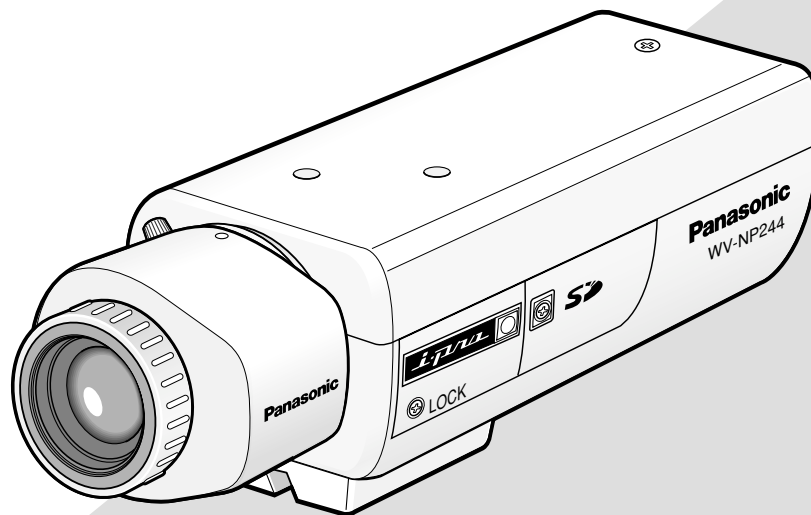


Panasonic

Caméra vidéo de réseau

Manuel d'utilisation de réseau

Numéros de modèle **WV-NP240/G**
WV-NP244E



(L'objectif est en option.)

WV-NP244 est représenté ci-dessus.

Avant toute tentative de raccordement ou d'utilisation de ce produit, veuillez lire attentivement les présentes instructions et conserver ce manuel en perspective d'une utilisation future.

Le numéro de modèle est abrégé dans certaines descriptions dans le présent manuel.

TABLE DES MATIÈRES

Préface	3
À propos du manuel d'instructions	3
Marques commerciales et marques déposées	3
Images de contrôle sur un ordinateur personnel	4
Contrôle des images provenant d'une seule caméra vidéo	4
Images de contrôle provenant de plusieurs caméras vidéo	9
Action à effectuer lors d'une occurrence d'alarme	10
Transmet des images sur le serveur FTP	11
Transmet une image d'alarme lors d'une occurrence d'alarme (transmission FTP d'image d'alarme)	11
Transmet des images à intervalle ou période spécifiée (transmission périodique FTP)	11
Sauvegarder les images sur une carte de mémoire SD si la transmission des images par la fonction de transmission périodique FTP échoue	12
À propos de la sécurité de réseau de la caméra vidéo	14
Fonctions de sécurité équipées	14
Afficher le menu de configuration et configurer les paramètres de la caméra vidéo en utilisant un ordinateur personnel	15
Comment afficher le menu de configuration	15
Comment effectuer des opérations dans le menu de configuration	16
Configurer les paramètres de base de la caméra vidéo [Config. base]	19
Configurer les paramètres relatifs aux images et au son [Conf. caméra vid]	22
Configure les paramètres d'écran à découpage multiple [Conf. aff. mul-éc]	27
Configurer les paramètres d'alarme [Config. d'alarme]	28
Configurer les paramètres relatifs à l'authentification [Config. authenti]	35
Configurer les paramètres relatifs aux serveurs [Config. serveur]	37
Configuration des paramètres de réseau [Config. réseau]	39
Maintenance de la caméra vidéo [Maintenance]	45
À propos du journal de système affiché	48
Dépannage	50

Préface

À propos du manuel d'instructions

Il existe 2 ensembles de manuels d'instructions pour les modèles WV-NP240/WV-NP244 qui sont comme suit.

- Manuel d'utilisation
- Manuel d'instructions de réseau

Ce manuel d'instructions réseau contient des descriptions sur la façon d'utiliser ce produit en utilisant un ordinateur personnel par l'intermédiaire d'un réseau et la façon d'exécuter les paramètres nécessaires. Ce manuel d'instructions de réseau contient aussi des descriptions sur la façon d'afficher le menu SETUP sur le moniteur vidéo connecté au connecteur VIDEO OUT de la caméra vidéo et sur la façon de configurer les paramètres dans le menu SETUP en utilisant les boutons de commande implantés sur le côté de la caméra vidéo.

Se référer au manuel d'instructions en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'installer ce produit et la façon de se connecter au réseau.

Le programme Adobe® Reader est nécessaire pour pouvoir lire le fichier PDF. Lorsque Adobe® Reader® n'est pas installé sur l'ordinateur personnel, télécharger la plus récente version de Adobe® Reader® à partir du site Internet Adobe et l'installer.

Remarque:

Les images des menus de configuration qui apparaissent dans ce manuel d'instructions sont celles du modèle WV-NP244.

Marques commerciales et marques déposées

- Adobe, logos d'Adobe et Acrobat sont des marques déposées de la firme Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et / ou dans d'autres pays.
- Le logo SD est une marque commerciale.
- Les autres noms de compagnies et de produits contenus dans ce mode d'emploi peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Images de contrôle sur un ordinateur personnel

Les descriptions suivantes sont consacrées à la façon de contrôler les images provenant de la caméra vidéo sur un ordinateur personnel.

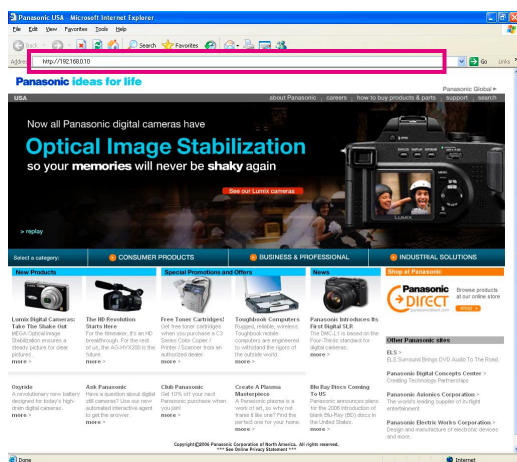
Contrôle des images provenant d'une seule caméra vidéo

Étape 1

Démarrer le navigateur Internet.

Étape 2

Saisir l'adresse IP assignée en utilisant le logiciel de paramétrage IP Panasonic dans la case d'adresse du navigateur.
(Exemple: <http://192.168.0.10>)

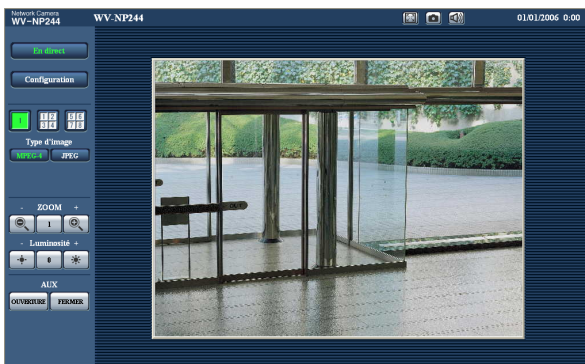


Important:

- Lorsque le numéro de port HTTP est changé à partir de "80", saisir "http://adresse IP de caméra vidéo + : (deux points) + nom de port" dans la case de saisir d'adresse du navigateur, par exemple "http://192.168.0.11:8080".
- Configurer le navigateur Internet de manière à ne pas utiliser de serveur proxy.

Étape 3

Appuyer sur la touche [Retour] du clavier.
→ Cliquer ce bouton pour afficher la page "En direct".



Remarques:

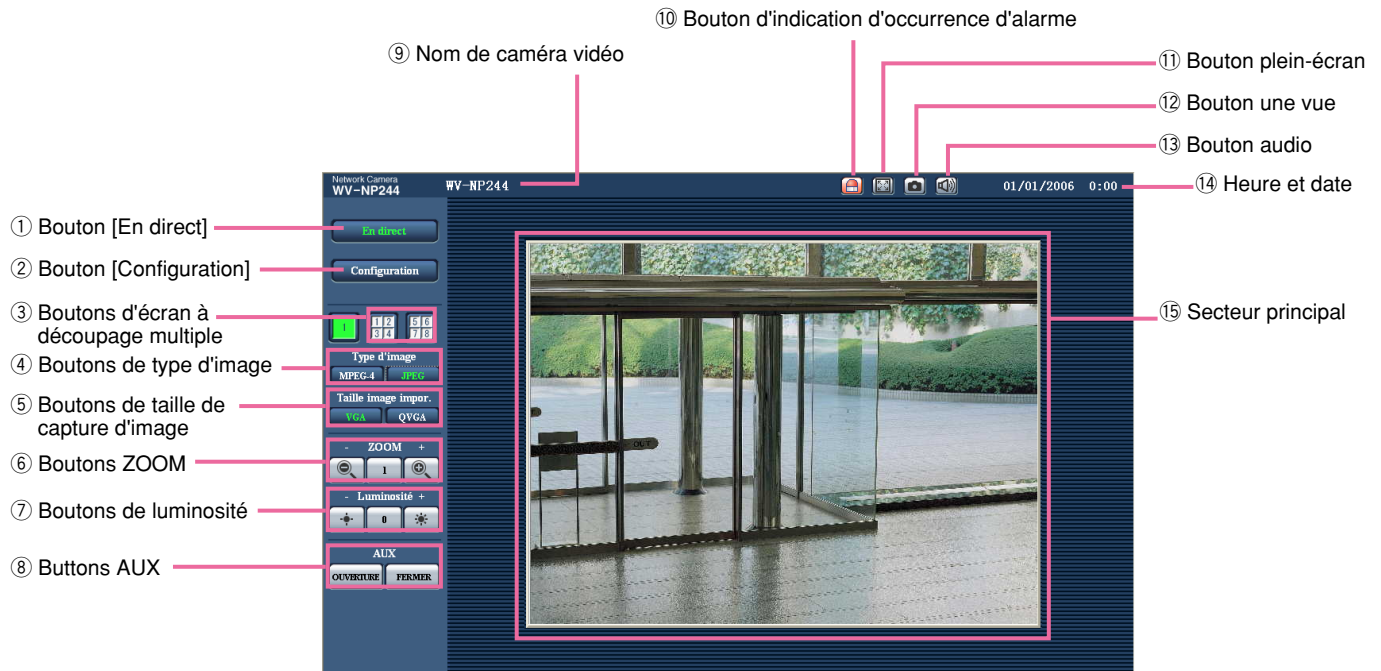
- Lorsque "ON" est sélectionné pour "Authentification d'utilisateur", la fenêtre d'authentification sera affichée avant l'affichage des images d'observation directe pour la saisie de nom d'utilisateur et de mot de passe. Le nom d'utilisateur et le mot de passe de réglage implicite sont les suivants.
Nom de l'utilisateur: admin
Mot de passe: 12345
Pour renforcer la sécurité, changer le mot de passe pour l'utilisateur "admin". Il est recommandé de changer périodiquement le mot de passe.
- Lorsque "Diffusion unique" est sélectionné pour "Type de transmission" (page 23), jusqu'à 8 utilisateurs peuvent accéder en parallèle à la caméra vidéo. Suivant les valeurs paramétrées pour "Taux binaire total" et "Taux binaire maxi. (par client)", le maximum de nombre d'accès en parallèle peut être de 8 utilisateurs au maximum. Lorsque 8 utilisateurs ont déjà accès à la caméra vidéo en parallèle, un message de limite d'accès sera affiché pour les utilisateurs qui veulent y accéder par la suite.
- Lorsque "ON" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4", (page 23), les images MPEG-4 sera affichées. Lorsque "OFF" est sélectionné, une image JPEG sera affichée. Il est possible d'afficher une image JPEG même lorsque "ON" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4". Dans ce cas, l'intervalle de rafraîchissement sera limité.
<Intervalle de rafraîchissement (JPEG)>
Lorsque "ON" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4"
JPEG (VGA): 5 i/s
JPEG (QVGA): 10 i/s
Lorsque "OFF" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4"
JPEG (VGA ou QVGA): 30 i/s
L'intervalle de rafraîchissement risque d'être plus long suivant l'événement réseau, les caractéristiques techniques de l'ordinateur personnel, le sujet photographique, le trafic externe-interne, etc.

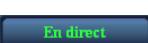

Important:


Lors d'un affichage multiple d'images MPEG-4 sur un ordinateur personnel, les images risquent de ne pas être affichées suivant les performances de l'ordinateur personnel.


Se référer à la page suivante pour obtenir de plus amples informations à propos de la page "En direct".



À propos de la page "En direct"





- ①   **Bouton [En direct]**
Cliquez ce bouton pour afficher la page "En direct".
Se référer à la page 7 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon d'utiliser la page "En direct".


- ②  **Bouton [Configuration] (*1)**
Cliquez ce bouton pour afficher le menu de configuration.

- ③  **Boutons d'écran à découpage multiple**
Cliquez le bouton découpage multiple d'écran souhaité (1-4 ou 5-8) pour afficher les images sur un écran à découpage multiple.

- ④   **Boutons de type d'image**
Cliquez le bouton souhaité pour changer le type d'image à afficher. Le bouton sélectionné vire au vert.

- ⑤   **Boutons de taille de capture d'image**
Le bouton sélectionné virera au vert et les images du secteur principal seront affichées dans la taille sélectionnée.


Seule la taille de capture d'image pour laquelle "Usage" est sélectionné pour "Taille de l'image d'importation" à l'onglet [JPEG/ MPEG-4] est disponible. (☞ page 22)




- ⑥  **Boutons ZOOM (*2)**
Cliquez le bouton souhaité pour faire un zooming en rapprochement ou un zooming en éloignement de l'image affichée. Pour ramener l'image zoomée à sa taille originale, cliquez le bouton [1].

- ⑦  **Boutons de luminosité (*2)**
Permet d'ajuster la luminosité des images.

- ⑧  **Boutons AUX (*2)**
Cliquez le bouton souhaité pour ouvrir ou fermer le connecteur AUX.

- ⑨ **Nom de caméra vidéo**
Le nom paramétré de la caméra vidéo sera affiché.

- ⑩  **Bouton d'indication d'occurrence d'alarme (*2)**
Ce bouton sera affiché et clignotera quand une alarme sera déclenchée. Lorsque ce bouton est cliqué, le bouton disparaîtra et le connecteur de sortie d'alarme sera réinitialisé. (☞ page 30)

-
- ⑪  **Bouton plein-écran**
Les images seront affichées en plein écran. Pour retourner à la page "En direct", appuyer sur la touche [Esc].
- ⑫  **Bouton une vue**
Cliquer ce bouton pour prendre une vue (image fixe). L'image sera affichée dans nouvelle fenêtre ouverte.
- ⑬  **Bouton audio**
Cliquer ce bouton pour appliquer ou couper le son.
- ⑭ **Heure et date**
L'heure et la date actuelles seront affichées dans le format d'affichage de l'heure et la date paramétré. (☞ page 19)
- ⑮ **Secteur principal**
Les images provenant de la caméra vidéo seront affichées dans ce secteur.

*1: Ne peut être commandé que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur"

*2: Ne peut être commandé que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur" ou "2. Caméra contrôle" lorsque "ON" est sélectionné pour "Authentification d'utilisateur" (☞ page 35).















Pour obtenir de plus amples informations sur le niveau d'accès, se référer à la page 35.








Opérations qu'il est possible d'exécuter lorsque des images d'observation directe sont affichées

*1: Ne peut être commandé que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur"

*2: Ne peut être commandé que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur" ou "2. Caméra contrôle" lorsque "ON" est sélectionné pour "Authentification d'utilisateur" (☞ page 35).

Pour obtenir de plus amples informations sur le niveau d'accès, se référer à la page 35.

Opération		Description
Afficher le menu de configuration (*1)		Les lettres "Configuration" sur le bouton vireront au vert et le menu de configuration sera affiché. Pour retourner à la page "En direct", cliquer le bouton [En direct].
Affiche les images sur un écran à découpage multiple		Les images provenant de plusieurs caméras vidéo peuvent être affichées sur un écran à découpage multiple en enregistrant les caméras vidéo dans le menu de configuration. (☞ page 9)
Affichage d'image MPEG-4		Les lettres "MPEG-4" sur le bouton vireront au vert et une image MPEG-4 sera affichée. Lorsque "OFF" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4" dans le menu de configuration, le bouton [MPEG-4] ne sera pas affiché. (☞ page 23)
Affichage d'image JPEG		Les lettres "JPEG" sur le bouton vireront au vert et une image JPEG sera affichée.
Change la taille de capture d'image	 	Les lettres "VGA" du bouton vireront au vert et les images seront affichées en taille VGA. Les lettres "QVGA" du bouton vireront au vert et les images seront affichées en taille QVGA. * La taille de capture d'image de l'image peut être modifiée uniquement lors de l'affichage d'images JPEG.
Zooming en rapprochement ou en éloignement de image (*2)		L'image agrandie subira un zooming en éloignement. (L'image affichée dans sa taille originale ne peut pas subir de zooming en éloignement.)
		L'image zoomée reviendra à sa taille originale.
		L'image affichée subira un zooming en rapprochement.
Change la luminosité (*2)		L'image affichée sera plus sombre.
		L'image sera affichée avec une luminosité standard par réglage implicite (0). (☞ page 25)
		L'image affichée sera plus lumineuse.
Ouvre ou ferme le connecteur AUX (*2)		Le connecteur AUX s'ouvrira.
		Le connecteur AUX se fermera.

Opération	Description
Accusé de réception des occurrences d'alarme (*2)	 <p>Ce bouton sera affiché et clignotera quand une alarme se déclenchera. Lorsque ce bouton est cliqué, le bouton disparaîtra et le connecteur de sortie d'alarme sera réinitialisé. (☞ page 30)</p>
Affiche d'image en plein écran	 <p>Les images seront affichées en plein écran. Pour retourner à la page "En direct", appuyer sur la touche [Esc].</p>
Application ou coupure du son	 <p>Lorsque ce bouton est cliqué, ce bouton se transformera en bouton  et le son sera coupé.</p>  <p>Lorsque ce bouton est cliqué, ce bouton se transformera en bouton  et le son sera entendu.</p> <p>* Le bouton [Son] sera affiché uniquement lorsque "ON" est sélectionné pour "Mode Mic *" dans le menu de configuration. (☞ page 26)</p>
Affiche une image fixe (une vue)	 <p>Lorsque ce bouton est cliqué, une nouvelle fenêtre est ouverte et l'image fixe (une vue) affichée sur la page "En direct" sera affichée dessus.</p> <p>Pour sauvegarder cette image sur un ordinateur personnel, cliquer avec le bouton droit sur l'image et sélectionner "Sauv" dans le menu déroulant affiché.</p>

Images de contrôle provenant de plusieurs caméras vidéo

Les images provenant de plusieurs caméras vidéo peuvent être affichées sur un écran à découpage multiple. Les images provenant de 4 caméras vidéo peuvent être affichées simultanément. Pour afficher des images sur un écran à découpage multiple, il est nécessaire d'enregistrer au préalable les caméras vidéo. 4 caméras vidéo peuvent être enregistrées en tant que groupe et jusqu'à 2 groupes (8 caméras vidéo) peuvent être enregistrés. (☞ page 27)

Important:

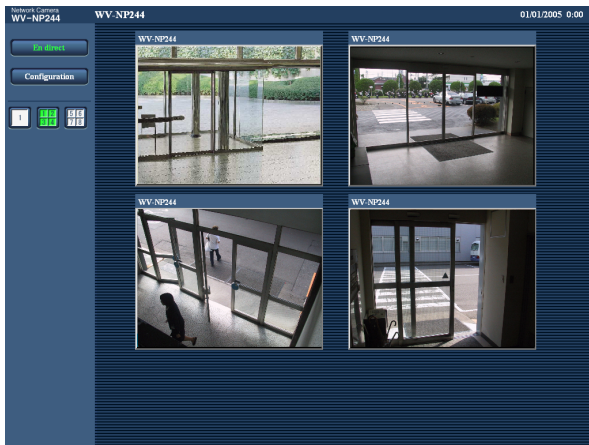
- Sélectionner "OFF" autant pour l'authentification d'utilisateur que pour l'authentification d'hôte de la caméra vidéo à enregistrer. (☞ pages 35 et 36)
- Seules des images JPEG peuvent être affichées sur un écran à découpage multiple. Le son ne sera pas entendu.
- Lorsque l'alimentation est coupée ou si le câble LAN est débranché pendant l'affichage des images, l'affichage des images sur un écran à découpage multiple à partir de la page "En direct" ne sera plus disponible.

Étape 1

Cliquer le bouton [Multi-Screen].

→ Les images provenant des caméras vidéo enregistrées seront affichées sur un écran à quatre divisions.

- ① Pour afficher les images sur un écran d'affichage unique, cliquer le bouton [1] ou le bouton [En direct].
- ② Cliquer un nom de caméra vidéo. Les images d'observation directe provenant de la caméra vidéo correspondant au nom de caméra vidéo cliqué seront affichées dans la page "En direct" de la nouvelle fenêtre ouverte.



Action à effectuer lors d'une occurrence d'alarme

L'action d'alarme sera exécutée lorsque le type d'alarme se produit.

Type d'alarme

Alarme par borne: Lors du raccordement d'un dispositif d'alarme tel qu'un capteur au connecteur d'alarme implanté sur la face arrière de la caméra vidéo, l'action d'alarme sera exécutée lorsque le dispositif d'alarme est activé.

Alarme par VMD: Lorsqu'un mouvement est détecté dans le secteur VMD, l'action d'alarme sera exécutée.
* VMD est l'abréviation de " Video Motion Detection" (détecteur de mouvement dans l'image vidéo).

Instruction d'alarme: Au moment de la réception du protocole d'alarme Panasonic à partir du dispositif connecté par l'intermédiaire d'un réseau (☞ page 34), l'action d'alarme sera exécutée.

Action à effectuer lors d'une occurrence d'alarme

Affiche le bouton [D'indication d'occurrence d'alarme] dans la page "En direct". (☞ page 5)

Le bouton [D'indication d'occurrence d'alarme] est affiché dans la page "En direct" lors d'une occurrence d'alarme.

Remarque:

Le bouton [D'indication d'occurrence d'alarme] subit un rafraîchissement par intervalles de 30 secondes. C'est la raison pour laquelle il faut parfois un maximum de 30 secondes pour que le bouton [D'indication d'occurrence d'alarme] soit affiché dans la page "En direct" lors d'une occurrence d'alarme.

Notifie les occurrences d'alarme du dispositif connecté au connecteur d'alarme.

Il est possible de délivrer des signaux du connecteur d'alarme implanté sur la face arrière de la caméra vidéo et de faire retentir la sonnerie quand une alarme se produit. Les paramètres de sortie d'alarme peuvent être configurés à l'onglet [Alarme] de la page "Config. d'alarme". (☞ page 28)

Transmet une image sur le serveur automatiquement

Une image d'alarme peut être transmise lors d'une occurrence d'alarme au serveur spécifié à l'avance. Les paramètres exigés pour transmettre une image d'alarme à un serveur peuvent être configurés à l'onglet [Alarme] de la page "Config. d'alarme" (☞ page 28) et à l'onglet [FTP] de la page "Config. serveur" (☞ page 38).

Notifie des occurrences d'alarme par e-mail

Un e-mail d'alarme (notification d'occurrence d'alarme) peut être envoyé lors d'une occurrence d'alarme à des adresses e-mail enregistrées à l'avance. Un nombre maximum de 4 adresses peuvent être enregistrées comme destinataire d'e-mail d'alarme. Une image d'alarme peut être transmise lors d'une occurrence d'alarme au serveur spécifié à l'avance. Les paramètres d'e-mail d'alarme peuvent être configurés à l'onglet [Notification] de la page "Config. d'alarme" (☞ page 33) et à l'onglet [Courrier élect.] de la page "Config. serveur" (☞ page 37).

Notifie les occurrences d'alarme aux adresses IP spécifiées (protocole d'alarme Panasonic)

Cette fonction est uniquement disponible lorsqu'un dispositif Panasonic, tel qu'un enregistreur sur disque dur, est connecté au système. Lorsque "ON" est sélectionné pour "Protocole d'alarme Panasonic", le dispositif Panasonic connecté recevra une notification comme quoi la caméra vidéo est en état d'alarme. Les paramètres de protocole d'alarme Panasonic peuvent être configurés à l'onglet [Notification] de la page "Config. d'alarme". (☞ page 33)

Transmet des images sur le serveur FTP

Les images peuvent être transmises à un serveur FTP. En configurant les paramètres suivants, la transmission des images capturées lors d'une occurrence d'alarme ou capturées à intervalle spécifié sur un serveur FTP deviennent disponibles.

Important:

Lorsque cette fonction est utilisée, paramétrer le nom d'utilisateur et le mot de passe pour limiter les utilisateurs qui peuvent avoir accès au serveur FTP.

Transmet une image d'alarme lors d'une occurrence d'alarme (transmission FTP d'image d'alarme)

Une image d'alarme peut être transmise lors d'une occurrence d'alarme au serveur FTP. Pour transmettre des images d'alarme à un serveur FTP, il est nécessaire de configurer les paramètres à l'avance.

Les paramètres de serveur FTP peuvent être configurés à l'onglet [FTP] de la page "Config. serveur".

(☞ page 38)

La fonction de transmission FTP d'image d'alarme peut être activée ou désactivée à l'onglet [Alarme] de la page "Config. d'alarme". (☞ page 28)

Remarques:

- Suivant le trafic sur le réseau, le nombre d'images transmises risque de ne pas atteindre le nombre paramétré d'images à transmettre.
 - Les images qui n'ont pas pu être transmises au serveur FTP ne seront pas sauvegardées sur la carte de mémoire SD.
-

Transmet des images à intervalle ou période spécifiée (transmission périodique FTP)

Les images peuvent être transmises à intervalle ou période spécifiée. Pour transmettre des images à intervalle ou période spécifiée, il est nécessaire de configurer les paramètres à l'avance.

Les paramètres de serveur FTP peuvent être configurés à l'onglet [FTP] de la page "Config. serveur".

(☞ page 38)

La fonction de transmission périodique FTP peut être activée ou désactivée à l'onglet [FTP] de la page "Config. réseau" et les paramètres relatifs aux planifications (périodes) peuvent être configurés. (☞ page 43)

Remarques:

- Suivant la vitesse de transmission sur le réseau ou le trafic sur le réseau, les images risquent de ne pas être transmises suivant l'intervalle ou la période exacte spécifiée.
 - Lorsque "ON" est sélectionné autant pour la fonction de transmission FTP d'image d'alarme que pour la fonction de transmission périodique FTP, la fonction de transmission FTP d'image d'alarme se verra attribuée la priorité sur la fonction de transmission périodique FTP. C'est la raison pour laquelle les images risquent de ne pas être transmises suivant l'intervalle ou la période exacte spécifiée si des cas d'alarme se produisent fréquemment.
-

Sauvegarder les images sur une carte de mémoire SD si la transmission des images par la fonction de transmission périodique FTP échoue

Les images qui n'ont pas pu être transmises avec la fonction de transmission périodique FTP peuvent être sauvegardées automatiquement sur une carte de mémoire SD. Pour obtenir des images sauvegardées sur la carte de mémoire SD, se servir de la commande d'instruction de Windows ou du logiciel de client FTP. Les images obtenues peuvent ensuite être visionnées sur un ordinateur personnel.

Important:

Aucune garantie ne peut être faite quant aux dommages pouvant se produire aux fichiers se trouvant sur la carte de mémoire SD à la suite d'une anomalie de fonctionnement ou d'une erreur ayant lieu dans les fichiers sauvegardés sur la carte de mémoire SD quelle qu'en soit la cause.

Remarques:

- Lorsque la fonction "REC de carte de mémoire" est utilisée d'un enregistreur de disque de réseau Panasonic, sélectionner "OFF" pour la fonction "Transmission périodique FTP". (☞ page 43)
 - Lorsque la fonction DHCP est utilisée, il est impossible de procéder à l'écriture des données d'image sur la carte de mémoire SD tant que l'adresse IP n'est pas fournie à cette caméra vidéo.
-

Sauvegarder les images sur une carte de mémoire SD

En configurant les paramètres suivants, la sauvegarde des images dont la transmission au serveur FTP a échoué en utilisant la fonction de transmission périodique FTP est alors disponible.

À propos de la carte de mémoire SD: Usage (☞ page 21)

Nom du fichier: Avec l'heure et la date (☞ page 43)

Obtenir les images de la carte de mémoire SD

Étape 1

Accéder à la caméra vidéo en utilisant la commande d'instruction de Windows ou le logiciel de client FTP.
→ La fenêtre avec les champs de saisie de nom d'utilisateur et de mot de passe sera affichée.

Étape 2

Saisir le nom de l'utilisateur dont le niveau d'accès est "1. Administrateur" et son mot de passe.
→ Accéder à la caméra vidéo.

Remarque:

Saisir le nom de l'utilisateur par réglage implicite avec un niveau d'accès "1. Administrateur" et son mot de passe sont les suivants.

Nom de l'utilisateur: admin

Mot de passe: 12345

Pour renforcer la sécurité, il est recommandé de changer le mot de passe d'administrateur régulièrement. Se référer à la page 35 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon de changer de mot de passe.

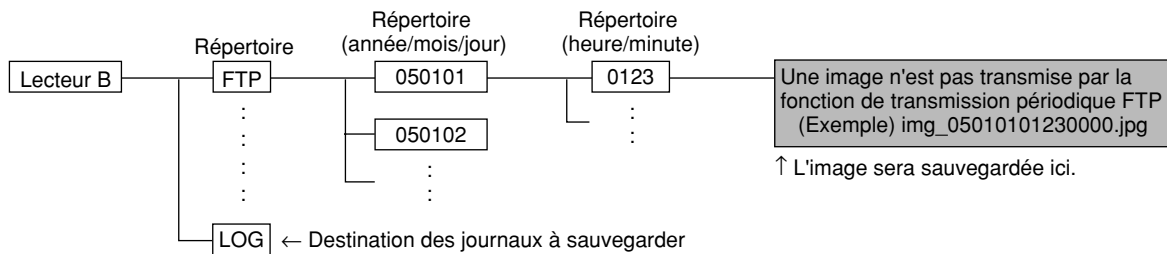
Étape 3

Déplacer le répertoire actuel jusqu'au lecteur B et obtenir les images.

Remarques:

- Au moment de l'accès à la caméra vidéo, le répertoire actuel sera le lecteur D. Les images sur la carte de mémoire SD peuvent être retrouvées dans le répertoire "FTP" sous le lecteur B. Rejoindre le répertoire "FTP" et obtenir les images.

<Structure du répertoire de lecteur B>



Exemple: Pour obtenir l'image (img_05010101230000.jpg) en utilisant la commande d'instruction de Windows

1. Saisir "c:\>ftp 192.168.0.10" en appuyant sur la touche [Retour].
→ La connexion FTP sera établie à "192.168.0.10".
 2. Accéder au système en saisissant le nom d'utilisateur et le mot de passe.
 3. Saisir "ftp>cd B:\FTP\050101\0123" en appuyant sur la touche [Retour].
→ Le répertoire actuel sera "B:\FTP\050101\0123".
 4. Saisir "ftp>bin" et appuyer sur la touche [Retour].
→ Le mode de transfert sera paramétré en mode binaire.
 5. Saisir "ftp>get img_05010101230000.jpg" en appuyant sur la touche [Retour].
→ L'image sera obtenue.
 6. Quitter le système en saisissant "ftp>bye" et appuyer sur la touche [Retour].
- Il est possible de supprimer les images de la carte de mémoire SD en utilisant la commande d'instruction de Windows, etc.

À propos de la sécurité de réseau de la caméra vidéo

Fonctions de sécurité équipées

Les fonctions de sécurité suivantes sont intégrées dans cette caméra vidéo.

- ① Restrictions d'accès par authentification d'hôte et authentification d'utilisateur
Il est possible d'imposer des restrictions à des utilisateurs en termes d'accès à la caméra vidéo en paramétrant sur activé l'authentification d'hôte et/ou l'authentification d'utilisateur. (☞ pages 35 et 36)
- ② Restrictions d'accès en modifiant le port HTTP
Il est possible d'empêcher un accès illégal tel qu'un scannage de ports, etc. en modifiant le numéro de port HTTP. (☞ page 40)

Remarque:

En cas d'échec d'acceptation de l'authentification d'utilisateur (erreur d'authentification) en utilisant la même adresse IP (ordinateur personnel) 8 fois de suite en moins de 30 secondes, l'accès à la caméra vidéo est refusé pendant un moment.

Important:

La conception et les contre-mesures de sécurité renforcée empêchant toute fuite d'information telles que les données d'image, les informations d'authentification (le nom d'utilisateur et le mot de passe), les informations d'e-mail d'alarme, les informations de serveur FTP, les informations de serveur DDNS, etc.

Afficher le menu de configuration et configurer les paramètres de la caméra vidéo en utilisant un ordinateur personnel

Les paramètres de la caméra vidéo peuvent être configurés dans le menu de configuration. Des opérations ne peuvent être effectuées dans le menu de configuration que par les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur".

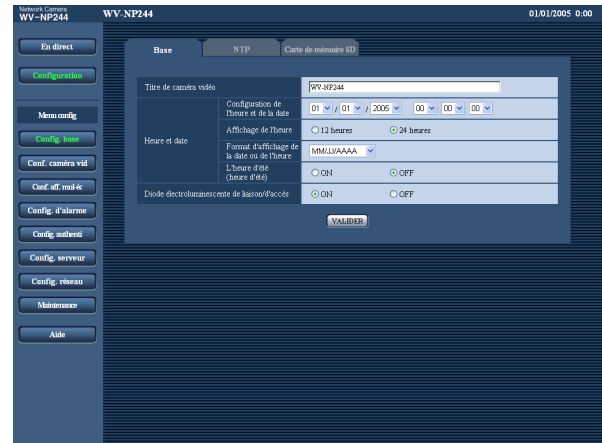
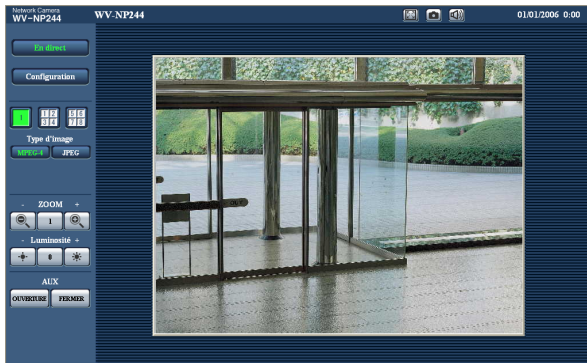
Comment afficher le menu de configuration

Étape 1

Afficher la page "En direct". (page 4)

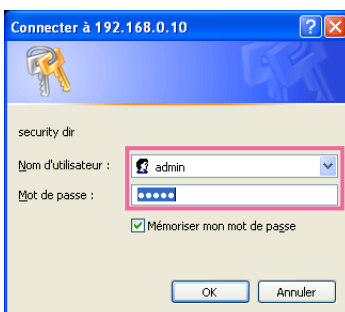
Étape 2

Cliquer le bouton [Configuration] de la page "En direct".
→ La fenêtre avec les champs de saisie de nom d'utilisateur et de mot de passe sera affichée.



Étape 3

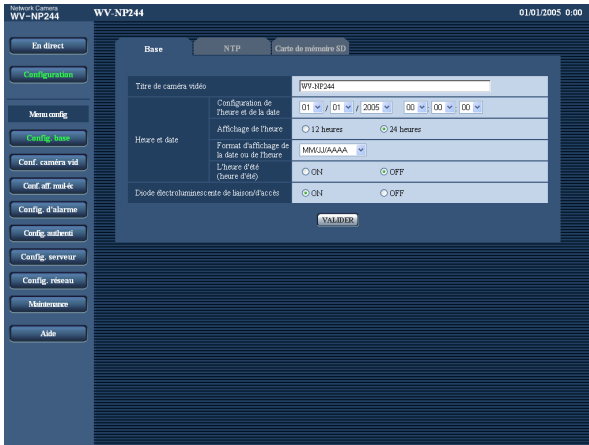
Cliquer le bouton [OK] après avoir saisi le nom d'utilisateur et le mot de passe.



→ Cliquer ce bouton pour afficher le menu de configuration.

Se référer à la page suivante pour obtenir de plus amples informations à propos de ce menu.

Comment effectuer des opérations dans le menu de configuration



Étape 1

Cliquer le bouton souhaité dans l'encadrement à gauche de la fenêtre pour afficher le menu de configuration respectif.
S'il apparaît des onglets en haut de la page de configuration affichée dans l'encadrement à droite de la fenêtre, cliquer l'onglet souhaité pour afficher et configurer les rubriques de paramétrage relatives au nom de l'onglet.

Étape 2

Compléter chaque rubrique de paramétrage affichée dans l'encadrement à droite de la fenêtre.

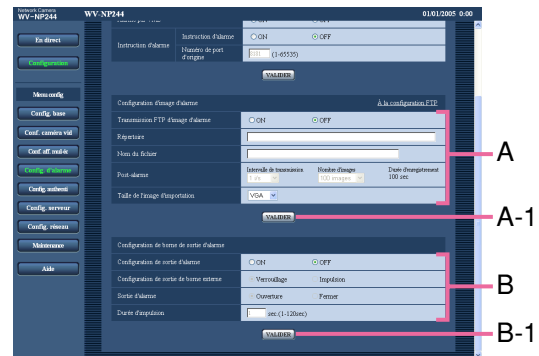
Étape 3

Après avoir complété chaque rubrique de paramétrage, cliquer le bouton [VALIDER] pour les valider.

Important:

Quand il y a deux boutons [VALIDER] (ou des boutons [REG]) ou davantage sur la page, cliquer le bouton respectif de la rubrique de paramétrage éditée.

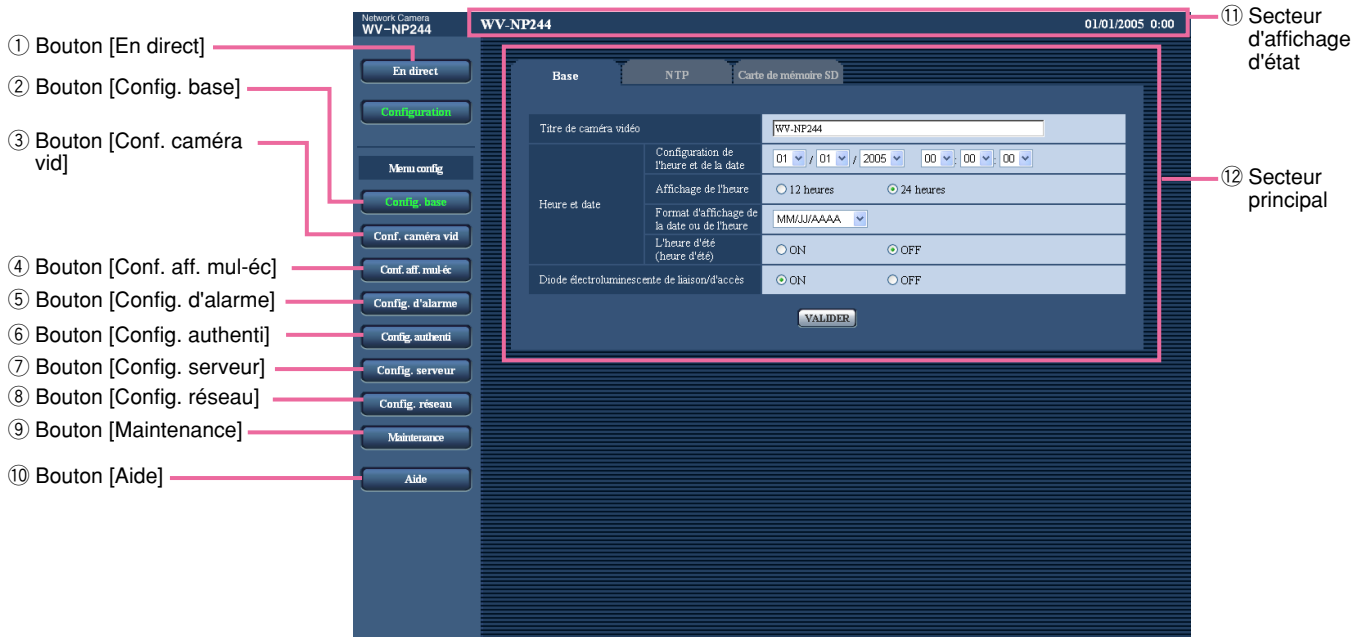
<Exemple>



Après avoir complété les rubriques de paramétrage dans le champ A, cliquer le bouton [VALIDER] placé sous le champ A (A-1). Les rubriques de paramétrage du champ A ne seront pas validées tant que le bouton [VALIDER] placé sous le champ A (A-1) ne sera cliqué.

De la même manière, au moment de compléter les rubriques de paramétrage dans le champ B, cliquer le bouton [VALIDER] placé sous le champ B (B-1).

À propos de la fenêtre de commande



① **En direct** **Bouton [En direct]**
Cliquez ce bouton pour afficher la page "En direct".

② **Config. base** **Bouton [Config. base]**
Cliquez ce bouton pour afficher la page "Config. base". Les paramètres de base tels que l'heure et la date, le nom de caméra vidéo et les paramètres relatifs au serveur NTP et à la carte de mémoire SD peuvent être configurés dans la page "Config. base". Se référer à la page 19 pour obtenir de plus amples informations.

③ **Conf. caméra vid** **Bouton [Conf. caméra vid]**
Cliquez ce bouton pour afficher la page "Conf. caméra vid". Les paramètres relatifs à l'image de caméra vidéo telles que la qualité d'image et la luminosité et les paramètres relatifs au son peuvent être configurés dans la page "Conf. caméra vid". Se référer à la page 22 pour obtenir de plus amples informations.

④ **Conf. aff. mul-éc** **Bouton [Conf. aff. mul-éc]**
Cliquez ce bouton pour afficher la page "Conf. aff. mul-éc". Les caméras vidéo à utiliser pour un affichage à découpage multiple d'écran peuvent être enregistrées à la page "Conf. aff. mul-éc". Se référer à la page 27 pour obtenir de plus amples informations.

⑤ **Config. d'alarme** **Bouton [Config. d'alarme]**
Cliquez ce bouton pour afficher la page "Config. d'alarme". Les paramètres relatifs aux occurrences d'alarme tels que les paramètres d'action d'alarme lors d'une occurrence d'alarme, la notification d'occurrence d'alarme et les paramètres de secteur VMD peuvent être configurés à la page "Config. d'alarme". Se référer à la page 28 pour obtenir de plus amples informations.

⑥ **Config. Authenti** **Bouton [Config. authenti]**
Cliquez ce bouton pour afficher la page "Config. authenti". Les paramètres relatifs à l'authentification telles que les restrictions d'utilisateur et d'ordinateurs personnels pour accéder à la caméra vidéo peuvent être configurés dans la page "Config. authenti". Se référer à la page 35 pour obtenir de plus amples informations.

⑦ **Config. serveur** **Bouton [Config. serveur]**
Cliquez ce bouton pour afficher la page "Config. serveur". Les paramètres relatifs au serveur de courrier électronique et au serveur FTP auxquels la caméra vidéo accède peuvent être configurés dans la page "Config. serveur". Se référer à la page 37 pour obtenir de plus amples informations.

-
- ⑧ **Config. réseau** **Bouton [Config. réseau]**
Cliquer ce bouton pour afficher la page "Config. réseau". Les paramètres de réseau et les paramètres relatifs aux serveurs DDNS (DNS Dynamique), SNMP (Protocole d'administration de réseau) et FTP (Protocole de transfert de fichiers) peuvent être configurés à la page "Config. réseau". Se référer à la page 39 pour obtenir de plus amples informations.
- ⑨ **Maintenance** **Bouton [Maintenance]**
Cliquer ce bouton pour afficher la page "Maintenance". La vérification d'accès au système, la mise à niveau de la microprogrammation et l'initialisation du menu de configuration peuvent être exécutés à la page "Maintenance". Se référer à la page 45 pour obtenir de plus amples informations.
- ⑩ **Aide** **Bouton [Aide]**
Cliquer ce bouton pour afficher la page "Aide".
- ⑪ **Secteur d'affichage d'état**
Le nom de la caméra vidéo dont les paramètres sont actuellement configurés et la date et l'heure seront affichés.
- ⑫ **Secteur principal**
Les pages de chaque menu de configuration seront affichées. Il existe des onglets pour certains menus de configuration.

Configurer les paramètres de base de la caméra vidéo [Config. base]

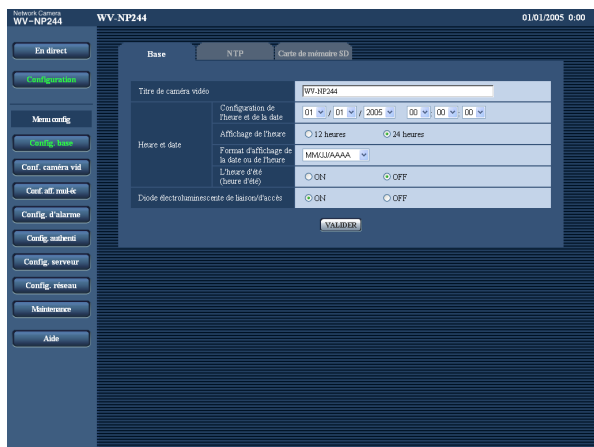
Les paramètres de base tels que l'heure et la date, le nom de caméra vidéo et les paramètres relatifs au serveur NTP et à la carte de mémoire SD peuvent être configurés dans la page "Config. base".

La page "Config. base" a 3 onglets qui sont l'onglet [Base], l'onglet [NTP] et l'onglet [Carte de mémoire SD].

Configurer les paramètres de base [Base]

Cliquer l'onglet [Base] de la page "Config. base". (page 16)

Les paramètres tels que le nom de caméra vidéo, l'heure et la date, etc. peuvent être configurés dans cette page.



[Titre de caméra vidéo]

Saisir le titre de la caméra vidéo. Cliquer le bouton [VALIDER] après avoir saisi le titre de la caméra vidéo. Le titre saisi sera affiché dans le secteur d'affichage d'état.

Nombre de caractères pour saisir le titre de caméra vidéo: 0 -20 caractères

Réglage par défaut: WV-NP240 (pour le modèle WV-NP240)
WV-NP244 (pour le modèle WV-NP244)

[Configuration de l'heure et de la date]

Saisir l'heure et la date actuelles. Lorsque "12 heures" est sélectionné pour "Affichage de l'heure", "Heures du matin" ou "Heures de l'après-midi" peuvent être sélectionnés.

Gamme disponible: 01/01/2005 0:00:00 – 12/31/2035 23:59:59

[Affichage de l'heure]

Sélectionner "12 heures" ou "24 heures". Saisir l'heure actuelle reflétant ce paramétrage au moment de saisir l'heure et la date pour "Configuration de l'heure et de la date".

Réglage par défaut: 24 heures

[Format d'affichage de la date ou de l'heure]

Sélectionner un format d'affichage pour l'heure et la date.

Lorsque "04/01/2005 13:10:00" est paramétré pour "Configuration de l'heure et de la date" après la sélection "24 heures" pour "Affichage de l'heure", l'heure et la date seront affichées respectivement comme suit.

JJ/MM/AAAA

01/04/2005 13:10

MM/JJ/AAAA

04/01/2005 13:10

JJ/Mmm/AAAA

01/Avr/2005 13:10

AAAA/MM/JJ

2005/04/01 13:10

Mmm/JJ/AAAA

Avr/01/2005 13:10

Réglage par défaut: MM/JJ/AAAA

[L'heure d'été (heure d'été)]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer si l'heure d'été doit être appliquée oui ou non.

ON: Applique l'heure d'été. Un astérisque (*) sera affiché à gauche de l'affichage de l'heure et la date.

OFF: Ne s'applique pas à l'heure d'été.

Réglage par défaut: OFF

[Diode électroluminescente de liaison/d'accès]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut allumer ou non la diode électroluminescente de liaison, la diode électroluminescente d'accès du connecteur de réseau et la diode électroluminescente d'erreur de carte de mémoire SD.

Sélectionner "ON" pour vérifier l'état du réseau en allumant les diodes électroluminescentes. Sélectionner "OFF" pour éteindre toutes les diodes électroluminescentes en même temps.

Cependant, le témoin d'alimentation s'allumera lorsque "OFF" est sélectionné.

Réglage par défaut: ON

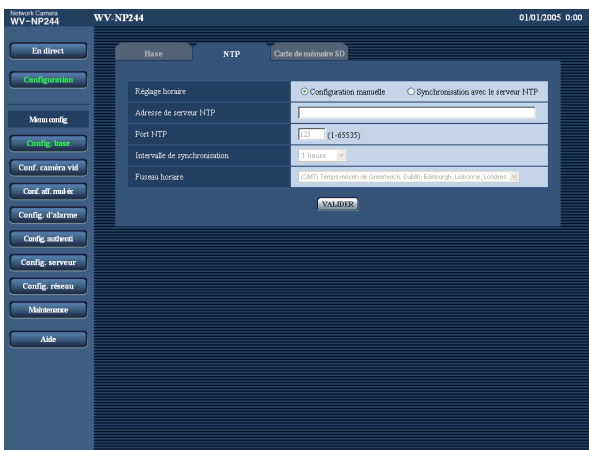
Remarques:

- **Diode électroluminescente de liaison:** Cette diode électroluminescente s'allume lorsque la communication avec le dispositif connecté est disponible.
 - **Diode électroluminescente d'accès:** Cette diode électroluminescente s'allume au moment de l'accès au réseau.
 - **Diode électroluminescente d'erreur de carte de mémoire SD:** Cette diode électroluminescente s'allume quand il est impossible d'opérer l'écriture des données sur la carte de mémoire SD.
-

Configurer les paramètres relatifs au serveur NTP [NTP]

Cliquer l'onglet [NTP] de la page "Config. base". (☞ page 16)

Les paramètres relatifs au serveur NTP tels que l'adresse de serveur NTP, le nom de port, etc. peuvent être configurés dans cette page.



[Réglage horaire]

Sélectionner la méthode de réglage de l'heure parmi les options suivantes. L'heure ajustée en sélectionnant la méthode sera utilisée comme heure standard de la caméra vidéo.

Configuration manuelle: L'heure ajustée à l'onglet [Base] de la page "Config. base" sera utilisée comme heure standard de la caméra vidéo.

Synchronisation avec le serveur NTP: L'heure ajustée automatiquement en synchronisation avec le serveur NTP sera utilisée comme heure standard de la caméra vidéo.

Réglage par défaut: Configuration manuelle

[Adresse de serveur NTP]

Saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur NTP.

Nombre de caractères pour saisir l'adresse de serveur NTP: 1 - 128 caractères

Réglage par défaut: (vide)

Important:

Au moment de saisir le nom d'hôte pour "Adresse de serveur NTP", il est nécessaire de configurer les paramètres DNS à l'onglet [Réseau] de la page "Config. réseau". (☞ page 39)

[Port NTP]

Saisir le numéro de port à utiliser pour le serveur NTP.

Numéro de port disponible: 1 - 65535

Réglage par défaut: 123

[Intervalle de synchronisation]

Sélectionner un intervalle (1 - 24 heures: par intervalles de 1 heure) de synchronisation avec le serveur NTP.

Réglage par défaut: 1 heure

[Fuseau horaire]

Sélectionner un fuseau horaire en fonction de l'emplacement où la caméra vidéo est utilisée.

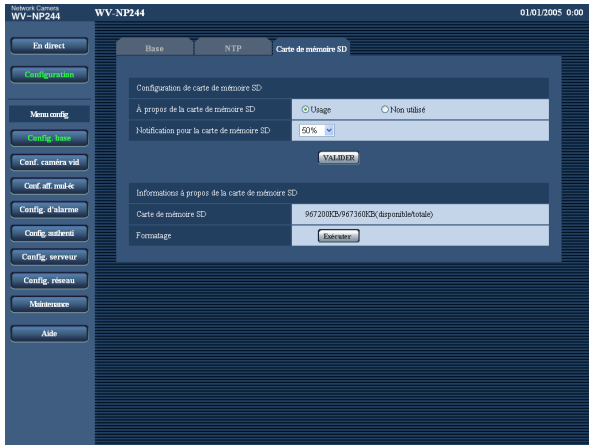
Réglage par défaut: (GMT) Temps moyen de

Greenwich: Dublin, Edinburgh, Lisbonne, Londres

Configurer les paramètres relatifs à la carte de mémoire SD [Carte de mémoire SD]

Cliquer l'onglet [Carte de mémoire SD] de la page "Config. base". (☞ page 16)

Les paramètres relatifs à la carte de mémoire SD peuvent être configurés dans cette page.



[À propos de la carte de mémoire SD]

Sélectionner "Usage" ou "Non utilisé" pour déterminer s'il faut utiliser ou non la carte de mémoire SD.

Important:

- Avant de retirer la carte de mémoire SD de la caméra vidéo, il est nécessaire de sélectionner d'abord "Non utilisé".
- Après avoir introduit la carte de mémoire SD, il est nécessaire de sélectionner "Usage" pour pouvoir utiliser la carte de mémoire SD.

[Notification pour la carte de mémoire SD]

Lorsque la fonction "Notification de courrier électronique" ou la fonction "Protocole d'alarme Panasonic" est utilisée pour notifier l'espace disponible sur la carte de mémoire SD, sélectionner une synchronisation de notification parmi les options suivantes. La notification sera faite lorsque l'espace disponible sur la carte de mémoire SD atteint la valeur sélectionnée parmi les options suivantes.

50%/20%/10%/5%/2%

Réglage par défaut: 50%

Remarques:

- Lorsque "50%" est sélectionné, la notification sera faite à chaque fois que l'espace disponible atteint 50%, 20%, 10%, 5% et 2%.
- La notification risque de ne pas être faite juste au moment où l'espace disponible sur la carte de mémoire SD atteint la valeur sélectionnée.

[Carte de mémoire SD]

L'espace disponible et la taille totale de la carte de mémoire SD peuvent être affichés.

Suivant l'état de carte de mémoire SD, les indications de taille varieront parmi les suivantes.

Indication	Description
-----KB/-----KB	Aucune carte de mémoire SD n'est introduite. Échec d'obtention de la taille disponible en raison d'une erreur, etc.
*****KB/*****KB	La carte de mémoire SD n'est pas formatée ou est bloquée, etc.

Remarque:

Lorsque la taille disponible atteint "0 KB", les images ne seront pas sauvegardées sur la carte de mémoire SD. Lorsque la fonction "Notification de courrier électronique" est activée, un e-mail de notification sera envoyé aux adresses enregistrées lorsque la carte de mémoire SD est sur le point d'être pleine. (☞ page 33)

[Formatage]

Pour formater la carte de mémoire SD, cliquer le bouton [Exécuter].

Important:

- Avant de formater la carte de mémoire SD, il est nécessaire de sélectionner "Usage" pour "À propos de la carte de mémoire SD" à l'onglet [Carte de mémoire SD] de "Config. base" et "OFF" pour "Transmission périodique FTP" à l'onglet [FTP] de la page "Config. réseau" (☞ page 43).
- Formater la carte de mémoire SD uniquement en cliquant le bouton [Exécuter] du menu de configuration. Sinon les fonctions suivantes utilisant la carte de mémoire SD risquent de ne pas fonctionner correctement avec cette caméra vidéo.
 - Sauvegarder ou obtenir les images lors d'un échec de transmission au serveur FTP en utilisant la fonction de transmission périodique FTP
 - Sauvegarder ou obtenir les journaux de système
- Il est recommandé d'utiliser une carte de mémoire SD Panasonic. Sinon, la caméra vidéo risque de ne pas fonctionner correctement ou une altération des performances risque de se produire.
- Il est impossible d'accéder à la carte de mémoire SD pendant le processus de formatage.

- Toutes les données sauvegardées sur la carte de mémoire SD seront supprimées au moment du formatage de la carte de mémoire SD.
- S'assurer que l'alimentation de la caméra vidéo est coupée pendant le déroulement du formatage.
- Après avoir formaté la carte de mémoire SD, la taille disponible risque d'être plus faible que la taille totale étant donné que le répertoire par réglage implicite est automatiquement créé dans la carte de mémoire SD.

Configurer les paramètres relatifs aux images et au son [Conf. caméra vid]

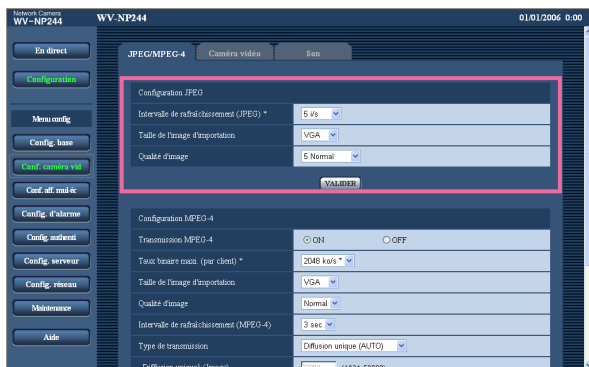
Les paramètres relatifs aux images et au son telles que la luminosité et la qualité d'image des images JPEG/MPEG-4 peuvent être configurés dans cette page.

La page "Conf. caméra vid" possède 3 onglets qui sont l'onglet [JPEG/MPEG-4], l'onglet [Caméra vidéo] et l'onglet [Son].

Configurer les paramètres relatifs aux images JPEG [JPEG/MPEG-4]

Cliquer l'onglet [JPEG/MPEG-4] de la page "Conf. caméra vid". (☞ page 16)

Configurer les paramètres tels que "Intervalle de rafraîchissement (JPEG) *", "Taille de l'image d'importation" et "Qualité d'image" dans cette page. Se référer à la page 23 pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres relatifs aux images MPEG-4.



[Taille de l'image d'importation]

Sélectionner "QVGA" ou "VGA" comme taille de l'image d'importation des images JPEG.

Réglage par défaut: VGA

[Qualité d'image]

Sélectionner la qualité d'image pour les images JPEG comme suit.

0 Ultra-précis/1 Précis/2/3/4/5 Normal/6/7/8/9 Inférieur

Réglage par défaut: 5 Normal

[Intervalle de rafraîchissement (JPEG) *]

Sélectionner un intervalle de rafraîchissement pour opérer le rafraîchissement des images JPEG comme suit.

0,1 i/s/0,2 i/s/0,33 i/s/0,5 i/s/1 i/s/2 i/s/3 i/s/5 i/s/6 i/s */
10 i/s */15 i/s */30 i/s *

Réglage par défaut: 5 i/s

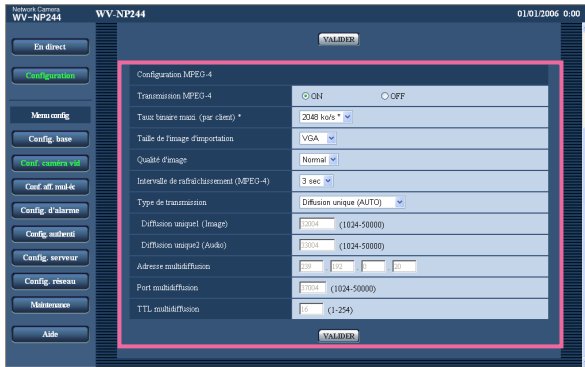
Remarque:

Lorsque "ON" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4", les intervalles de rafraîchissement seront plus longs que la valeur de paramétrage accompagnée d'un astérisque (*) placé à droite est sélectionné.

Configurer les paramètres relatifs aux images MPEG-4 [JPEG/MPEG-4]

Cliquer l'onglet [JPEG/MPEG-4] de la page "Conf. caméra vid". (☞ page 16)

Configurer les paramètres tels que "Intervalle de rafraîchissement (MPEG-4)", "Taille de l'image d'importation" et "Qualité d'image" dans cette page. Se référer à la page 22 pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres relatifs aux images JPEG.



[Transmission MPEG-4]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut transmettre ou non les images MPEG-4.

ON: Transmet les images MPEG-4.

OFF: Ne transmet pas les images MPEG-4.

Réglage par défaut: ON

Remarque:

Lorsque "ON" est sélectionné pour "Transmission MPEG-4", l'affichage plutôt d'images MPEG-4 ou des images JPEG sera disponible. Cependant, l'intervalle de rafraîchissement (JPEG) risque d'être plus long que la valeur paramétrée lors de l'affichage d'images JPEG.

[Taux binaire maxi. (par client) *]

Sélectionner un débit binaire MPEG-4 par client parmi les options suivantes.

64 ko/s/128 ko/s */256 ko/s */512 ko/s */1024 ko/s */1536 ko/s */2048 ko/s */3072 ko/s */4096 ko/s *

Réglage par défaut: 2048 ko/s *

Remarque:

Le débit binaire MPEG-4 est synchronisé à "Taux binaire total" à l'onglet [Réseau] de la page "Config. réseau". (☞ page 39)

C'est la raison pour laquelle, le débit binaire risque d'être inférieur à la valeur lorsque la valeur de paramétrage accompagnée d'un astérisque (*) placé à droite est sélectionné.

[Taille de l'image d'importation]

Sélectionner "QVGA" ou "VGA" comme taille de l'image d'importation des images MPEG-4.

Réglage par défaut: VGA

[Qualité d'image]

Sélectionner la qualité d'image pour les images MPEG-4 comme suit.

Précis/Normal/Faible

Réglage par défaut: Normal

[Intervalle de rafraîchissement (MPEG-4)]

Sélectionner un intervalle (1 - 5 secondes) pour le rafraîchissement des images MPEG-4 affichées.

Si un environnement réseau comportant de fréquentes occurrences d'erreur est utilisé, réduire l'intervalle de rafraîchissement de MPEG-4 afin de réduire les déformations d'image. Cependant, l'intervalle de rafraîchissement (MPEG-4) risque d'être plus long que la valeur paramétrée lors de l'affichage d'images JPEG.

Réglage par défaut: 3 sec

[[Type de transmission]

Sélectionner le type de transmission MPEG-4 parmi les options suivantes.

Diffusion unique (AUTO): Un nombre maximum de 8 utilisateurs peuvent accéder en parallèle à la même caméra vidéo. "Diffusion unique1 (Image)" et "Diffusion unique2 (Audio)" seront automatiquement sélectionnés au moment de la transmission des images et du son à partir de la caméra vidéo. Lorsqu'il n'est pas nécessaire de déterminer le numéro de port pour la transmission des images MPEG-4 comme dans le cas de l'utilisation d'un environnement LAN en particulier, il est recommandé sélecteur "Diffusion unique (AUTO)".

Diffusion unique (MANUEL): Un nombre maximum de 8 utilisateurs peuvent accéder en parallèle à la même caméra vidéo. Il est nécessaire de sélectionner "Diffusion unique1 (Image)" et "Diffusion unique2 (Audio)" en mode manuel pour la transmission des images et du son à partir de la caméra vidéo.

Il est possible de déterminer le numéro de port du routeur utilisé pour la transmission des images MPEG-4 par l'intermédiaire de l'Internet en paramétrant "Diffusion unique (MANUEL)". Se référer aux instructions d'utilisation du routeur utilisé.

Multidiffusion: Aucune limitation d'accès en parallèle à la caméra vidéo n'est imposée.

* Pour obtenir de plus amples informations sur le nombre d'accès en parallèle maximum, se référer à la page 4.

Réglage par défaut: Diffusion unique (AUTO)

[Diffusion unique1 (Image)]

Saisir le numéro de port Unicast (utilisé pour transmettre les images à partir de la caméra vidéo).

Valeur disponible: 1024 - 50000 (uniquement les nombres pairs sont disponibles.)

Réglage par défaut: 32004

[Diffusion unique2 (Audio)]

Saisir le numéro de port Unicast (utilisé pour transmettre le son à partir de la caméra vidéo).

Valeur disponible: 1024 - 50000 (uniquement les nombres pairs sont disponibles.)

Réglage par défaut: 33004

[Adresse multidiffusion]

Saisir l'adresse IP de multidiffusion.

Les images et le son seront transmis à l'adresse IP spécifiée.

Adresse disponible: 224.0.0.0 - 239.255.255.255

Réglage par défaut: 239.192.0.20

[Port multidiffusion]

Saisir le numéro de port de multidiffusion (utilisé pour transmettre les images MPEG-4 à partir d'une caméra vidéo).

Numéro de port disponible: 1024 - 50000 (uniquement les nombres pairs sont disponibles.)

Réglage par défaut: 37004

[TTL multidiffusion]

Saisir la valeur TTL de multidiffusion.

Valeur disponible: 1 - 254

Réglage par défaut: 16

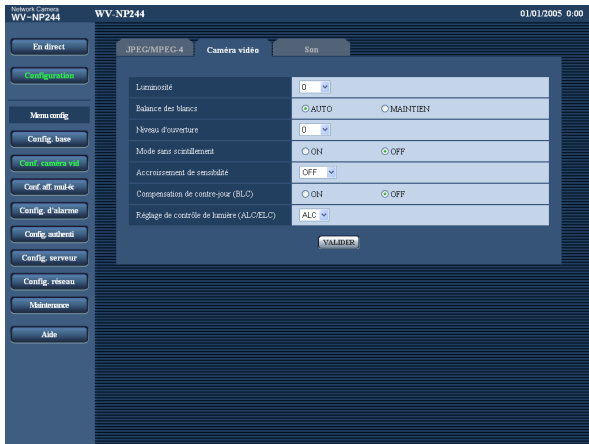
Important:

- Suivant l'ordinateur personnel utilisé pour le contrôle, le numéro de port multidiffusion risque d'être déjà utilisé. Dans ce cas, il risque d'être impossible de contrôler les images. Changer de numéro de port multidiffusion.
 - Lorsque des images MPEG-4 sont transmises par l'intermédiaire du réseau, l'image transmise risque parfois de ne pas être affichée. Dans ce cas, se référer à l'administrateur de réseau.
 - Lorsque deux cartes d'interface réseau ou davantage sont installées dans l'ordinateur personnel utilisé, la ou les cartes d'interface réseau qui ne sont pas utilisées pour la réception des images doivent être invalidées lors de l'affichage des images MPEG-4 utilisant le port multidiffusion.
-

Configurer les paramètres de caméra vidéo telles que la qualité d'image et la luminosité, etc. [Caméra vidéo]

Cliquer l'onglet [Caméra vidéo] de la page "Conf. caméra vid". (☰ page 16)

Les descriptions suivantes sont consacrées à la façon de configuration les paramètres relatifs aux images telle que la luminosité, etc.



[Luminosité]

17 étapes (-8 - 8) sont disponibles pour la luminosité. "-8" est le réglage le plus sombre et "8" le réglage le plus lumineux.

Réglage par défaut: 0

[Balance des blancs]

Sélectionner la méthode de réglage de balance des blancs parmi les options suivantes.

AUTO: Ajuste la balance des blancs automatiquement.

MAINTIEN: Se cale sur la balance des blancs appliquée lorsque le bouton [VALIDER] est cliqué.

Réglage par défaut: AUTO

[Niveau d'ouverture]

9 étapes (-4 - 4) sont disponibles pour le niveau d'ouverture (la netteté). "-4" est le réglage le plus enveloppé et "4" le réglage le plus net.

Réglage par défaut: 0

[Mode sans scintillement]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut utiliser le mode sans scintillement. Normalement, sélectionner "OFF". Lorsque la caméra vidéo est utilisée sous des lampes fluorescentes et qu'un scintillement se produit, sélectionner "ON".

Réglage par défaut: OFF

[Accroissement de sensibilité]

Sélectionner la sensibilité parmi les options suivantes.

OFF: N'utilise pas le réglage de sensibilité.

[x2]: Ajuste la sensibilité automatiquement jusqu'à x2.

[x4]: Ajuste la sensibilité automatiquement jusqu'à x4.

[x8]: Ajuste la sensibilité automatiquement jusqu'à x8.

[x16]: Ajuste la sensibilité automatiquement jusqu'à x16.

Réglage par défaut: OFF

Important:

Lorsque la sensibilité est augmentée, l'intervalle de rafraîchissement risque d'être plus long.

[Compensation de contre-jour (BLC)]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut compenser ou non l'éclairage à contre-jour.

ON: Compensation d'éclairage à contre-jour. (Adapté lorsque le sujet est dans un éclairage à contre-jour.)

OFF: Aucune compensation d'éclairage à contre-jour n'est exécutée. (Adapté lorsque le sujet a un éclairage placé devant.)

Réglage par défaut: OFF

[Réglage de contrôle de lumière (ALC/ELC)]

Sélectionner "ALC" ou "ELC" pour le contrôle de luminosité en fonction de l'objectif utilisé.

ALC: Sélectionner ceci quand un objectif à diaphragme automatique (DC) est utilisé.

ELC: Sélectionner ceci quand un objectif à diaphragme fixe est utilisé.

Réglage par défaut: ALC

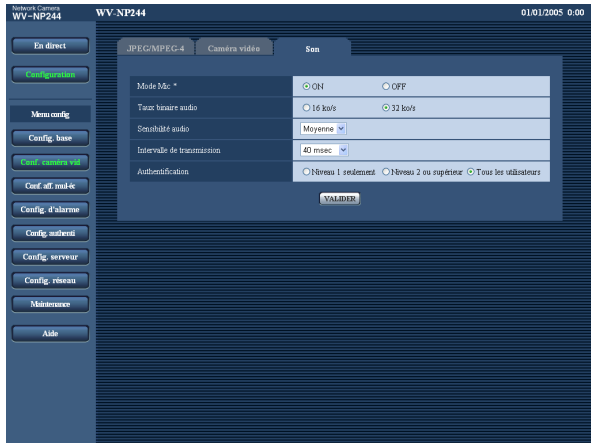
Important:

- Quand "ELC" est sélectionné, "ON" du "Mode sans scintillement" ne sera pas disponible.
 - Les objectifs de type servo-vidéo ne sont pas pris en charge.
 - Quand "ON" est sélectionné pour "Mode sans scintillement", la sensibilité risque de diminuer.
-

Configurer les paramètres relatifs au son [Son]

Cliquer l'onglet [Son] de la page "Conf. caméra vid". (page 16)

Les paramètres relatifs au son peuvent être configurés dans cette page.



[Mode Mic *]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut appliquer ou couper le son de l'ordinateur personnel.

ON: Transmet le son de la caméra vidéo à l'ordinateur personnel. Le son peut être entendu avec les images sur l'ordinateur personnel. Les images et le son ne seront pas synchronisés.

OFF: Ne transmet pas le son de la caméra vidéo à l'ordinateur personnel. Par conséquent, aucun des paramètres et aucune des commandes relatives au son ne seront invalidés.

Réglage par défaut: ON

[Taux binaire audio]

Sélectionner "16 ko/s" ou "32 ko/s" comme débit binaire audio.

Réglage par défaut: 32 ko/s

[Sensibilité audio]

Sélectionner la sensibilité du microphone incorporé de la caméra vidéo parmi les options suivantes.

Faible/Moyenne/Élevée

Réglage par défaut: Moyenne

[Intervalle de transmission]

Sélectionner un intervalle de transmission audio parmi les options suivantes.

20 msec/40 msec/80 msec/160 msec

Réglage par défaut: 40 msec

Remarque:

Quand un intervalle plus court est sélectionné, le délai d'attente sera plus court. Quand un intervalle plus long est sélectionné, une coupure du son risque de se produire même si le délai d'attente est plus long.

Sélectionner un intervalle en fonction de l'environnement réseau.

[Authentification]

Sélectionner un niveau d'accès de transmission audio parmi les options suivantes. Pour obtenir de plus amples informations sur le niveau d'accès, se référer à la page 35.

Niveau 1 seulement/Niveau 2 ou supérieur/Tous les utilisateurs

Réglage par défaut: Tous les utilisateurs

Remarque:

Les images et le son ne seront pas synchronisés.

Configure les paramètres d'écran à découpage multiple [Conf. aff. mul-éc]

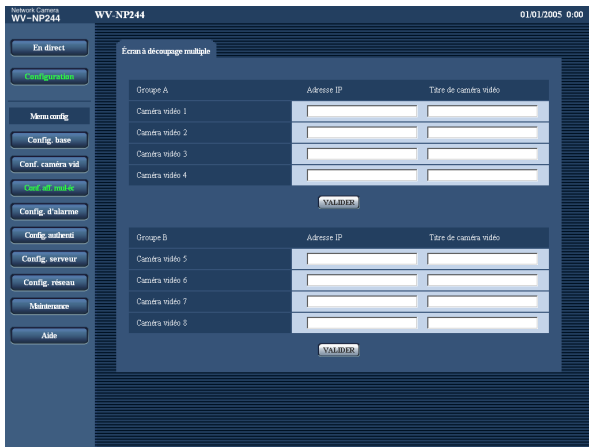
Les caméras vidéo à utiliser pour un affichage à découpage multiple d'écran peuvent être enregistrées dans cette page.

Se référer à la page 16 en ce qui concerne les descriptions relatives à l'affichage de la page "Conf. aff. mul-éc".

Remarque:

Les caméras vidéo suivantes sont applicables pour un affichage à découpage multiple d'écran. (en date du mois d'avril 2008)

Modèles des séries WV-NF284, modèles des séries WV-NS202, modèles des séries WV-NP240, modèles des séries WV-NP1000, modèles des séries WV-NW470S, WV-NP472, modèles des séries WV-NS320, modèles des séries WV-NW484S, modèles des séries WV-NS950, modèles des séries WV-NW960



[Adresse IP]

Saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte de la caméra vidéo à utiliser pour écran à découpage multiple. 4 caméras vidéo peuvent être enregistrées en tant que groupe et jusqu'à 2 groupes (8 caméras vidéo) peuvent être enregistrés.

Lorsque le numéro de port HTTP de la caméra vidéo a été changé, saisir comme suit:

"adresse IP de caméra vidéo: numéro de port", par exemple "192. 168. 0. 10:8080".

Nombre de caractères pour saisir l'adresse IP:

1 - 128 caractères

Remarque:

Quand le nom d'hôte est utilisé, il est nécessaire de configurer le paramétrage DNS de l'ordinateur personnel utilisé. (☞ page 40)

[Titre de caméra vidéo]

Le titre de caméra vidéo saisi sera affiché sur un écran à découpage multiple.

Nombre de caractères pour saisir le titre de caméra vidéo: 0 - 20 caractères

Configurer les paramètres d'alarme [Config. d'alarme]

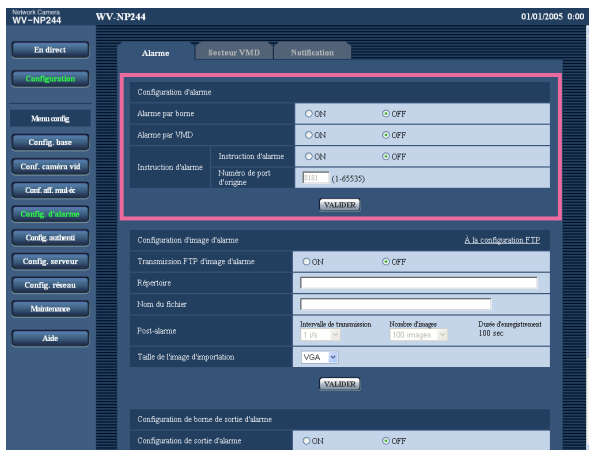
Les paramètres relatifs aux occurrences d'alarme tels que les paramètres d'action d'alarme lors d'une occurrence d'alarme, la notification d'occurrence d'alarme et les paramètres de secteur VMD peuvent être configurés dans cette page.

La page "Config. d'alarme" a 3 onglets qui sont l'onglet [Alarme], l'onglet [Secteur VMD] et l'onglet [Notification].

Configurer les paramètres relatifs à l'action d'alarme [Alarme]

Cliquer l'onglet [Alarme] de la page "Config. d'alarme". (page 16)

Les paramètres relatifs à l'action d'alarme peuvent être configurés dans cette page. Se référer aux pages 29 et 30 pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres relatifs à l'image d'alarme et au connecteur de sortie d'alarme.



[Numéro de port d'origine]

Sélectionner un numéro de port à utiliser pour recevoir une alarme par instruction.

Numéro de port disponible: 1 - 65535

Réglage par défaut: 8181

[Alarme par borne]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut recevoir ou non une alarme sur borne.

Réglage par défaut: OFF

[Alarme par VMD]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut exécuter ou non une action d'alarme en utilisant la fonction VMD. Se référer à la page 31 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon de paramétrer les secteurs VMD.

Réglage par défaut: OFF

[Instruction d'alarme]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut recevoir ou non une alarme par instruction.

L'alarme d'instruction est une fonction qui notifie l'alarme à protocole Panasonic provenant d'autres caméras vidéo. Lorsque "ON" est sélectionné, les actions d'alarme seront exécutées entre plusieurs caméras vidéo.

Réglage par défaut: OFF

Configurer les paramètres relatifs à l'image d'alarme [Configuration d'image d'alarme]

Cliquer l'onglet [Alarme] de la page "Config. d'alarme". (☞ page 16)

Les paramètres relatifs à l'image d'alarme à transmettre au serveur FTP peuvent être configurés dans cette page. L'image d'alarme peut être transmise au serveur FTP. Pour transmettre des images d'alarme à un serveur FTP, il est nécessaire de configurer les paramètres à l'avance. (☞ page 38)

Se référer aux pages 28 et 30 pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres relatifs à l'action d'alarme et au connecteur de sortie d'alarme.

Important:

Suivant la vitesse de transmission sur le réseau ou le trafic sur le réseau, les images risquent de ne pas être transmises suivant l'intervalle ou la période exacte spécifiée.

[Intervalle de transmission]

Sélectionner l'intervalle de transmission pour une transmission FTP d'image d'alarme parmi les options suivantes.

0,1 i/s/0,2 i/s/0,33 i/s/0,5 i/s/1 i/s

Réglage par défaut: 1 i/s

[Nombre d'images]

Sélectionner le nombre d'images à transmettre parmi les options suivantes.

10 images/20 images/30 images/50 images/
100 images/200 images/300 images/500 images/
1000 images/2000 images/3000 images/5000 images

Réglage par défaut: 100 images

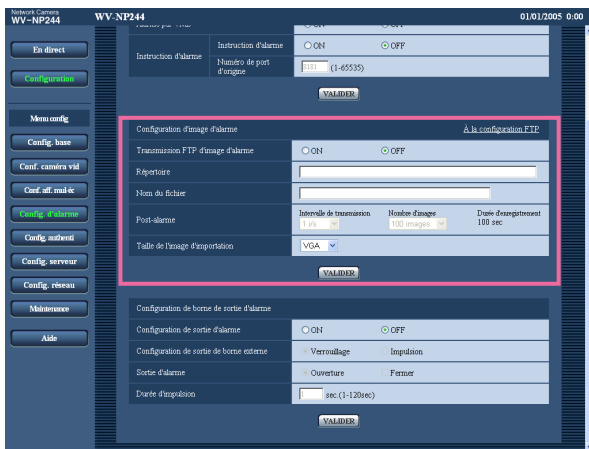
[Durée d'enregistrement]

La durée approximative à prendre pour sauvegarder "Nombre d'images" avec le paramètre "Intervalle de transmission" sera affiché.

[Taille de l'image d'importation]

Sélectionner "QVGA" ou "VGA" comme taille de l'image d'importation des images à transmettre au serveur FTP ou pour une image à joindre à un e-mail d'alarme.

Réglage par défaut: VGA



[Transmission FTP d'image d'alarme]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut transmettre ou non une image d'alarme au serveur FTP.

Réglage par défaut: OFF

[Répertoire]

Saisir le nom du répertoire où les images d'alarme doivent être sauvegardées.

Par exemple, saisir "/ALARM" pour spécifier le répertoire "ALARM" sous le répertoire racine FTP.

Nombre de caractères pour saisir le nom de répertoire: 0 - 256 caractères

[Nom du fichier]

Saisir le nom de fichier de l'image d'alarme à transmettre au serveur FTP. Le nom de fichier sera comme suit.

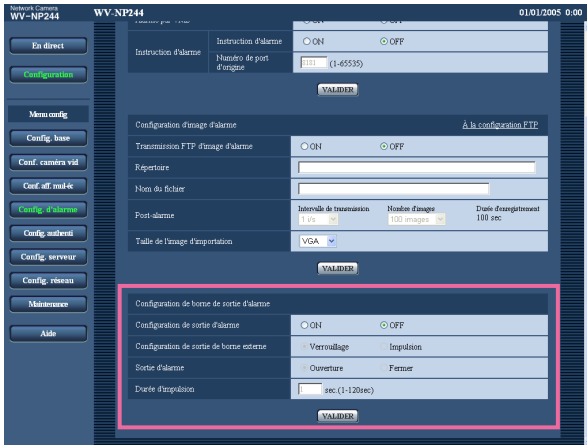
["Nom de fichier saisi" + "Heure et date (année/mois/jour/heure/minute/seconde)"] + "numéro de série"

Nombre de caractères pour l'emplacement de caméra vidéo: 1 - 8 caractères

Configurer les paramètres relatifs au connecteur de sortie d'alarme [Configuration de sortie d'alarme]

Cliquer l'onglet [Alarme] de la page "Config. d'alarme". (☰ page 16)

Les paramètres relatifs au connecteur de sortie d'alarme peuvent être configurés dans cette page. Se référer aux pages 28 et 29 pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres relatifs à l'action d'alarme et à l'image d'alarme.



Remarque:

Lorsque "Ouverture" est sélectionné, le signal d'alarme sera délivré pendant environ 20 secondes lorsque l'alimentation de la caméra vidéo est appliquée.

[Durée d'impulsion]

Lorsque "Impulsion" est sélectionné pour "Sortie d'alarme", sélectionner une durée d'impulsion.

Durée d'impulsion disponible: 1 - 120 sec

Réglage par défaut: 1 sec.

[Configuration de sortie d'alarme]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut délivrer ou non les signaux d'alarme au connecteur de sortie d'alarme quand une alarme est détectée.

Réglage par défaut: OFF

[Configuration de sortie de borne externe]

Sélectionner "Verrouillage" ou "Impulsion" pour le connecteur de sortie d'alarme lors d'une occurrence d'alarme.

Verrouillage: Quand une alarme est détectée, le connecteur de sortie d'alarme sera commuté en état sélectionné pour "Sortie d'alarme" jusqu'à ce que le bouton [Remise à l'état initial d'alarme] soit cliqué.

Impulsion: Quand une alarme est détectée, le connecteur de sortie d'alarme sera commuté en état opposé à celui du paramétrage "Sortie d'alarme" pendant la période paramétrée pour "Durée d'impulsion".

Réglage par défaut: Verrouillage

[Sortie d'alarme]

Sélectionner "Ouverture" ou "Fermer" pour déterminer s'il faut ouvrir ou fermer le connecteur de sortie d'alarme quand les signaux d'alarme sont délivrés.

Ouverture: Le connecteur de sortie d'alarme s'ouvrira lorsque les signaux d'alarme sont délivrés. (Normalement fermé)

Fermer: Le connecteur de sortie d'alarme se fermera lorsque les signaux d'alarme sont délivrés. (Normalement ouvert)

Réglage par défaut: Ouverture

Paramétrer les secteurs VMD [Secteur VMD]

Cliquer l'onglet [Secteur VMD] de la page "Config. d'alarme". (☞ page 16)

Les secteurs de détection de mouvement vidéo peuvent être paramétrés dans cette page.

Lorsqu'un mouvement est détecté dans le secteur paramétré, l'action d'alarme sera exécutée.

Paramétrer les secteurs VMD

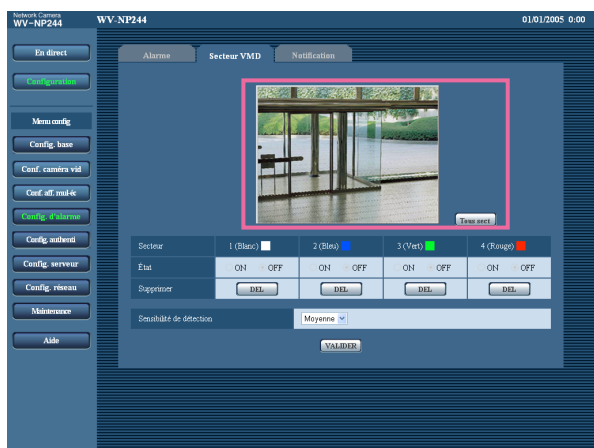
Étape 1

Paramétrer le secteur de détection de mouvement vidéo en traçant avec le pointeur de la souris sur l'écran.

Lorsque le bouton [Tous sect.] est cliqué, la totalité du secteur deviendra le secteur VMD et "1 (Blanc)" sera automatiquement appliqué à "Secteur".

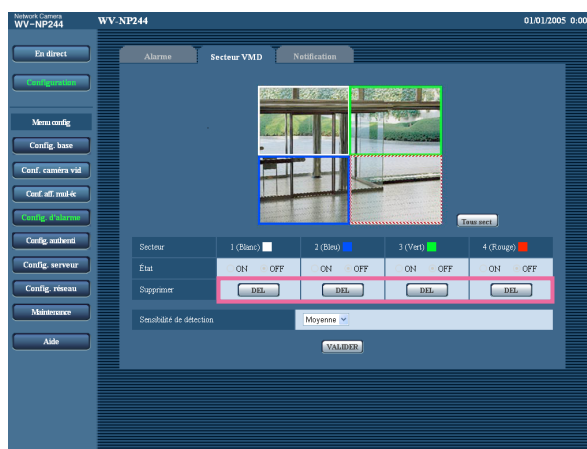
→ Le secteur spécifié deviendra le secteur VMD et l'encadrement sera affiché. Lorsque 2 - 4 secteurs VMD sont paramétrés, chaque secteur se verra attribué un numéro dans l'ordre.

Les secteurs seront identifiés par des teintes de contour respectives.



Étape 2

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour "État" de chaque secteur VMD. Lorsque le bouton [VALIDER] est cliqué après la sélection de "OFF", l'encadrement sera en pointillé et aucune action d'alarme ne sera exécutée même si mouvement est détecté dans ce secteur.



Étape 3

Sélectionner la sensibilité de détection parmi les options suivantes. La sensibilité de détection sélectionnée sera appliquée à tous les secteurs VMD.

Élevée/moyenne/basse

Réglage par défaut: Moyenne

Étape 4

Cliquer le bouton [VALIDER] après avoir fait les paramètres.

Important:

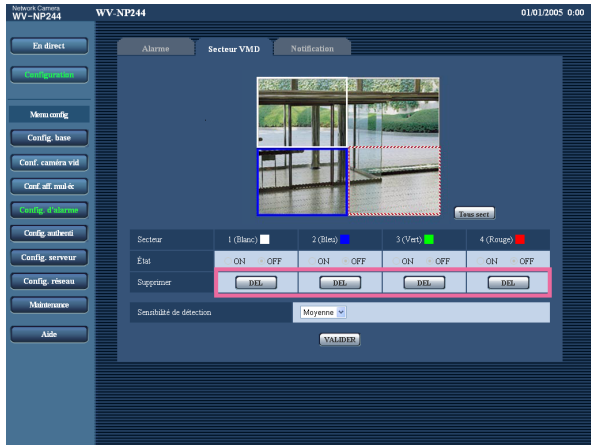
Le paramétrage ne sera pas appliqué tant que le bouton [VALIDER] ne sera cliqué.

Supprimer le secteur VMD paramétré

Étape 1

Cliquer le bouton [Supprimer] respectif au secteur à supprimer.

→ Le détournage du secteur disparaîtra.



Étape 2

Cliquer le bouton [VALIDER].

→ La suppression sera exécutée.

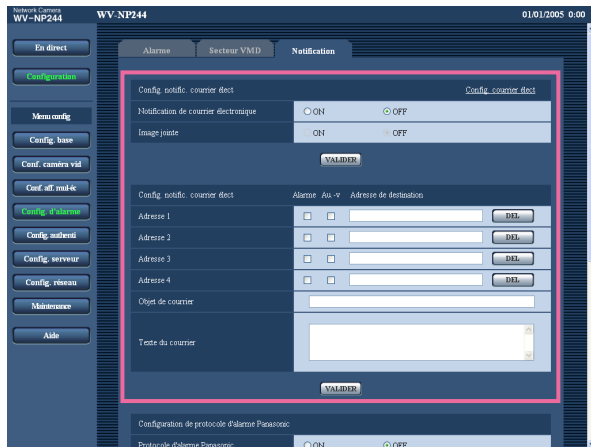
Important:

La suppression ne sera pas exécutée tant que le bouton [VALIDER] ne sera cliqué.

Configurer les paramètres relatifs à la notification d'e-mail [Notification]

Cliquer l'onglet [Notification] de la page "Config. d'alarme". (☞ page 16)

Les paramètres relatifs à l'e-mail d'alarme peuvent être configurés dans cette page. Pour notifier une occurrence d'alarme par e-mail, il est nécessaire de configurer les paramètres du serveur d'e-mail. (☞ page 37)



[Notification de courrier électronique]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut notifier ou non l'occurrence d'alarme par e-mail lors d'une occurrence d'alarme.

Réglage par défaut: OFF

[Image jointe]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut joindre ou non une image au e-mail à envoyer.

Réglage par défaut: OFF

Remarque:

Les paramètres pour "Taille de l'image d'importation" de "Configuration d'image d'alarme" à l'onglet [Alarme] (☞ page 29) seront appliqués à la taille de l'image à joindre.

[Adresse]

Saisir l'adresse e-mail de destination. Un nombre maximum de 4 adresses de destination peuvent être enregistrées.

Pour notifier par e-mail quand une occurrence d'alarme se produit, cocher la case à cocher "Alarme" respective de l'adresse souhaitée.

Pour notifier par e-mail quand n'importe quelle opération mentionnée ci-dessous se produit, cocher la case à cocher "Au. -v" respective de l'adresse souhaitée.

- Quand la notification de l'espace disponible sur la carte de mémoire SD a été faite (☞ page 21)
- Quand la carte de mémoire SD est pleine
- Quand l'installation de la carte de mémoire SD échoue

Pour supprimer l'adresse enregistrée, cliquer le bouton [DEL] respectif de l'adresse souhaitée.

Nombre de caractères pour saisir l'adresse e-mail de destination: 3 - 128 caractères

[Objet de courrier]

Saisir l'objet du courrier électronique.

Nombre de caractères pour saisir l'objet e-mail:
0 - 50 caractères

[Texte du courrier]

Saisir le texte du courrier électronique.

Nombre de caractères pour saisir le texte e-mail:
0 - 200 caractères

Remarque:

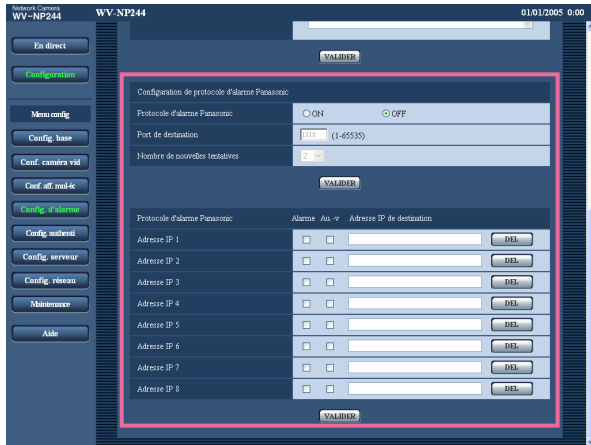
L'e-mail de notification sera envoyé avec le message suivant. (Le message à envoyer varie selon l'état de la carte de mémoire SD).

- "La carte de mémoire SD est pleine." (Le message sera envoyé lorsque la carte de mémoire SD est sur le point d'être pleine.)
- "La carte de mémoire SD ne peut pas être reconnue." (Le message sera envoyé si la carte de mémoire SD n'est pas installée.)

Configurer les paramètres relatifs au protocole d'alarme Panasonic [Protocole d'alarme Panasonic]

Cliquer l'onglet [Notification] de la page "Config. d'alarme". (☞ page 16)

Les paramètres relatifs au protocole d'alarme Panasonic peuvent être configurés dans cette page.



[Protocole d'alarme Panasonic]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut notifier ou non l'occurrence d'alarme par protocole d'alarme Panasonic quand une alarme détectée.

Réglage par défaut: OFF

Remarque:

Lorsque "ON" est sélectionné, l'occurrence d'alarme sera notifiée aux adresses IP de destination enregistrées dans l'ordre (de l'adresse IP 1 en premier à l'adresse IP 8 en dernier).

[Port de destination]

Sélectionner un port de destination du protocole d'alarme Panasonic parmi les options suivantes.

Numéro de port disponible: 1 - 65535

Réglage par défaut: 1818

[Nombre de nouvelles tentatives]

Sélectionner une durée de nouvelle tentative de protocole d'alarme Panasonic.

Durées disponibles de nouvelle tentative: 1 - 30

Réglage par défaut: 2

[Adresse IP de destination]

Saisir l'adresse IP de destination du protocole d'alarme Panasonic parmi les options suivantes. Un nombre maximum de 8 adresses de destination peuvent être enregistrées.

Pour notifier par protocole d'alarme Panasonic quand une occurrence d'alarme se produit, cocher la case à cocher "Alarme" respective de l'adresse souhaitée. Pour notifier par protocole d'alarme Panasonic quand n'importe quelle opération mentionnée ci-dessous se produit, cocher la case à cocher "Au. -v" respective de l'adresse souhaitée.

- Quand la notification de l'espace disponible sur la carte de mémoire SD a été faite (☞ page 21)
- Quand la carte de mémoire SD est pleine
- Quand l'installation de la carte de mémoire SD échoue

Pour supprimer l'adresse enregistrée, cliquer le bouton [DEL] respectif de l'adresse souhaitée.

Important:

Confirmer que les adresses IP de destination sont enregistrées correctement. Quand l'adresse IP enregistrée n'existe pas, la notification risque d'être retardée.

Configurer les paramètres relatifs à l'authentification [Config. authent]

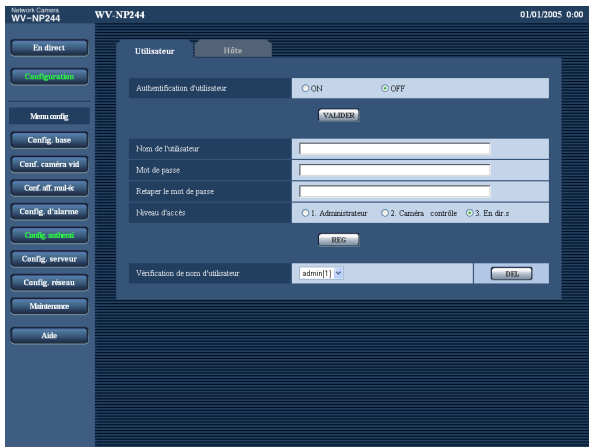
Les paramètres relatifs à l'authentification telles que les restrictions d'utilisateur et d'ordinateurs personnels pour accéder à la caméra vidéo peuvent être configurés dans cette page.

La page "Config. authent" a 2 onglets qui sont l'onglet [Utilisateur] et l'onglet [Hôte].

Configurer les paramètres relatifs à l'authentification d'utilisateur [Utilisateur]

Cliquer l'onglet [Utilisateur] de la page "Config. authent". (☞ page 16)

Les paramètres relatifs à l'authentification d'utilisateur peuvent être configurés dans cette page. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 16 utilisateurs.



[Authentification d'utilisateur]

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut authentifier ou non l'utilisateur.

Réglage par défaut: OFF

[Nom de l'utilisateur]

Saisir un nom d'utilisateur.

Nombre de caractères pour saisir le nom d'utilisateur: 1 - 32 caractères

Réglage par défaut: (vide)

[Mot de passe] [Retaper le mot de passe]

Saisir le mot de passe.

Nombre de caractères pour saisir le mot de passe: 4 - 32 caractères

Réglage par défaut: (vide)

Remarque:

Lorsque un nom d'utilisateur déjà utilisé est saisi et que le bouton [REG] est cliqué, les informations respectives d'utilisateur subiront une réécriture.

[Niveau d'accès]

Sélectionner le niveau d'accès de l'utilisateur parmi les options suivantes.

- 1. Administrateur:** Autorisation de commande de toutes les opérations de la caméra vidéo.
- 2. Caméra contrôle:** Autorisation d'affichage des images provenant de la caméra vidéo et commande de la caméra vidéo. La configuration de paramétrage de la caméra vidéo n'est pas disponible.
- 3. En dir.s:** Seul l'affichage des images d'observation directe est disponible. La configuration de paramétrage de la caméra vidéo et la commande de la caméra vidéo ne sont pas disponibles.

Réglage par défaut: 3. En dir.s

Remarque:

En cliquant [✓] de "Vérification de nom d'utilisateur", l'utilisateur enregistré peut être sélectionné et les informations de l'utilisateur sélectionné peuvent être vérifiées.

L'utilisateur enregistré sera affiché avec son niveau d'accès. (Exemple: admin [1])

Cliquer le bouton [DEL] après avoir sélectionné l'utilisateur à supprimer pour supprimer l'utilisateur enregistré.

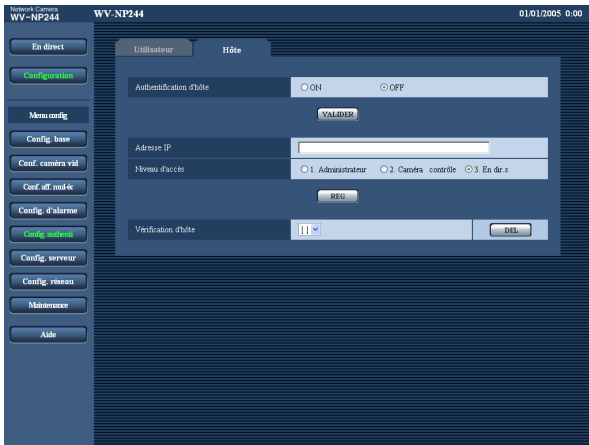
Important:

Si tous les utilisateurs dont le niveau d'accès est "1. Administrateur" sont supprimés, il sera impossible de configurer les paramètres.

Configurer les paramètres relatifs à l'authentification d'hôte [Hôte]

Cliquer l'onglet [Hôte] de la page "Config. authenti". (page 16)

Les paramètres servant à limiter l'accès à la caméra vidéo par les ordinateurs personnels (adresse IP) peuvent être configurés dans cette page.



[Authentification d'hôte]

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut authentifier ou non l'hôte.

Réglage par défaut: OFF

Important:

Avant de configurer l'authentification d'hôte, il est nécessaire d'enregistrer les adresses IP des ordinateurs personnels qui seront autorisés à l'accès de la caméra vidéo et de déterminer leurs niveaux d'accès. Si "ON" est sélectionné pour "Authentification d'hôte" avant d'enregistrer les hôtes (adresses IP), il sera impossible d'avoir accès à la caméra vidéo.

[Adresse IP]

Saisir l'adresse IP de l'ordinateur personnel dont l'accès doit être autorisé à la caméra vidéo.

Le nom d'hôte n'est pas disponible pour l'adresse IP.

Remarques:

- Quand "Adresse IP/masque de sous-réseau" est saisi, il est possible de limiter les ordinateurs personnels dans chaque sous-réseau. Par exemple, lorsque "192.168. 0. 1/24" est saisi et que "2. Caméra contrôle" est sélectionné comme niveau d'accès, les ordinateurs personnels dont l'adresse IP se trouve entre "192.168.0.0"- "192.168.0.255" peuvent accéder à la caméra vidéo dont le niveau d'accès est "2. Caméra contrôle".
- Lorsqu'une adresse IP déjà utilisée est saisie et que le bouton [REG] est cliqué, les informations respectives d'hôte subiront une réécriture.

[Niveau d'accès]

Sélectionner le niveau d'accès d'hôte parmi les options suivantes.

1. Administrateur/2. Caméra contrôle/3. En dir.s

Pour obtenir de plus amples informations sur le niveau d'accès, se référer à la page 35.

Réglage par défaut: 3. En dir.s

Remarque:

En cliquant [✓] de "Vérification d'hôte", l'hôte enregistré peut être sélectionné et l'adresse IP d'hôte sélectionnée peut être vérifiée.

L'adresse IP enregistrée sera affichée avec son niveau d'accès. (Exemple: 192.168.0.21 [1])

Cliquer le bouton [DEL] après avoir sélectionné l'adresse IP à supprimer pour supprimer l'hôte enregistré.

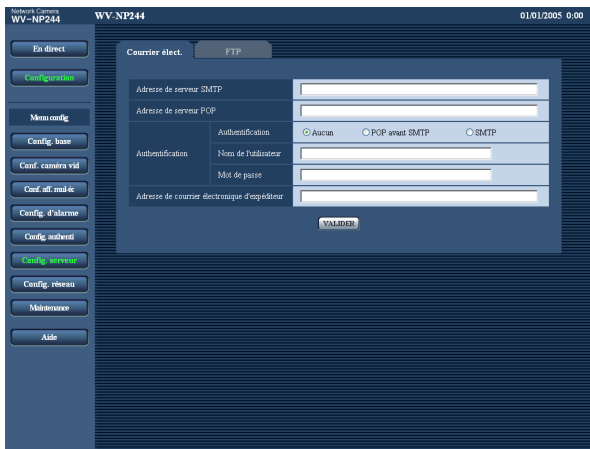
Configurer les paramètres relatifs aux serveurs [Config. serveur]

Les paramètres relatifs au serveur de courrier et au serveur FTP peuvent être configurés dans cette page. La page "Config. serveur" possède 2 onglets qui sont l'onglet [Courrier élect.] et l'onglet [FTP].

Configurer les paramètres relatifs au serveur de courrier [Courrier élect.]

Cliquer l'onglet [Courrier élect.] sur la page "Config. serveur". (☞ page 16)

Les paramètres relatifs au serveur de courrier pour envoyer un e-mail d'alarme peuvent être configurés dans cette page.



[Adresse de serveur SMTP]*

Saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur SMTP pour envoyer des e-mails.

Nombre de caractères pour saisir l'adresse de serveur SMTP: 1 - 128 caractères

[Adresse de serveur POP]*

Lorsque "POP avant SMTP" est sélectionné pour "Authentification", saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur POP.

Nombre de caractères pour saisir l'adresse de serveur POP: 1 - 128 caractères

* Important:

Au moment de saisir le nom d'hôte pour "Adresse de serveur SMTP/Adresse de serveur POP", il est nécessaire de configurer les paramètres DNS à l'onglet [Réseau] de la page "Config. réseau".

(☞ page 40)

[Authentification]

Sélectionner la méthode d'authentification pour envoyer les e-mails parmi les options suivantes.

Aucun: Il est inutile d'effacer l'authentification pour envoyer les e-mails.

POP avant SMTP: Il est nécessaire d'effacer d'abord l'authentification de serveur POP pour pouvoir utiliser le serveur SMTP pour envoyer des e-mails.

SMTP: Il est nécessaire d'effacer d'abord l'authentification de serveur SMTP pour envoyer des e-mails.

Réglage par défaut: Aucun

Remarque:

Quand on ne connaît pas la méthode d'authentification pour envoyer des e-mails, se référer à l'administrateur de réseau.

[Nom de l'utilisateur]

Saisir le nom de l'utilisateur pour accéder au serveur.

Nombre de caractères pour saisir le nom d'utilisateur: 1 - 32 caractères

[Mot de passe]

Saisir le mot de passe pour accéder au serveur.

Nombre de caractères pour saisir le mot de passe: 0 - 32 caractères

[Adresse de courrier électronique d'expéditeur]

Saisir l'adresse e-mail d'un expéditeur.

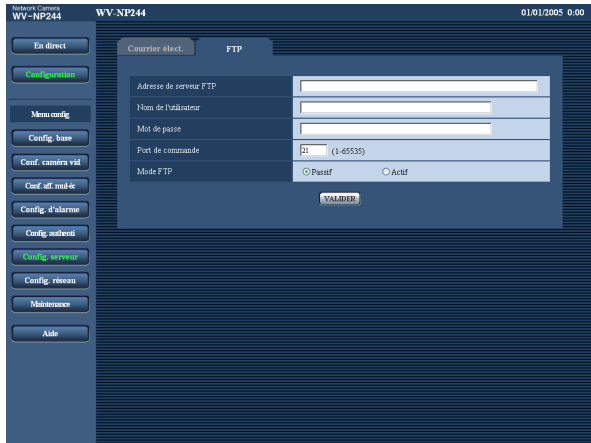
L'adresse e-mail saisie sera affichée à la ligne "De" (expéditeur) des e-mails envoyés.

Nombre de caractères pour saisir l'adresse e-mail du destinataire: 3 - 128 caractères

Configurer les paramètres relatifs au serveur FTP [FTP]

Cliquer l'onglet [FTP] sur la page "Config. serveur". (☞ page 16)

Les paramètres relatifs au serveur FTP utilisé pour transmettre les images d'alarme peuvent être configurés dans cette page.



[Mode FTP]

Sélectionner "Passif" ou "Actif" pour le mode FTP.

Normalement, sélectionner "Passif". Lors d'un échec de connexion, sélectionner "Actif".

Réglage par défaut: Passif

[Adresse de serveur FTP]

Saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur FTP.

Nombre de caractères pour saisir l'adresse de serveur FTP: 1 - 128 caractères

Remarque:

Au moment de saisir "localhost" pour "Adresse de serveur FTP", les images d'alarme seront sauvegardées sur la carte mémoire SD au lieu d'être transmises serveur FTP.

Dans ce cas, les images d'alarme ne seront pas transmises au serveur FTP.

Important:

Au moment de saisir le nom d'hôte pour "Adresse de serveur FTP", il est nécessaire de configurer les paramètres DNS à l'onglet [Réseau] de la page "Config. réseau". (☞ page 40)

[Nom de l'utilisateur]

Saisir le nom de l'utilisateur (nom d'accès) pour accéder au serveur FTP.

Nombre de caractères pour saisir le nom d'utilisateur: 1 - 32 caractères

[Mot de passe]

Saisir le mot de passe pour accéder au serveur FTP.

Nombre de caractères pour saisir le mot de passe: 0 - 32 caractères

[Port de commande]

Saisir le numéro de port à utiliser pour le serveur FTP.

Numéro de port disponible: 1 - 65535

Réglage par défaut: 21

Configuration des paramètres de réseau [Config. réseau]

Les paramètres de réseau et les paramètres relatifs aux serveurs DDNS (DNS Dynamique) et SNMP (Protocole d'administration de réseau) peuvent être configurés dans cette page.

La page "Config. réseau" possède 4 onglets qui sont l'onglet [Réseau], l'onglet [DDNS] , l'onglet [SNMP] et l'onglet [FTP].

Configurer les paramètres de réseau [Réseau]

Cliquer l'onglet [Réseau] de la page "Config. réseau". (page 16)

Les informations suivantes sont nécessaires pour effectuer la configuration des paramètres de réseau.

Prendre contact avec l'administrateur de réseau ou votre fournisseur de services Internet.

- Adresse IP
- Masque de réseau
- Passerelle par réglage implicite (quand un serveur d'entrée passerelle ou un routeur est utilisé)
- Numéro de port HTTP
- DNS primaire, DNS secondaire (quand le serveur DNS est utilisé)



[DHCP]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut utiliser ou non la fonction DHCP.

Configurer le serveur DHCP afin de ne pas assigner les mêmes adresses IP utilisées pour les autres caméras vidéo de réseau et ordinateurs personnels dont l'adresse IP est unique.

Se référer à l'administrateur de réseau en ce qui concerne les paramètres du serveur.

Réglage par défaut: OFF

[Adresse IP]

Lorsque la fonction DHCP n'est pas utilisée, saisir l'adresse IP de la caméra vidéo. Ne pas saisir les adresses IP qui sont déjà utilisées (pour les ordinateurs personnels et aux autres caméras vidéo de réseau).

Réglage par défaut: 192.168.0.10

<Adresses IP non disponibles>

```
0. * . * . *
* . * . * 0
255. * . * . *
* . * . * 255
127.0.0.1
Adresse de classe D (224.0.0.0 - 239.255.255.255)
Adresse de classe E (240.0.0.0 - 255.255.255.255)
```

Remarque:

Ces adresses IP ne sont pas disponibles quand bien la fonction DHCP est utilisée. Se référer à l'administrateur de réseau en ce qui concerne les paramètres du serveur DHCP.

[Masque de réseau]

Lorsque la fonction DHCP n'est pas utilisée, saisir le masque de réseau de la caméra vidéo.

Réglage par défaut: 255.255.255.0

[Passerelle par réglage implicite]

Lorsque la fonction DHCP n'est pas utilisée, saisir la passerelle par réglage implicite de la caméra vidéo.

Réglage par défaut: 192.168.0.1

<Adresses IP non disponibles pour la passerelle par réglage implicite>

0. * . * . *
* . * . * . 0
255. * . * . *
* . * . * . 255
127.0.0.1

Adresse de classe D (224.0.0.0 - 239.255.255.255)

Adresse de classe E (240.0.0.0 - 255.255.255.255)

Remarque:

Ces adresses IP pour la passerelle par réglage implicite ne sont pas disponibles quand bien la fonction DHCP est utilisée. Se référer à l'administrateur de réseau en ce qui concerne les paramètres du serveur DHCP.

[Port HTTP]

Assigner les numéros de port indépendamment.

Les numéros de port suivants ne sont pas disponibles étant donné qu'ils sont déjà utilisés.

Numéro de port disponible: 1 - 65535

Réglage par défaut: 80

<Numéros de port déjà utilisés>

20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 110, 123, 161, 162, 995, 10669, 10670

[DNS]

Sélectionner "AUTO" ou "MANUEL" pour déterminer s'il faut utiliser ou non DNS. Lorsque "MANUEL" est sélectionné, il est nécessaire de configurer les paramètres de DNS.

Lorsque la fonction DHCP est utilisée, il est possible d'obtenir l'adresse DNS automatiquement en sélectionnant "AUTO". Se référer à l'administrateur de réseau pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres.

Réglage par défaut: MANUEL

[DNS primaire], [DNS secondaire]

Lorsque "MANUEL" est sélectionné pour "DNS", saisir l'adresse IP de DNS. Se référer à l'administrateur de réseau à propos de l'adresse IP de DNS.

[Vitesse de ligne]

Sélectionner un débit en ligne pour la transmission des données parmi les options suivantes. Il est recommandé d'utiliser le paramétrage par réglage implicite "AUTO".

AUTO/100MF (Mo/s duplex intégral)/100 MH (Mo/s semi-duplex)/10 MF (Mo/s duplex intégral)/10 MH (Mo/s semi-duplex)

Réglage par défaut: AUTO

[Accès FTP]

Sélectionner "Autoriser" ou "Interdire" pour déterminer s'il faut autoriser ou interdire l'accès FTP.

Réglage par défaut: Interdire

[Taux binaire total]

Sélectionner le débit binaire total pour la transmission des données parmi les options suivantes.

64 ko/s/128 ko/s/256 ko/s/512 ko/s/1024 ko/s/2048 ko/s/4096 ko/s/Illimité

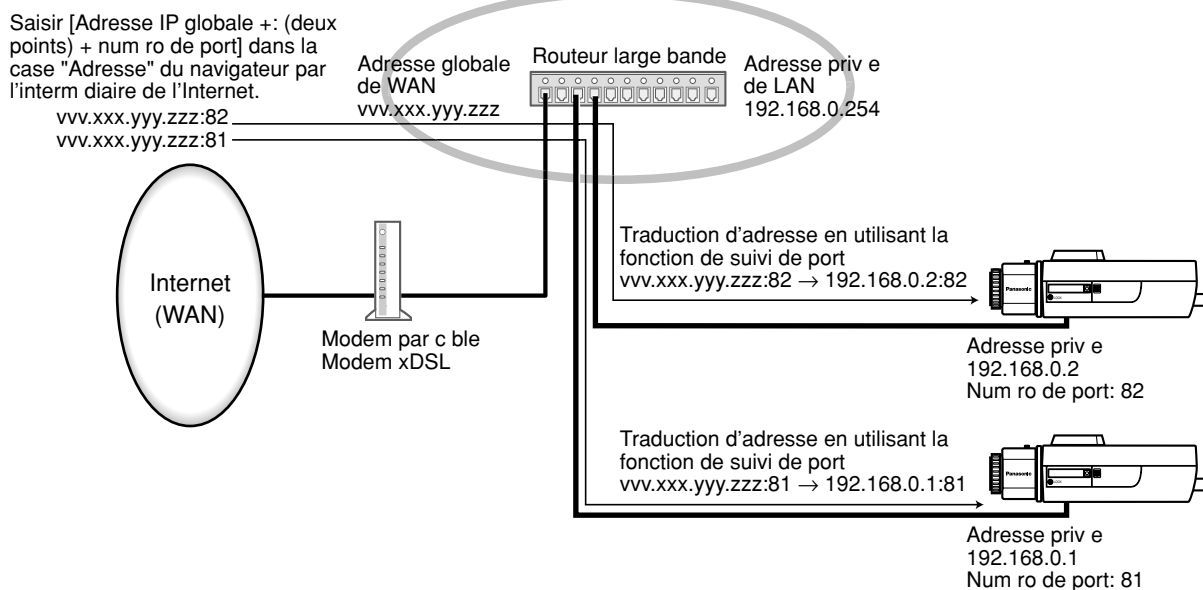
Réglage par défaut: Illimité

Remarques:

- Lorsque "64 ko/s" est sélectionné, sélectionner "OFF" pour "Mode Mic *" à l'onglet "Son". (☞ page 26)
- Lorsque "64 ko/s" est sélectionné, il est impossible d'exécuter la transmission des images d'observation directe en images JPEG et une transmission périodique FTP simultanément.

Remarques:

- La fonction de suivi de port change une adresse IP globale en adresse IP privée et "Fausse identité IP statique" et "Traduction d'adresse de réseau (NAT)" possède cette fonction. Cette fonction doit être paramétrée dans le routeur.
- Pour accéder à la caméra vidéo par l'intermédiaire de l'Internet en raccordant la caméra vidéo par l'intermédiaire d'un routeur large bande, il est nécessaire d'affecter un numéro de port respectif à chaque caméra vidéo et la traduction d'adresse en utilisant la fonction de suivi de port. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'instructions du routeur large bande utilisé.



Configurer les paramètres relatifs au serveur DDNS [DDNS]

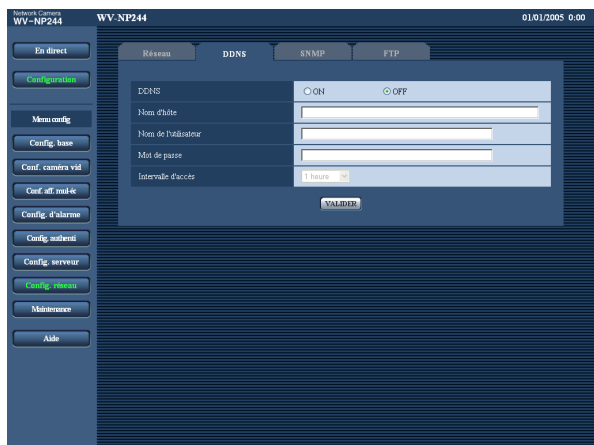
Cliquer l'onglet [DDNS] de la page "Config. réseau". (page 16)

Les paramètres relatifs à DDNS peuvent être configurés dans cette page.

Au moment d'accéder la caméra vidéo par l'intermédiaire de l'Internet à partir d'un environnement réseau par lequel l'adresse IP globale est obtenue en utilisant DHCP, la fonction DDNS est nécessaire.

Lorsque la fonction DDNS est utilisée, il est possible d'accéder à "Nom d'hôte enregistré dans DDNS server.nmdns.net". Pour utiliser la fonction DDNS, il est nécessaire de se connecter au serveur DDNS dédié. Se référer au site Internet pour obtenir de plus amples informations à propos de DDNS. Se référer au fichier "Readme" à propos du site Internet.

Il est nécessaire de configurer le nom d'hôte, le nom d'utilisateur et le mot de passe enregistrés dans le serveur DDNS.



[DDNS]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut utiliser ou non la fonction DDNS.

Réglage par défaut: OFF

[Nom d'hôte]

Saisir le nom d'hôte à utiliser.

Nombre de caractères pour saisir le nom d'hôte:

1 - 64 caractères

[Nom de l'utilisateur]

Saisir le nom de l'utilisateur (nom d'accès) pour accéder au serveur DDNS.

Nombre de caractères pour saisir le nom d'utilisateur: 1 - 32 caractères

[Mot de passe]

Saisir le mot de passe pour accéder au serveur DDNS.

Nombre de caractères pour saisir le mot de passe: 0 - 32 caractères

[Intervalle d'accès]

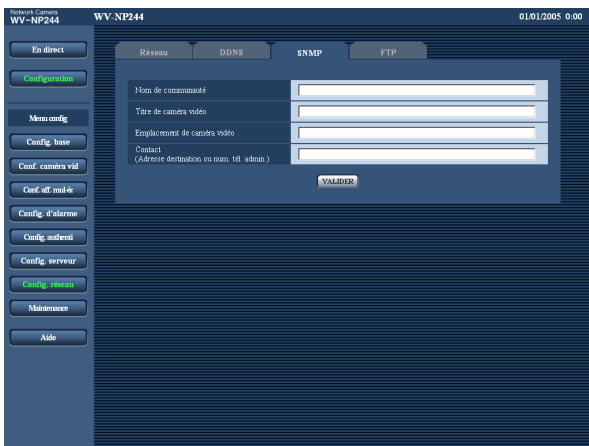
Sélectionner l'intervalle pour accéder au serveur DDNS pour vérifier l'adresse IP et le nom d'hôte parmi les options suivantes.

1 min./10 min./30 min./1 heure/6 heures/24 heures
Réglage par défaut: 1 heure

Configurer les paramètres relatifs au serveur SNMP [SNMP]

Cliquer l'onglet [SNMP] de la page "Config. réseau". (page 16)

Les paramètres relatifs à SNMP peuvent être configurés dans cette page. Il est possible de vérifier l'état de la caméra vidéo en raccordant le gestionnaire SNMP. Lorsque la fonction SNMP est utilisée, prendre contact avec l'administrateur de réseau.

**[Emplacement de caméra vidéo]**

Saisir le nom de l'emplacement où la caméra vidéo est installée.

Nombre de caractères pour l'emplacement de caméra vidéo: 0 - 32 caractères

Réglage par défaut: (vide)

[Contact (Adresse destination ou num. tél. admin.)]

Saisir l'adresse e-mail ou le numéro de téléphone du gestionnaire SNMP.

Nombre de caractères pour l'adresse de destination ou le numéro de téléphone du gestionnaire: 0 - 255 caractères

Réglage par défaut: (vide)

[Nom de communauté]

Saisir le nom de communauté à contrôler.

Nombre de caractères pour saisir le nom de communauté: 0 - 32 caractères

Réglage par défaut: (vide)

Important:

Lorsque la fonction SNMP est utilisée, il est nécessaire de saisir le nom de communauté. La fonction SNMP est inopérante si aucun nom de communauté n'est saisi.

[Titre de caméra vidéo]

Saisir le titre de caméra vidéo à utiliser pour gérer la caméra vidéo avec la fonction SNMP.

Nombre de caractères pour saisir le titre de caméra vidéo: 0 - 32 caractères

Réglage par défaut: (vide)

Configurer les paramètres relatifs à la transmission périodique FTP [Transmission périodique FTP]

Cliquer l'onglet [FTP] sur la page "Config. réseau". (☞ page 16)

Les paramètres relatifs à la transmission périodique FTP des images à un serveur FTP peuvent être configurés dans cette page. Pour transmettre périodiquement des images à un serveur FTP, il est nécessaire de configurer les paramètres de serveur FTP à l'avance. (☞ page 38)

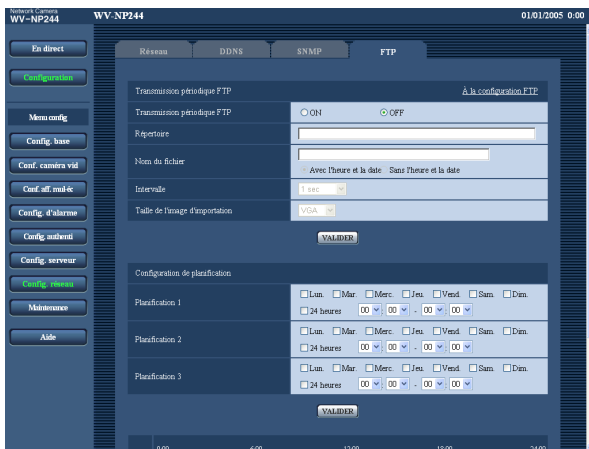
Se référer à la page 44 en ce qui concerne les descriptions relatives à la configuration des planifications de transmission d'image.

Important:

- Suivant la vitesse de transmission sur le réseau ou le trafic sur le réseau, les images risquent de ne pas être transmises suivant l'intervalle ou la période exacte spécifiée.
- Lorsque "ON" est sélectionné autant pour la fonction de transmission FTP d'image d'alarme que pour la fonction de transmission périodique FTP, la fonction de transmission FTP d'image d'alarme se verra attribuée la priorité sur la fonction de transmission périodique FTP. C'est la raison pour laquelle les images risquent de ne pas être transmises suivant l'intervalle ou la période exacte spécifiée si des cas d'alarme se produisent fréquemment.

Remarque:

Les images qui n'ont pas pu être transmises avec la fonction de transmission périodique FTP peuvent être sauvegardées automatiquement sur une carte de mémoire SD. (☞ page 21)



[Transmission périodique FTP]

Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut transmettre les images en utilisant la fonction de transmission périodique FTP.

Lorsque "ON" est sélectionné, il est nécessaire de configurer les paramètres du serveur FTP.

(☞ page 38)

Réglage par défaut: OFF

[Répertoire]

Saisir le nom du répertoire où les images doivent être sauvegardées.

Par exemple, saisir "/img" pour spécifier le répertoire "img" sous le répertoire racine FTP.

Nombre de caractères pour saisir le nom de répertoire: 0 - 256 caractères

Réglage par défaut: (vide)

[Nom du fichier]

Saisir le nom de fichier (nom du fichier d'image à transmettre) et sélectionner l'option pour nommer parmi les options suivantes.

Avec l'heure et la date: Le nom de fichier sera ["Nom de fichier saisi" + "Heure et date (année/mois/jour/heure/minute/seconde)" + "00"].

Sans l'heure et la date: Le nom de fichier sera les caractères saisis uniquement pour "Nom du fichier". Lorsque "Sans l'heure et la date" est sélectionné, le fichier subira une réécriture à chaque fois qu'un fichier sera à nouveau transmis.

Nombre de caractères pour saisir le nom de fichier: 1 - 32 caractères

Réglage par défaut: (vide)

[Intervalle]

Sélectionner l'intervalle de transmission périodique FTP parmi les options suivantes.

1 sec/2 sec/3 sec/4 sec/5 sec/6 sec/10 sec/15 sec/20 sec/30 sec/1 min./2 min./3 min./4 min./5 min./6 min./10 min./15 min./20 min./30 min./1 heure/1,5 heure/2 heures/3 heures/4 heures/6 heures/12 heures/24 heures

Réglage par défaut: 1 sec

[Taille de l'image d'importation]

Sélectionner "QVGA" ou "VGA" comme taille de l'image d'importation des images à transmettre par transmission périodique FTP.

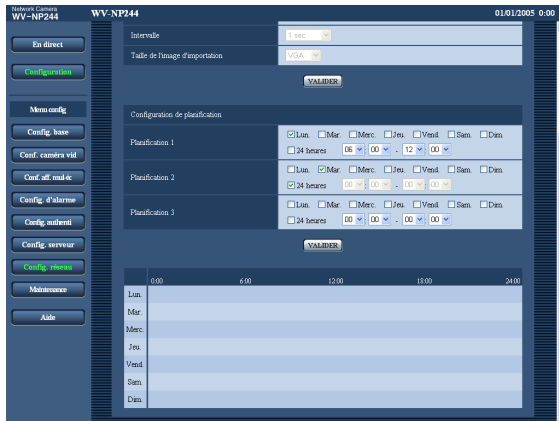
Réglage par défaut: VGA

Configurer les paramètres de planification relatifs à la transmission périodique FTP [Configuration de planification]

Cliquer l'onglet [FTP] sur la page "Config. réseau". (☞ page 16)

Les paramètres de planification relatifs à la transmission périodique FTP peuvent être configurés sur cette page. Se référer à la page 43 pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres relatifs à la transmission périodique FTP.

Comment configurer les paramètres de planification



Étape 1

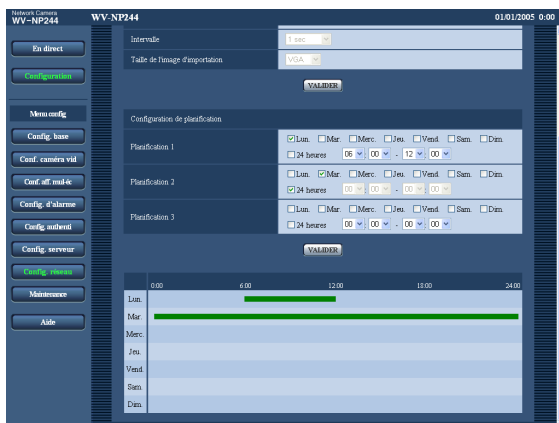
Cocher la case à cocher correspondant au jour de la semaine souhaité.
→ Le jour de la semaine sélectionné sera validé pour la planification.

Étape 2

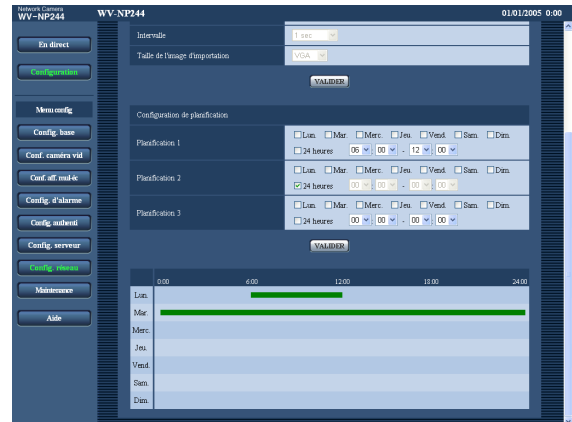
Pour spécifier l'heure, cliquer [✓] et sélectionner les paramètres souhaités pour "heure" et "minute".
Si aucune heure n'est spécifiée, cocher la case à cocher de "24 heures".

Étape 3

Cliquer le bouton [VALIDER] après avoir fait les paramètres.
→ Les résultats seront affichés en bas de la fenêtre.



Comment supprimer la planification paramétrée

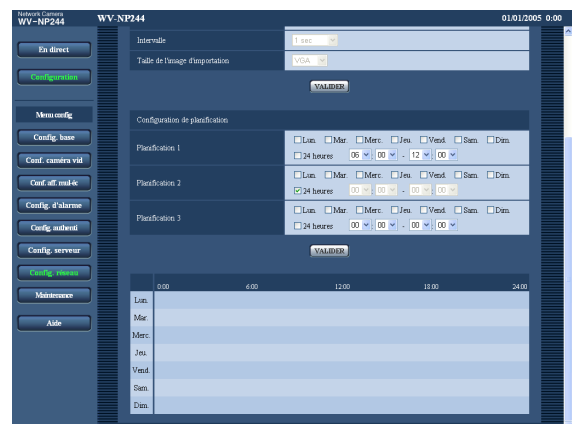


Étape 1

Supprimer le cochage de la case à cocher correspondant au jour de la semaine paramétré.

Étape 2

Cliquer le bouton [VALIDER] après avoir fait les paramètres.
→ Les résultats seront affichés en bas de la fenêtre.



Maintenance de la caméra vidéo [Maintenance]

La vérification d'accès au système, la mise à niveau de la microprogrammation et l'initialisation du menu de configuration peuvent être exécutés dans cette page.

La page "Maintenance" a 3 onglets qui sont l'onglet [Journal syst.], l'onglet [Mise à niveau] et l'onglet [Initialisation].

Vérifier le journal de système [Journal syst.]

Cliquer l'onglet [Journal syst.] de la page "Maintenance". (☞ page 16)

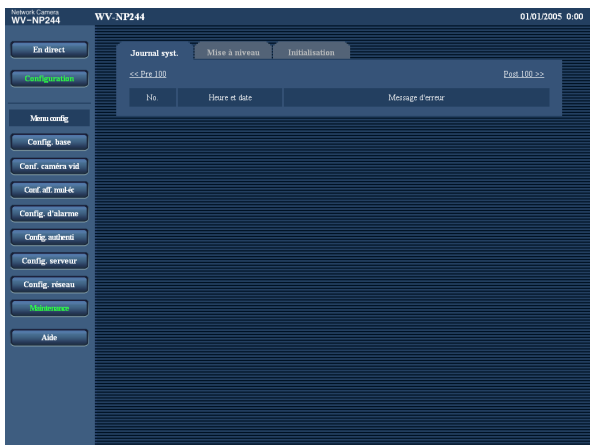
Il est possible de sauvegarder jusqu'à 4 000 journaux de système sur la carte de mémoire SD lorsque la carte de mémoire SD est introduite après avoir sélectionné "Usage" pour "À propos de la carte de mémoire SD" à l'onglet [Carte de mémoire SD] (☞ page 21)

Lorsque "Non utilisé" est sélectionné pour "À propos de la carte de mémoire SD", jusqu'à 100 journaux de système peuvent être sauvegardés dans la mémoire incorporée de la caméra vidéo.

Lorsque les journaux de système sauvegardés atteignent le nombre maximum, les plus anciens journaux de système subiront une réécriture par les journaux les plus récents. Dans ce cas, le plus ancien journal est le premier à subir la réécriture.

Les journaux de système seront affichés par groupe de 100 journaux.

Quand une carte de mémoire SD est utilisée, les journaux seront sauvegardés même lorsque l'alimentation de la caméra vidéo est coupée. Quand une carte de mémoire SD n'est pas utilisée, les journaux seront supprimés lorsque l'alimentation de la caméra vidéo est coupée.



[Heure et date]

L'heure et la date lors de l'occurrence d'une erreur seront affichées.

[Message d'erreur]

Les descriptions à propos de l'erreur seront affichées. Pour obtenir de plus amples informations sur les journaux de système, se référer à la page 48.

Mise à niveau de la microprogrammation [Mise à niveau]

Cliquer l'onglet [Mise à niveau] de la page "Maintenance". (☞ page 16)

La microprogrammation actuelle peut être vérifiée et mise à niveau sur la version la plus récente sur cette page. Prendre contact avec le distributeur pour obtenir de plus amples renseignements sur la mise à niveau de la microprogrammation.



[No. de modèle], [Adresse MAC], [Version de la microprogrammation], [Version IPL]

Les informations à propos de chaque rubrique seront affichées.

Comment mettre à niveau la microprogrammation

Étape 1

Prendre contact avec le distributeur et télécharger la plus récente microprogrammation sur l'ordinateur personnel.

Étape 2

Cliquer le bouton [Parcourir...] et spécifier la microprogrammation téléchargée.

Étape 3

Cliquer le bouton radio respectif de l'option souhaitée pour déterminer s'il faut ou non initialiser les paramètres après avoir mis à niveau la microprogrammation.

Remarque:

Lire d'abord le fichier "readme" fourni avec la microprogrammation et déterminer s'il faut ou non initialiser les paramètres après avoir fait la mise à niveau de la microprogrammation.

Étape 4

Cliquer le bouton [Mi. ni.].

→ Une fenêtre de confirmation sera affichée. Lorsque "Ne pas réinitialiser les paramètres une fois la mise à niveau terminée." a été sélectionnée, la fenêtre de confirmation ne sera plus affichée.

Important:

- Effectuer la mise à niveau de la microprogrammation en utilisant un ordinateur personnel se trouvant dans le même sous-réseau que la caméra vidéo.
- Suivre les instructions du distributeur pendant la mise à niveau de la microprogrammation.
- Utiliser le fichier spécifié (extension:img) pour faire la mise à niveau de la microprogrammation.
- Le nom de la microprogrammation à utiliser pour faire la mise à niveau doit être "firmware.img".
- S'assurer que l'alimentation de la caméra vidéo n'est pas coupée pendant le déroulement de la mise à niveau.
- Ne pas utiliser le navigateur Internet (ni modifier la taille de la fenêtre) pendant le déroulement de la mise à niveau.
- Les paramètres de réseau suivants ne seront pas initialisés lorsque la mise à niveau de la microprogrammation est faite après la sélection de "Ramener param. rég. impli. mise à niveau term. (exception param. réseau)".
Adresse IP, masque de réseau, passerelle par réglage implicite, port HTTP, paramètres ON/OFF pour DHCP, paramètres AUTO/MANUAL pour DNS, adresses primaire et secondaire DNS, débit de ligne, débit binaire total, configuration de l'heure et la date

Initialiser/redémarrer la caméra vidéo [Initialisation]

Cliquer l'onglet [Initialisation] de la page "Maintenance". (☞ page 16)

L'initialisation des paramètres de données et des fichiers HTML de la caméra vidéo ainsi que le redémarrage de la caméra vidéo peuvent être exécutés sur cette page.



[[Initialiser données de config. (exc. don.config. réseau.)]]

Cliquer le bouton [Exécuter] pour réinitialiser les paramètres sur les paramètres par réglage implicite. Cependant, les paramètres de réseau ne seront pas réinitialisés.

Il est impossible de commander la caméra vidéo pendant environ 1 minute après avoir fait l'initialisation.

[Initialiser les données HTML]

Cliquer le bouton [Exécuter] pour réinitialiser les fichiers HTML sur les paramètres par réglage implicite. Il est impossible de commander la caméra vidéo pendant environ 1 minute après avoir fait l'initialisation.

[Initialiser les données de configuration et les données HTML]

Cliquer le bouton [Exécuter] pour réinitialiser les paramètres et les fichiers HTML sur les paramètres par réglage implicite. Cependant, les paramètres de réseau ne seront pas réinitialisés. Il est impossible de commander la caméra vidéo pendant environ 1 minute après avoir fait l'initialisation.

[Redémarrer]

Cliquer le bouton [Exécuter] pour redémarrer la caméra vidéo. La caméra vidéo ne pourra pas être commandée pendant environ 1 minute après son redémarrage comme cela se produit lors de la mise sous tension.

Remarques:

- Mettre la caméra vidéo sous tension tout en pressant et immobilisant le bouton [INITIAL SET] en position basse de la caméra vidéo et attendre environ 5 secondes sans relâcher le bouton [INITIAL SET].
Attendre environ 30 secondes après avoir relâché le bouton. Les paramètres comprenant les paramètres de réseau (☞ page 39) seront réinitialisés.
- Lorsque la fonction "Notification de courrier électronique" est activée, un e-mail de notification sera envoyé aux adresses enregistrées lorsque la carte de mémoire SD n'est pas installée après le redémarrage ou lorsque la carte de mémoire SD introduite se bloque. (☞ page 33)

À propos du journal de système affiché

Indications d'erreur relatives à SMTP

Catégorie	Contenu	Description
Erreur de serveur POP3	Erreur d'authentification	Le nom de l'utilisateur ou le mot de passe saisi est inexact. Vérifier si les paramètres de courrier électronique ont été faits correctement.
	Impossibilité de connexion au serveur POP3	<ul style="list-style-type: none">L'adresse IP du serveur est peut être inexacte. Vérifier si l'adresse IP du serveur est configurée correctement.Le serveur POP3 est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.
Erreur de serveur SMTP	Erreur d'authentification	Le nom de l'utilisateur ou le mot de passe saisi est inexact. Vérifier si les paramètres de courrier électronique ont été faits correctement.
	Erreur de connexion au serveur DNS	<ul style="list-style-type: none">L'adresse IP spécifiée du serveur DNS est peut être inexacte. Vérifier si les paramètres DNS ont été configurés correctement.Le serveur DNS est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.
	Impossibilité de se connecter au serveur SMTP.	<ul style="list-style-type: none">L'adresse IP du serveur est peut être inexacte. Vérifier si l'adresse IP du serveur est configurée correctement.Le serveur SMTP est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.
Erreur interne	Autres sortes d'erreurs	Une erreur s'est produite dans la fonction de courrier électronique. Vérifier si les paramètres de courrier électronique ont été faits correctement.

Indications d'erreur relatives à FTP

Catégorie	Contenu	Description
Erreur de serveur FTP	Erreur de connexion au serveur DNS	Le serveur FTP ou le serveur DNS sont peut être en panne.
	Impossibilité de se connecter au serveur FTP.	
Erreur de connexion	Erreur de transfert de fichier	<ul style="list-style-type: none">Le paramétrage de serveur FTP est peut être inexact.
	Erreur de mode passif	<ul style="list-style-type: none">Les paramètres relatifs à la rubrique indiquée sont peut être inexacts.
	Échec de sortie du système	
	Échec de changement de répertoire	
	Le nom de l'utilisateur et le mot de passe ne sont-ils pas inexacts.	
Erreur interne	Autres sortes d'erreurs	Le paramétrage de serveur FTP est peut être inexact.

Indications d'erreur relatives à DDNS

Catégorie	Contenu	Description
Erreur de connexion	Impossibilité de connexion au serveur DDNS.	<ul style="list-style-type: none">• L'adresse IP spécifiée du serveur DDNS est peut être inexacte. Vérifier si les paramètres DDNS ont été configurés correctement.• Le serveur DDNS est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.
	Le nom de l'utilisateur et le mot de passe ne sont-ils pas exacts.	Le nom de l'utilisateur ou le mot de passe saisi est inexact. Vérifier si les paramètres DDNS ont été configurés correctement.
	Échec de mise à niveau d'adresse IP.	Une erreur de mise à niveau d'adresse IP s'est produite dans le serveur DDNS. Se référer à l'administrateur de réseau.
Erreur interne	Autres sortes d'erreurs	Une erreur s'est produite dans la fonction DDNS. Vérifier si les paramètres DDNS ont été configurés correctement.

Indications d'erreur relatives à NTP

Catégorie	Contenu	Description
Erreur de connexion	Impossibilité de connexion au serveur NTP.	<ul style="list-style-type: none">• L'adresse IP du serveur est peut être inexacte. Vérifier si l'adresse IP du serveur est configurée correctement.• Le serveur NTP est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.
Erreur interne	Autres sortes d'erreurs	<ul style="list-style-type: none">• L'adresse IP spécifiée du serveur DNS est peut être inexacte. Vérifier si les paramètres de serveur DNS ont été configurés correctement.• Le serveur DNS est peut être en panne. Se référer à l'administrateur de réseau.
Réussite de synchronisation de réglage horaire avec le serveur NTP.	Réussite de la mise à niveau. (NTP)	Réussite de la correction horaire.

Dépannage

Avant de faire une demande de réparation, veuillez vérifier les symptômes mentionnés dans le tableau suivant. Si une panne ne peut pas être corrigée même après avoir vérifié et essayer d'y remédier ou si un problème n'est pas décrit ci-dessous ou en cas de problème d'installation, contacter le distributeur.

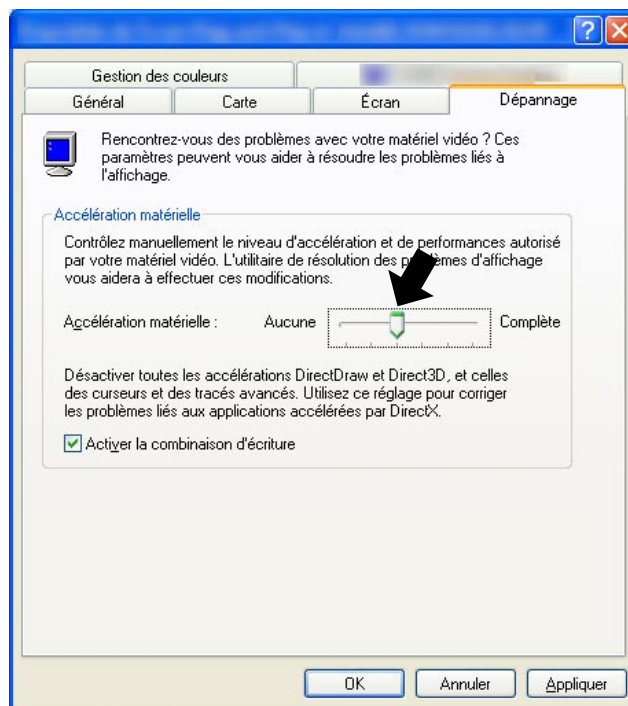
Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
<p>Il est impossible d'accéder à partir du navigateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Le câble LAN (de catégorie 5) est-il raccordé fermement au connecteur de réseau implanté sur la face arrière de la caméra vidéo? 	<p>Manuel d'utilisation</p>
	<ul style="list-style-type: none"> La diode électroluminescente de liaison droite du connecteur de réseau est-elle allumée? Si elle n'est pas allumée, la connexion au réseau LAN n'est peut être pas établie ou bien le réseau ne fonctionne pas correctement. Vérifier si les câbles présentent une anomalie de contact ou si le câblage est normal ou non. 	<p>Manuel d'utilisation</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Les adresses IP sont-elles valides? 	<p>39</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Est-ce que l'accès à la mauvaise adresse IP ne se produit pas? Vérifier les connexions comme suit: En utilisant la commande d'instruction de Windows, > ping "Adresse IP paramétrée pour la caméra vidéo" Lorsque WV-NP240/WV-NP244 répond, la caméra vidéo fonctionne normalement. Dans le cas contraire, redémarrer le WV-NP240/WV-NP244 et procéder comme suit (1) Changer l'adresse IP en utilisant le logiciel "Panasonic IP setting". (2) Initialiser la caméra vidéo en appuyant sur le bouton [INITIAL SET] implanté à l'arrière de la caméra vidéo. L'adresse IP reviendra sur son paramétrage par réglage implicite "192.168.0.10". 	<p>47</p>
	<ul style="list-style-type: none"> La même adresse IP est-elle assignée aux autres périphériques? Existe-t-il des contradictions entre l'adresse et le masque de sous-réseau lors de l'accès? <Lorsque la caméra vidéo et l'ordinateur personnel sont connectés dans le même sous-réseau> Les adresses IP de la caméra vidéo et de l'ordinateur personnel sont-elles paramétrées dans un sous-réseau commun? Ou bien "Utiliser un serveur proxy" pour les paramètres de navigateur est-il coché? Quand un accès à la caméra vidéo dans le même sous-réseau est effectué, il est recommandé de spécifier l'adresse de la caméra vidéo dans la case "Ne pas utiliser de proxy pour ces adresses". <Lorsque la caméra vidéo et l'ordinateur personnel sont connectés dans des sous-réseaux différents> L'adresse IP paramétrée pour la passerelle d'entrée implicite pour la caméra vidéo est-elle exacte? 	<p>—</p>

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Il est impossible d'accéder à partir du navigateur.	<ul style="list-style-type: none"> Est-ce que l'alimentation de la caméra vidéo est appliquée? Vérifier si l'alimentation de la caméra vidéo est appliquée. 	Manuel d'utilisation
Aucune image n'est affichée.	<ul style="list-style-type: none"> Est-ce que le logiciel de visionneuse est installé sur l'ordinateur personnel? Installer le logiciel de visionneuse sur l'ordinateur personnel. 	Manuel d'utilisation
	<ul style="list-style-type: none"> Est-ce que le capuchon d'objectif est retiré? Vérifier si le capuchon d'objectif est retiré. 	—
Les images affichées ne tiennent pas dans les limites de l'encadrement.	<ul style="list-style-type: none"> Les images risquent de ne pas être affichées correctement quand "120 dpi" est paramétré pour le réglage dpi. Cliquer avec le bouton droit sur le bureau et sélectionner "Propriétés" dans le menu déroulant affiché. Cliquer le bouton [AVANCE] à la page de l'onglet "Paramètres" de la fenêtre affichée puis changer le réglage dpi. 	—
Les images affichées sont floues.	<ul style="list-style-type: none"> De la poussière ou des saletés se sont-elles accumulées sur l'objectif? Vérifier si de la poussière ou des saletés se sont accumulées sur l'objectif. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> La mise au point est-elle ajustée correctement? Vérifier si la mise au point est ajustée correctement. 	Manuel d'utilisation
L'image n'est pas rafraîchie.	<ul style="list-style-type: none"> Suivant la version de votre navigateur, certaines difficultés peuvent apparaître lors du rafraîchissement de l'image et de la commande de la caméra vidéo. Il est recommandé d'utiliser Internet Explorer 6.0 SP2. 	Manuel d'utilisation
	<ul style="list-style-type: none"> Suivant le trafic du réseau ou la concentration d'accès de la caméra vidéo, certaines difficultés peuvent apparaître lors de l'affichage des images de caméra vidéo. Cliquer le bouton pour actualiser le navigateur et demander le rafraîchissement de l'image de caméra vidéo. 	—

Lorsque des images MPEG-4 sont affichées dans deux fenêtres de navigateur ou davantage, les images provenant de deux caméras vidéo ou d'un plus grand nombre sont affichées en séquence dans une seule fenêtre de navigateur.

- Ceci risque de se produire en raison de la combinaison de l'adaptateur d'affichage et du pilote. Si cela se produit, faire d'abord la mise à niveau du pilote de l'adaptateur d'affichage avec la version la plus récente. Si toutefois la mise à niveau du pilote ne permet de solutionner le problème, ajuster l'accélération matériel comme suit.

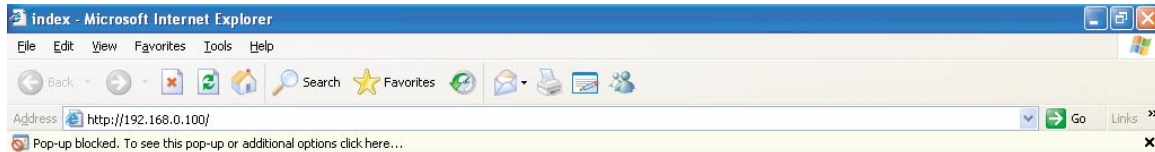
1. Cliquer avec le bouton droit sur le bureau et sélectionner "Propriétés" dans le menu déroulant affiché.
2. Cliquer "Paramètres" dans "Propriétés d'affichage" puis cliquer le bouton [AVANCE].
3. Cliquer l'onglet [Dépannage] et invalider l'accélération DirectDraw en ajustant le niveau de "Accélération matérielle".



Quand un ordinateur personnel sur lequel Windows XP Service Pack2 (SP2) est installé

Ceci se produit au cours d'une opération quand un ordinateur personnel sur lequel Windows XP Service Pack2 (SP2) est installé est utilisé. Suivre les instructions ci-dessous lorsque ce qui suit se produit. En exécutant les solutions suivantes, les autres programmes d'application et niveau de sécurité risquent d'être affectés.

"Barre d'informations" exprimée dans le symptôme sous-mentionné et les solutions seront affichés juste en-dessous de la barre d'adresse bar uniquement si des informations sont à communiquer.



← Barre d'informations

Symptôme	Solutions	Pages de référence
<p>Le message suivant est affiché dans la barre d'informations. "Une fenêtre publicitaire intempestive a été bloquée. Pour afficher cette fenêtre publicitaire intempestive ou des options supplémentaires, cliquez ici.."</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cliquer la barre d'informations et sélectionner "Toujours autoriser les fenêtres publicitaires intempestives de ce site...". La fenêtre de dialogue disant "Voulez-vous autoriser les fenêtres publicitaires intempestives de ce site?" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui]. 	—
<p>Une barre d'état ou une barre de défilement inutile est affichée dans la fenêtre de pop-up.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cliquer "Options Internet..." dans le menu Outils de Internet Explorer et cliquer l'onglet [Sécurité]. Ensuite, cliquez le bouton [Personnaliser le niveau...] pour ouvrir la fenêtre "Paramètres de sécurité". Sous "Divers", sélectionner "Activer" pour "Autoriser les fenêtres initiées par des scripts sans contrainte de taille ou de position". Cliquer le bouton [OK]. La fenêtre "Avertissement !" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui]. 	—

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany