

## Guide d'installation

### Station de porte



Station de porte  
(la station de porte est appelée "interphone" dans le présent guide.)

Modèle **VL-V554EX**  
**VL-V554UEX**

• VL-V554EX : type de montage apparent, VL-V554UEX : type de montage encastré.

#### Remarques destinées à la personne chargée de l'installation

- Avant de tenter de connecter ou de faire fonctionner ce produit, lisez attentivement l'étiquette figurant sur la face arrière de l'interphone.
- Lisez attentivement ce guide, puis installez le produit en toute sécurité et en bonne et due forme en respectant les instructions. Lisez attentivement les informations indiquées à la section "Pour votre sécurité" en particulier.
- N'utilisez que les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant.
- L'installation doit être effectuée conformément aux règles d'installation en vigueur.
- Panasonic décline toute responsabilité en ce qui concerne les blessures ou les dommages matériels résultant d'échecs liés à une installation inappropriée ou à une utilisation autre que celle indiquée dans ce guide. En outre, tout dysfonctionnement détecté par la suite ne sera pas couvert par la garantie.
- Reportez-vous au guide d'installation du système d'intercom vidéo pour obtenir les informations appropriées.
- Une fois l'installation terminée, veuillez à laisser ce guide au client.

## Pour votre sécurité

Pour éviter des blessures graves voire mortelles et des pertes matérielles, lisez attentivement cette section avant d'utiliser le produit, de façon à assurer son utilisation correcte et en toute sécurité.

### AVERTISSEMENT

#### Prévention contre les incendies, les chocs électriques et les courts-circuits

- Faites installer l'appareil par le revendeur. L'installation est technique et nécessite de l'expérience. En cas de non-respect de cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie, un choc électrique, de vous blesser ou d'endommager le produit. Contactez le revendeur.
- Ne tentez pas de démonter ni d'altérer ce produit. Pour toute réparation, contactez un centre de réparation agréé.
- N'installez jamais le câblage électrique pendant un orage.
- Ne raccordez pas d'appareils non spécifiés.
- N'effectuez pas de raccordements électriques lorsque l'appareil est sous tension.
- Ne vaporisez pas non plus directement le produit d'eau avec un tuyau ou autre.
- Si vous utilisez les câbles existants de la sonnette, il est possible qu'il s'agisse de tension alternative. Contactez un centre de réparation agréé.

### ATTENTION

#### Prévention contre les chocs électriques

- Si le câblage électrique est souterrain, n'effectuez aucun raccordement dans le sol.
- Si le câblage électrique est souterrain, utilisez une gaine de protection.
- Si le câblage électrique se trouve à l'extérieur, utilisez une gaine de protection ou un dispositif de protection contre les surtensions.

#### Prévention contre les blessures

- Installez le produit en toute sécurité en respectant les instructions indiquées dans ce guide afin d'éviter qu'il ne se décroche du mur. Évitez d'installer l'appareil sur des murs à faible résistance, tels qu'un mur en plaques de plâtre, un mur en béton léger autoclavé, un mur en bloc de béton ou un mur en placage (épaisseur inférieure à 18 mm).

## Pour référence ultérieure

Nous vous recommandons de conserver les informations suivantes pour faciliter les procédures de réparation dans le cadre de la garantie.

N° de série	Date d'achat
(information indiquée à l'arrière du produit)	
Nom et adresse du revendeur	

Collez ici votre reçu.



Panasonic System Networks Co., Ltd.  
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan  
http://www.panasonic.net/

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2013

## Accessoires fournis pour l'installation

Base de montage × 1 (Modèle EX uniquement)	Boîtier encastré × 1 (Modèle UEX uniquement)	Vis × 4 (pour l'installation de l'interphone) (Modèle EX : 4 mm x 12 mm) (Modèle UEX : 4 mm x 25 mm)
Plaque de nom × 2 (dont 1 de rechange)	Clé hexagonale × 1	

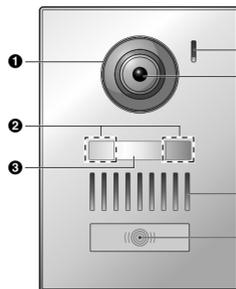
#### Important :

- Vous aurez besoin des éléments supplémentaires suivants pour installer et configurer l'interphone. [à vous procurer dans votre région]**
- Vis × 2 (pour la base de montage) : Préparez les vis (illustration à droite) en fonction du matériau, de la structure, de la résistance et d'autres facteurs de la zone de montage, ainsi que du poids total des objets à monter.
- Câbles (pour l'interphone et les autres raccordements) : Préparez des câbles présentant les caractéristiques techniques appropriées. ("Type de câble et longueur")

#### Remarques :

- En cas de problème, commencez par contacter votre revendeur.
- Veuillez vous référer à la section "Informations générales" du Mode d'emploi du système d'intercom vidéo pour des informations concernant la Directive R&TTE.
- Le produit illustré dans le(s) manuel(s) fourni(s) est susceptible de varier légèrement par rapport au produit réel.

## Emplacement des commandes



- Volet de l'objectif
- Voyants LED (pour éclairage)
- Plaque de nom (accessoire)
  - Peut être montée selon le besoin lors de l'installation de l'interphone.
- Microphone
- Objectif de la caméra
- Enceinte
- Bouton et voyant d'appel (rouge)
  - Le voyant s'allume en rouge lorsque l'appareil est sous tension.

#### Qualité d'image de l'interphone

- Les phénomènes suivants peuvent se produire. Il ne s'agit pas de dysfonctionnements.
- Si l'objectif de la caméra est exposé à une lumière forte, par exemple la lumière directe du soleil, les images peuvent présenter des couleurs irrégulières dues à la réflexion de la lumière, ou encore des lignes ou des cercles blancs.
- Les images peuvent sembler déformées en raison des caractéristiques de l'objectif de la caméra.
- En cas de faible lumière dans la zone autour de l'interphone ou la nuit :
  - Les zones éclairées par des lumières externes ou des objets blancs peuvent apparaître verdâtres.
  - Même lorsque les voyants LED de l'interphone sont allumés, il est possible que les visages des personnes ne soient pas identifiables même lorsque ces personnes sont proches de l'interphone, car la lumière des voyants LED n'éclaire pas les bords de la zone visible (les zones situées directement à côté de l'interphone). (Nous vous recommandons d'installer un éclairage supplémentaire dans la zone autour de l'interphone.)

## Précautions relatives à l'installation

- Pour éviter un dysfonctionnement ou des perturbations de communication, n'installez pas l'interphone dans les endroits suivants :
  - Endroits exposés à des vibrations ou à tout autre type d'impact.
  - Endroits exposés à un écho fréquent.
  - Endroits à proximité d'une forte concentration de poussière et exposés à des fumées de sulfure d'hydrogène, des vapeurs d'ammoniac, des fumées de sulfure ou des émanations nocives.
- Si une lumière intense brille sur l'interphone, il peut être difficile de distinguer le visage du visiteur. Ne placez pas l'interphone dans les endroits suivants :
  - Endroits où le ciel occupe une grande partie de l'arrière-plan.
  - Endroits où l'arrière-plan est un mur blanc sur lequel se reflète la lumière directe du soleil.
  - Endroits où l'interphone est exposé à la lumière directe du soleil.
- Ne placez pas l'interphone dans des endroits exposés à des échos ; celui-ci risquerait alors d'émettre souvent un signal sonore.
- Protection contre la poussière/protection contre l'eau : IP54. ("Spécifications")
- Veuillez à protéger la face arrière de l'interphone de toute projection d'eau.
- Selon l'endroit d'emplacement, de la condensation peut se former sur le volet de l'objectif de l'interphone. Ceci risque de masquer les images. La condensation se dissipera lorsque la température augmentera.

## Position d'installation de l'interphone

#### Hauteur d'installation et zone visible par l'objectif de la caméra (lorsqu'elle est connectée au système série VL-SWD501EX)

Vous pouvez utiliser le réglage [Réglages écran large/zoom] sur la station du moniteur principal (appelée "moniteur principal") pour sélectionner la zone visible lorsqu'un visiteur sonne ; les réglages disponibles sont [Large], [Zoom] et [Tout] (affichage de l'image entière). (Réglage par défaut : [Large])

- Les valeurs suivantes s'appliquent lorsque l'interphone est installé en position standard (la hauteur du centre de l'interphone est d'environ 1 450 mm) et à une distance de 500 mm environ de l'objectif de la caméra.

#### Réglage sur Large (par défaut)

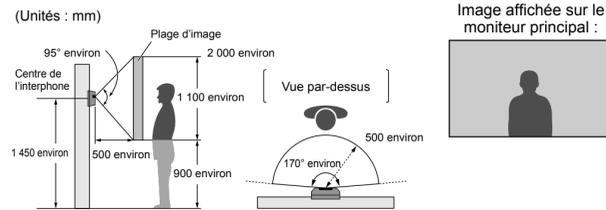


Image affichée sur le moniteur principal :



#### Réglage sur Zoom

Grossit 2 fois une partie de l'image large.

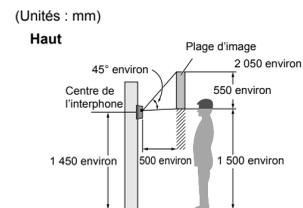
- En raison de l'utilisation d'un zoom numérique, la qualité d'image de l'affichage zoom est inférieure à celle de l'écran large ou de l'affichage de l'image entière.

Image affichée sur le moniteur principal :

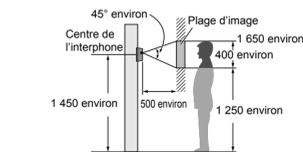


- Vous pouvez utiliser le réglage [Param. position zoom] du moniteur principal pour sélectionner la zone souhaitée visible lorsque vous effectuez un zoom. Reportez-vous aux illustrations suivantes et configurez le moniteur principal.

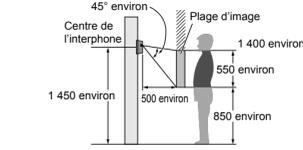
#### Haut et bas



#### Centre (par défaut)



#### Bas



#### Affichage de l'image entière

La zone au-dessus et en dessous de l'image large est visible.

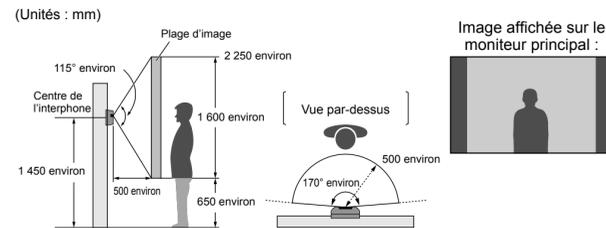


Image affichée sur le moniteur principal :



## Installation de l'interphone

#### Important :

- La surface inférieure de l'interphone et la base de montage comportent des orifices permettant l'écoulement de l'eau. Ne les recouvrez pas lorsque vous installez l'appareil.
- En cas d'utilisation du câblage existant (notamment pour le carillon) :
  - Il est possible que celui-ci soit sous tension CA, ce qui peut entraîner une électrocution et/ou des dommages au produit.
  - N'utilisez jamais les types de câblages suivants. Adressez-vous à un technicien ou à un revendeur qualifié.



- Voir "Type de câble et longueur" à droite pour des informations sur les matériaux de câblage.

VL-V554EX	VL-V554UEX
<p><b>1</b> Fixez la base de montage sur le mur de manière sécurisée.</p> <p>Vis (à vous procurer dans votre région) × 2</p> <p>Base de montage (accessoire)</p> <p>Mur</p> <p>83,5 mm</p> <p>Câble (à vous procurer dans votre région)</p>	<p><b>1</b> Installez le boîtier encastré dans le mur.</p> <p>Boîtier encastré (accessoire)</p> <p>Trou précécoupé*1</p> <p>100 mm</p> <p>151 mm</p> <p>37 mm</p>
<p>• Installez la base de montage sur un mur lisse vertical.</p>	<p>*1 Percez uniquement les trous précécoupés nécessaires pour le câblage.</p>
<p><b>2</b> Utilisez une clé hexagonale (accessoire) pour desserrer la vis A et retirez le panneau avant de l'interphone.</p> <p>Panneau avant</p> <p>Clé hexagonale 2 mm (accessoire)</p> <p>Vis A</p>	
<p><b>3</b> Raccordez les câbles.</p> <p>Borne du moniteur principal</p> <p>&lt;Vue arrière&gt;</p> <p>Bornes des verrous électriques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couple recommandé : 0,5 N·m {5,1 kgf·cm}</li> <li>Couple maximum : 0,7 N·m {7,1 kgf·cm}</li> </ul>	
<p>3-1 Desserrez les vis.</p> <p>3-2 Insérez les câbles dans les connecteurs de la borne (non polaire), puis serrez les vis.</p>	
<p><b>4</b> Fixez l'interphone sur la base de montage.</p> <p>Vis (accessoire) × 4</p>	<p><b>4</b> Fixez l'interphone sur le boîtier encastré.</p> <p>Vis (accessoire) × 4</p>
<p><b>5</b> Fixez la plaque de nom sur l'interphone et utilisez la vis A pour fixer le panneau avant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Écrivez le nom sur la plaque de nom au besoin.</li> </ul> <p>Plaque de nom (accessoire)</p> <p>Vis A • Couple recommandé : 0,35 N·m {3,6 kgf·cm}</p>	

## Type de câble et longueur

Câblage	Type de câble*1		
	Diamètre	Longueur (max.)	
Moniteur principal – Interphone	φ 0,65 mm	22 AWG	100 m
	φ 1,0 mm	18 AWG	130 m
	φ 0,5 mm	CAT 5	50 m
Interphone – Verrou électrique*2	φ 0,5 mm - φ 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)		En fonction des spécifications de l'appareil raccordé.

\*1 Conducteur : cuivre massif

\*2 Lorsque vous utilisez un verrou électrique, sélectionnez un appareil conforme aux recommandations suivantes :

- Borne de raccordement du verrou électrique (S1/S2, S3/S4) :
  - Contact de fermeture sec N/O
  - 12 V c.a./c.c., inférieur à 1 A

## Spécifications

Source d'alimentation	Alimentation électrique fournie par le moniteur principal 20 V cc, 0,23 A
Dimensions (mm) (hauteur x largeur x profondeur)	VL-V554EX : 169 x 118 x 30 environ (parties saillantes exclues) VL-V554UEX : 169 x 118 x 16,5 environ (à l'exclusion des sections incorporées dans le mur)
Masse (poids)	VL-V554EX : environ 405 g VL-V554UEX : environ 345 g
Environnement de fonctionnement	Température ambiante : environ -10 °C à +50 °C Humidité relative (sans condensation) : jusqu'à 90 %
Angle d'affichage*1	Horizontal : environ 170° Vertical : environ 115°
Méthode d'installation	VL-V554EX : montage apparent (base de montage fournie) VL-V554UEX : montage encastré (boîtier encastré fourni)
Eclairage minimal requis	1 lx (à environ 50 cm de l'objectif de la caméra)
Méthode d'éclairage	Voyants LED
Classement IP	IP54*2
Classement IK	Conforme à la norme IK07

\*1 En cas de connexion au système d'intercom vidéo série VL-SWD501EX.

\*2 La résistance à l'eau est assurée uniquement si l'interphone est correctement installé, conformément aux instructions figurant dans ce guide, et si des mesures appropriées de protection contre l'eau sont en place.

#### Remarques :

- La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Les noms, les noms de sociétés, les noms de produits, les noms de logiciels et les logos cités dans le présent manuel sont des marques ou des marques déposées des sociétés concernées.

#### Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des batteries et des appareils électriques et électroniques usagés

Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme (①, ②, ③) indique que les batteries et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des batteries et des appareils usagés, veuillez les déposer à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.

En éliminant batteries et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des batteries et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés. Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

#### Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous débarrasser de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

#### Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne

Ces symboles (①, ②, ③) ne sont valables que dans l'Union Européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

#### Note relative au pictogramme à apposer sur les batteries

Le symbole (②) peut être combiné avec un symbole chimique (③). Dans ce cas, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

## Nettoyage

Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et sec. En cas d'encrassement excessif, essayez le produit avec un chiffon légèrement humidifié.

#### Important :

- N'utilisez aucun produit contenant de l'alcool, de la poudre de polissage, du savon en poudre, du benzène, du diluant, de la cire, du pétrole, et n'utilisez pas d'eau bouillante. Ne vaporisez pas non plus d'insecticide, de lave-vitres ou de laque capillaire. Cela pourrait entraîner un changement de couleur ou de qualité.