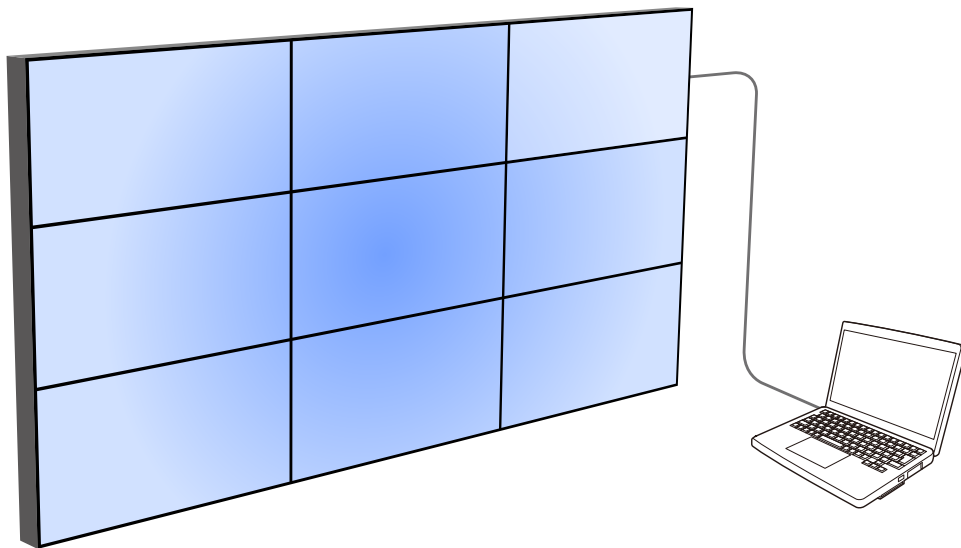


Manuel d'utilisation Video Wall Adjustment & Calibration Software

Video Wall Manager Ver. 1.15

Windows



Merci d'avoir acheté ce produit Panasonic.

- Avant d'utiliser ce logiciel, veuillez lire attentivement les instructions.

Sommaire

Précautions et clauses de non-responsabilité	3
Ce que vous pouvez faire avec Video Wall Manager	4
Vérification de votre ordinateur	5
Configuration système requise.....	5
Environnement nécessaire à la connexion des ordinateurs.....	6
Installation/Désinstallation du logiciel	7
Installation.....	7
Désinstallation du logiciel.....	9
Préparation	10
Démarrage et sortie de l'application	12
Démarrage de l'application.....	12
Sortie de l'application.....	21
Activation	22
Activation de l'affichage.....	22
Réglage et paramètres	27
Écran principal.....	27
Barre de menus.....	28
Barre d'outils.....	29
Zone d'opération commune.....	30
Zone de réglage.....	38
Bouton AUTO ADJUST (réglage automatique de l'affichage).....	50
Réglage automatique de l'affichage	51
Préparatifs pour le réglage automatique de l'affichage.....	51
Emplacement de l'affichage.....	52
Procédure de réglage automatique de l'affichage.....	53
Démarrage du réglage automatique de l'affichage.....	53
Sélection de l'affichage.....	54
Disposition et paramètres de l'affichage multi-écrans.....	54
Paramétrage de caméra.....	58
Réglage automatique de l'affichage.....	60
Messages et codes d'erreur.....	62
Foire aux questions	63
Marques commerciales	65

Précautions et clauses de non-responsabilité

- Précautions concernant la sécurité

Lors de l'utilisation du Video Wall Adjustment & Calibration Software, des failles de sécurité du type de celles décrites ci-dessous sont envisageables.

- Fuite de vos informations confidentielles par le biais de ce logiciel
- Exploitation illégale de ce logiciel par un tiers malveillant
- Dommages ou arrêt du fonctionnement de ce logiciel par un tiers malveillant

Veillez à mettre en œuvre des mesures de sécurité suffisantes.

- Assurez-vous que le mot de passe est difficile à deviner, dans la mesure du possible.
 - Changez périodiquement le mot de passe administrateur.
 - Panasonic Projector & Display Corporation et ses sociétés affiliées ne demandent jamais directement aux clients leur mot de passe. Ne communiquez pas votre mot de passe, même si un tiers se présentant comme Panasonic Projector & Display Corporation vous le demande directement.
 - Utilisez toujours sur un réseau qui dispose d'une protection de sécurité telle qu'un pare-feu.
 - Définissez le mot de passe de l'ordinateur que vous utilisez afin de limiter l'accès des utilisateurs.
- Ce logiciel utilise les logiciels suivants.
A portion of this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
 - « Video Wall » et « Affichage multi-écrans » désignent de grands écrans d'affichage composés de plusieurs écrans.
 - Les illustrations et les exemples d'affichage peuvent être différents du produit réel.
 - Panasonic Projector & Display Corporation ne peut être tenu responsable des dommages résultant de la corruption ou de la perte des données de cet écran d'affichage.

Ce que vous pouvez faire avec Video Wall Manager

Avec ce logiciel, vous pouvez utiliser un seul ordinateur pour gérer plusieurs affichages individuellement ou simultanément sans basculer la connexion du câble.

■ Réglage de l'image (Picture Adjustment)

Vous pouvez régler la couleur, la densité et la balance des blancs de l'image.

■ Étalonnage (Calibration)

Avec un capteur de couleur, vous pouvez régler la couleur, la luminosité et le gamma de l'affichage.

Remarque

- Utilisez un capteur de couleur lors de l'étalonnage de l'affichage.

■ Réglage automatique de l'affichage (AUTO ADJUST)

En utilisant une caméra connectée en externe, vous pouvez régler automatiquement la couleur et la luminosité sur plusieurs affichages, ce qui constitue un affichage multi-écrans.

Remarque

- Pour utiliser la fonction de réglage automatique de l'affichage, vous devez d'abord activer ce logiciel et appliquer « Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10) ».
- Pour utiliser la fonction de réglage automatique de l'affichage, préparez une caméra.

■ Autres fonctions

Certaines opérations du menu d'affichage peuvent être effectuées sur un écran d'ordinateur.

Vérification de votre ordinateur

Configuration système requise

L'ordinateur doit répondre aux exigences suivantes pour pouvoir utiliser le logiciel fourni.

Système d'exploitation : Microsoft Windows 11 Windows 11 Pro 64 bits

Windows 10 Windows 10 32/64 bits, Windows 10 Pro 32/64 bits

Compatible avec les versions en langue anglaise, en langue japonaise ou en langue chinoise des systèmes d'exploitation cités ci-dessus.

• Pour un système d'exploitation 64 bits, cette application fonctionne sur WOW64.

Processeur central : Vitesse de l'horloge de 1 GHz ou plus

Mémoire : SE 32 bits : 2 Go ou plus

SE 64 bits : 4 Go ou plus

Espace disponible sur le disque :

16 Go ou plus (de l'espace supplémentaire est nécessaire pour sauvegarder les informations d'affichage)

Autres : Un écran d'affichage permettant une résolution de 1 024 × 768 pixels ou supérieure à l'aide de High Color (16 bits) ou supérieur

Port LAN pour un LAN filaire (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) ou un port série (conforme à RS-232C)

Port compatible USB2.0 ou supérieur (avec la fonction d'étalonnage et de réglage automatique de l'affichage utilisée)

Remarque

- Veuillez noter que le fonctionnement n'est pas garanti si cette application logicielle est utilisée dans un environnement système autre que celui spécifié ci-dessus ou sur un ordinateur de fabrication artisanale.
- Le logiciel ne fonctionnera pas correctement lorsqu'un compte « Guest » est utilisé. Utilisez un compte « Standard User » ou « Administrator ».
- Pour plus de détails sur les systèmes d'exploitation pris en charge par le capteur de couleur qui effectuera l'étalonnage, consultez le fabricant du capteur de couleur.

Le fonctionnement correct ne peut pas être garanti pour tous les ordinateurs même s'ils répondent aux exigences ci-dessus.

Environnement nécessaire à la connexion des ordinateurs

Veillez à vérifier les paramètres suivants lorsque vous connectez l'écran d'affichage à un ordinateur.

Lors de l'utilisation d'un câble LAN

Ordinateur avec fonction LAN intégrée

- Votre réseau local (LAN) est-il activé ?

Ordinateur sans fonction LAN intégrée

- Votre adaptateur LAN est-il correctement reconnu ?

Veillez installer le pilote de l'adaptateur LAN au préalable.

Pour plus de détails sur l'installation du pilote, veuillez vous reporter aux instructions qui accompagnent l'adaptateur LAN.

- Votre adaptateur LAN est-il activé ?

Remarque

- Il peut être impossible d'établir une connexion avec l'écran d'affichage si un logiciel de sécurité (pare-feu) ou un logiciel utilitaire pour adaptateur LAN est installé.
☞ « Foire aux questions » (page 63)
- Le fonctionnement n'est pas garanti pour tous les adaptateurs LAN et les adaptateurs LAN intégrés dans les ordinateurs.
- Une connexion Internet est nécessaire pour procéder à l'activation de l'affichage.

Lors de l'utilisation d'un câble série (RS-232C)

Ordinateur équipé d'un port série (RS-232C)

- Votre fonction série (RS-232C) est-elle activée ?

Ordinateur non équipé d'un port série (RS-232C)

- Utilisez un convertisseur USB-RS-232C.

Veillez installer le pilote du convertisseur USB-RS-232C au préalable.

Pour plus de détails sur l'installation du pilote, veuillez vous reporter aux instructions qui accompagnent le convertisseur USB-RS-232C.

Installation/Désinstallation du logiciel

Installation

Quittez toutes les applications en cours d'exécution dans Windows avant de commencer l'installation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une installation incorrecte.

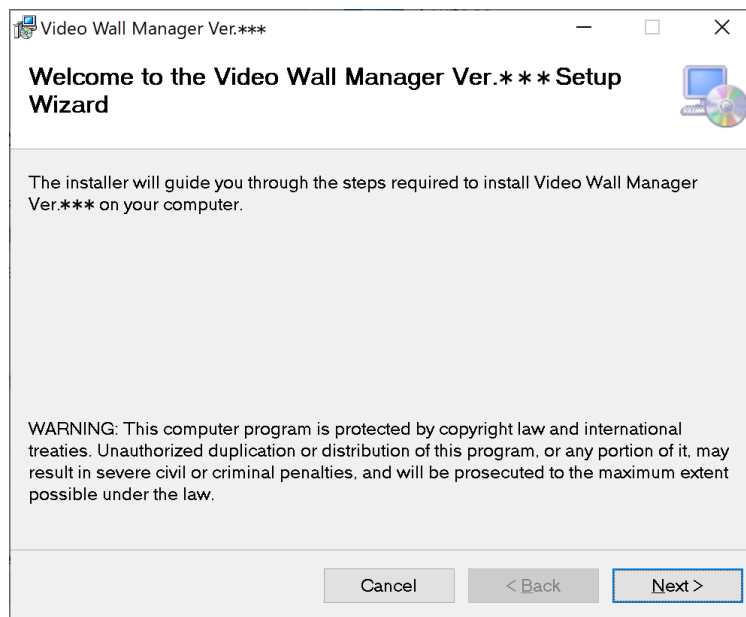
1 Téléchargez ce logiciel (Video Wall Adjustment & Calibration Software).

Connectez-vous à PASS*1 sur le site Web (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/pass>), cliquez sur [Software Download] et suivez les instructions à l'écran pour télécharger le logiciel.

*1 : PASS : Panasonic Professional Display and Projector Technical Support Website

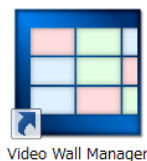
2 Extrayez le fichier téléchargé depuis PASS.

3 Après l'extraction du dossier, double-cliquez sur « Setup.exe ».



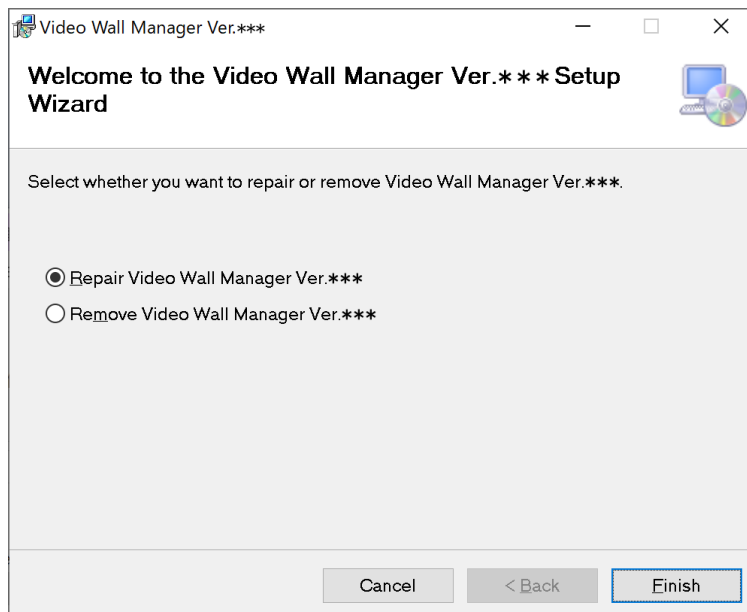
4 Suivez les instructions à l'écran pour installer l'application.

Dès que le processus d'installation est terminé, une icône de raccourci se crée sur le bureau.



Remarque

- Si la même version du logiciel est déjà installée, l'écran suivant apparaît.



Pour réparer les défauts du logiciel, sélectionnez « Repair Video Wall Manager », et cliquez sur [Finish].

Pour désinstaller le logiciel avant de le réinstaller, sélectionnez « Remove Video Wall Manager » et cliquez sur [Finish].

- Si vous avez sélectionné « Repair Video Wall Manager » et que le message « Insert disk » s'affiche, désinstallez l'application, puis réinstallez-la.

Désinstallation du logiciel

Entrez et sélectionnez « Applications et fonctionnalités » dans la boîte de recherche de la barre des tâches, sélectionnez [Video Wall Manager], et cliquez sur [Uninstall].

Préparation

■ Écrans d'affichage pris en charge

Pour plus de détails sur les modèles compatibles avec Video Wall Adjustment & Calibration Software, vérifiez les informations figurant sur la page de téléchargement du logiciel après vous être connecté à PASS sur le site Web (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/pass>).

Remarque

- Aucune garantie n'est donnée pour les opérations lorsque l'ordinateur est connecté à un écran d'affichage non pris en charge.

■ Connexion de l'écran d'affichage à un ordinateur

L'un utilise une connexion LAN et l'autre une connexion série.

Les écrans d'affichage avec une connexion LAN et une connexion série ne peuvent pas être gérés simultanément.

Connexion LAN

- Utilisez un câble LAN pour connecter l'écran d'affichage à l'ordinateur.
Jusqu'à 100 écrans d'affichage peuvent être connectés. En utilisant la fonction de réglage automatique de l'affichage, jusqu'à 25 de ces écrans d'affichage peuvent être réglés simultanément (jusqu'à 5 à l'horizontale, jusqu'à 5 à la verticale).
- Si une borne DIGITAL LINK OUT est disponible sur les écrans d'affichage et qu'une connexion LAN est utilisée avec la borne DIGITAL LINK OUT, plusieurs écrans peuvent être connectés en séquence à un écran connecté à un seul ordinateur (connexion en guirlande).

Remarque

- Ce logiciel ne prend pas en charge la connexion LAN avec TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 et TH-47LFV5.
- Lorsque vous utilisez un hub pour la connexion, l'utilisation d'un câble droit ou d'un câble croisé, ou des deux, dépend de la configuration du système. Veuillez consulter votre administrateur de réseau pour plus de détails.
- Le nombre d'unités connectées sera limité lors de la création d'une connexion en guirlande utilisant une borne DIGITAL LINK OUT. Pour plus de détails sur comment gérer le contrôle lors d'une connexion en guirlande, vérifiez les manuels d'utilisation de l'écran d'affichage et de l'émetteur avec câble à paires torsadées.

Connexion série (RS-232C)

- À l'aide d'un câble série, connectez plusieurs écrans d'affichage à un écran d'affichage connecté à un seul ordinateur (connexion en guirlande).
Jusqu'à 100 écrans d'affichage peuvent être connectés. En utilisant la fonction de réglage automatique de l'affichage, jusqu'à 25 de ces écrans d'affichage peuvent être réglés simultanément (jusqu'à 5 à l'horizontale, jusqu'à 5 à la verticale).

Remarque

- Utilisez un câble conforme à la norme RS-232C comme câble série. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'écran pour savoir quel type de câble peut être utilisé.
- Lorsque vous utilisez les modèles TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5, jusqu'à 25 écrans d'affichage peuvent être connectés.
- Pour plus de détails sur comment se connecter lors du contrôle utilisant une connexion en guirlande, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'écran d'affichage.
- Spécifiez des valeurs entre 1 et 100 lors de la configuration du paramètre de l'ID d'affichage. Les affichages spécifiés comme 101 ou plus ne seront pas reconnus.
- Un écran d'affichage sans borne SERIAL OUT ne peut pas être connecté en guirlande.

■ Paramétrage de l'ordinateur

Paramètres réseau pour une connexion LAN

- Consultez les instructions suivantes lorsque vous utilisez des écrans d'affichage autres que TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 et TH-47LFV5.
 - Réglez l'ADRESSE IP, le MASQUE DE SOUS-RÉSEAU et la PASSERELLE PAR DÉFAUT selon l'environnement d'exploitation. (Veuillez consulter votre administrateur de réseau pour plus de détails.)

Paramètres de port pour une connexion série (RS-232C)

- Comme la communication est automatique, les paramètres de la vitesse de communication n'ont pas besoin d'être réglés.

■ Paramétrage de l'affichage

Paramètres réseau pour une connexion LAN

- Lors de l'utilisation d'une connexion LAN, les paramètres d'affichage doivent être réglés pour correspondre à ceux de l'environnement réseau.

Remarque

- Ce logiciel ne prend pas en charge la connexion LAN avec TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 et TH-47LFV5.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation d'affichage pour connaître la méthode de configuration d'affichage.
- Ce logiciel identifie l'écran d'affichage à l'aide de l'adresse IP configurée. Si DHCP est réglé sur ON dans les paramètres réseau d'affichage, dans un environnement réseau qui utilise un serveur DHCP, etc., le serveur DHCP peut modifier l'adresse IP attribuée d'affichage, ce qui rendra impossible la connexion utilisant ce logiciel.

Paramètres de port pour une connexion série (RS-232C)

- Lors de l'utilisation d'une connexion série (RS-232C), les paramètres de contrôle du port série doivent être réglés.

Remarque

- Reportez-vous au manuel d'utilisation d'affichage pour connaître la méthode de configuration d'affichage.

■ Connexion à un capteur de couleur

Utilisez un capteur de couleur lors de l'étalonnage de l'affichage.

Utilisez un câble USB pour connecter un ordinateur et un capteur de couleur.

Utilisez le câble USB inclus avec le capteur de couleur ou le câble USB recommandé par le fabricant pour votre capteur de couleur.

Pour plus d'informations sur les capteurs de couleur compatibles, consultez « Écran Calibration » (page 47).

■ Connexion de la caméra

Pour utiliser la fonction de réglage automatique de l'affichage, préparez une caméra.

Utilisez un câble USB pour connecter un ordinateur et une caméra.

Utilisez le câble USB inclus avec la caméra ou le câble USB recommandé par le fabricant pour votre caméra.

Pour plus de détails sur les caméras compatibles, consultez les informations figurant sur la page de téléchargement du logiciel après vous être connecté à PASS sur le site Web (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/pass>).

Démarrage et sortie de l'application

Démarrage de l'application

Double-cliquez sur l'icône de raccourci sur le bureau.

Lorsque l'application démarre, l'écran [Connection Setting] apparaît.

Sélectionnez le modèle d'écran d'affichage et la méthode de connexion.

Video Wall Manager

Option Activation

Connection Setting

Model No.

LFV Series LF Series AF Series EF Series SF Series

VF Series EQ Series SQ Series

TH-55VF2H

LAN RS-232C

Start IP Address

192 . 168 . 0 . 6

End IP Address

192 . 168 . 0 . 10

Port

1024

User Name

Password

Auto Power ON Search

OK Cancel

■ Model No.

Sélectionnez l'écran d'affichage à connecter dans la liste des affichages dans l'onglet ou le menu déroulant.

Remarque

- Les écrans d'affichage de différentes séries ne peuvent pas être connectés simultanément.
- Même si les écrans d'affichage sont de la même série, ils ne peuvent pas être connectés simultanément si ce sont des modèles différents (SF1H et SF2H, etc.).
- Si vous utilisez la série LFV ou EF, les écrans d'affichage de tailles différentes ne peuvent pas être connectés simultanément.

■ LAN / RS-232C

Sélectionnez la méthode de connexion de l'affichage et de l'ordinateur.

Pour utiliser une connexion LAN pour l'affichage et l'ordinateur, sélectionnez l'onglet [LAN] ; sinon, pour utiliser une connexion série (RS-232C), sélectionnez l'onglet [RS-232C].

Remarque

- Ce logiciel ne prend pas en charge la connexion LAN avec TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 et TH-47LFV5.

[LAN]

Pour utiliser une connexion LAN, sélectionnez l'onglet [LAN] et réglez les paramètres suivants.

① Start IP Address

Saisissez ici l'adresse IP de l'affichage à connecter.

Pour rechercher un affichage connecté, entrez une adresse IP pour lancer la recherche.

La valeur par défaut est la plus petite adresse hôte dans le même réseau que l'adresse IP configurée pour la carte réseau de l'ordinateur sur lequel le logiciel est installé.

Ex. : Lorsque l'adresse IP de l'ordinateur est 192.168.0.10, la valeur par défaut est 192.168.0.1.

La dernière valeur utilisée la fois précédente sera utilisée à chaque lancement du logiciel.

② End IP Address

Pour rechercher un affichage connecté, cochez la case et entrez une adresse IP pour terminer la recherche.

Remarque

- Spécifiez la même adresse réseau pour « Start IP Address » et « End IP Address ».

Ex. : Si 192.168.0.6 est entré dans « Start IP Address », dans « End IP Address », entrez une adresse IP identique à « Start IP Address » jusqu'à 192.168.0.

③ Port

Réglez ici le numéro du port qui doit être connecté à l'affichage. La valeur par défaut est 1024.

④ User Name, Password

Entrez un nom d'utilisateur avec privilèges d'administrateur pour se connecter à l'affichage et à son mot de passe.

Dans les paramètres d'usine de l'écran d'affichage, le nom d'utilisateur est « dispadmin » (ou « admin1 ») et le mot de passe est « @Panasonic » (ou « panasonic »).

Le nom d'utilisateur et le mot de passe diffèrent selon le modèle d'écran d'affichage, par conséquent, veuillez vérifier le manuel d'utilisation de votre écran d'affichage.

Video Wall Manager

Option Activation

Connection Setting

Model No.

LFV Series LF Series AF Series EF Series SF Series

VF Series EQ Series SQ Series

TH-55VF2H

LAN RS-232C

Start IP Address ①
192 . 168 . 0 . 6

End IP Address ②
192 . 168 . 0 . 10

Port ③
1024

User Name ④

Password

Auto Power ON ⑤

Search ⑥

OK Cancel

⑤ Auto Power ON

Pour rechercher un affichage connecté, cochez la case. Lorsque la case est cochée, [Auto Power ON] est activé, et si vous cliquez sur [Search], l'alimentation de tous les écrans d'affichage dans la zone de recherche sera réglée sur « On ».

Remarque

- Si l'alimentation principale de l'écran d'affichage n'est pas activée, l'alimentation de l'écran d'affichage ne pourra pas être réglée sur « On » avec [Auto Power ON].
- Les affichages spécifiés seront connectés lorsque vous cliquez sur [OK], cependant, si l'alimentation de l'écran d'affichage n'est pas réglée sur « On », vous ne pourrez pas vous connecter.
- Si [Auto Power ON] est activé et que les affichages disponibles pour la connexion sont détectés via la fonction de recherche, l'alimentation sera réglée sur « On » même si vous ne spécifiez pas d'affichage pour la connexion.

⑥ [Search]

Utilisez ceci pour rechercher des affichages disponibles pour la connexion. Cliquez pour commencer la recherche.

Remarque

- Avant de procéder à une recherche, assurez-vous que l'alimentation principale des affichages concernés est activée. Si l'alimentation principale n'est pas activée, les affichages ne seront pas disponibles pour la recherche.
- Si le modèle sélectionné dans [Model No.] diffère de l'écran d'affichage ou du projecteur sur le même réseau, il sera détecté, mais la connexion ne sera pas possible.

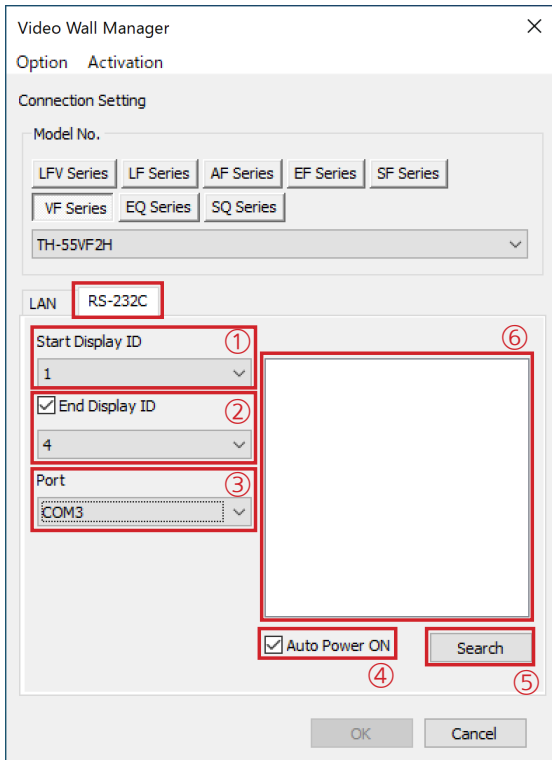
⑦ Liste des connexions d'affichage

La liste d'adresses IP pour les affichages détectés lors d'une recherche apparaît en surbrillance bleue.

Cliquez sur les affichages auxquels vous n'allez pas vous connecter pour éliminer la surbrillance.

[RS-232C]

Pour utiliser une connexion série (RS-232C), sélectionnez l'onglet [RS-232C] et réglez les paramètres suivants.



① Start Display ID

Spécifiez l'ID d'affichage pour la connexion.

Pour rechercher un affichage connecté, spécifiez l'ID d'affichage pour lancer la recherche.

La valeur par défaut est 1 ou la dernière valeur utilisée la fois précédente.

Remarque

- La recherche ne sera pas effectuée si l'ID d'affichage est réglé sur « 0 ». Configurez à l'avance un numéro d'ID d'affichage de 1 à 100.

② End Display ID

Pour rechercher un affichage connecté, cochez la case et entrez l'ID d'affichage pour terminer la recherche.

③ Port

Spécifiez ici le numéro du port RS-232C qui doit être connecté à l'écran d'affichage.

Le port COM de l'ordinateur est automatiquement détecté et seules les options disponibles s'affichent.

Sélectionnez un port COM à partir du menu déroulant.

La valeur par défaut est celle du plus petit port COM détecté.

Le port COM sélectionné est stocké dans la mémoire.

Remarque

- Si un port COM n'est pas affiché, les ports COM sont désactivés. Vérifiez que le port série (RS-232C) de votre ordinateur est activé.

④ Auto Power ON

Pour rechercher un affichage connecté, cochez la case.

Lorsque la case est cochée, [Auto Power ON] est activé, et si vous cliquez sur [Search], l'alimentation de tous les écrans d'affichage dans la zone de recherche sera réglée sur « On ».

Remarque

- Si l'alimentation principale de l'écran d'affichage n'est pas activée, l'alimentation de l'écran d'affichage ne pourra pas être réglée sur « On » avec [Auto Power ON].
- Les affichages spécifiés seront connectés lorsque vous cliquez sur [OK], cependant, si l'alimentation de l'écran d'affichage n'est pas réglée sur « On », vous ne pourrez pas vous connecter.
- Lors de l'utilisation d'un modèle TH-55LFV9, TH-55LFV8 ou TH-49LFV8, [Eco Mode] doit être réglé sur [Normal] pour que l'écran d'affichage puisse activer son alimentation sur « On » via la fonction [Auto Power ON].
- Si [Auto Power ON] est activé et que les affichages disponibles pour la connexion sont détectés via la fonction de recherche, l'alimentation sera réglée sur « On » même si vous ne spécifiez pas d'affichage pour la connexion.

Démarrage et sortie de l'application

⑤ [Search]

Utilisez ceci pour rechercher des affichages disponibles pour la connexion. Cliquez pour commencer la recherche.

Remarque

- Avant de procéder à une recherche, assurez-vous que l'alimentation principale des affichages concernés est activée. Si l'alimentation principale n'est pas activée, les affichages ne seront pas disponibles pour la recherche.

⑥ Liste des connexions d'affichage

La liste des ID pour les affichages détectés lors d'une recherche apparaît en surbrillance bleue.

Cliquez sur les affichages auxquels vous n'allez pas vous connecter pour éliminer la surbrillance.

■ OK / Cancel

Cliquez sur [OK] pour vous connecter aux affichages spécifiés et afficher l'écran principal.

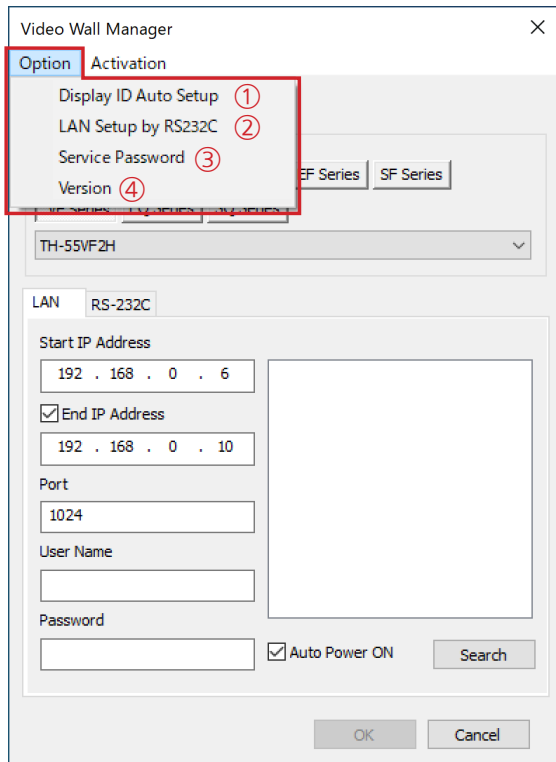
Si vous cliquez sur [Cancel], vous quitterez l'application sans établir de connexion.

Remarque

- Avant de cliquer sur [OK], assurez-vous que l'alimentation des affichages concernés est réglée sur « On ». La connexion n'est pas possible lorsque l'alimentation n'est pas réglée sur « On ».

■ Menu [Option]

Les éléments suivants peuvent être définie dans le menu [Option] en haut à gauche de l'écran.



① [Display ID Auto Setup]

L'attribution de l'ID à des affichages individuels pour le contrôle peut être effectuée automatiquement.

La connexion en guirlande du premier écran d'affichage et de l'ordinateur peuvent utiliser une connexion LAN ou une connexion série (RS-232C).

☞ « [Display ID Auto Setup] - [LAN] » (page 18)

☞ « [Display ID Auto Setup] - [RS-232C] » (page 19)

Remarque

- Cette fonction peut ne pas être disponible avec certains modèles.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'écran d'affichage pour connaître les détails sur la façon d'utiliser la fonction d'attribution automatique d'ID pour les affichages.

② [LAN Setup by RS232C]

Configurez les paramètres du réseau local (LAN) pour les écrans d'affichage utilisant une connexion série (RS-232C).

☞ « Configuration LAN par RS232C » (page 20)

Remarque

- Lorsque les écrans d'affichage TH-47LFV5, TH-55LFV5, TH-55LFV50, TH-49LFV8, TH-55LFV8, TH-55LFV9, TH-42AF1, TH-49AF1 ou TH-55AF1 sont sélectionnés, le menu est grisé et ne peut pas être sélectionné.

③ [Service Password]

Ce menu est utilisé pour la maintenance. Il n'est normalement pas utilisé.

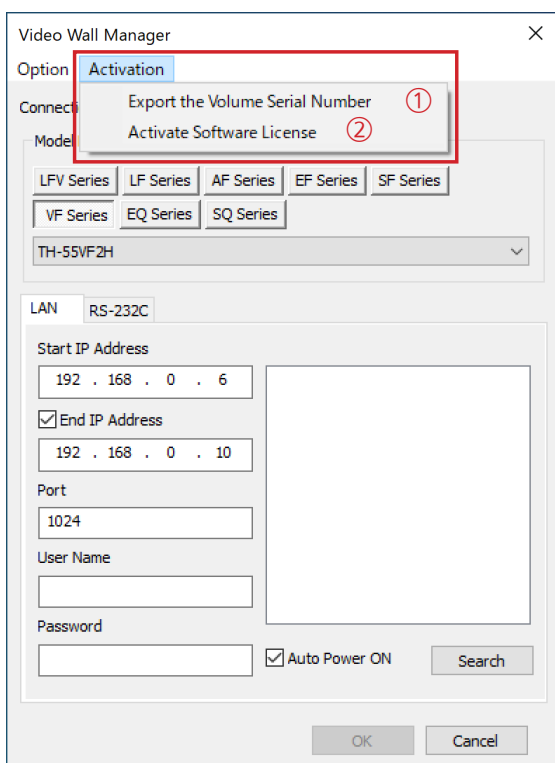
④ [Version]

Il s'agit de l'endroit où vous pouvez vérifier les informations relatives à la version de l'application.

L'état d'activation est également affiché.

☞ « Activation » (page 22)

■ Menu [Activation]



① [Export the Volume Serial Number]

Ceci permet de créer un fichier Volume Serial (fichier enregistré sur PASS). Ce fichier est nécessaire pour obtenir le fichier du code d'activation.

☞ « Activation » (page 22)

② [Activate Software License]

Ceci permet d'activer le logiciel.

- Un fichier du code d'activation ou un code d'activation est requis.

☞ « Activation » (page 22)

Display ID Auto Setup - [LAN]

Sélectionnez l'onglet [LAN] et réglez les paramètres pour les affichages connectés via LAN.

Display ID Auto Setup

Connection Setting

LAN RS-232C

IP Address
192 . 168 . 0 . 1

Port
1024

User Name

Password

Setup Setting

Display ID
1

Changing Network Control
Yes

Changing Serial/IR Terminal
Yes

Start

IP Address

Saisissez ici l'adresse IP de l'affichage à connecter.

La valeur par défaut est la plus petite adresse hôte dans le même réseau que l'adresse IP configurée pour la carte réseau de l'ordinateur sur lequel le logiciel est installé.

Ex. : Lorsque l'adresse IP de l'ordinateur est 192.168.0.10, la valeur par défaut est 192.168.0.1.

La valeur stockée en mémoire sera utilisée à chaque lancement du logiciel.

Port

Réglez ici le numéro du port qui doit être connecté à l'affichage.

La valeur par défaut est 1024.

User Name, Password

Entrez un nom d'utilisateur avec privilèges d'administrateur pour se connecter à l'affichage et à son mot de passe.

Dans les paramètres d'usine de l'écran d'affichage, le nom d'utilisateur est « dispadmin » (ou « admin1 ») et le mot de passe est « @Panasonic » (ou « panasonic »).

Le nom d'utilisateur et le mot de passe diffèrent selon le modèle d'écran d'affichage, par conséquent, veuillez vérifier le manuel d'utilisation de votre écran d'affichage.

Display ID

Sélectionnez dans le menu déroulant pour attribuer un ID à un affichage.

Vous pouvez sélectionner de 1 à 100.

Remarque

- Lors de l'utilisation d'une connexion en guirlande pour contrôler des écrans d'affichage, l'ID d'affichage est attribué à la première unité de la connexion en guirlande.

Changing Network Control

Sélectionnez si vous souhaitez modifier le contrôle réseau ou non.

Le paramètre par défaut est « Yes ».

Changing Serial/IR Terminal

Sélectionnez si vous souhaitez modifier les paramètres pour la commande série ou à distance via DIGITAL LINK.

Le paramètre par défaut est « Yes ».

Remarque

- Ceci apparaît lorsque vous utilisez les écrans d'affichage TH-55LFV70, TH-55VF1H, TH-55VF2H ou TH-55VF2.

[Start]

Lorsque vous cliquez sur ceci, l'ID d'affichage sera automatiquement attribué.

Display ID Auto Setup - [RS-232C]

Réglez les paramètres pour les écrans d'affichage avec une connexion série (RS-232C).

Port

Spécifiez ici le numéro du port RS-232C qui doit être connecté à l'écran d'affichage.

Le port COM de l'ordinateur est automatiquement détecté et seules les options disponibles s'affichent.

Sélectionnez un port COM à partir du menu déroulant.

La valeur par défaut est celle du plus petit port COM détecté.

Le port COM sélectionné est stocké dans la mémoire.

Remarque

- Si un port COM n'est pas affiché, les ports COM sont désactivés. Vérifiez que le port série (RS-232C) de votre ordinateur est activé.

Display ID

Sélectionnez dans le menu déroulant pour attribuer un ID à un affichage.

Vous pouvez sélectionner de 1 à 100.

Remarque

- Lors de l'utilisation d'une connexion en guirlande pour contrôler des écrans d'affichage, l'ID d'affichage est attribué à la première unité de la connexion en guirlande.

Changing Network Control

Sélectionnez si vous souhaitez modifier le contrôle réseau ou non. Le paramètre par défaut est « Yes ».

Changing Serial/IR Terminal

Sélectionnez si vous souhaitez modifier les paramètres pour la commande série ou à distance via DIGITAL LINK.

Le paramètre par défaut est « Yes ».

Remarque

- Ceci apparaît lorsque vous utilisez les écrans d'affichage TH-55LFV70, TH-55VF1H, TH-55VF2H ou TH-55VF2.

[Start]

Lorsque vous cliquez sur ceci, l'ID d'affichage sera automatiquement attribué.

LAN Setup by RS232C

Configurez les paramètres du réseau local (LAN) pour les écrans d'affichage utilisant une connexion série (RS-232C).

Remarque

- Lorsque les écrans d'affichage TH-47LFV5, TH-55LFV5, TH-55LFV50, TH-49LFV8, TH-55LFV8, TH-55LFV9, TH-42AF1, TH-49AF1 ou TH-55AF1 sont sélectionnés, le menu est grisé et ne peut pas être sélectionné.

① Port

Sélectionnez le port de connexion série (RS-232C).

Le paramètre par défaut est le numéro de port COM sélectionné dans la boîte de dialogue de connexion.

② Display ID

Spécifiez l'ID d'affichage à configurer.

Vous pouvez spécifier une valeur de 1 à 100.

Le paramètre par défaut est 1. Lors des démarrages ultérieurs, le paramètre par défaut sera la valeur spécifiée précédemment.

③ Paramètre LAN

Spécifiez les paramètres IP Address, Subnet Mask, Gateway et DHCP.

Les paramètres par défaut sont les suivants.

IP Address : 192.168.0.8

Subnet Mask : 255.255.255.0

Gateway : 192.168.0.1

DHCP : OFF

Lors des démarrages ultérieurs, les paramètres par défaut seront les valeurs précédemment spécifiées.

Vous pouvez spécifier une valeur de 0 à 255 pour l'adresse.

④ Apply

Applique les paramètres LAN configurés sur Display ID spécifié.

Si l'application des paramètres échoue, un message d'erreur apparaîtra. Dans ces cas, suivez les instructions sur les écrans.

⑤ Increment Display ID and IP Address automatically

Lorsque cette case est cochée, les paramètres Display ID et IP Address augmentent par incréments de 1 chaque fois que Apply est exécuté avec succès.

Exemple : Incréments de Display ID : 1 → 2, 2 → 3 ... 100 → 1

Incréments de IP Address : 192.168.0.8 → 192.168.0.9 ... 192.168.0.254 → 192.168.0.2

Remarque

- Seul le quatrième octet de IP Address augmente progressivement.
- Les incréments de IP Address ne modifieront pas les valeurs à 0, 1 ou 255.

Démarrage et sortie de l'application

⑥ Applied IP Address List

Répertorie les ID et les adresses IP qui ont été configurés avec succès après avoir exécuté Apply.

Exemple : ID:001 IP:192.168.000.010

Si les paramètres étaient configurés avec DHCP sur ON, l'affichage sera le suivant.

ID:001 DHCP:ON

Remarque

- La liste affichée n'est mémorisée que tant que l'écran est affiché.

Sortie de l'application

Pour quitter l'écran principal, sélectionnez [Exit] à partir du menu [File] ou cliquez sur le bouton situé en haut à droite de la fenêtre.

Pour quitter l'écran [Connection Settings], cliquez sur le bouton [Cancel] ou sur le bouton situé en haut à droite de la fenêtre.

- Lorsque vous cliquez, un message de confirmation apparaît. Poursuivez l'opération comme indiqué dans le message.

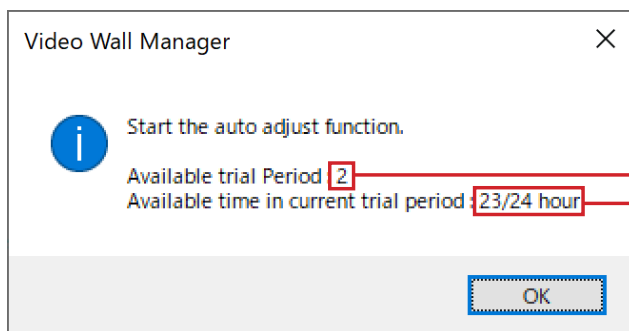
Activation

En activant ce logiciel, ses fonctions sont étendues, vous pouvez utiliser des caméras connectées en externe et régler automatiquement la couleur et la luminosité sur plusieurs affichages, ce qui constitue un affichage multi-écrans.

Remarque

- Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10) est requis pour l'activation. Pour plus de détails sur les modèles d'écran d'affichage compatibles, consultez les informations figurant sur la page d'activation après vous être connecté à PASS sur le site Web (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/pass>).
- Il y a deux périodes d'essai (24 heures chacune) pour utiliser la fonction de réglage automatique de l'affichage du logiciel après son installation. Si vous cliquez sur le bouton [AUTO ADJUST] pendant une période d'essai, un message apparaîtra*1. Après la fin des périodes d'essai, achetez Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10) et activez ce logiciel.

*1 : Le compte des 24 heures commence dès que vous cliquez sur [OK] sur l'écran de confirmation pour commencer la période d'essai. Si vous cliquez sur le bouton [AUTO ADJUST] pendant une période d'essai, l'écran suivant apparaît.

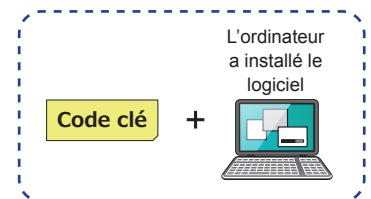


Ceci apparaît comme « 2 » lors de la première période d'essai et comme « 1 » pendant la deuxième période d'essai.
La durée restante s'affiche.

Activation de l'affichage

1 Ayez le code clé prêt.

Ayez l'étiquette du code clé prête pour Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10).

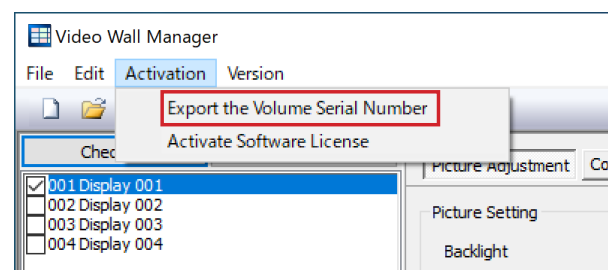
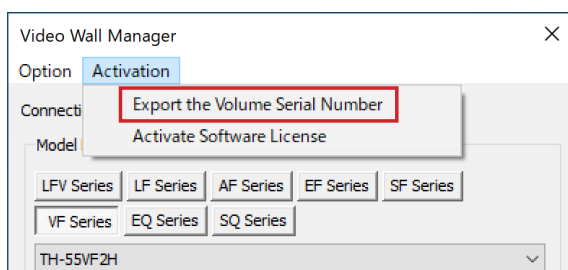


2 Lancez l'application logicielle et affichez l'écran [Connection Setting] ou l'écran principal.

☞ « Démarrage de l'application » (page 12)

☞ « Écran principal » (page 27)

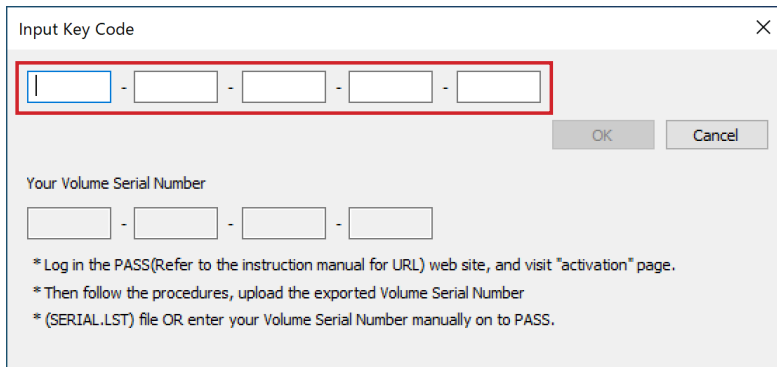
3 Dans le menu [Activation], sélectionnez [Export the Volume Serial Number].



L'écran [Input Key Code] apparaîtra.

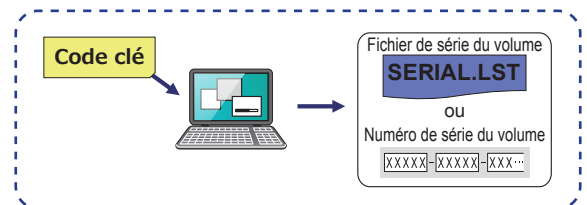
4 Dans l'écran [Input Key Code], entrez le code clé affiché sur l'étiquette du code clé.

Le code clé est un code de 25 caractères alphanumériques d'un octet. Toutes les lettres doivent être en majuscule, et 5 caractères doivent être entrés pour chaque case.



Cliquez sur [OK] pour afficher l'écran d'enregistrement du fichier.

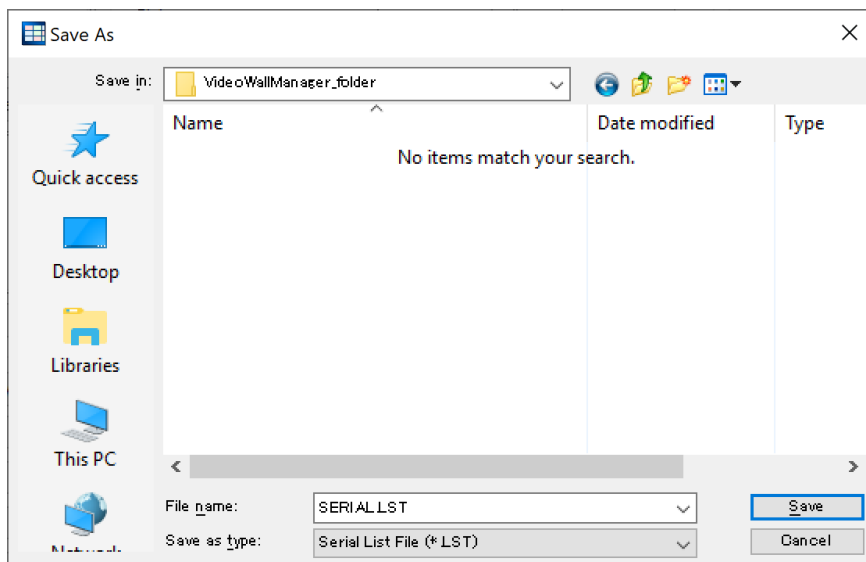
5 Enregistrez le fichier Volume Serial (« SERIAL.LST ») à n'importe quel emplacement.



Vous pouvez modifier le nom du fichier, cependant, l'extension du fichier (.LST) ne doit pas être modifiée.

Pour revenir à l'écran [Input Key Code], cliquez sur [Cancel].

Lorsque l'enregistrement du fichier est terminé, l'écran [Input key Code] se ferme.



Activation

Une fois le fichier enregistré, Volume Serial Number (20 caractères alphanumériques d'un octet) apparaîtra sur l'écran [Input Key Code].

Pour les étapes suivantes, si vous entrez manuellement Volume Serial Number et téléchargez le fichier du code d'activation, prenez note du code et gardez-le jusqu'à la fin de l'activation.

Input Key Code

XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX

OK Cancel

Your Volume Serial Number

182E0 - 441D0 - 9D2F7 - 0A993

* Log in the PASS(Refer to the instruction manual for URL) web site, and visit "activation" page.
* Then follow the procedures, upload the exported Volume Serial Number
* (SERIAL.LST) file OR enter your Volume Serial Number manually on to PASS.

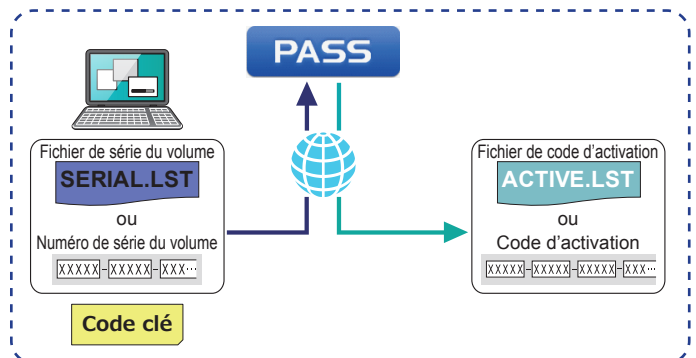
Remarque

- Utilisez toujours les versions les plus récentes du fichier Volume Serial et du Volume Serial Number utilisés pour télécharger le fichier du code d'activation.

6 Lancez un navigateur Web, connectez-vous à PASS sur le site Web (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/pass>), puis cliquez sur le bouton [Activation] sur le côté de la page d'accueil des membres.

7 Téléchargez le fichier du code d'activation.

Téléchargez le fichier du code d'activation (« ACTIVE.LST ») en utilisant l'une des deux méthodes suivantes.



Lors de l'utilisation d'un fichier Volume Serial (nom par défaut : SERIAL.LST)

Suivez les instructions à l'écran pour télécharger en amont le fichier Volume Serial dans PASS, et entrez le code clé pour télécharger le fichier du code d'activation (« ACTIVE.LST ») à n'importe quel emplacement.

- Le nom du fichier du code d'activation peut être modifié, cependant, l'extension du fichier (.LST) ne doit pas être modifiée.
- Après téléchargement du fichier du code d'activation, le code d'activation (code de 30 caractères alphanumériques d'un octet) apparaît, cependant, lors de l'utilisation du fichier du code d'activation pour activer le logiciel, le code d'activation ne sera pas utilisé. Si vous entrez le code d'activation manuellement lors de l'activation du logiciel, prenez note du code et gardez-le jusqu'à la fin de l'activation.

Lors de l'entrée manuelle de Volume Serial Number

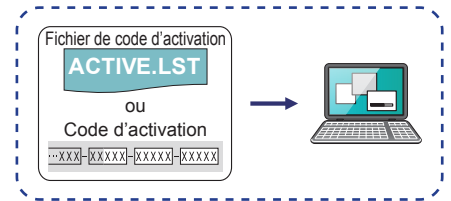
Suivez les instructions à l'écran pour enregistrer Volume Serial Number sur PASS, et entrez le code clé pour télécharger le fichier du code d'activation (« ACTIVE.LST »).

- Volume Serial Number est un code de 20 caractères alphanumériques d'un octet. Toutes les lettres doivent être en majuscules et 5 caractères doivent être entrés pour chaque case.
- Le nom du fichier du code d'activation peut être modifié, cependant, l'extension du fichier (.LST) ne doit pas être modifiée.
- Après téléchargement du fichier du code d'activation, le code d'activation (code de 30 caractères alphanumériques d'un octet) apparaît. Pour les étapes suivantes, si vous entrez le code d'activation manuellement lors de l'activation du logiciel, prenez note du code et gardez-le jusqu'à la fin de l'activation. Lors de l'utilisation du fichier du code d'activation pour activer le logiciel, le code d'activation ne sera pas utilisé.

Activation

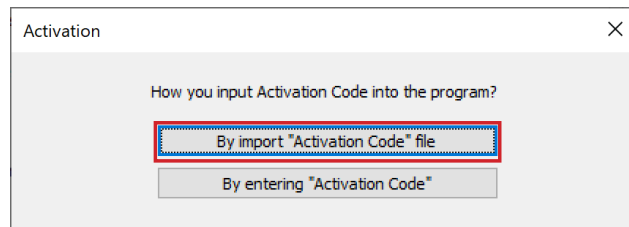
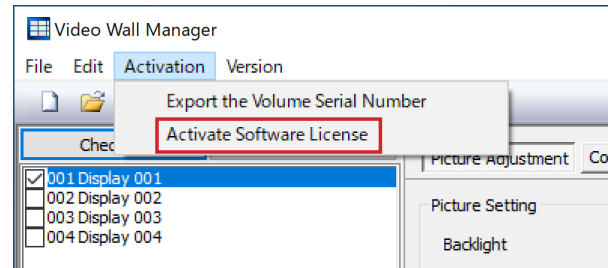
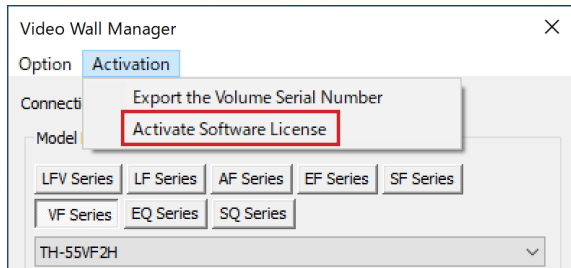
8 Effectuez l'activation de l'affichage.

Activez le logiciel (« ACTIVE.LST ») en utilisant l'une des deux méthodes suivantes.



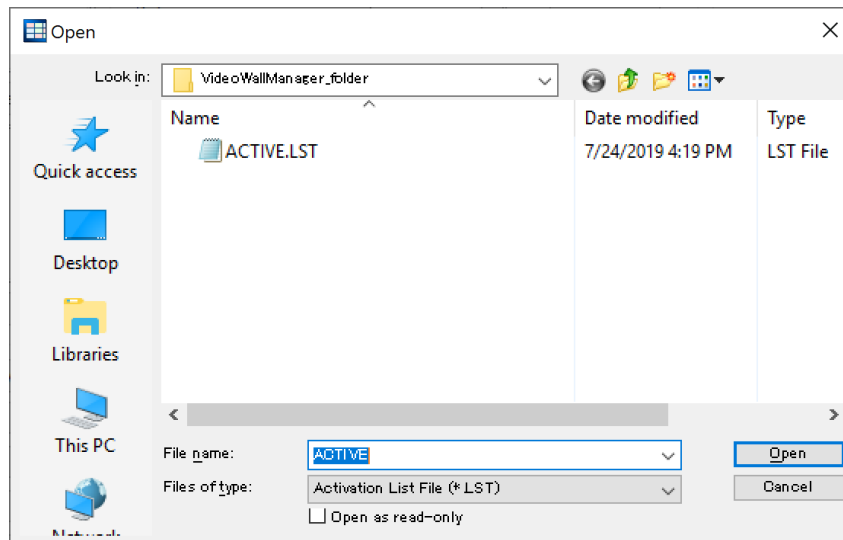
Lors de l'utilisation du fichier du code d'activation (nom par défaut : ACTIVE.LST)

1) Depuis le menu [Activation] de l'écran [Connection Setting] ou de l'écran principal, sélectionnez [Activate Software License] et cliquez sur le bouton [By import "Activation Code" file].



2) Sélectionnez le fichier du code d'activation (nom par défaut : ACTIVE.LST) téléchargé depuis PASS et cliquez sur [Open].

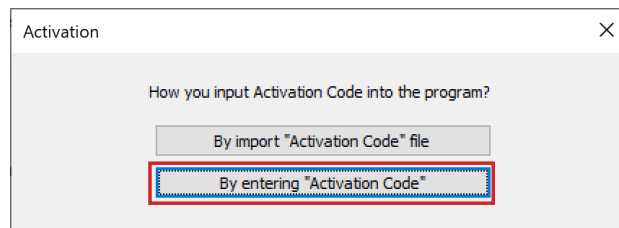
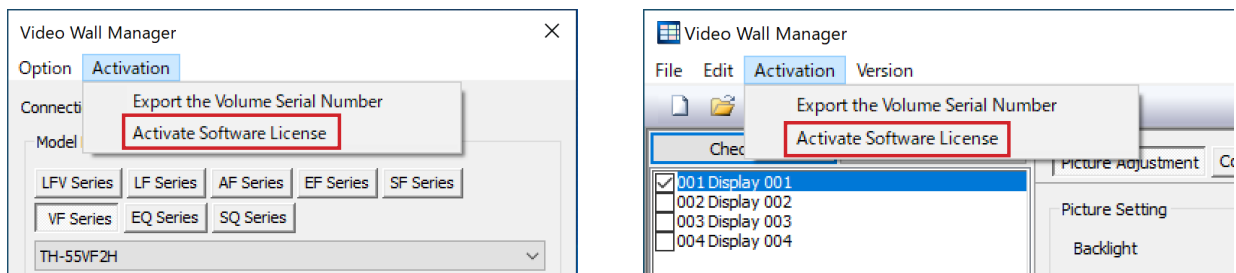
- Pour revenir à l'écran précédent, cliquez sur [Cancel].



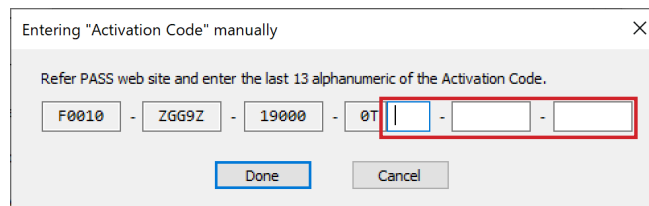
Activation

Lors de l'entrée manuelle du code d'activation

- 1) Depuis le menu [Activation] de l'écran [Connection Setting] ou de l'écran principal, sélectionnez [Activate Software License] et cliquez sur le bouton [By entering "Activation Code"].



- 2) Après avoir téléchargé le fichier du code d'activation, entrez les 13 derniers caractères du code d'activation affiché.
 - Le code d'activation se compose de 30 caractères alphanumériques d'un octet. Toutes les lettres doivent être en majuscules, 3 caractères doivent être entrés pour le premier bloc des 13 derniers caractères, et 5 caractères pour les blocs restants.



9 Lorsque l'activation (authentification) est terminée, le code d'activation est enregistré dans le logiciel.

Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur [OK] pour le fermer.

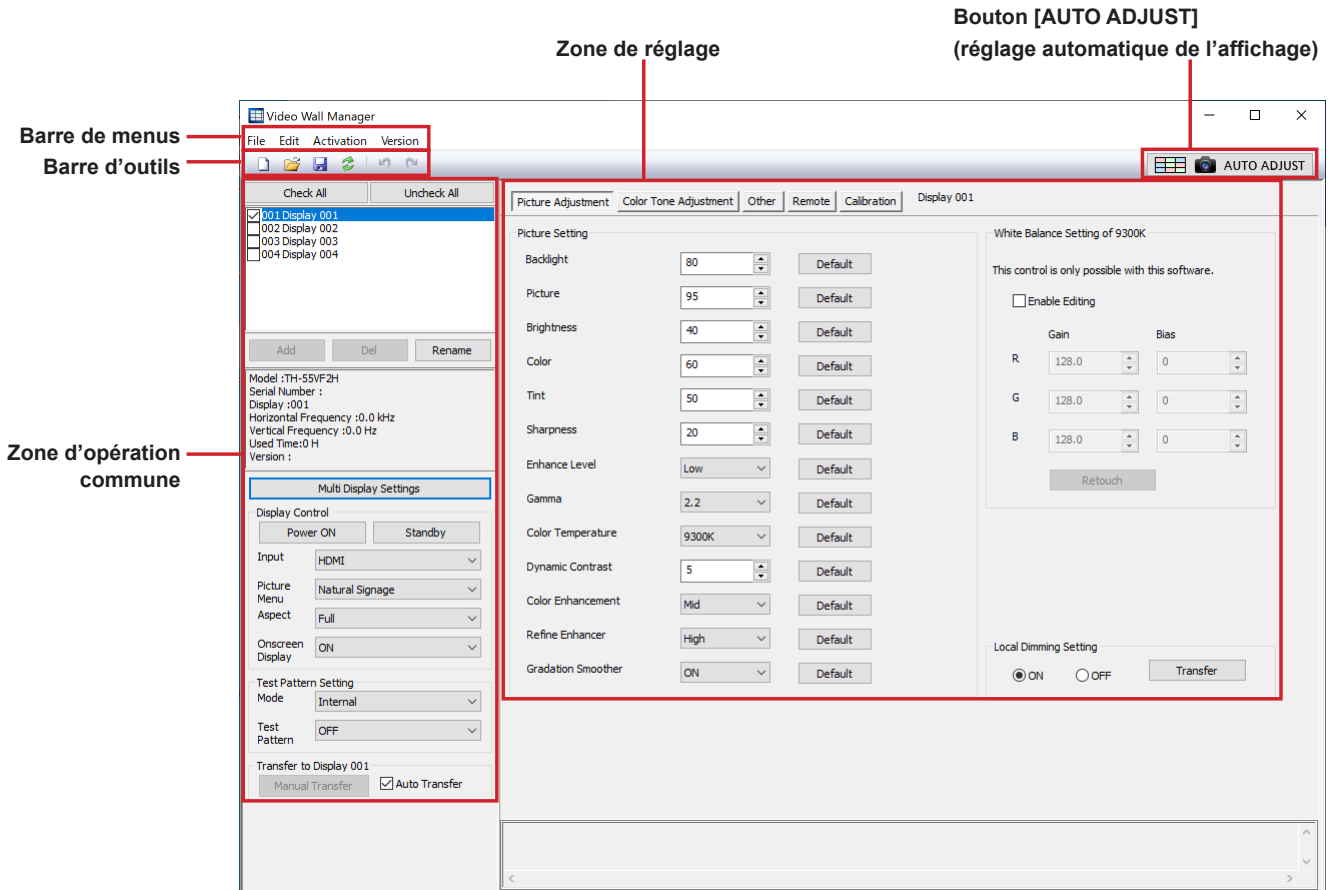
Remarque

- Si l'activation échoue, vérifiez les éléments suivants.
 - Le code clé entré dans l'écran [Input Key Code] step 4 correspond-il aux codes clés entrés lorsque le fichier Volume Serial (nom par défaut : SERIAL.LST) a été téléchargé en amont sur PASS ou lorsque Volume Serial Number a été enregistré sur PASS ?
 - Le fichier Volume Serial et Volume Serial Number créés à l'étape 5 correspondent-ils au fichier Volume Serial téléchargé en amont sur PASS lors de la création du code d'activation ou au Volume Serial Number entré lors de l'enregistrement sur PASS ?
- Une fois l'activation terminée, le bouton [AUTO ADJUST] (Réglage automatique de l'affichage) en haut à droite de l'écran principal de Video Wall Adjustment & Calibration Software (Video Wall Manager) est activé.
Le bouton [AUTO ADJUST] (Réglage automatique de l'affichage) est activé pendant la période d'essai.

Réglage et paramètres

Écran principal

L'écran principal se compose de la barre de menus, de la barre d'outils, de la zone d'opération commune, de la zone de réglage et du bouton [AUTO ADJUST] (réglage automatique de l'affichage).



Remarque

- Lorsque vous utilisez cette application, gardez l'alimentation principale de l'affichage sur le paramètre « on ».
- Lorsque l'affichage est en veille, seul le « Display Control » [Power ON] fonctionnera.
- Si les paramètres d'affichage ont été modifiés à l'aide d'une télécommande, par exemple, pendant que ce logiciel sera utilisé, les paramètres du logiciel et ceux de l'affichage peuvent ne pas correspondre.
- Vous pouvez cliquer sur les onglets de la zone de réglage pour basculer entre les écrans et effectuer divers réglages et opérations. Les écrans qui apparaissent lorsque vous cliquez sur les onglets sont désignés comme « mode d'édition ».
- Lorsque vous utilisez un modèle équipé de [Schedule play function] pour le lecteur multimédia USB, réglez la fonction sur [Disable]. Un réglage approprié peut ne pas être possible si ceci est réglé sur [Enable].
- Lorsque vous utilisez un modèle TH-55LFV9, TH-55LFV8 ou TH-49LFV8 et que vous souhaitez visualiser un paramètre via l'OSD de l'affichage, affichez l'OSD après avoir modifié les paramètres avec le logiciel.
Si vous avez affiché l'OSD pendant que vous étiez en train de modifier les paramètres avec le logiciel, désactivez l'OSD avant de réafficher celui que vous souhaitez visualiser.

Barre de menus

Les menus principaux suivants sont affichés dans la barre de menus.

■ Menu [File]

[Reset to Factory Adjustment Picture Setting]

Ceci permet de rétablir toutes les valeurs définies dans l'écran [Picture Adjustment] aux paramètres d'usine par défaut pour l'affichage.

- Lorsque vous cliquez sur ceci, un message de confirmation apparaît. Poursuivez l'opération comme indiqué dans le message.

Remarque

- Ceci ne s'affiche pas lorsque vous utilisez les modèles TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5.

[Load Adjustment Data]

Ceci permet de charger les fichiers des paramètres enregistrés sur l'ordinateur (extension de fichier : dsi).

[Save Adjustment Data]

Ceci permet d'enregistrer les paramètres ou les données du menu d'images entrés sur l'ordinateur.

Le nom de fichier est généré automatiquement à partir de l'horodatage de l'ordinateur.

Si un seul affichage a été sélectionné, le numéro de série de l'affichage est inclus au début du nom de fichier.

Si plusieurs affichages ont été sélectionnés, les noms de fichier commencent par « vw ».

Les données de réglage pour tous les affichages où le réglage automatique de l'affichage a été utilisé, ainsi que les adresses IP, les noms d'utilisateur et les mots de passe, sont enregistrés.

[Reload]

Ceci permet d'annuler les paramètres actuellement en cours d'édition à l'aide de l'application, et de charger les paramètres actuels à partir de l'affichage.

- Lorsque vous cliquez sur ceci, un message de confirmation apparaît. Poursuivez l'opération comme indiqué dans le message.

[Exit]

Quitte ce logiciel.

- Lorsque vous cliquez sur ceci, un message de confirmation peut apparaître. Dans ce cas, poursuivez l'opération comme indiqué dans le message.

■ Menu [Edit]

[Undo]

Ceci permet d'annuler le logiciel et les paramètres d'affichage en cours d'édition.

Il remet ces paramètres à l'état où ils se trouvaient avant l'envoi des données de paramétrage.

[Redo]

Ceci permet de rétablir les paramètres tels qu'ils étaient avant l'exécution de l'opération Undo.

Remarque

- Undo et Redo peuvent être utilisés jusqu'à 8 fois pour rétablir les paramètres réglés dans chaque zone de réglage (☞ page 38) en mode d'édition.
- Les journaux Undo et Redo sont effacés si vous basculez à un autre mode d'édition ou un autre affichage.

■ Menu [Activation]

Ceci permet d'effectuer la même opération que celle du menu [Activation] de l'écran [Connection Setting].

[Export the Volume Serial Number]

Ceci permet de créer un fichier Volume Serial (fichier enregistré sur PASS). Ce fichier est nécessaire pour obtenir le fichier du code d'activation.

☞ « Activation » (page 22)

[Activate Software License]

Ceci permet d'activer le logiciel.

- Un fichier du code d'activation ou un code d'activation est requis.

☞ « Activation » (page 22)

■ Menu [Version]

[Version]

Ceci permet d'afficher les informations de version de ce logiciel (Video Wall Adjustment & Calibration Software).

L'état d'activation est également affiché.

Barre d'outils

Les icônes communes utilisées dans chaque mode d'édition apparaissent dans la barre d'outils.

Pour plus de détails sur les icônes utilisées dans chaque mode d'édition, reportez-vous à la description du mode concerné.



Reset to Factory Adjustment Picture Setting

Ceci permet d'effectuer la même opération que [Reset to Factory Adjustment Picture Setting] dans le menu [File].



Load Adjustment Data

Ceci permet d'effectuer la même opération que [Load Adjustment Data] dans le menu [File].



Save Adjustment Data

Ceci permet d'effectuer la même opération que [Save Adjustment Data] dans le menu [File].



Reload

Ceci permet d'effectuer la même opération que [Reload] dans le menu [File].



Undo

Ceci permet d'effectuer la même opération que [Undo] dans le menu [Edit].

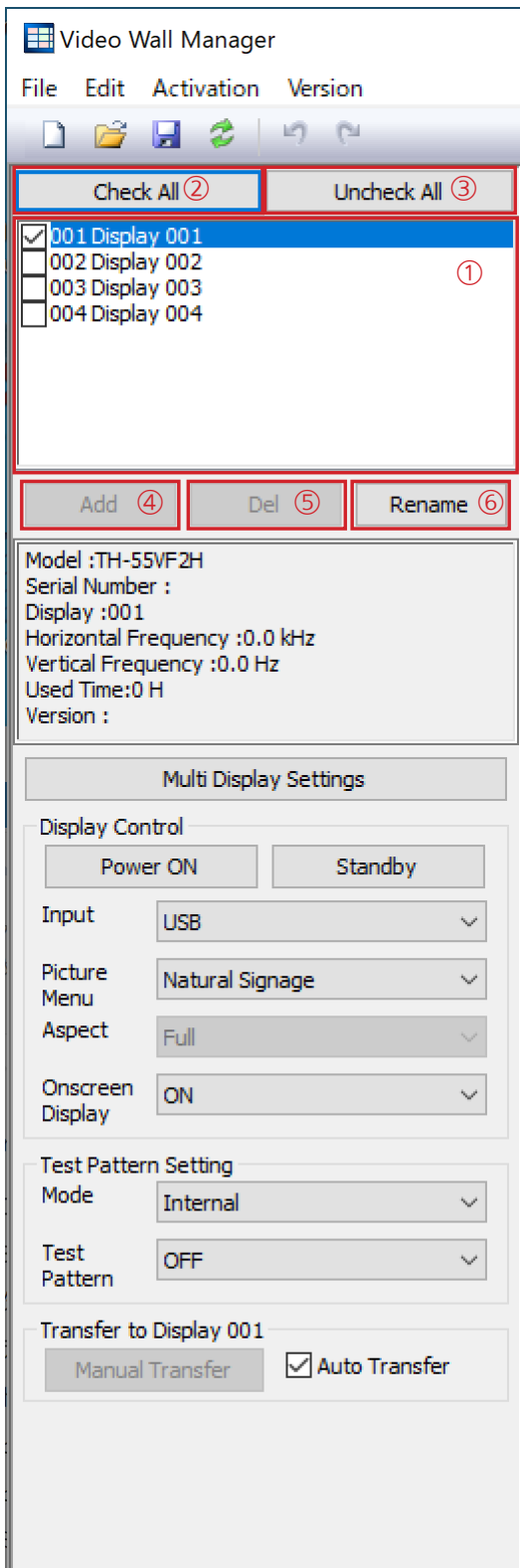


Redo

Ceci permet d'effectuer la même opération que [Redo] dans le menu [Edit].

Zone d'opération commune

La zone d'opération commune comprend les opérations qui peuvent être utilisées dans tous les modes d'édition.



① Liste des connexions d'affichage

Les ID des affichages connectés (les trois premiers chiffres) et les noms apparaissent dans une liste.

Les affichages qui apparaissent inversés en texte bleu peuvent être utilisés.

Les noms des affichages actuellement utilisables apparaissent sur le côté droit de l'onglet du mode d'édition dans la zone d'affichage.

Remarque

- Plusieurs affichages peuvent être sélectionnés pour fonctionner simultanément. Dans ce cas, cochez la case à gauche pour le nom de l'affichage que vous souhaitez utiliser. Cependant, la sélection de plusieurs affichages pour le fonctionnement se limite aux options « Display Control » et « Test Pattern Setting ».

② [CHECK ALL]

Ceci permet de cocher la case à gauche pour tous les noms d'affichage.

③ [UNCHECK ALL]

Ceci permet de décocher la case à gauche pour tous les noms d'affichage. Cependant, la case de l'affichage en surbrillance bleue restera cochée.

④ [Add]

Lorsque vous cliquez sur ceci, l'écran [Connection Setting] apparaît et un nouvel affichage peut être ajouté.

☞ « L'écran [Connection Setting] apparaît lorsque vous cliquez sur [Add] » (page 34)

⑤ [Del]

Ceci permet de déconnecter l'affichage sélectionné et de l'éliminer de la liste des connexions d'affichage.

Ceci ne peut pas être sélectionné lorsqu'un seul affichage est exécuté.

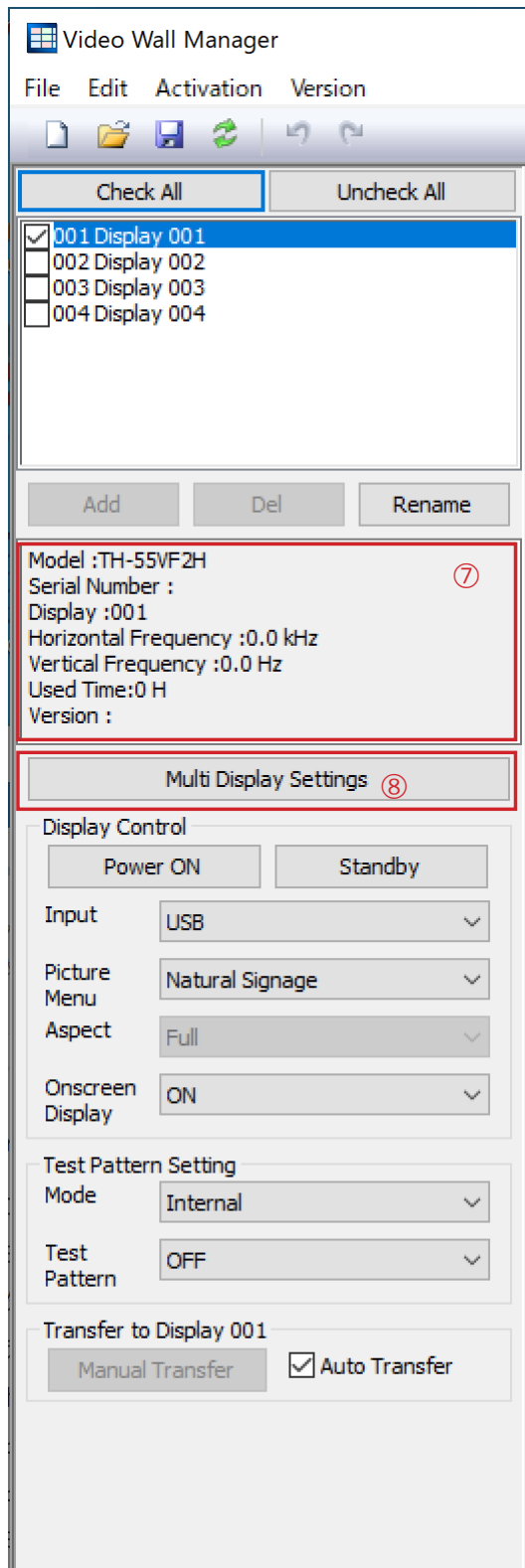
⑥ [Rename]

Ceci permet de modifier le nom de l'affichage sélectionné.

Un nom peut comporter un maximum de 8 caractères, y compris des lettres (majuscules), des chiffres, des traits d'union et des points.

Remarque

- Jusqu'à 12 caractères peuvent être entrés si vous utilisez les modèles TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5. Cependant, comme ces modèles ne sont pas équipés d'une fonction de paramétrage du nom, les noms modifiés n'apparaîtront que dans ce logiciel.
- Le logiciel ne peut pas être utilisé pour configurer les paramètres de nom sur les écrans d'affichage TH-42AF1, TH-49AF1 ou TH-55AF1. Les noms modifiés n'apparaîtront que dans ce logiciel.



⑦ Affichage de l'état

L'état de l'affichage sélectionné est indiqué.

Model

Ceci indique le nom du modèle.

Serial Number

Ceci indique le numéro de série de l'affichage sélectionné.

Display

Ceci indique l'ID défini pour l'affichage sélectionné.

Remarque

- Ceci n'apparaît pas pour les connexions LAN.

Horizontal Frequency

Ceci indique la fréquence horizontale du signal actuellement affiché.

Vertical Frequency

Ceci indique la fréquence verticale du signal actuellement affiché.

Used Time

Ceci indique le temps utilisé pour l'affichage.

Version

Ceci indique la version du firmware de l'unité d'affichage.

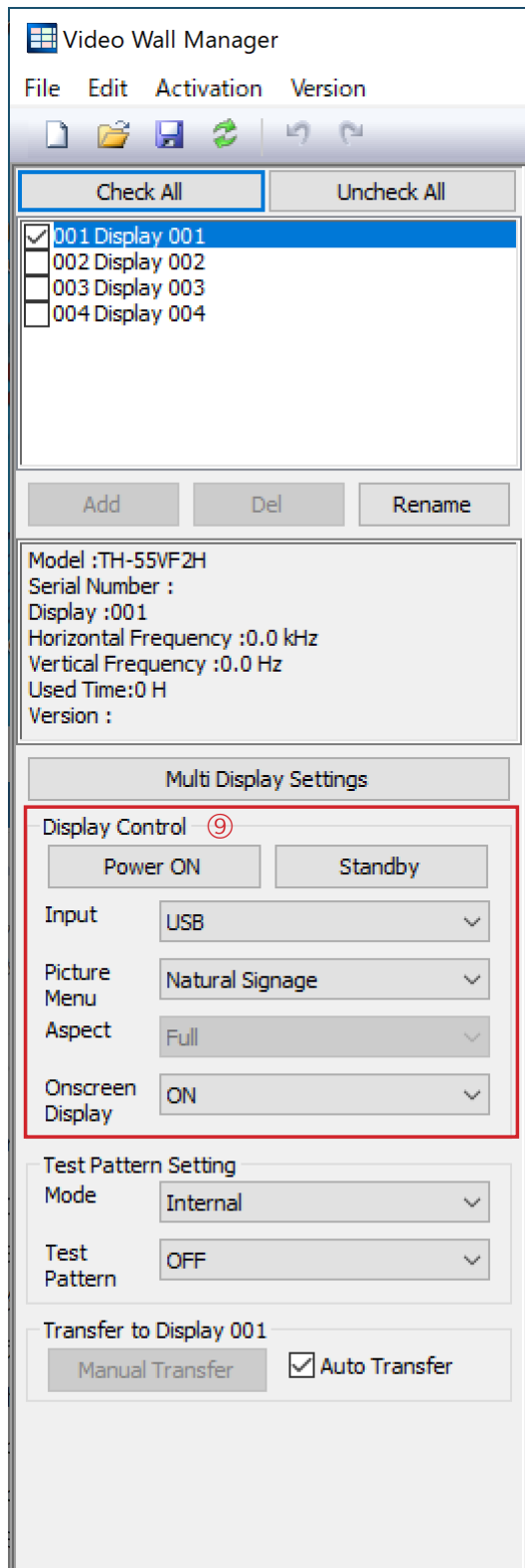
⑧ [Multi Display Settings] (ou [Tiling])

Ceci indique l'écran Multi Display Settings (ou écran Tiling) pour vous permettre de définir la disposition de l'affichage multi-écrans ou de l'affichage multi-entrées ainsi que d'autres paramètres. Les opérations de l'écran principal peuvent être effectuées même lorsque l'écran est affiché.

☞ « Écran Multi Display Settings (ou écran Tiling) » (page 35)

Remarque

- Le titre de l'écran diffère selon le modèle d'écran d'affichage connecté, et peut apparaître comme « Multi Display Settings » ou « Tiling ».
- Si l'unité d'affichage ne prend pas en charge l'affichage multi-entrées, les paramètres pour l'affichage multi-entrées ne seront pas affichés.



⑨ Display Control

Vous pouvez effectuer des opérations d'affichage de base.

Remarque

- Cet élément vous permet de sélectionner plusieurs affichages pour les utiliser simultanément. Dans ce cas, cochez la case à gauche pour le nom de l'affichage que vous souhaitez utiliser.

[Power ON]

Lorsque vous cliquez sur ceci, l'alimentation de tous les affichages sélectionnés est réglée sur « On ».

Remarque

- Si l'alimentation principale de l'affichage n'est pas activée, l'alimentation de l'affichage ne peut pas être réglée sur « On » avec cette opération.

[Standby]

Lorsque vous cliquez sur ceci, tous les affichages sélectionnés basculent en veille.

Remarque

- Si l'alimentation principale de l'affichage n'est pas activée, les affichages ne peuvent pas être mis en veille avec cette opération.

Input

Sélectionnez l'entrée à partir d'un menu déroulant.

Remarque

- Lorsque l'entrée est réglée sur [Memory Viewer], [Calibration], [Color Tone Adjustment] et [AUTO ADJUST] ne peuvent pas être utilisés.
- Si [Multi Input] est sélectionné dans Multi Display Settings, cet élément ne peut pas être sélectionné.

Picture Menu (ou Picture Mode ou Picture Style)

Sélectionnez un menu d'image à partir d'un menu déroulant.

Remarque

- Lorsque vous utilisez un modèle TH-55LFV9, TH-55LFV8 ou TH-49LFV8 et qu'un signal PC est envoyé au connecteur d'entrée DVI, au connecteur PC ou à un autre connecteur sur l'écran d'affichage, [Picture Style] ne peut pas être sélectionné. De plus, les valeurs de réglage affichées dans la zone de réglage seront celles de l'entrée « PC ».

Aspect

Sélectionnez une taille d'image à partir d'un menu déroulant.

Remarque

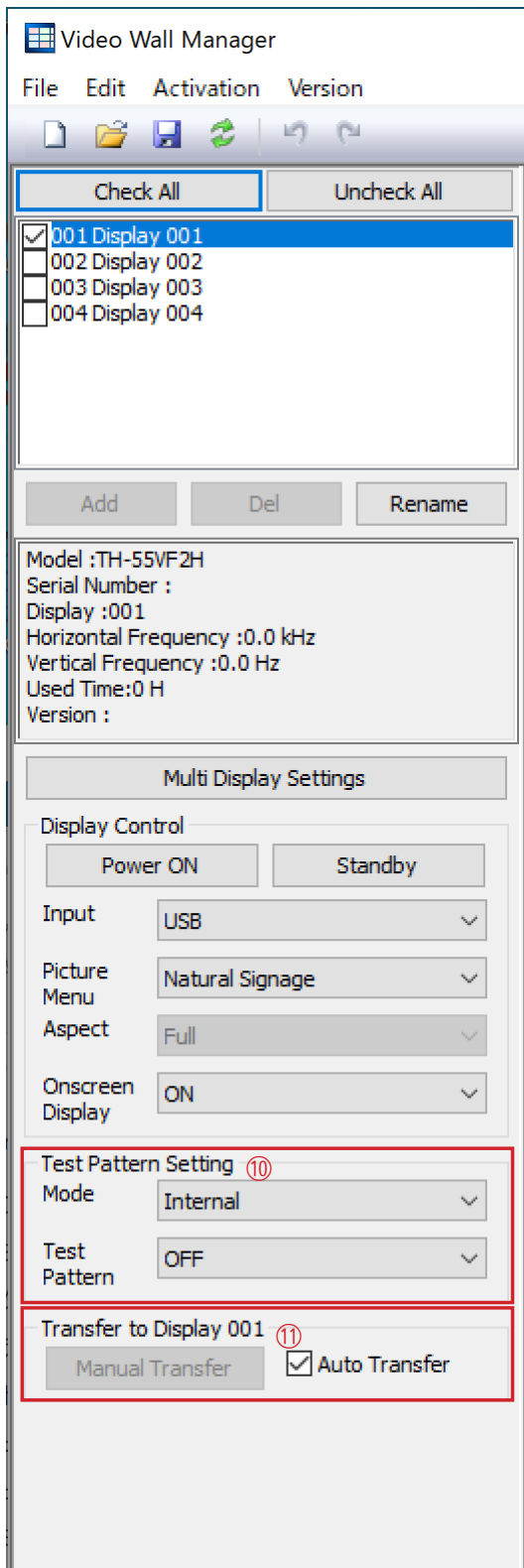
- Ceci ne s'affiche pas lorsque vous utilisez les modèles TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5.

Onscreen Display

Active ou désactive l'OSD de l'écran d'affichage.

Remarque

- Ceci ne s'affiche pas lorsque vous utilisez les modèles TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5.



⑩ **Test Pattern Setting**

Définissez une mire de test à afficher sur l'affichage.

Remarque

- Cet élément vous permet de sélectionner plusieurs affichages pour les utiliser simultanément. Dans ce cas, cochez la case à gauche pour le nom de l'affichage que vous souhaitez utiliser.

Lorsque [Internal] est sélectionné, la mire de test de l'affichage est utilisée.

Les mires de test disponibles sont les suivantes.

OFF, White, Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow

La valeur par défaut est OFF.

Lorsque [External] est sélectionné, la mire de test du logiciel est utilisée.

Les mires de test disponibles sont les suivantes.

OFF, White, Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow, Color Bar (Vertical), Color Bar (Horizontal), Gray Scale (Vertical), Gray Scale (Horizontal), Cross Hatch1, Cross Hatch2

Le paramètre par défaut est OFF.

Remarque

- Une mire de test sélectionnée avec cette opération est utilisée sur l'affichage même si la case pour **Auto Transfer** n'est pas cochée.
- Lorsque [Internal] est sélectionné, les mires de test Cyan, Magenta et Yellow peuvent ne pas être disponibles selon le modèle.
- Pour permettre l'affichage de l'écran de l'ordinateur sur tous les affichages lorsque vous utilisez la mire de test [External], les écrans d'affichage et l'ordinateur doivent être connectés à l'aide de câbles vidéo.

⑪ **Transfer to *******

Le paramètre modifié dans la zone de réglage est transféré à l'affichage qui apparaît inversé en texte bleu dans la liste des connexions d'affichage.

Lorsque la case **Auto Transfer** est cochée, les paramètres sont automatiquement transférés sur les affichages à chaque fois qu'ils sont modifiés.

Le paramètre par défaut est la case cochée.

Lorsque la case **Auto Transfer** est décochée, le bouton [Manual Transfer] est activé, et à chaque clic, les paramètres sont transférés vers les affichages.

L'écran [Connection Setting] apparaît lorsque vous cliquez sur [Add]

Lorsque l'onglet [LAN] est sélectionné, entrez l'adresse IP de l'écran auquel vous allez vous connecter.

Lors de la recherche d'affichages connectés, entrez l'adresse IP pour lancer la recherche et l'adresse IP pour terminer la recherche, cochez la case [Auto Power ON], puis cliquez sur le bouton [Search].

Lorsque l'onglet [RS-232C] est sélectionné, entrez l'ID d'affichage auquel vous allez vous connecter.

Lors de la recherche d'écrans d'affichage connectés, entrez l'ID d'affichage pour lancer la recherche et l'ID d'affichage pour terminer la recherche, cochez la case [Auto Power ON], puis cliquez sur le bouton [Search].

Lorsque vous cliquez sur [OK], les affichages sont ajoutés à la liste des connexions d'affichage sur l'écran principal.

Remarque

- [Option] ne peut être utilisé. Par ailleurs, les paramètres pour les écrans connectés dans les onglets Model No., [LAN]/[RS-232C] sont sélectionnés et ne peuvent pas être modifiés.
- Les affichages supplémentaires disponibles pour la connexion apparaissent après avoir cliqué sur [Add] pour afficher l'écran [Connection Setting] et effectuer une recherche d'affichages.

Écran Multi Display Settings (ou écran Tiling)

Vous pouvez configurer la disposition de l'affichage multi-écrans ou de l'affichage multi-entrées ainsi que d'autres paramètres.

☞ « Affichage multi-écrans » (ci-dessous)

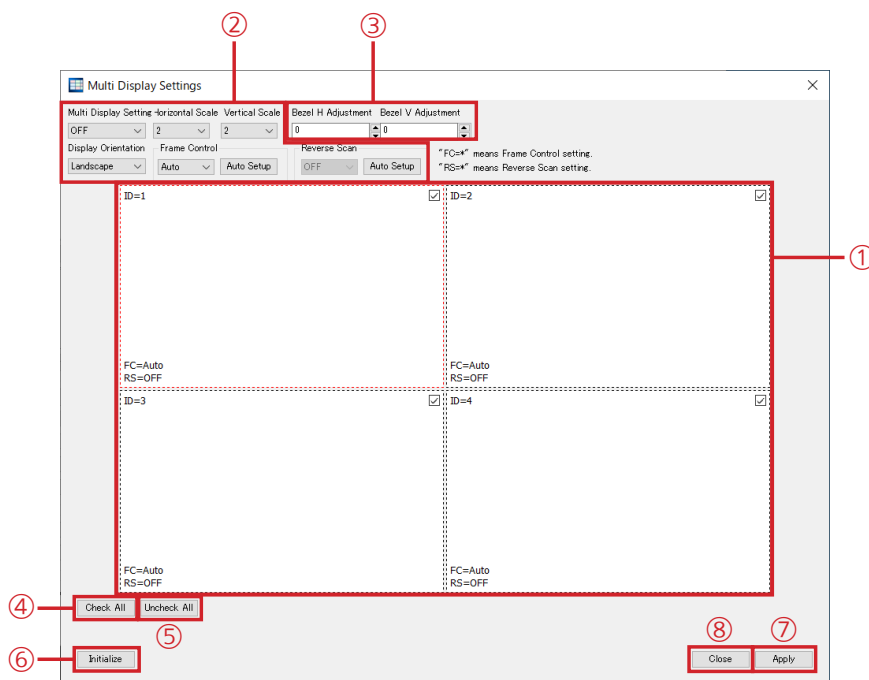
☞ « Affichage multi-entrées » (page 38)

Remarque

- Les éléments de sélection de l'affichage multi-écrans ou de l'affichage multi-entrées ne sont affichés que lorsqu'ils sont pris en charge par les affichages connectés.
- L'affichage multi-écrans et l'affichage multi-entrées ne peuvent pas être utilisés simultanément.

Affichage multi-écrans

Vous pouvez définir la disposition de l'affichage multi-écrans et d'autres paramètres. L'illustration d'écran suivante montre un exemple où 4 affichages sont connectés.



① Zone de sélection

Ceci indique la disposition de l'affichage multi-écrans.

Vous pouvez basculer l'affichage pour qu'il fonctionne en cliquant sur le carré représentant chaque affichage. Le cadre d'affichage sélectionné est indiqué en rouge.

L'ID d'affichage est affiché en haut à gauche de chaque carré.

La case à cocher en haut à droite est liée à la case de la liste des connexions d'affichage dans la zone d'opération commune. Vous ne pouvez étalonner et régler l'image que pour les affichages avec une case cochée.

Vous pouvez modifier la disposition en utilisant une souris. Si vous faites glisser le carré représentant un affichage, il se substitue à l'affichage à l'emplacement où vous le déposez.

② Configurez la disposition de l'affichage multi-écrans.

Remarque

- Les éléments affichés peuvent varier selon le modèle d'écran d'affichage que vous utilisez.

Multi Display Setting

Sélectionnez si configurer ou non les paramètres de l'affichage multi-écrans. Le paramètre par défaut est [OFF].

Horizontal Scale (ou H Displays)

Sélectionnez le nombre d'affichages horizontaux à partir du menu déroulant.

La valeur par défaut est le nombre d'affichages sélectionnés dans la case à cocher de la liste des connexions d'affichage.

Vertical Scale (ou V Displays)

Sélectionnez le nombre d'affichages verticaux à partir du menu déroulant.

Display Orientation

Sélectionnez une orientation d'affichage à partir du menu déroulant.

Landscape

Ceci définit une orientation paysage.

Portrait

Ceci définit une orientation portrait.

- L'orientation du menu OSD de l'affichage sera liée à ce paramètre, selon le modèle de l'écran d'affichage connecté.

Frame Control

Configurez le paramètre de fonction de contrôle d'image.

La valeur de paramétrage de chaque affichage apparaîtra en bas à gauche des carrés représentant chaque affichage dans la zone de sélection.

Le paramètre par défaut est [Auto].

Auto : FC=Auto

1 : FC=1

2 : FC=2

3 : FC=3

Lorsque vous cliquez sur Auto Setup, le paramètre est automatiquement configuré comme suit pour chaque rangée.

La configuration automatique n'est pas utilisée pour la rangée 7 et au-dessus. Une rangée horizontale aura le même paramètre.

Affichages sur la 1re rangée : FC=Auto

Affichages sur la 2e rangée : FC=1

Affichages sur la 3e rangée : FC=2

Affichages sur la 4e rangée : FC=3

Affichages sur la 5e rangée : FC=4

Affichages sur la 6e rangée : FC=5

Reverse Scan

Configurez le paramètre de la fonction de balayage inversé.

La valeur de paramétrage de chaque affichage apparaîtra en bas à gauche des carrés représentant chaque affichage dans la zone de sélection.

Le paramètre par défaut est [OFF].

OFF : RS=OFF

ON : RS=ON

Lorsque vous cliquez sur Auto Setup, ON et OFF sont automatiquement réglés à répétition pour chaque rangée. Une rangée horizontale aura le même paramètre.

Affichages sur la 1re rangée : RS=OFF

Affichages sur la 2e rangée : RS=ON

Affichages sur la 3e rangée : RS=OFF

Affichages sur la 4e rangée : RS=ON

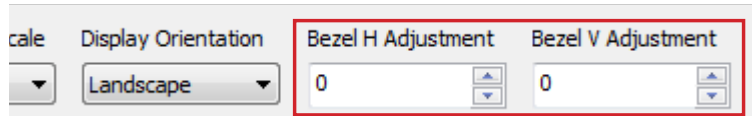
Remarque

- Lorsque [Frame Control] est réglé sur [Auto], la fonction Reverse Scan sera désactivée.

③ Vous pouvez régler la largeur de la bordure verticale et horizontale.

Les éléments affichés diffèrent selon le modèle de l'écran d'affichage.

Bezel H Adjustment, Bezel V Adjustment

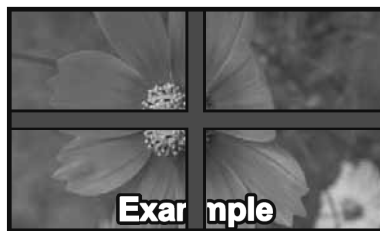


Ceci permet de régler la zone d'image masquée à la jonction entre les affichages.

Les valeurs de paramétrage sont disponibles de 0 à 100.

« Bezel H Adjustment » règle la zone dans le sens horizontal, et « Bezel V Adjustment » règle la zone dans le sens vertical.

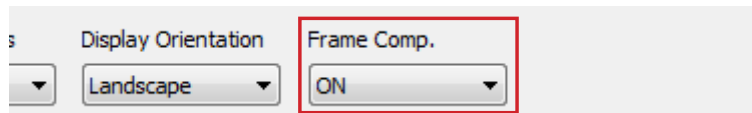
Ex. : Lorsque la valeur est définie sur 0



Lorsque la valeur est définie sur 100



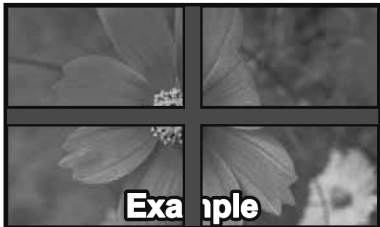
Frame Comp.



Vous pouvez sélectionner [ON] et [OFF] pour la fonction de compensation d'image.

Lorsque [ON] est sélectionné, la largeur de la bordure de l'affichage est compensée et apparaît de la façon suivante.

Ex. : [ON]



④ [CHECK ALL]

Ceci permet de cocher toutes les cases en bas à droite des carrés représentant chaque affichage.

⑤ [UNCHECK ALL]

Ceci permet de décocher toutes les cases en bas à droite des carrés représentant chaque affichage. Cependant, la case à cocher de l'affichage autour duquel le cadre rouge est affiché ne sera pas décochée.

Remarque

- [CHECK ALL] et [UNCHECK ALL] sont liés aux boutons [CHECK ALL] et [UNCHECK ALL] de la zone d'opération commune.

⑥ [Initialize]

Ceci permet de rétablir les paramètres de la disposition de l'affichage multi-écrans et d'autres paramètres réglés dans l'écran Multi Display Settings (ou écran Tiling) aux paramètres par défaut de ce logiciel.

⑦ [Apply]

Ceci permet d'appliquer les paramètres de la disposition de l'affichage multi-écrans et d'autres paramètres réglés dans l'écran Multi Display Settings (ou écran Tiling) à l'affichage.

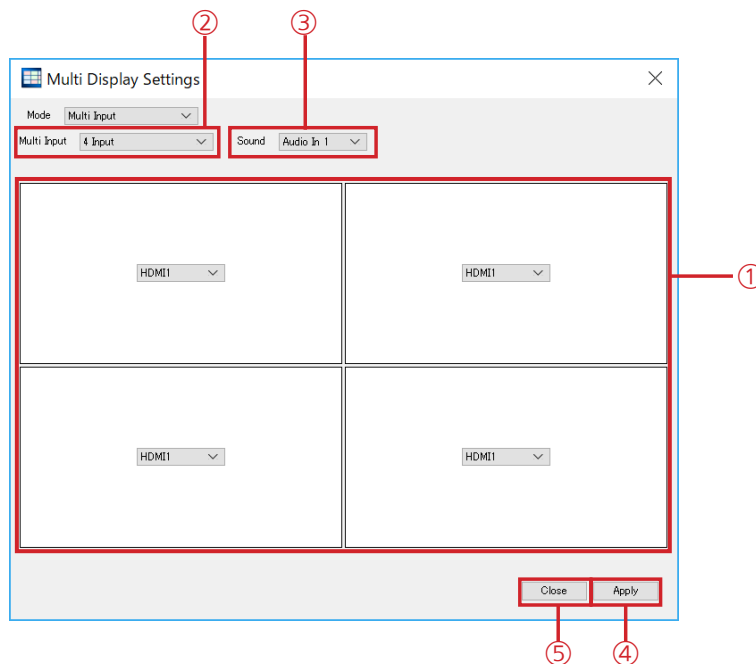
⑧ [Close]

Ceci permet de fermer l'écran sans appliquer les paramètres de la disposition de l'affichage multi-écrans et d'autres paramètres réglés dans l'écran Multi Display Settings (ou écran Tiling) à l'affichage.

Affichage multi-entrées

Vous pouvez configurer la disposition et d'autres paramètres pour l'affichage multi-entrées.

L'illustration d'écran suivante montre un exemple lors de l'affichage de la vidéo sur 4 bornes d'entrée.



① Zone de sélection

Ceci indique la disposition de l'affichage multi-entrées.

Vous pouvez sélectionner la borne d'entrée à partir du menu déroulant de chaque affichage.

② [Multi Input]

Ceci vous permet de sélectionner le mode d'affichage pour l'affichage multi-entrées à partir du menu déroulant.

③ [Sound]

Ceci permet de définir la borne de sortie du son à utiliser avec l'affichage multi-entrées.

④ [Apply]

Ceci permet d'appliquer la disposition de l'affichage multi-entrées et d'autres paramètres à l'affichage.

⑤ [Close]

Ceci permet de fermer l'écran sans appliquer de l'affichage multi-entrées et d'autres paramètres à l'affichage.

Zone de réglage

Certaines opérations utilisant le menu OSD de l'affichage peuvent être effectuées avec ce logiciel.

Remarque

- Les éléments pouvant être réglés, les détails de paramétrage et les pages de paramétrage varient selon le modèle d'écran d'affichage. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation des écrans d'affichage.

Vous pouvez cliquer sur les onglets de la zone de réglage pour basculer entre les écrans et effectuer divers réglages et opérations.

Les écrans qui apparaissent lorsque vous cliquez sur les onglets sont désignés comme « mode d'édition ».

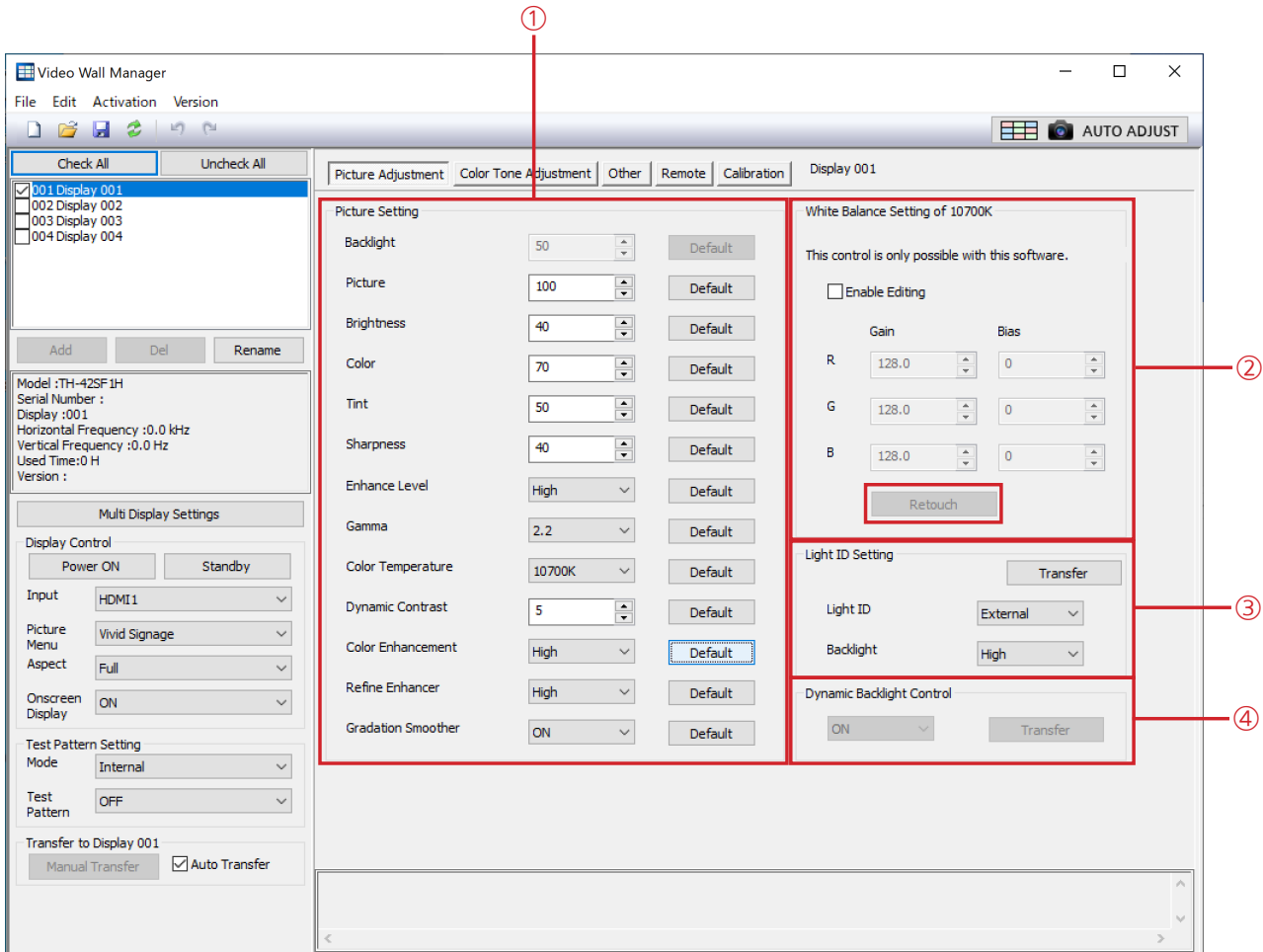
☞ « Écran Picture Adjustment » (page 39), « Écran Color Tone Adjustment » (page 42), « Écran Other » (page 43), « Écran Remote » (page 46), « Écran Calibration » (page 47)

■ Écran Picture Adjustment

Vous pouvez effectuer des opérations de menu pour le réglage de l'image.

Remarque

- Les éléments pouvant être réglés, les détails de paramétrage et les plages de paramétrage varient selon le modèle d'écran d'affichage.



① Picture Setting

Vous pouvez régler des paramètres comme la luminosité du rétroéclairage du panneau LCD, ainsi que la couleur et la densité de l'image.

Si vous cliquez sur le bouton [Default], les paramètres de cet élément reviennent aux paramètres par défaut d'usine.

Le bouton [Transfer] s'affiche lorsque Color Temperature est réglé sur User1 ou User2. Si vous cliquez sur le bouton [Transfer], les mêmes paramètres s'appliquent à tous les affichages sélectionnés. Dans ce cas, à partir de la liste des connexions d'affichage, cochez les cases à gauche pour les noms des affichages que vous souhaitez utiliser.

Remarque

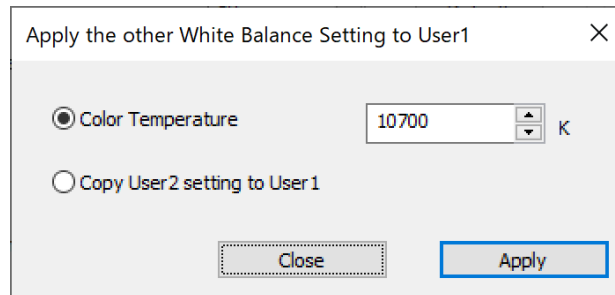
- Le bouton [Default] n'est pas disponible lorsque vous utilisez le modèle TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5.
- Lorsque vous utilisez un modèle TH-55LFV9, TH-55LFV8 ou TH-49LFV8 et que l'affichage reconnaît le signal d'entrée comme « PC », [Sharpness] ne pourra pas être réglé.
- Le bouton [Transfer] peut ne pas être affiché selon le modèle d'écran d'affichage.

② White Balance Setting of *****

Vous pouvez régler la balance des blancs de l'image.

Le bouton [Apply the other White Balance Setting] et le bouton [Transfer] s'affichent lorsque Color Temperature est réglé sur User1 ou User2. Cliquer sur le bouton [Apply the other White Balance Setting] affiche l'écran [Apply the other White Balance Setting to User1] (« User2 » lorsque User2 est sélectionné).

Si vous cliquez sur le bouton [Transfer], les mêmes paramètres s'appliquent à tous les affichages sélectionnés. Dans ce cas, à partir de la liste des connexions d'affichage, cochez les cases à gauche pour les noms des affichages que vous souhaitez utiliser.



Color Temperature

Permet de spécifier une température de couleur différente.

Vous pouvez aussi entrer une valeur directement. La plage de paramétrage varie selon le modèle d'écran d'affichage.

Copy to User2 setting to User1 ou Copy to User1 setting to User2

Permet de copier les valeurs de paramétrage de l'autre User (par ex., les valeurs de paramétrage de User2 lorsque User1 est sélectionné).

Cliquez sur le bouton [Apply] pour appliquer les paramètres. Pour fermer l'écran sans appliquer les paramètres, cliquez sur le bouton [Close].

③ Light ID Setting

Configurez les paramètres de l'ID de lumière.

Light ID

Configurez le paramètre de transmission pour l'ID de lumière. La valeur par défaut est [External].

Backlight

Configurez le paramètre du rétroéclairage lorsque le paramètre de transmission pour l'ID de lumière est réglé sur [Internal] ou [External]. La valeur par défaut est [High].

④ Dynamic Backlight Control

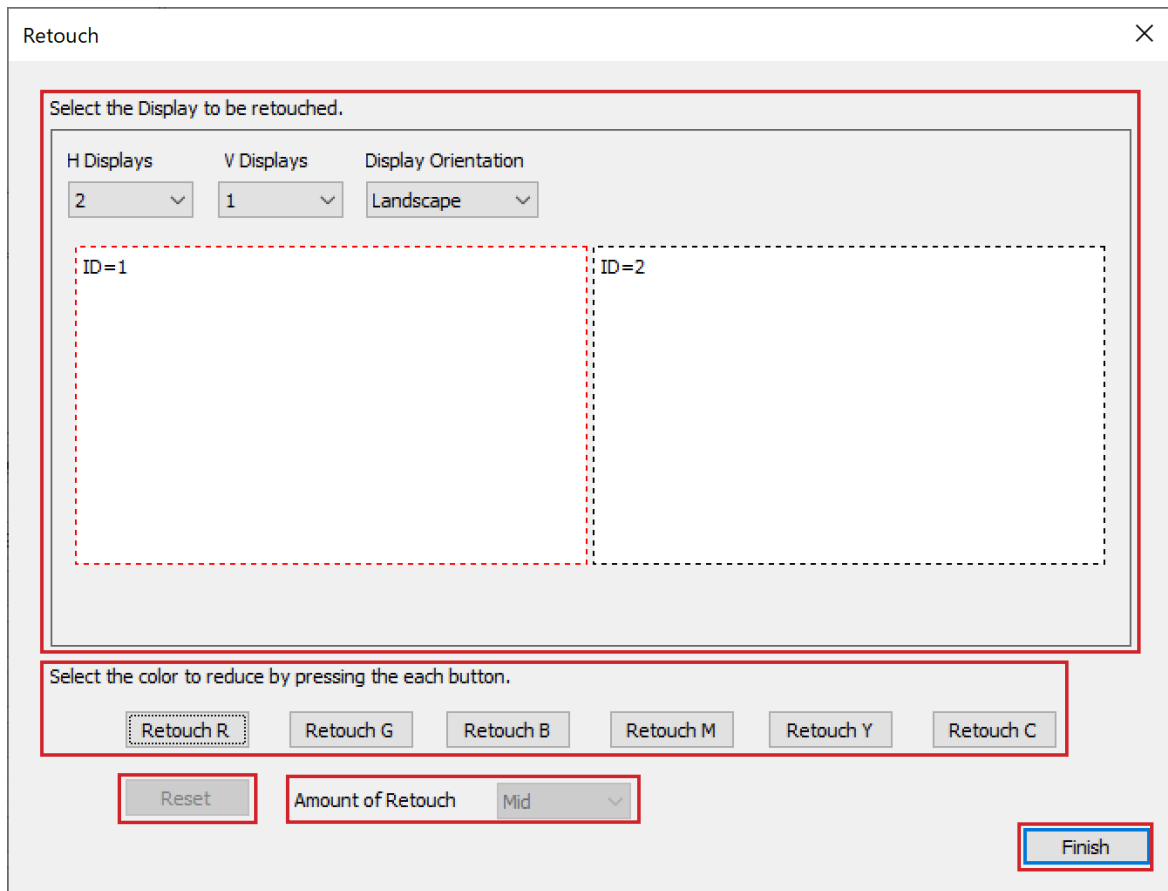
Configurez le paramètre de contrôle du rétroéclairage dynamique. La valeur par défaut est [ON].

Remarque

- Le bouton [Transfer] peut ne pas être affiché selon le modèle d'écran d'affichage.
- [Light ID Setting] et [Dynamic Backlight Control] peuvent ne pas apparaître selon le modèle d'écran d'affichage.
- [Dynamic Backlight Control] ne peut pas être configuré lorsque le paramètre de transmission pour l'ID de lumière est réglé sur [Internal] ou [External].

[Retouch]

Vous pouvez effectuer un réglage fin de la balance des blancs sans avoir à spécifier chacune des valeurs pour [White Balance Setting].



Select the Display to be retouched.

Sélectionnez la disposition de l’affichage et l’affichage cible pour le réglage fin.

Pour plus de détails sur les paramètres [H Displays], [V Displays] et [Display Orientation], consultez « Écran Multi Display settings » (page 35).

Select the Best Retouch by pressing the each button.

Différentes valeurs prédéfinies de réglage fin sont attribuées à [Retouch1] à [Retouch6]. Lorsque vous cliquez sur un bouton, les valeurs prédéfinies sont appliquées à l’affichage sélectionné.

[Reset]

Réinitialisez les valeurs de réglage fin appliquées.

Amount of Retouch

Sélectionnez la valeur de réglage fin pour la retouche.

Vous pouvez sélectionner parmi [High], [Mid] ou [Low].

[Finish]

Terminez l’opération de retouche.

Remarque

- Pendant que la fenêtre [Retouch] est ouverte, un seul des boutons [Retouch1] à [Retouch6] peut être appliqué pour chaque affichage.

Remarque

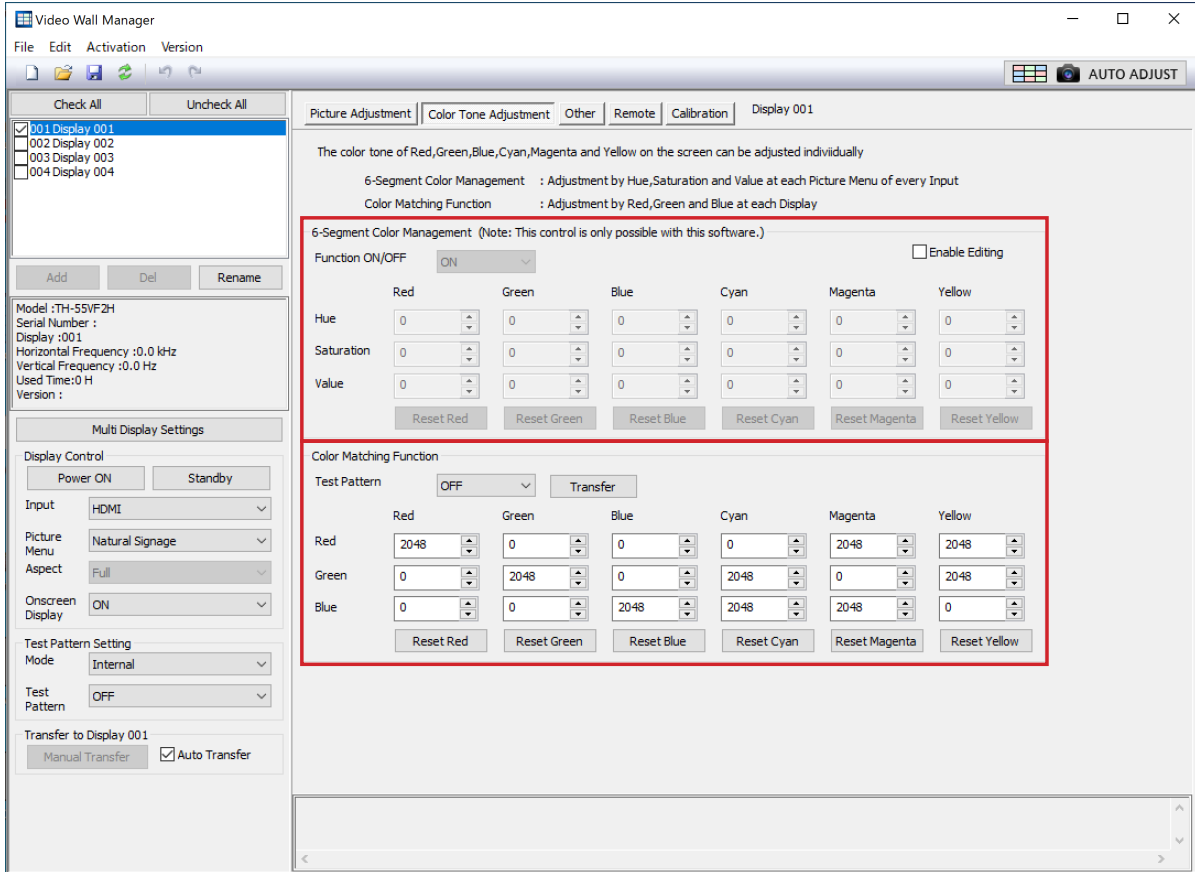
- « White Balance Setting » peut être contrôlé avec le logiciel, cependant, le contrôle sur l’affichage lui-même peut ne pas être possible selon le modèle d’écran d’affichage.

■ Écran Color Tone Adjustment

Vous pouvez effectuer un réglage détaillé des couleurs pour les affichages.

Remarque

- Ceci peut ne pas apparaître selon le modèle d'écran d'affichage. De plus, certains éléments affichés peuvent être différents.



Color Management

Configurez les paramètres de gestion des couleurs.

ON (6-Segment)

Sélectionnez 6-Segment pour activer la gestion des couleurs à 6 segments.

Vous pouvez régler [Hue], [Saturation] et [Value] (luminosité) pour chaque couleur (rouge, jaune, vert, cyan, bleu, magenta). La valeur par défaut est 0.

Vous pouvez réinitialiser les paramètres à leurs valeurs par défaut pour chaque couleur.

ON (12-Segment)

Sélectionnez 12-Segment pour activer la gestion des couleurs à 12 segments.

Vous pouvez régler les couleurs rouge, jaune, vert, cyan, bleu et magenta ainsi que leurs couleurs intermédiaires. La valeur par défaut est 0.

Color Matching Function

Configurez les paramètres de correspondance des couleurs.

Vous pouvez configurer les composantes rouge, vert et bleu pour chaque couleur (rouge, vert, bleu, cyan, magenta, jaune).

Vous pouvez réinitialiser les paramètres à leurs valeurs par défaut pour chaque couleur.

Remarque

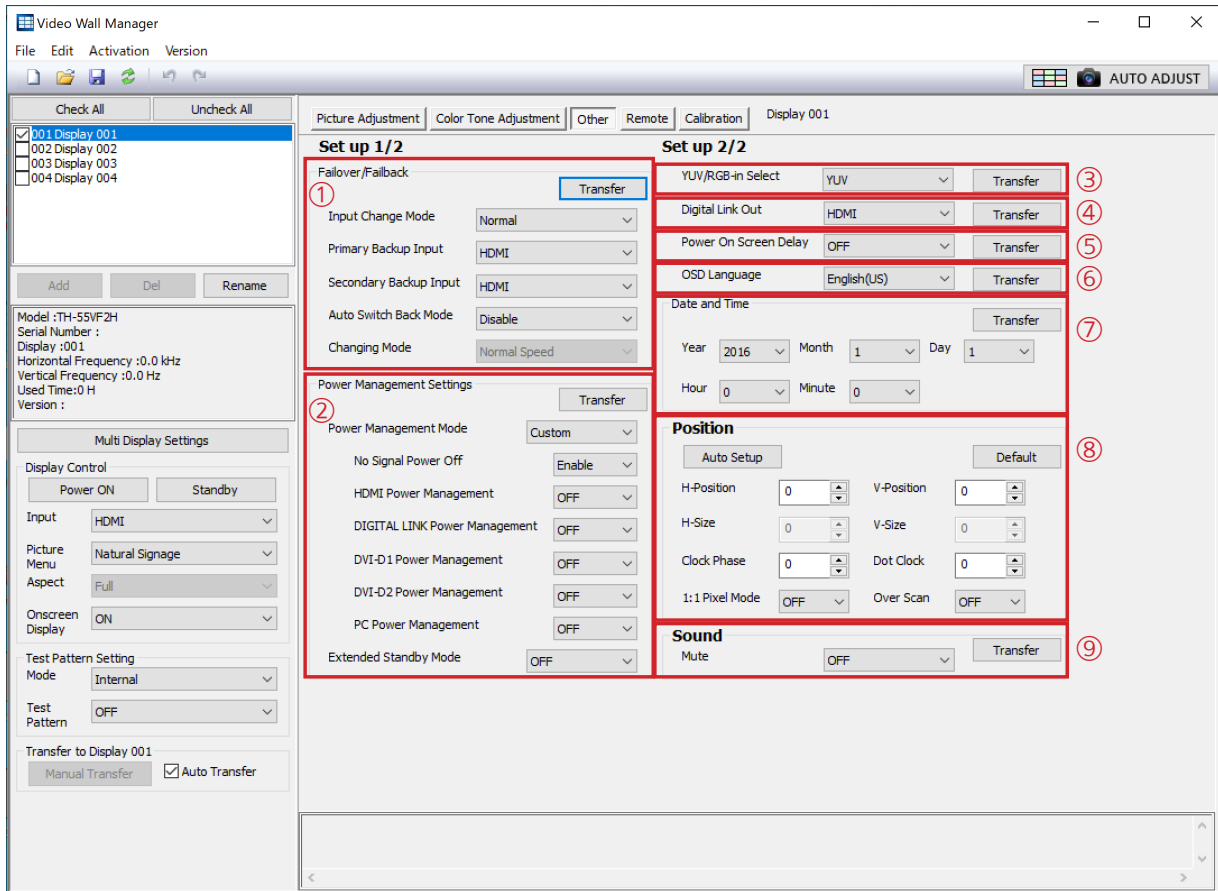
- « Color Management » et « Color Matching Function » peuvent être contrôlés avec le logiciel, cependant, ceci peut ne pas être possible sur l'affichage lui-même selon le modèle d'écran d'affichage. Les paramètres qui ne peuvent pas être contrôlés sur l'affichage lui-même peuvent être configurés à l'aide du logiciel lorsque la case [Enable Editing] est cochée.
- 12-Segment n'est pas affiché s'il n'est pas pris en charge par votre modèle d'écran d'affichage. Pour savoir si un affichage prend en charge 12-Segment, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre écran d'affichage.
- La case à cocher [Enable Editing] se situe sous [6-Segment Color Management] ou [Color Matching Function] selon le modèle d'écran d'affichage.

■ Écran Other

Vous pouvez effectuer certaines opérations de menu, sauf le réglage de l'image.

Remarque

- Les éléments affichés et les éléments pouvant être réglés, les détails de paramétrage et les pages de paramétrage varient selon le d'écran d'affichage.



Remarque

- Les éléments avec un bouton [Transfer] vous permettent de sélectionner plusieurs affichages pour les utiliser simultanément. Dans ce cas, à partir de la liste des connexions d'affichage, cochez la case à gauche pour le nom de l'affichage que vous souhaitez utiliser. Si vous cliquez sur le bouton [Transfer], les mêmes paramètres s'appliquent à tous les affichages sélectionnés. Des paramètres sont appliqués à chaque élément individuel de ① à ⑧ dans la figure ci-dessus.

① Failover/Failback

Vous pouvez régler les paramètres d'entrée de la copie de sauvegarde.

② Power Management Settings

Vous pouvez régler les paramètres du mode ECO.

③ YUV/RGB-in Select

Vous pouvez basculer entre les modes de signal YUV/RGB.

④ Digital Link Out

Vous pouvez sélectionner un signal pour la sortie depuis la borne DIGITAL LINK OUT.

⑤ Power On Screen Delay

Vous pouvez régler le contrôle du délai pour la mise sous tension.

⑥ OSD Language

Vous pouvez basculer la langue d'affichage du menu à l'écran.

⑦ Date and Time

Vous pouvez définir l'heure et le jour actuels ou la date.

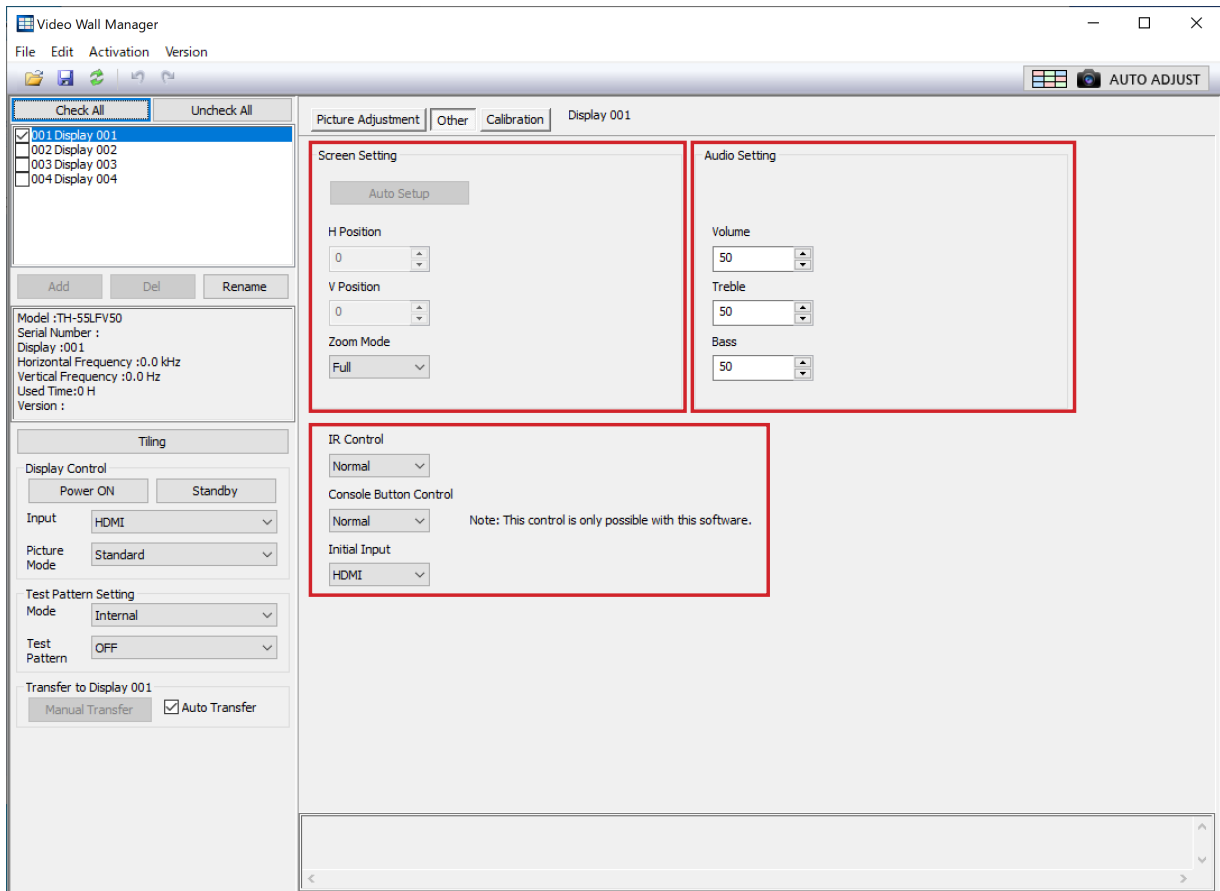
⑧ **Position**

Vous pouvez régler la position d'écran.

⑨ **Sound**

Vous pouvez basculer entre ON (activé) et OFF (désactivé) pour la fonction de coupure du son.

Lorsque vous utilisez un modèle TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5



Screen Setting

Vous pouvez régler les paramètres d'écran.

Audio Setting

Vous pouvez régler l'audio.

IR Control

Vous pouvez sélectionner le mode de commande à distance.

Console Button Control

Lorsque vous sélectionnez « Normal », des boutons peuvent être utilisés sur l'affichage lui-même, cependant, si « Lock » est sélectionné, les boutons de l'affichage ne peuvent pas être utilisés.

Remarque

- Cet élément de paramétrage n'est pas disponible sur l'affichage.

Initial Input

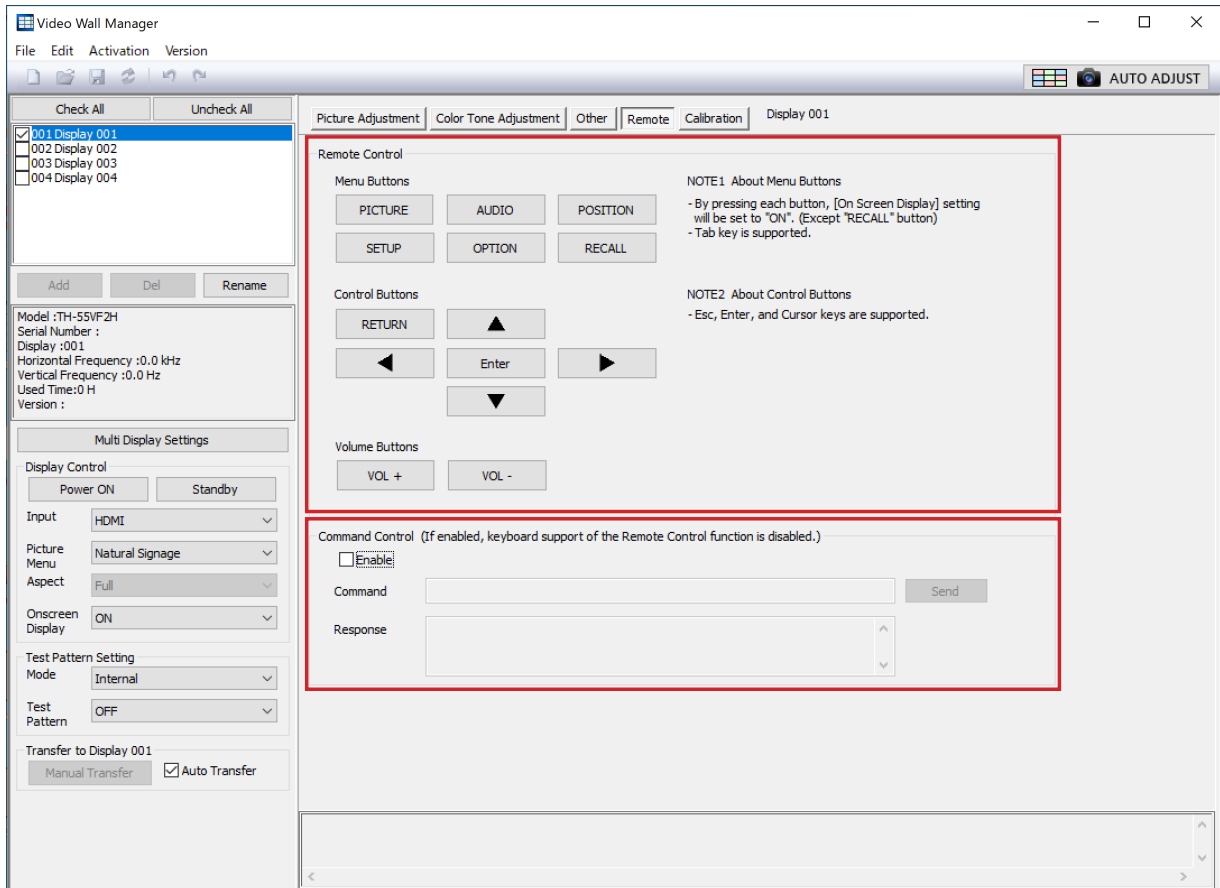
Vous pouvez régler la borne d'entrée pour que l'alimentation soit réglée sur « ON ».

■ Écran Remote

Vous pouvez effectuer des opérations de commande à distance et de contrôle des commandes avec le logiciel.

Remarque

- Cet élément de paramétrage peut ne pas être affiché selon le modèle d'écran d'affichage.



Remote Control

Vous pouvez contrôler les opérations OSD des affichages en utilisant les boutons du logiciel.

Command Control

Vous pouvez contrôler les affichages à l'aide des saisies de commandes.

Lorsque [Enable] est sélectionné, la saisie de commandes est activée.

Vous pouvez entrer des commandes directement dans le champ [Command] en utilisant le clavier. La commande est envoyée à l'affichage lorsque vous cliquez sur [Send].

La réponse de l'affichage apparaît dans le champ [Response].

■ Écran Calibration

À l'aide d'un capteur de couleur, vous pouvez régler le gamma et la balance des blancs de l'affichage sur cet écran.

Remarque

- Cet élément de paramétrage peut ne pas être affiché selon le modèle d'écran d'affichage.
- Lors de l'utilisation du modèle TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5, l'écran d'affichage et l'ordinateur doivent être connectés via un câble vidéo pour permettre l'affichage de l'écran de l'ordinateur sur l'affichage multi-écrans.
- Utilisez un capteur de couleur lors de l'étalonnage de l'affichage.
- Avant de connecter un capteur de couleur, des pilotes ou un logiciel pour le capteur de couleur doivent être installés sur l'ordinateur où Video Wall Adjustment & Calibration Software est installé. Reportez-vous au guide d'utilisation du capteur de couleur lors de l'installation.
- Aucune garantie n'est donnée pour les opérations lorsque l'ordinateur est connecté à un capteur de couleur non pris en charge.

Les capteurs de couleur pris en charge sont les suivants.

Spyder4, Spyder5 et SpyderX

Ce capteur de couleur est fabriqué par Datacolor.

CA-210, CA-310 et CA-410

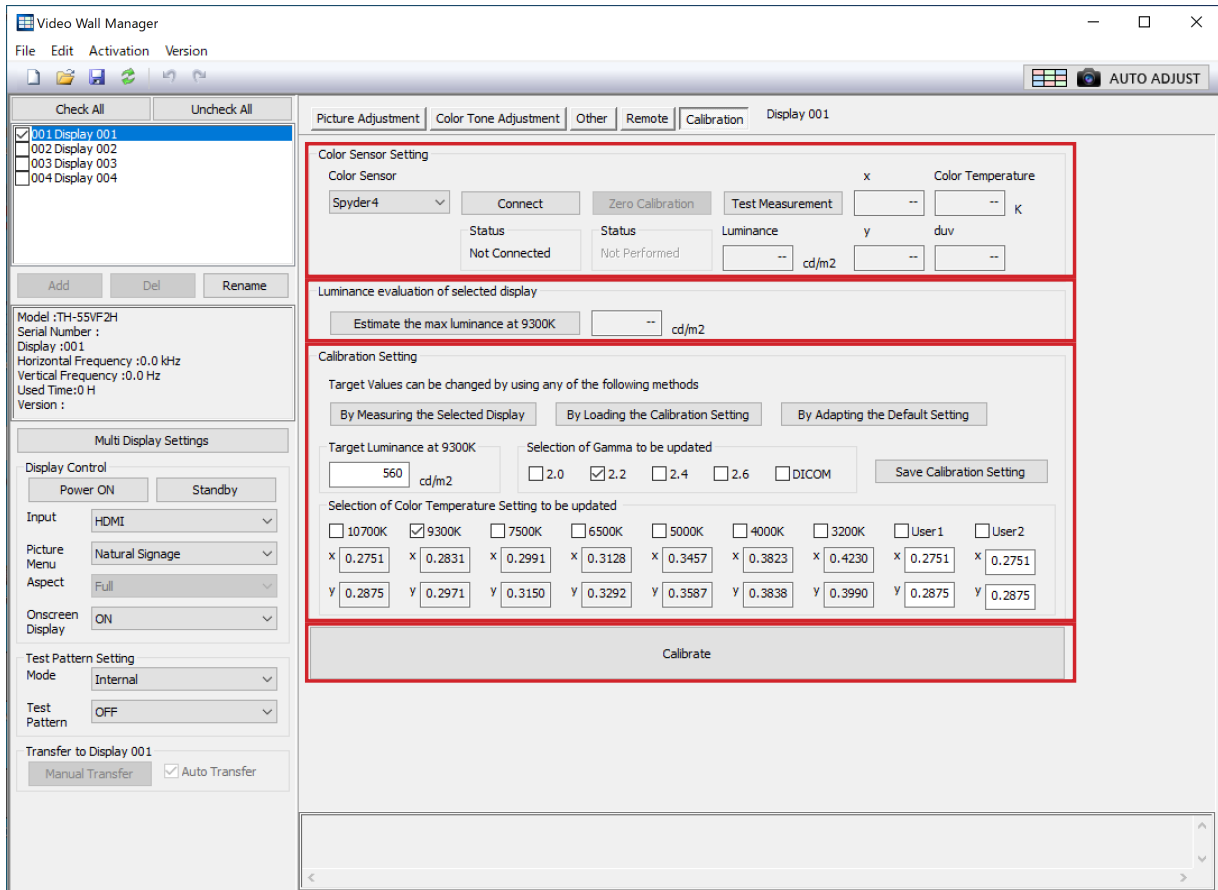
Ce capteur/analyseur de couleur est fabriqué par Konica Minolta.

i1- Pro2

Ce capteur de couleur est fabriqué par X-Rite.

Remarque

- Lorsque vous utilisez le capteur de couleur Spyder4, Spyder5 ou SpyderX, ne lancez pas le logiciel fourni avec Spyder4, Spyder5 ou SpyderX pendant que Video Wall Adjustment & Calibration Software est en cours d'utilisation. S'il est en exécution, arrêtez-le.



Color Sensor Setting

Vous pouvez régler les paramètres du capteur de couleur.

[Color Sensor]

Sélectionnez le capteur de couleur à partir du menu déroulant.

Remarque

- Pour plus de détails sur la manipulation des capteurs de couleur, reportez-vous au guide d'utilisation du capteur de couleur.
- L'étalonnage ne peut pas être effectué sur les modèles d'écran d'affichage équipés de la fonction d'ID de lumière pour lesquels [Light ID Setting] est réglé sur [External] ou [Internal]. Veuillez à régler [Light ID Setting] sur [OFF].

[Connect]

Cliquez sur ceci pour vérifier la connexion du capteur de couleur.

Vous pouvez vérifier l'état de connexion du capteur de couleur dans le champ Status.

Connected : Le capteur de couleur est connecté.

Not Connected : Le capteur de couleur n'est pas connecté.

[Zero Calibration]

Cliquez sur ceci pour remettre à zéro (tout noir) l'étalonnage du capteur de couleur.

Avant de cliquer sur ce bouton, assurez-vous que la lumière n'entre pas dans le capteur de couleur.

L'état de la remise à zéro (tout noir) apparaît dans le champ Status.

Performed : L'étalonnage de remise à zéro (tout au noir) est terminée.

Not Performed : L'étalonnage de remise à zéro (tout noir) est incomplet.

Remarque

- Comme le capteur de couleur Spyder4, Spyder5 ou SpyderX ne possède pas de fonction d'étalonnage de remise à zéro (tout noir), ce bouton est désactivé.

[Test Measurement]

Lorsque vous cliquez dessus, une fenêtre séparée s'ouvre, et le capteur de couleur effectue la mesure en séquence.

Les paramètres de mesure sont les suivants.

Luminance, chromaticité : x, y, duv, et température de couleur

Remarque

- Les opérations sur l'écran principal sont désactivées pendant la mesure de test.

Luminance evaluation of selected display**Remarque**

- Ceci ne s'affiche pas lorsque vous utilisez le modèle TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5.

Ceci évalue la luminosité de l'affichage sélectionné.

Les affichages dans la liste des affichages connectés qui sont en surbrillance bleue peuvent être utilisés.

[Estimate the max luminance at 9300K]

Estimez la luminance maximale lorsque la température de couleur est de 9300K. Lorsque vous cliquez sur ceci, suivez les étapes dans la fenêtre qui apparaît pour faire une mesure.

Les résultats des mesures sont affichés dans la fenêtre de droite.

Les résultats mesurés sont conservés pour chaque affichage jusqu'à ce que vous quittiez le logiciel.

Calibration Setting

Ceci sert à définir la valeur de référence d'étalonnage.

[By Measuring the Selected Display]

Ceci sert à définir un affichage spécifique comme standard.

Lorsque vous cliquez sur ceci, suivez les étapes dans la fenêtre qui apparaît pour faire une mesure.

Cliquez sur [Save Calibration Setting] pour enregistrer la valeur mesurée.

[By Loading the Calibration Setting]

Utilisez ceci pour appliquer la valeur de référence enregistrée sur l'ordinateur.

Lorsque vous cliquez sur ceci, un écran de sélection de fichiers apparaît. Sélectionnez la valeur de référence pour l'affichage spécifique obtenu dans la procédure ci-dessus (extension de fichier : « .dsc »).

[By Adapting the Default Setting]

Ceci permet de définir les valeurs par défaut du logiciel.

[Save Calibration Setting]

Ceci permet d'enregistrer Calibration Setting.

Target Luminance at 9300K

Ceci permet de définir la luminance cible. Entrez une valeur numérique.

Le paramètre par défaut varie selon le modèle.

Selection of Gamma to be updated

Sélectionnez un paramètre gamma pour l'étalonnage.

Le paramètre sélectionné sera utilisé pour l'étalonnage.

Les paramètres gamma disponibles peuvent varier selon le modèle.

Remarque

- Plusieurs sélections sont possibles, cependant, 2.2 est toujours sélectionné et ne peut pas être désélectionné.

Selection of Color Temperature Setting to be updated

Sélectionnez un paramètre de température de couleur pour l'étalonnage.

Le paramètre sélectionné sera utilisé pour l'étalonnage.

User1 et User2 peuvent configurer n'importe quelle coordonnée couleur en entrant des coordonnées.

Remarque

- Plusieurs sélections sont possibles, cependant, 9300K est toujours sélectionné et ne peut pas être désélectionné.
- Pour les écrans d'affichage TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5, les paramètres ne peuvent pas être configurés via l'entrée des coordonnées par User1 et User2.
- En général, vous pouvez entrer des coordonnées dans la plage de 2000 à 20000 k, $\text{duv}=\pm 0,02$ de température de couleur.
- Un message de confirmation peut apparaître. Dans ce cas, suivez les instructions indiquées dans le message.

[Calibrate]

Lorsque vous cliquez sur ceci, l'étalonnage est effectué dans les conditions spécifiées.

Poursuivez l'opération comme indiqué dans le message.

Remarque

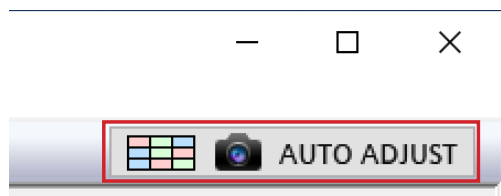
- Lorsque vous utilisez le modèle TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5 et que « Picture Mode » n'est pas réglé sur [Standard], ou lorsque l'entrée est « PC », « DVD/HD » ou « Video », le bouton [Calibration] est désactivé et l'étalonnage ne peut pas être effectué.
- Si le menu OSD n'apparaît pas après le réglage, réglez à nouveau [Onscreen Display] sur [ON] dans la zone d'opération commune.

Bouton AUTO ADJUST (réglage automatique de l'affichage)**Bouton [AUTO ADJUST]**

Cliquez sur le bouton pour afficher l'écran Auto Display Adjustment.

En utilisant une caméra et des procédures simples, vous pouvez régler automatiquement la couleur et la luminosité sur plusieurs affichages, ce qui constitue un affichage multi-écrans.

☞ « Réglage automatique de l'affichage » (page 51)

**Remarque**

- Le bouton [AUTO ADJUST] (Réglage automatique de l'affichage) est activé pendant la période d'essai. Après l'installation du logiciel, deux périodes d'essai (24 heures chacune) sont disponibles pour utiliser la fonction de réglage automatique de l'affichage du logiciel. Si vous cliquez sur le bouton [AUTO ADJUST] pendant une période d'essai, un message apparaîtra. Après la fin des périodes d'essai, achetez Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10) et activez ce logiciel. ☞ « Activation » (page 22)

Réglage automatique de l'affichage

En utilisant une caméra connectée en externe, vous pouvez régler automatiquement la couleur et la luminosité sur plusieurs affichages, ce qui constitue un affichage multi-écrans.

Remarque

- Pour utiliser la fonction de réglage automatique de l'affichage, vous devez d'abord activer ce logiciel et appliquer « Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10) ».
☞ « Activation » (page 22)
Dans le menu [Version], vous pouvez vérifier l'état d'application pour Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10).
- Pour utiliser la fonction de réglage automatique de l'affichage, préparez une caméra.
- Lors de l'utilisation du réglage automatique de l'affichage, deux affichages ou plus doivent être connectés pour le contrôle avec le logiciel.
- Lors de l'utilisation de l'affichage multi-entrées, le réglage automatique de l'affichage ne peut pas être utilisé.

Préparatifs pour le réglage automatique de l'affichage

■ Connexion à l'écran d'affichage

Utilisez un câble LAN ou un câble série (RS-232C) pour connecter l'écran d'affichage et l'ordinateur.

☞ « Connexion LAN » (page 10) ☞ « Connexion série (RS-232C) » (page 10)

Remarque

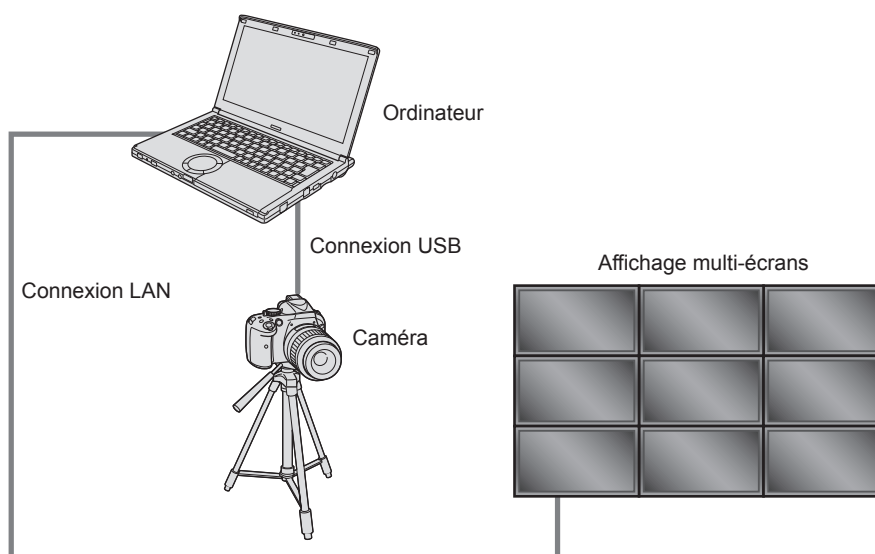
- Lors de l'utilisation du modèle TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5, l'écran d'affichage et l'ordinateur doivent être connectés via un câble vidéo pour permettre l'affichage de l'écran de l'ordinateur sur l'affichage multi-écrans.
- La connexion entre les affichages qui constituent un affichage multi-écrans varie selon l'installation. Pour plus de détails, vérifiez auprès du fournisseur qui a effectué l'installation.

■ Connexion de la caméra

Utilisez un câble USB pour connecter un ordinateur et une caméra.

Pour plus de détails sur les caméras compatibles, consultez les informations figurant sur la page de téléchargement du logiciel après vous être connecté à PASS sur le site Web (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/pass>).

■ Exemple de connexion



Remarque

- Pour obtenir des résultats de réglage optimaux, la caméra doit être placée face à face avec l'affichage multi-écrans lorsque vous utilisez le réglage automatique de l'affichage. Le réglage est possible lorsque la caméra est orientée vers l'affichage multi-écrans en angle, mais peut échouer si l'angle est trop grand.

Emplacement de l'affichage

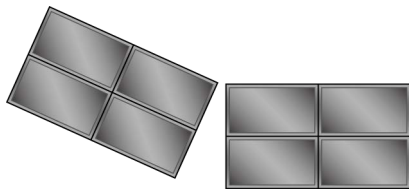
En utilisant la fonction de réglage automatique de l'affichage, jusqu'à 25 affichages (jusqu'à 5 à l'horizontale, jusqu'à 5 à la verticale) peuvent être réglés à la fois.

Le réglage est possible pour les orientations paysage et portrait. Le réglage est également possible lorsque l'installation mélange les orientations paysage et portrait.

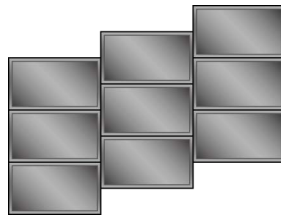
Remarque

- Même si l'installation réelle combine les orientations paysage et portrait, réglez tous les affichages soit en mode paysage soit en mode portrait pour fonctionner sur l'écran du logiciel, quelle que soit leur orientation réelle.
- Si la relation de positionnement relative des affichages et celle sur l'écran du logiciel diffèrent, un réglage correct ne sera pas possible.
- Si les affichages ne sont pas placés en parallèle, il se peut qu'il ne soit pas possible de les régler correctement.
- Si l'angle des affichages n'est pas aligné, ou si une partie d'un affichage multi-écrans manque, un réglage correct ne sera pas possible.
- Un réglage correct peut ne pas être possible en raison de l'environnement avoisinant, de la position de la caméra et de la distribution de luminance des couleurs propres à l'affichage. Si le réglage n'est pas effectué correctement, procédez à des réglages manuels.

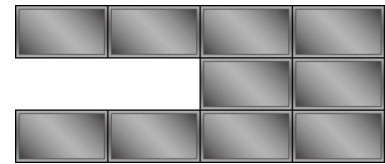
Exemples de placements d'affichages non pris en charge par la fonction de réglage automatique de l'affichage



Les affichages ne sont pas placés côte à côte.



Les coins des affichages ne s'alignent pas.

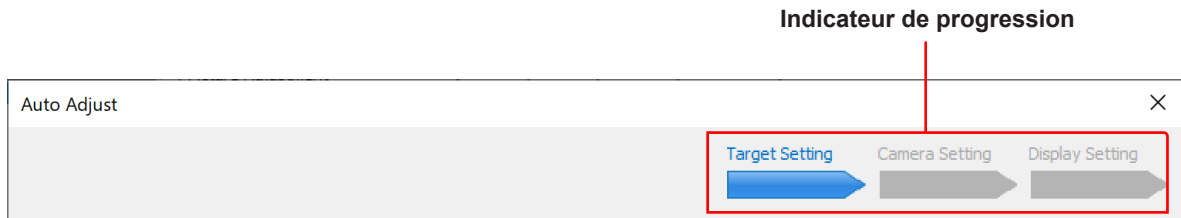


Une partie d'un affichage multi-écrans manque.

Procédure de réglage automatique de l'affichage

Les paramètres du réglage automatique de l'affichage sont configurés dans un assistant.

Lors du réglage automatique de l'affichage, un indicateur de progression apparaît en haut à droite de chaque affichage, ce qui vous permet de vérifier l'étape en cours.

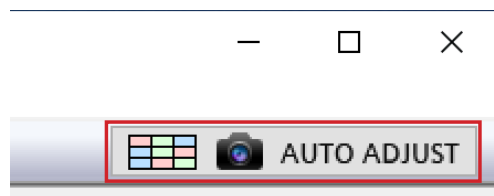


Démarrage du réglage automatique de l'affichage

Remarque

- Lorsque vous utilisez le réglage automatique de l'affichage, assurez-vous que l'alimentation de tous les affichages à régler est activée avant de démarrer. Un réglage correct n'est pas possible si certains affichages ne sont pas allumés ou sont en mode veille.
- Assurez-vous d'utiliser cette fonction dans un environnement où vous pouvez minimiser l'effet de la lumière ambiante. Si vous pouvez clairement voir les reflets sur les affichages en regardant depuis la position de la caméra, un réglage correct pourrait ne pas être possible.
- Le réglage automatique de l'affichage ne peut pas être effectué sur les affichages pour lesquels « Picture Mode » est réglé sur [DICOM]. Pour effectuer l'opération, basculez sur un autre mode d'image.
- Le réglage automatique de l'affichage peut ne pas être disponible, selon votre modèle.

1 Cliquez sur le bouton [AUTO ADJUST] sur l'écran principal.



L'écran de sélection de l'affichage s'affiche.

Remarque

- Après l'installation du logiciel, deux périodes d'essai (24 heures chacune) sont disponibles pour utiliser la fonction de réglage automatique de l'affichage du logiciel. Si vous cliquez sur le bouton [AUTO ADJUST] pendant une période d'essai, un message apparaîtra.

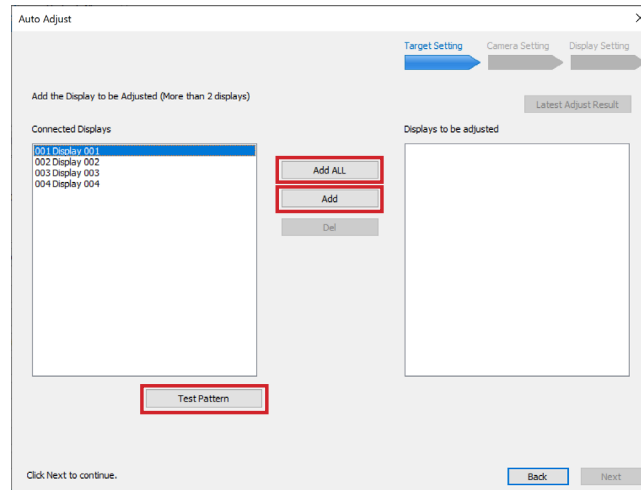
Après la fin des périodes d'essai, achetez Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10) et activez ce logiciel.

☞ « Activation » (page 22)

Sélection de l'affichage

1 Dans l'écran de sélection d'affichage, sélectionnez les affichages à régler.

Sélectionnez l'affichage à régler depuis le cadre à gauche et cliquez sur le bouton [Add].
L'affichage sélectionné apparaît dans le cadre à droite et devient une cible à régler.



Écran de sélection d'affichage

- Cliquez sur le bouton [Add ALL] pour régler tous les affichages connectés.
- Cliquez sur le bouton [Test Pattern] pour afficher une mire de test sur les affichages sélectionnés dans l'image de gauche.
- Pour éliminer un affichage comme cible à régler, sélectionnez l'affichage dans le cadre à droite et cliquez sur le bouton [Del].
- Cliquez sur [Next] pour passer à l'étape suivante.
Cliquez sur [Back] pour fermer l'écran de sélection d'affichage.

2 Cliquez sur [Next].

Disposition et paramètres de l'affichage multi-écrans

Vous pouvez configurer la disposition de l'affichage multi-écrans et régler d'autres paramètres.

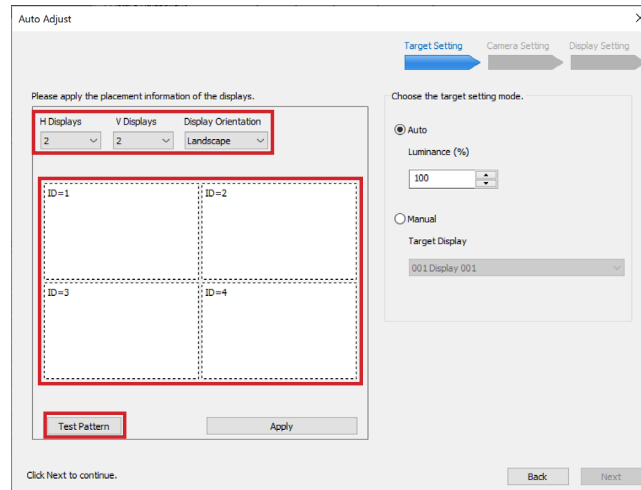
Remarque

- Bien que la disposition et les paramètres de l'affichage multi-écrans configurés dans l'écran principal sont appliqués à l'écran des paramètres de l'affichage multi-écrans qui apparaît dans cette procédure de réglage automatique de l'affichage, la disposition et les paramètres configurés dans cette procédure ne s'appliquent pas à l'écran des paramètres de l'affichage multi-écrans de l'écran principal. (Par ex., la disposition et les paramètres de l'affichage multi-écrans sont mémorisés séparément.)

1 Sélectionnez le nombre et l'orientation des affichages qui constituent un affichage multi-écrans.

Vous pouvez configurer jusqu'à 25 affichages (jusqu'à 5 à l'horizontale, jusqu'à 5 à la verticale).

Dans le menu déroulant Horizontal Scale (ou H Displays), sélectionnez le nombre d'affichages horizontaux, et dans le menu déroulant Vertical Scale (ou V Displays), sélectionnez le nombre d'affichages verticaux, puis dans le menu déroulant Display Orientation, sélectionnez [Landscape] ou [Portrait].



Écran de paramétrage de l'affichage multi-écrans

- Cliquez sur le bouton [Test Pattern] pour vérifier si une mire de test apparaît sur tous les affichages.
- Vous pouvez basculer l'affichage pour qu'il fonctionne en cliquant sur le carré représentant chaque affichage. Le cadre d'affichage sélectionné est indiqué en rouge. L'ID d'affichage est affiché en haut à gauche de chaque carré.
- Vous pouvez modifier la disposition en utilisant une souris. Si vous faites glisser le carré représentant un affichage, il se substitue à l'affichage à l'emplacement où vous le déposez.
- Les opérations de l'écran principal peuvent être effectuées même lorsque l'écran de paramétrage de l'affichage multi-écrans est affiché.

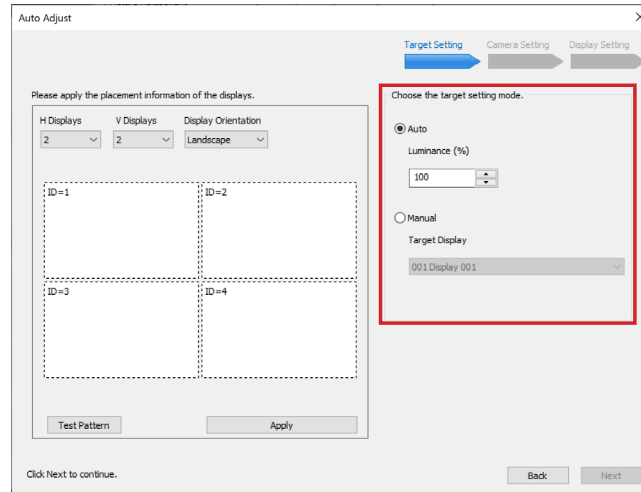
Remarque

- Lorsque [Portrait] est sélectionné, l'orientation du menu OSD de l'affichage sera liée à ce paramètre, selon le modèle de l'écran d'affichage connecté.
- Les affichages pour lesquels une mire de test n'apparaît pas sont soit éteints, soit en mode veille, et ne peuvent pas être réglés automatiquement.

2 Sélectionnez si vous souhaitez régler l'affichage sur la base d'un affichage spécifique comme référence.

Si vous sélectionnez [Auto] dans « Choose the target setting mode », un réglage est effectué sans définir un affichage spécifique.

Si vous sélectionnez [Manual], l'affichage sera réglé selon un affichage spécifique comme référence.



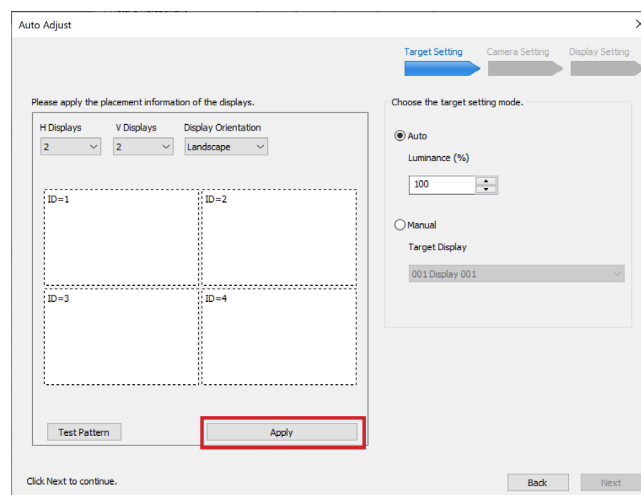
Écran de paramétrage de l'affichage multi-écrans

- Lorsque [Auto] est sélectionné, l'affichage est réglé en utilisant « 10700K » comme cible.
- Vous pouvez configurer la luminosité générale après le réglage en modifiant le paramètre [Luminance].

Remarque

- La plage de paramétrage pour le paramètre [Luminance] est comprise entre 30 % à 100 %.
- Lors de l'utilisation du modèle TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5, l'affichage est réglé en utilisant « 9300K » comme cible.
- Lorsque vous utilisez les écrans d'affichage TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5 et que « Color Temperature » configuré dans l'écran [Picture Adjustment] pour l'affichage cible [Manual] est de 3000K, le réglage automatique de l'affichage ne peut pas être effectué.
- Lors de l'utilisation d'un modèle TH-55LFV9, TH-55LFV8 ou TH-49LFV8, l'affichage est réglé en utilisant « Normal » comme cible.
- Lorsque [Manual] est sélectionné pour utiliser un affichage spécifié comme référence, sélectionnez l'affichage de référence dans le menu déroulant.

3 Cliquez sur [Apply].



Écran de paramétrage de l'affichage multi-écrans

- Les paramètres dans l'écran de paramétrage de l'affichage multi-écrans sont confirmés.

Réglage automatique de l'affichage

4 Cliquez sur [Next].

Pour revenir à l'écran précédent, cliquez sur [Back].

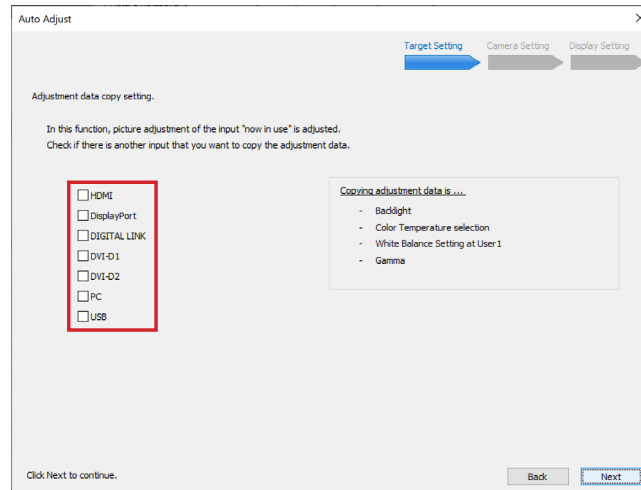
Remarque

- Si vous cliquez sur [Apply] dans l'écran de paramétrage de l'affichage multi-écrans pour confirmer les paramètres, ils seront enregistrés même si vous cliquez sur [Back].

5 Sélectionnez l'entrée pour appliquer les résultats du réglage automatique de l'affichage.

Sélectionnez la case à cocher de l'entrée désirée.

Vous pouvez effectuer plusieurs sélections.



Écran de sélection de l'entrée

Remarque

- Lors de l'utilisation des modèles TH-55LFV9, TH-55LFV8, TH-49LFV8, TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5, la case DVI est toujours cochée et ne peut pas être effacée.

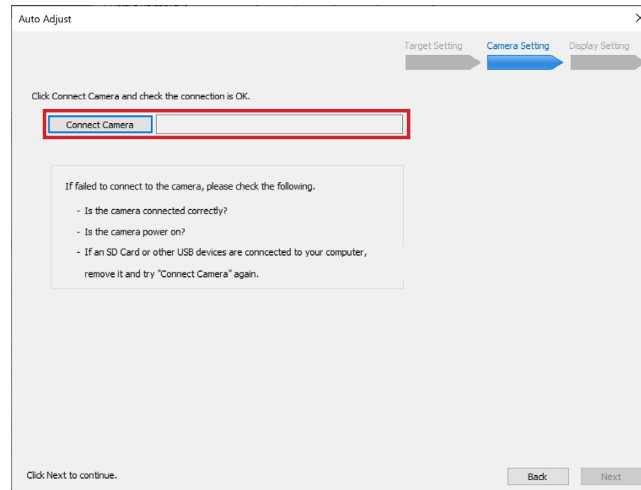
6 Cliquez sur [Next].

Pour revenir à l'écran précédent, cliquez sur [Back].

Paramétrage de caméra

1 Vérifiez la connexion à la caméra.

Lorsque vous cliquez sur le bouton [Connect Camera], le nom de modèle de la caméra pour laquelle la connexion est vérifiée apparaît.



Écran de connexion à la caméra

Remarque

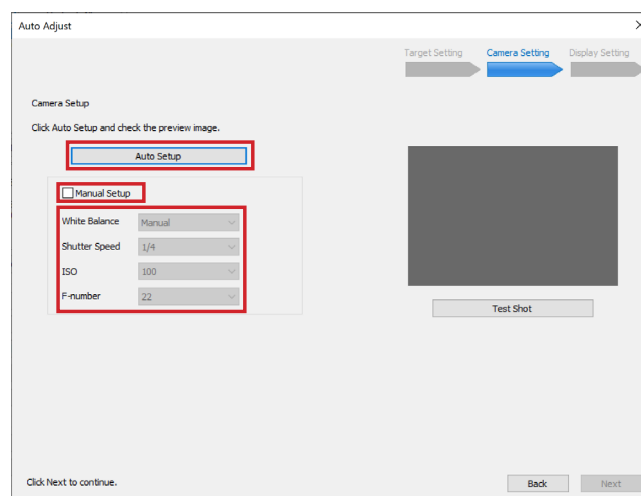
- Un message d'erreur apparaît si la connexion échoue. Vérifiez ce qui suit et cliquez à nouveau sur le bouton [Connect Camera].
 - La caméra est connectée correctement.
 - La caméra est allumée.

2 Cliquez sur [Next].

Pour revenir à l'écran précédent, cliquez sur [Back].

3 Réglez les paramètres de la caméra.

Réglez la balance des blancs, la vitesse d'obturation, l'ISO et la valeur F de la caméra.



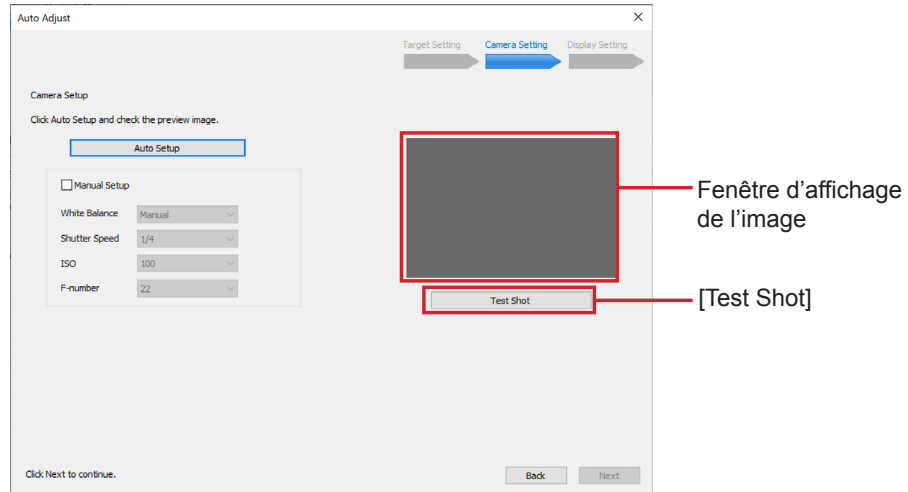
Écran de paramétrage de la caméra

- Cliquez sur le bouton [Auto Setup] pour afficher automatiquement une mire de test sur l'affichage et régler les paramètres. Si vous cochez la case [Manual Setup], vous pouvez modifier manuellement la balance des blancs, la vitesse d'obturation, l'ISO et la valeur F. Sélectionnez les options à partir des menus déroulants.

4 Capturez une prise de vue test.

Une prise de vue test est capturée lorsque vous cliquez sur le bouton [Test Shot] et l'image capturée apparaît dans la fenêtre d'affichage de l'image.

Vérifiez que la totalité de l'affichage multi-écrans s'adapte à la fenêtre d'affichage de l'image.



Écran de paramétrage de la caméra

- Pour obtenir des résultats optimaux, réglez la position et le zoom de la caméra afin que la totalité de l'affichage multi-écrans à régler remplisse autant que possible la fenêtre d'affichage de l'image.

Remarque

- Si la totalité de l'affichage multi-écrans à régler ne s'adapte pas correctement dans la fenêtre d'affichage de l'image, le réglage ne sera pas effectué correctement.
- Un message d'erreur apparaît si la configuration de la caméra échoue. Dans ce cas, vérifiez le contenu du message, cliquez sur [OK] et configurez à nouveau les paramètres.
- Si la zone est trop lumineuse ou s'il y a une forte lumière, une surexposition peut se produire et le réglage peut échouer.

5 Cliquez sur [Next].

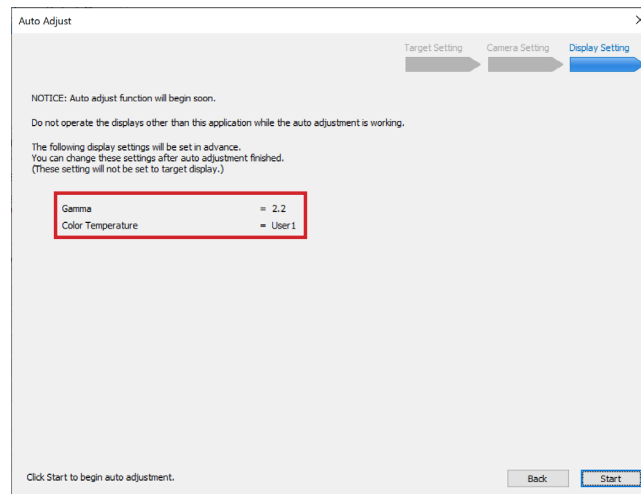
Pour revenir à l'écran précédent, cliquez sur [Back].

Remarque

- Lorsque vous cliquez sur [Next], les paramètres d'affichage passent à ceux affichés sur cet écran.

Réglage automatique de l'affichage

1 Vérifiez les conditions de paramétrage pour étalonner le gamma, etc.

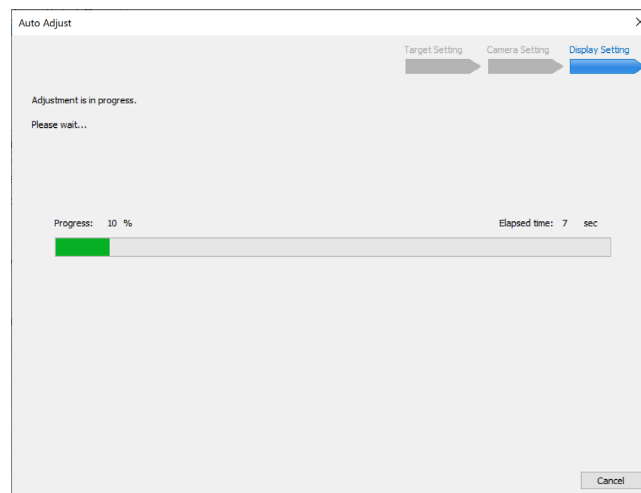


Écran de confirmation des paramètres d'image

- Pour revenir à l'écran précédent, cliquez sur [Back].

2 Cliquez sur [Start].

Une barre de progression apparaît, et le réglage automatique de l'affichage démarre.

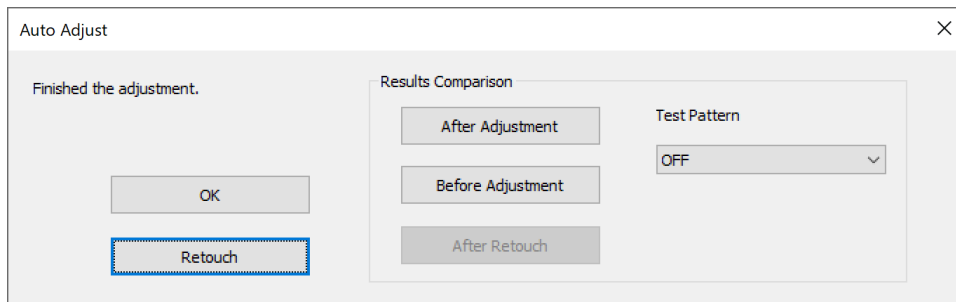


Remarque

- Pour arrêter le réglage automatique de l'affichage, cliquez sur [Cancel] ou cliquez sur le bouton en haut à droite de l'écran.

Lorsque vous cliquez sur le bouton , un écran de confirmation apparaît. Cliquez sur [OK] pour terminer le réglage automatique de l'affichage et cliquez sur [Cancel] pour revenir à l'écran original.

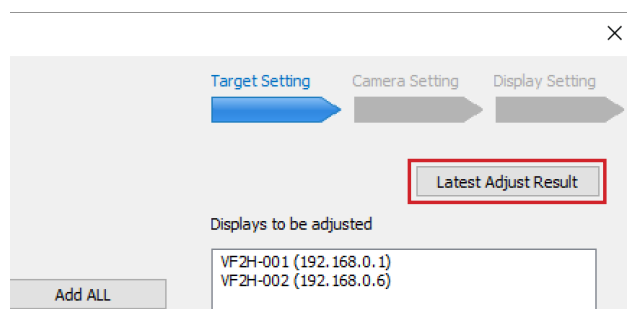
3 Un message indiquant que le réglage automatique de l'affichage est terminé apparaît.



- Pour quitter le réglage automatique de l'affichage, cliquez sur [OK].
Les résultats du réglage sont appliqués à [Color Temperature] « User 1 » (ou « User ») dans l'écran [Picture Adjustment].
- Lorsque vous cliquez sur [After Retouch], les conditions après le réglage fin sont rétablies.
- Si le réglage automatique de l'affichage ne peut pas être effectué et doit être effectué à nouveau, un message d'erreur ou un code d'erreur apparaîtra. Si le bouton [Retry] est disponible, cliquez dessus pour effectuer à nouveau le réglage automatique de l'affichage.
Cliquez sur [Finish] pour quitter le réglage automatique de l'affichage.
Pour plus de détails sur les messages d'erreur et les codes d'erreur, consultez « Messages et codes d'erreur » (page 62).
- Lorsque vous cliquez sur le bouton [Retouch], vous pouvez effectuer des réglages détaillés de la balance des blancs (page 40).
- Pour réinitialiser les paramètres de l'affichage multi-écrans à leur état pré-réglage, cliquez sur [Before Adjustment].
Lorsque vous cliquez sur [Before Adjustment], l'état pré-réglage s'affiche dans l'affichage multi-écrans. Cliquez sur [OK] et suivez les instructions à l'écran.
Si vous cliquez sur [After Adjustment] après avoir cliqué sur [Before Adjustment], les conditions après le réglage automatique de l'affichage seront restaurées. Lorsque vous cliquez sur [After Retouch], les conditions après le réglage fin sont rétablies.

Remarque

- [Before Adjustment] et [After Adjustment] peuvent prendre plusieurs dizaines de secondes pour chaque affichage lorsque des connexions série (RS-232C) sont utilisées.
- Pour régler les paramètres avancés après avoir utilisé le réglage automatique de l'affichage, réglez manuellement chaque paramètre sur l'écran principal.
- La mire de test sera affichée comme [External] lors de l'utilisation du modèle TH-55LFV50, TH-55LFV5 ou TH-47LFV5, et comme [Internal] lors de l'utilisation de tout autre modèle.
- Après avoir utilisé le réglage automatique de l'affichage, il est recommandé de cliquer sur [Check ALL] dans la zone d'opération commune de l'écran principal, puis de cliquer sur [File] et [Save Adjustment Data] dans le menu principal pour enregistrer les données de réglage de tous les affichages où le réglage automatique de l'affichage a été utilisé.
- Si vous réglez manuellement les paramètres après avoir terminé le réglage, cliquez sur le bouton [Latest Adjust Result] dans l'écran de sélection d'affichage et sélectionnez [Before Adjustment] pour vérifier que les affichages d'état étaient activés avant d'avoir effectué le réglage automatique.



Réglage automatique de l'affichage

Messages et codes d'erreur

Si le réglage automatique de l'affichage ne peut pas être effectué et doit être effectué à nouveau, un message d'erreur ou un code d'erreur apparaîtra.

Vérifiez ce qui suit si un message d'erreur apparaît.

Cause	Solution
La luminosité de l'affichage ciblé est trop élevée.	Cliquez sur [Retry] pour effectuer à nouveau le réglage automatique. Sinon, cliquez sur [Finish] pour quitter le réglage automatique, réglez manuellement la luminosité de l'affichage cible, puis effectuez à nouveau le réglage automatique. <ul style="list-style-type: none">● Lorsque vous cliquez sur [Retry], un réglage est effectué à nouveau après avoir baissé la luminosité de l'affichage cible.
La luminosité de l'affichage ciblé est trop faible.	Augmentez manuellement la luminosité de l'affichage cible, puis effectuez à nouveau le réglage automatique.
Les réglages de température de couleur ne convergent pas.	Cliquez sur [Retry] pour effectuer à nouveau le réglage automatique. Sinon, cliquez sur [Finish] pour quitter le réglage automatique, réglez manuellement la température de couleur, puis effectuez à nouveau le réglage automatique. <ul style="list-style-type: none">● Lorsque vous cliquez sur [Retry], un réglage est effectué à nouveau tout en poursuivant le calcul de convergence.
L'émission de lumière ne peut pas être mesurée correctement.	Vérifiez l'environnement de réglage automatique, puis effectuez à nouveau le réglage automatique. <ul style="list-style-type: none">- Tous les affichages à régler affichent-ils des mires de test ?- Y a-t-il de fortes réflexions qui s'interposent par intermittence ?- Y a-t-il un obstacle entre la caméra et les écrans d'affichage ?

Vérifiez ce qui suit si un code d'erreur apparaît.

Code d'erreur	Cause / solution
107	Une source lumineuse extrêmement brillante se trouve dans la zone de prise de vue de la caméra. <ul style="list-style-type: none">● Retirez la source lumineuse.
118	La zone d'affichage ne peut pas être détectée. <ul style="list-style-type: none">● Retirez toute source de réflexion.● Vérifiez que la totalité de l'affichage multi-écrans à régler s'adapte à la fenêtre d'affichage de l'image.
119	La capture d'image sur la caméra a échoué. <ul style="list-style-type: none">● Retirez tout obstacle entre la caméra et les écrans d'affichage.● Ne changez pas manuellement la mise au point, l'exposition, etc. pendant la capture d'image.
121	Le réglage d'exposition sur la caméra a échoué. <ul style="list-style-type: none">● Sélectionnez la case [Manual Setup] et reconfigurez les paramètres de la valeur F, ISO et vitesse d'obturation dans la procédure de paramétrage de la caméra.
125	L'enregistrement du fichier de traitement a échoué. <ul style="list-style-type: none">● Vérifiez la capacité restante du disque dur et les privilèges d'accès.
126	La communication avec l'écran d'affichage a échoué. <ul style="list-style-type: none">● Vérifiez la connexion entre l'écran d'affichage et l'ordinateur.
128	Une erreur est survenue sur la caméra. <ul style="list-style-type: none">● Vérifiez la connexion entre la caméra et l'ordinateur. <p>Vous pouvez également essayer de redémarrer la caméra pour réinitialiser les opérations de la caméra.</p>

Foire aux questions

Vérifiez une fois de plus les points suivants avant de demander une réparation.

L'écran d'affichage n'est pas reconnu.

- L'écran d'affichage a-t-il été mis sous tension ?
- L'affichage est-il pris en charge par l'application logicielle? ☞ « Affichages pris en charge » (page 10)
- Les appareils ont-ils été connectés correctement ? ☞ « Préparation » (page 10)
- Le réseau de l'affichage a-t-il été correctement configuré ? ☞ « Paramétrage de l'affichage » (page 11)
- Avez-vous de connecter 101 affichages ou plus ?
- L'ID d'affichage est-il réglé sur « 0 » ?
- Le même ID d'affichage est-il utilisé pour plus d'un affichage ?

Aucune connexion ne peut être établie entre mon écran d'affichage et mon ordinateur

- Un pare-feu Windows ou un autre pare-feu a-t-il été détecté ?

Si un pare-feu Windows a été détecté

Appuyez sur [X] tout en maintenant la touche [Windows logo] sur le clavier enfoncée et cliquez sur [Control Panel] → [System and Security] → [Windows Firewall] → [Allow an app or feature through Windows Firewall] pour voir si ce programme figure dans la liste.

Ajoutez le logiciel dans [Allow an app or feature through Windows Firewall].

Procédure d'ajout

1. Appuyez sur [X] tout en maintenant la touche [Windows logo] sur le clavier enfoncée et cliquez sur [Control Panel].
2. Lorsque <Control Panel> apparaît, cliquez sur [System and Security] → [Allow an app through Windows Firewall].
3. Lorsque <Allow apps to communicate through Windows Firewall> apparaît, cliquez sur [Change settings] → [Allow another app...].
4. Lorsque la boîte de dialogue <Add an app> apparaît, sélectionnez [Video Wall Manager] et cliquez sur [Add].
5. [Video Wall Manager] apparaît dans la colonne [Allowed apps and features].
6. Sélectionnez le réseau [Private] ou [Public] pour lequel vous souhaitez autoriser la connexion et cliquez pour cocher la case.
7. Cliquez sur [OK] dans <Allow apps to communicate through Windows Firewall>.
8. Ce logiciel sera désormais ajouté à la liste des exceptions du pare-feu Windows.

Lorsque le pare-feu non Windows a été détecté

Des applications contenant un pare-feu ont-elles été installées ?

Si des applications contenant des pare-feu sont installées, il se peut que l'installation ne soit pas terminée.

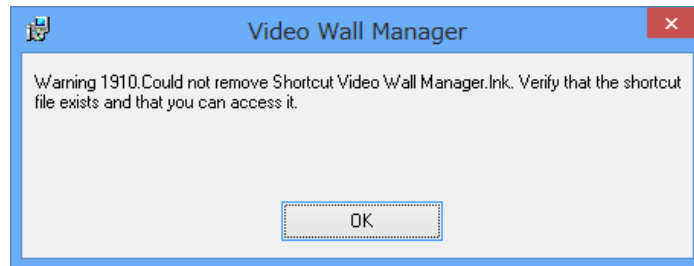
(La fonction pare-feu peut s'activer sans lancer l'application si celle-ci a déjà été installée.)

Dans ce cas, les paramètres du pare-feu doivent être modifiés afin d'autoriser la connexion au réseau.

Consultez les manuels d'utilisation de toutes les applications contenant des pare-feux pour effectuer ces paramètres.

Messages apparaissant lors d'une tentative de désinstallation ou de mise à jour du logiciel

- Le message « Warning 1910. Could not ... » est-il affiché ?
Si un pilote NVIDIA est installé sur l'ordinateur, le message suivant peut apparaître.



Cliquez sur [OK] et poursuivez les procédures de désinstallation ou de mise à jour.

Bien que la désinstallation du logiciel supprime également temporairement les icônes de raccourci du bureau, celles-ci seront régénérées au prochain démarrage de l'ordinateur. Supprimez manuellement les icônes de raccourci.

Les fichiers ne peuvent pas être enregistrés.

- Y a-t-il eu une tentative d'enregistrer un fichier contenant des valeurs qui dépassent la plage pouvant être définie dans l'affichage ?
- Y a-t-il suffisamment d'espace disponible sur le disque dur ?
- Avez-vous l'autorisation d'accéder au dossier dans lequel le fichier doit être enregistré ?

Une partie de l'écran n'apparaît pas.

- Selon les paramètres de l'ordinateur, une partie de l'affichage de l'écran peut ne pas fonctionner.
Dans ce cas, modifiez les paramètres d'affichage de l'ordinateur sur ceux de l'écran d'affichage.

Le réglage de l'image ne peut pas être effectué.

- Y a-t-il eu une tentative d'envoyer des paramètres d'affichage contenant des valeurs qui dépassent la plage pouvant être définie dans l'affichage ?
- L'écran d'affichage a-t-il été mis sous tension ?
Certains éléments ne peuvent pas être réglés si l'alimentation de l'écran d'affichage n'est pas activée.
- Les connecteurs d'entrée de l'écran d'affichage sont-ils bien réglés, et les signaux corrects ont-ils été envoyés ?
Certains éléments ne peuvent pas être configurés selon les paramètres du connecteur d'entrée, les types de signaux d'entrée et la présence ou non des signaux.

Impossible de se connecter à la caméra (réglage automatique de l'affichage).

- La caméra est-elle allumée ?
- La caméra est-elle connectée correctement à l'ordinateur ?
- Y a-t-il un grand nombre de fichiers de données stockés sur la carte SD insérée dans la caméra ?
Si la connexion à la caméra échoue, essayez de retirer la carte SD et d'effectuer à nouveau le paramétrage de la connexion à la caméra.

Marques commerciales

- Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les autres noms de sociétés, de produit et les autres noms qui figurent dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives. Notez que les symboles ® et TM ne sont pas indiqués dans le texte de ce manuel.

Remarque

- L'utilisation ou la reproduction non autorisée de tout ou partie de ce logiciel et de ces manuels est strictement interdite.
- Panasonic Projector & Display Corporation ne peut être tenu responsable des effets résultant de l'utilisation de ce logiciel et des manuels.
- Panasonic Projector & Display Corporation se réserve le droit de réviser les spécifications de ce logiciel et le contenu du manuel sans préavis.

Panasonic Projector & Display Corporation

Web Site : <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

W0426AM0 -PS