message	Description
Le mot de passe administrateur n'est pas valide.	Le mot de passe administrateur n'est pas valide.
Échec de l'opération sur une (des) caméra(s). Consultez votre message d'erreur.	Une erreur s'est produite pour une ou plusieurs caméras lors de l'exécution de [Mise à jour du logiciel], [Opérations carte mémoire], [Sauvegarder les paramètres] ou [Restaurer les paramètres] depuis le menu [Maintenance]. Consultez la ligne [Message] qui s'affiche dans les fenêtres correspondantes au moment de l'exécution.
Le mot de passe de cryptage est non valide.	Des caractères non valides ont été utilisés dans [Mot de passe de cryptage] au moment de l'exécution de [Sauvegarder les paramètres] ou [Restaurer les paramètres] dans le menu [Maintenance]. Entrez uniquement des caractères alphanumériques, des symboles ou des espaces dans [Mot de passe de cryptage].
La visionneuse de la caméra mobile ne peut pas être mise à jour car une version identique ou ultérieure du fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile est déjà installée sur la caméra.	Vous ne pouvez pas mettre à jour la visionneuse de la caméra mobile avec une version identique à celle-ci ou avec une version antérieure. Vérifiez la version de la visionneuse de la caméra mobile.
Le fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile ne peut pas être utilisé avec cette caméra.	Le nom de modèle du fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile ne correspond pas au nom de modèle de la caméra. Vérifiez la combinaison de la caméra dans la liste des caméras et le modèle cible du fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile. Si les deux modèles ne correspondent pas, la visionneuse de la caméra mobile ne peut pas être mise à jour.
Le format du fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile n'est pas valide ou le fichier est altéré.	Le fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile d'un autre modèle est spécifié. Spécifiez le fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile qui convient. La visionneuse de la caméra mobile ne peut pas être mise à jour avec un fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile modifié. Si le fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile est altéré, téléchargez-le à nouveau.
Le fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile spécifié introuvable.	Le fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile spécifié n'a pas pu être trouvé. Vérifiez que le fichier de mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile se trouve dans le dossier spécifié, puis entrez le bon dossier d'enregistrement et le bon nom de fichier.

Messages d'erreur

Message	Description
La mise à niveau du micrologiciel a échoué. Il est possible que le micrologiciel de la caméra soit corrompu. Si vous ne pouvez pas accéder à la caméra après environ 30 minutes, veuillez contacter le service client.	Le redémarrage après la mise à niveau du micrologiciel ne s'est pas effectué correctement, même après avoir attendu 30 minutes. Si vous ne pouvez pas accéder à la caméra bien que la durée indiquée dans le message s'est écoulée, vérifiez que la caméra est correctement connectée au réseau, puis contactez le centre de service client.
Échec de l'enregistrement du fichier de spécification de la caméra.	Le dossier et le fichier spécifiés dépassent 260 caractères. Assurez-vous que le dossier et le fichier spécifiés ne dépassent pas 260 caractères.
Échec du chargement du fichier de spécification de la caméra.	<ul style="list-style-type: none"> Le format du fichier de spécification de la caméra est incorrect. Vérifiez les descriptions dans le fichier de spécification de la caméra. Le dossier et le fichier spécifiés dépassent 260 caractères. Assurez-vous que le dossier et le fichier spécifiés ne dépassent pas 260 caractères.
Échec de la modification des paramètres de la caméra.	Ce message s'affiche lorsque les paramètres de la caméra n'ont pas pu être modifiés. Vérifiez la connexion à la caméra.
La combinaison de valeurs est non valide.	La combinaison de valeurs ne peut pas être spécifiée. Vérifiez les détails du message et examinez les paramètres. Pour supprimer une erreur impliquant plusieurs éléments qui ne peuvent pas être spécifiés depuis Camera Management Tool, modifiez les paramètres sur la page des paramètres de la caméra. Pour davantage de détails sur la page des paramètres, consultez le Guide d'utilisation de la caméra.

Message	Description
Démarrage impossible car l'un des outils suivants est en cours d'exécution : <ul style="list-style-type: none"> • Firmware Upgrade Tool • Backup Tool • Restore Tool • Memory Card Unmount Tool 	Vous avez essayé de lancer cet outil alors qu'un autre outil avec une fonction équivalente à l'une des fonctions de cet outil est en cours d'exécution (Firmware Upgrade Tool, Backup Tool, Restore Tool ou Memory Card Unmount Tool). Fermez l'autre outil et essayez à nouveau de lancer cet outil.
Lorsque vous utilisez H.264(2) et sélectionnez la taille maximale de la vidéo, réglez le nombre d'images par seconde pour les formats H.264(1) et (2) sur 15 ips ou moins.	Vous avez défini une combinaison de paramètres qui ne peut pas être utilisée. Vérifiez les détails du message et modifiez les paramètres.
Si le nombre d'images par seconde est de 1 ips, l'intervalle I Frame ne peut pas être réglé sur 0,5 seconde.	
Impossible de régler, car H.264 dans le menu [ADSR] est utilisé.	
Lorsque vous utilisez Enregistrement vidéo (téléchargement/carte mémoire) avec le format H.264, réglez la vitesse de transmission sur une valeur égale ou inférieure à 3 072 Kbit/s.	
Lorsque vous utilisez Enregistrement vidéo (téléchargement/carte mémoire) avec le format H.264, réglez l'intervalle I Frame à 1.5 seconde ou moins.	
La définition automatique du serveur NTP est activée dans [Date et heure].	
DHCP ou DHCPv6 n'est pas activé dans [Réseau].	
Sélectionnez [Caméra] et réglez le mode Jour/nuite sur « Mode jour » ou « Mode nuit ».	
« Jour/nuite » ne peut pas être réglé sur « Auto. », car « Modes jour/nuite » est défini dans le menu [Événement].	
Chemin d'accès spécifié trop long : <Chemin>	
Échec de l'enregistrement des fichiers journaux d'au moins une caméra. Consultez la liste des caméras.	Le téléchargement des journaux a échoué pour une ou plusieurs caméras (dans le cas d'un téléchargement pour plusieurs caméras, ce message s'affiche si l'un d'eux a échoué). Vérifiez la connexion à la caméra.
Impossible de démarrer l'application (nom de l'outil).	L'outil sélectionné dans le menu [Outils] n'a pas réussi à démarrer. Vérifiez la connexion à la caméra. Seul l'outil Camera Angle Setting Tool démarre, mais vous ne pouvez pas régler les angles. Vérifiez la connexion et réessayez.
Impossible de détecter la caméra. Veuillez confirmer les paramètres réseau et redémarrer l'outil. IPv6 doit être activé lors de la configuration du réseau de la caméra.	Ce message s'affiche lorsque des caméras avec une adresse IPv4 en double sont détectées dans un environnement réseau où IPv6 est désactivé. Activez IPv6 pour la caméra et pour l'ordinateur, redémarrez l'outil, puis cliquez à nouveau sur  .
Ne correspond pas au mot de passe de cryptage utilisé lors de la sauvegarde.	Le mot de passe de chiffrement spécifié au moment de la restauration est différent de celui défini au moment de la sauvegarde. Assurez-vous que le mot de passe de chiffrement est correct.

Avant de contacter votre revendeur ou le centre de service client, vérifiez les points suivants.

Si un message s'affiche, vérifiez les détails du message et les solutions correspondantes dans la section « Listes des messages », page 72.

Remarque

Un problème peut survenir en raison du logiciel de sécurité. Configurez votre logiciel de sécurité de sorte qu'il ignore la caméra ou le logiciel à cause duquel le problème survient.

Problème	Solution
Impossible de lancer Camera Management Tool.	<ul style="list-style-type: none"> La fonction [Pare-feu Windows] est peut-être activée. Cet outil doit être enregistré comme programme approuvé. Pour davantage de détails sur les paramètres de pare-feu, consultez le Guide d'utilisation de la caméra. Si vous avez essayé de lancer cet outil alors qu'un autre outil avec une fonction équivalente à l'une des fonctions de cet outil est en cours d'exécution (Firmware Upgrade Tool, Backup Tool, Restore Tool ou Memory Card Unmount Tool), fermez l'autre outil. Si cet outil est déjà en cours d'exécution, vous ne pouvez pas lancer une autre instance de cet outil.
Impossible de détecter une certaine caméra.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la connexion à la caméra. Si la caméra est correctement connectée, éteignez et rallumez la caméra. Si une caméra sur le même segment du réseau n'est pas détectée, cliquez à nouveau sur . Une caméra qui ne se trouve pas sur le même segment du réseau ne peut pas être détectée. Ajoutez manuellement la caméra (P. 50). Les caméras avec un différent segment de réseau d'adresse IPv4 peuvent être détectées au sein du même routeur si une adresse IPv6 de liaison locale est attribuée à la caméra et à l'ordinateur. Pour pouvoir attribuer une adresse IPv6 de liaison locale, les paramètres IPv6 doivent être activés à la fois sur la caméra et l'ordinateur. Lorsque vous activez les paramètres IPv6 sur l'ordinateur, activez IPv6 dans les paramètres réseau de Windows, puis redémarrez cet outil. Dans un environnement où IPv6 ne peut pas être activé sur le PC et où serveur DHCP ne peut pas également être utilisé, vous pouvez utiliser la fonction AutoIP de la caméra pour détecter la caméra. <ol style="list-style-type: none"> Au préalable, spécifiez [Obtenir une adresse IP automatiquement] dans les paramètres réseau du PC. Connectez le PC et la caméra à l'environnement réseau sans serveur DHCP. Une adresse IPv4 de liaison locale 169.254.xxx.xxx est affectée au PC et à la caméra. Désormais, il est possible de détecter la caméra car elle appartient au même segment de réseau que le PC. Configurez votre logiciel de sécurité de sorte qu'il ignore la caméra ou le logiciel à cause duquel le problème survient. Une caméra non prise en charge ne peut pas être détectée (P. 11).
Impossible de lancer la page des paramètres ou la visionneuse pour la caméra sélectionnée.	<ul style="list-style-type: none"> Accédez aux paramètres Internet de Windows et ajoutez la caméra aux sites de confiance (P. 37). Vérifiez l'environnement d'utilisation de la caméra.
Échec de l'authentification de la caméra.	<ul style="list-style-type: none"> Si le mot de passe administrateur est modifié, vous devez définir les informations administrateur pour chaque caméra (P. 27).
La caméra ne s'affiche pas dans la liste des caméras.	<ul style="list-style-type: none"> Si une caméra détectée est supprimée de la liste des caméras, elle ne s'affiche pas dans cette liste même si la connexion avec cette caméra a abouti. Recherchez la caméra en cliquant sur  pour l'afficher à nouveau.
Une mise à jour logicielle ou la sauvegarde ou la restauration des paramètres ne s'est pas terminée correctement et le paramètre [État de connexion] reste défini sur la valeur [Conn. imp.].	<ul style="list-style-type: none"> Redémarrez la caméra (P. 68).

Comptes administrateur de la caméra

Le nombre de caractères que vous pouvez définir dans les champs [Nom de l'administrateur] et [Mot de passe administrateur] varie selon le modèle de la caméra et la version de son micrologiciel. Lorsque vous enregistrez le compte administrateur, définissez chaque élément en respectant le nombre de caractères de la caméra.

Modèle	Version du micrologiciel	Nombre de caractères	
		Nom de l'administrateur	Mot de passe administrateur
VB-H47, VB-M46, VB-S32VE, VB-S32D, VB-S820D, VB-S920F	Toutes les versions	5 à 15	8 à 32
ME20F-SHN, VB-H45, VB-M44, VB-H730F Mk II, VB-S30D Mk II, VB-S31D Mk II, VB-S800D Mk II, VB-S900F Mk II, VB-S805D Mk II, VB-S905F Mk II, VB-S30VE, VB-S800VE, VB-S910F, VB-R13VE, VB-R13, VB-R12VE, VB-M50B, VB-H652LVE, VB-H651VE, VB-H651V, VB-H761LVE-H, VB-H761LVE, VB-H760VE, VB-H751LE-H, VB-H751LE	Toutes les versions	5 à 15	8 à 31
VB-R11VE, VB-R11, VB-R10VE, VB-M641VE, VB-M641V, VB-M640VE, VB-M640V, VB-M741LE-H, VB-M741LE, VB-M740E	Ver. 1.1.8 ou ultérieure	4 à 15 ^{*1}	1 à 31 ^{*2}
	Ver. 1.1.0 à 1.1.7	4 à 15	1 à 31

*1 Dans la boîte de dialogue [Rechercher des caméras] > [Enregistrer le compte administrateur lors de la détection] > [Paramètres] > [Enregistrer un compte administrateur] (P. 18), vous devez saisir au moins cinq caractères.

*2 Dans la boîte de dialogue [Rechercher des caméras] > [Enregistrer le compte administrateur lors de la détection] > [Paramètres] > [Enregistrer un compte administrateur] (P. 18), vous devez saisir au moins huit caractères.

A

Administrateur requis	22
Adresse IPv4	30
Spécification d'un caractère générique	31
Spécification d'une plage	31
Affichage des miniatures	23

B

Barre d'outils	16
----------------------	----

C

Caméra	34
Ajout	20
Détection de caméra via un fichier de spécification de caméra	51
Détection de caméra via une adresse IPv4	50
Paramètres de base	29
Recherche	18
Redémarrage	68
Restauration des Paramètres par défaut de la caméra	69
Suppression de la liste des caméras	25
Vérification de l'état	21
Camera Angle Setting Tool	39
Caméras compatibles	11
Compte administrateur	20, 32
Configuration système	11

D

Date et heure	33
Démontage	67

F

Fichier de paramétrage	53
Fichier de spécification de la caméra	41
Charger depuis un fichier	47
Configuration	44
Enregistrement à l'aide du menu	43
Enregistrement à la fermeture de l'outil	42
Faire glisser et déplacer le fichier de spécification de la caméra	47
Importation au démarrage de cet outil	47
Filtre	23

I

Informations d'authentification	28
Informations d'authentification communes	27
Installation	13

L

Lancement	16
Liste des caméras	17, 21, 24
Éléments affichés	24
Recherche dans la liste des caméras	23

M

Messages	
Messages d'avertissement	72
Messages d'erreur	75
Mise à jour de la visionneuse de la caméra mobile	62
Mise à jour du logiciel	60
Mise à jour du micrologiciel	60
Modification	
Fichier de spécification de la caméra	44
Paramètres avancés de la caméra	57
Montage	67
Mot de passe administrateur	20, 32
Mot de passe de cryptage	64, 66

N

Nom de l'administrateur	20, 32
Nom des éléments	16

O

Opérations carte mémoire	67
Outils	39

P

Page des paramètres	37
Paramètres avancés de la caméra	55
Chargement à partir d'un fichier	57
Chargement à partir d'une caméra	55
Enregistrement dans un fichier	56
Enregistrement sur une caméra	55
Paramètres d'environnement	47
Paramètres de base	29

Paramètres de base de la caméra	
Caméra	34
Compte administrateur	32
Date et heure	33
Réseau	30
Vidéo	35

R

Recherche dans la liste des caméras	23
Redémarrage	68
Réseau	30
Restauration des paramètres	65
Restauration des Paramètres par défaut de la caméra	69

S

Sauvegarde des valeurs de réglage	63
Site de confiance	37
Spécification d'un caractère générique	31
Spécification d'une plage	31
SSL/numéro de port	22

T

Téléchargement des journaux	70
-----------------------------------	----

V

Vidéo	35
Visionneuse	38

