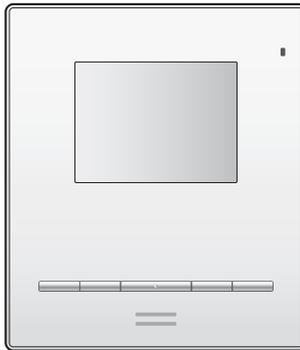


Guide d'installation

Nom de modèle	Station du moniteur principal
Modèle	VL-MV10



- La station du moniteur principal est dénommée "moniteur principal" dans ce guide.
- Dans ce guide, le suffixe de chaque numéro de modèle (par exemple, le "EX1" dans "VL-MV10EX1") est omis, à moins que cela ne soit nécessaire.

Remarques destinées à l'installateur

- Avant de tenter de connecter ou de faire fonctionner ce produit, lisez attentivement l'étiquette figurant sur la face arrière du moniteur principal.
- 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 "Informations de sécurité importantes" en particulier.
- N'utilisez que les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant.
- L'installation doit être effectuée conformément aux règles d'installation en vigueur.
- Dans les limites autorisées par la loi, 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 document.

Informations de sécurité importantes

Pour éviter des blessures graves, une perte de vie ou des dommages matériels et pour garantir le fonctionnement correct et sûr de votre produit, lisez attentivement cette section avant d'utiliser le produit.



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

- **Confiez les travaux d'installation au distributeur. Les travaux d'installation nécessitent des compétences techniques et de l'expérience. Le raccordement électrique ne doit être effectué que par un technicien homologué. 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 distributeur.**
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le produit. Si un entretien est nécessaire, confiez-le à un centre de service agréé. Démontez le produit ou le manipuler d'une manière non décrite dans la documentation peut vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres risques.
- N'installez jamais le câblage électrique pendant un orage.
- Ne raccordez pas d'appareils non spécifiés.
- Ne branchez pas un cordon d'alimentation à une borne qui n'est pas spécifiée dans ce guide.
- Lorsque vous percez des trous dans les murs pour l'installation de l'appareil ou pour le câblage, ou lorsque vous fixez le cordon d'alimentation, veillez à ne pas endommager le câblage ni les conduits existants.
- N'installez pas le produit dans les endroits suivants :
 - Endroits où le produit risque de recevoir des projections d'eau ou de produits chimiques.
 - Endroits exposés à une forte concentration de poussière ou à un taux d'humidité élevé.
- Si les fils existants sont utilisés, il est possible qu'ils contiennent une tension CA. Contactez un centre de service agréé.

Prévention contre les accidents et les blessures

- **VL-MV10EX2 uniquement** : Ce produit est équipé d'une boucle d'induction intégrée.

- Dans les zones entourées de champs électriques puissants, le son de l'appareil auditif peut subir des perturbations.
- Si des appareils électroniques ou électriques sont utilisés à proximité, ils peuvent créer des interférences magnétiques qui peuvent affecter la qualité des appels. En outre, le couplage magnétique de la boucle d'induction est affaibli lorsqu'il y a des objets métalliques à proximité. Cela peut réduire la portée dans laquelle l'appareil auditif a une bonne audibilité.
- N'installez pas ou n'utilisez pas le produit dans des établissements médicaux si des réglementations régissant la zone interdisent l'utilisation. Il est possible que les hôpitaux et les établissements de soins utilisent des équipements sensibles aux ondes électromagnétiques.



Prévention contre les chocs électriques

- Si le câblage électrique est souterrain, utilisez une gaine et n'effectuez aucun raccordement dans le sol.
- Si le câblage électrique passe à l'extérieur, utilisez une gaine 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 document afin d'éviter qu'il ne se décroche du mur. Évitez d'installer le produit sur des murs peu solides, tels que des murs en placoplâtre, en ALC (béton léger traité à l'autoclave) ou des murs de parpaing ou de revêtement (de moins de 18 mm d'épaisseur).

Accessoires fournis pour l'installation

Pour le moniteur principal	
 Support de montage × 1	 Vis × 2 (4 mm × 16 mm)

Important :

- Vous aurez besoin des éléments supplémentaires suivants pour installer et configurer le moniteur principal.

[À vous procurer dans votre région]

- Câbles :
Préparez des câbles possédant les caractéristiques adéquates. (→ "Type de câble et longueur")

Remarques :

- Le produit illustré dans le(s) manuel(s) fourni(s) est susceptible de varier légèrement par rapport au produit réel.

Précautions relatives à l'installation

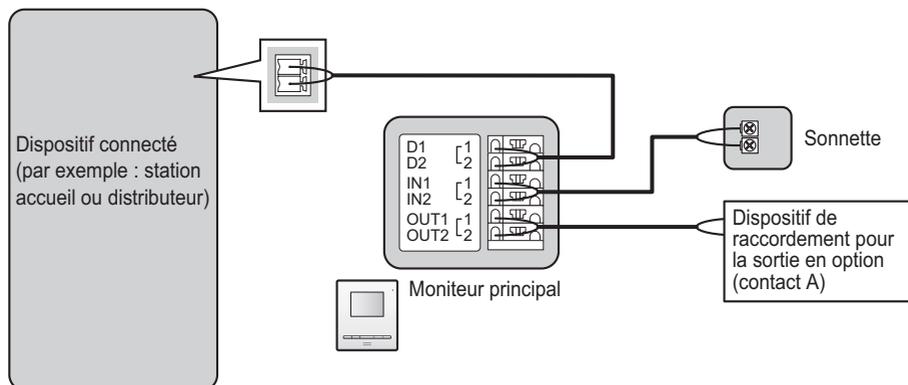
- Ce produit est un moniteur principal à alimentation par bus, conçu pour être utilisé avec les systèmes d'intercom vidéo Panasonic.
Son alimentation est fournie par une station accueil ou un distributeur.
- N'installez pas le produit dans les endroits suivants.
De tels endroits peuvent présenter un risque de dysfonctionnement ou de perturbation des communications.
 - Endroits exposés à des vibrations, impacts ou échos.
 - 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.
 - Endroits exposés à des taux excessifs de fumée ou de poussière ou à des températures élevées.
 - À moins de 1 m d'un téléviseur, four à micro-ondes, ordinateur personnel, climatiseur ou tout autre appareil électrique.
- N'installez pas le produit à proximité d'appareils électroniques, tels qu'un téléviseur, une radio, un ordinateur, un climatiseur, un panneau de commandes de chaudière avec interphone, un système de sécurité à domicile, un appareil sans fil ou un téléphone sans fil numérique.
- Ne placez aucun objet à moins de 20 cm du moniteur principal. Ceci pourrait provoquer des erreurs de communication ou un dysfonctionnement.
- N'installez pas le moniteur principal à l'intérieur d'un mur.
- Dans les zones entourées par un champ électrique de forte intensité, des perturbations de l'image ou du son du moniteur principal sont susceptibles de se produire.

Schéma de câblage

Installez correctement le produit en respectant le schéma de câblage suivant et en vous reportant à la section "Type de câble et longueur".

Important :

- Pour plus d'informations concernant les connexions, reportez-vous à la documentation de la station accueil ou du distributeur (série VL-VM/VL-VM701).
- Le câblage est de type non polarisé.



Type de câble et longueur

Câblage		Type de câble*1		
		Diamètre	Longueur max.	
Dispositif connecté (par exemple : station accueil ou distributeur)	↔	Moniteur principal	∅ 0,65 mm (22 AWG)	100 m environ
			∅ 1,2 mm (17 AWG)	200 m environ
Moniteur principal	↔	Sonnette de porte*2	∅ 0,5 mm - ∅ 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)	En fonction des spécifications de l'appareil raccordé.
Moniteur principal	↔	Dispositif de raccordement pour la sortie en option (contact A)*3	∅ 0,5 mm - ∅ 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)	En fonction des spécifications de l'appareil raccordé.

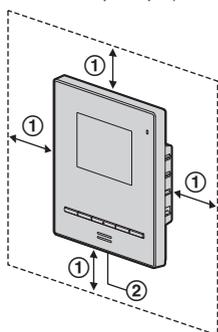
Tenez compte des remarques suivantes lorsque vous sélectionnez le câblage

- *1 Utilisez des câbles à 2 conducteurs (cuivre plein) avec une gaine en PVC à isolation PE (polyéthylène). Il est recommandé d'opter pour des câbles non blindés à mi-capacité.
- Un câblage de module d'alimentation certifié doit être utilisé avec cet équipement. Il est nécessaire de tenir compte des réglementations nationales applicables en matière d'installation et/ou d'équipements. Vous devez utiliser des câbles d'alimentation certifiés qui ne soient pas plus légers que des câbles ordinaires en chlorure de polyvinyle (PVC) conformément à la norme IEC 60227.
- *2 Lorsque vous utilisez une sonnette de porte, sélectionnez un appareil conforme aux recommandations suivantes :
- Dispositif de raccordement pour la borne d'entrée en option (IN1/IN2) :
 - Méthode d'entrée : Contact sans tension
 - Tension à vide entre les bornes : 10 V à 22 V CC
 - Délai défini de détection : 0,1 seconde ou plus
 - Valeur de résistance : établissement : 500 Ω ou moins, rupture : 150 kΩ ou plus
- *3 Si vous utilisez un dispositif de raccordement pour la sortie en option (contact A), sélectionnez un appareil présentant les caractéristiques suivantes :
- Borne du dispositif de raccordement pour la sortie en option (contact A) (OUT1/OUT2) :
 - Contact de fermeture sec N/O
 - 12 V CA/CC, inférieur à 1 A

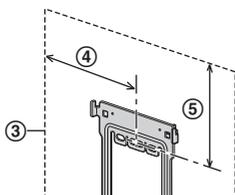
Position d'installation du moniteur principal

À propos de la position d'installation du moniteur principal et du support de montage

- Positionnez le moniteur principal de manière à ce que le centre de l'écran se trouve à hauteur de vos yeux.
- Laissez un espace d'au moins 20 cm (1) au-dessus, en dessous, à gauche et à droite du moniteur principal pour les raisons suivantes :
 - Pour éviter un dysfonctionnement et une coupure du son
 - Pour garantir qu'il est possible d'utiliser le bouton de réinitialisation (2) (ce bouton se trouve sur le dessous du moniteur principal)



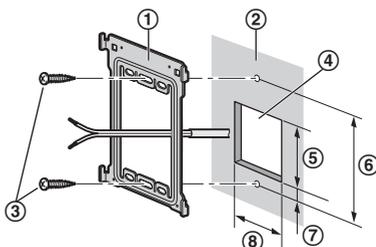
- Une fois l'emplacement d'installation du moniteur principal choisi, fixez le support de montage comme illustré ci-dessous.



- ③ Position d'installation du moniteur principal
- ④ 65 mm
- ⑤ 50,7 mm

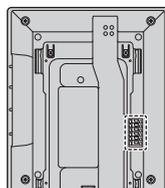
Installation du moniteur principal

- 1 Fixez le support de montage (1) au mur de manière sécurisée.
 - Installez le support de montage sur un mur lisse vertical (2).

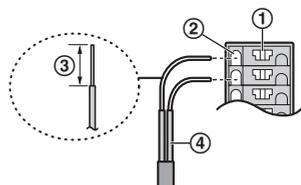


- ③ Vis (accessoire)
- ④ Orifice dans le mur ⑤ 60 mm ⑥ 83,5 mm
- ⑦ 7 mm ⑧ 50 mm

- 2 Raccordez les câbles.
 - Raccordez correctement les câbles en vous référant au "Schéma de câblage".



- **Réalisation des raccordements électriques**
Tout en appuyant sur le bouton (1) à l'aide d'un objet pointu (un tournevis par exemple), insérez le câble dans le connecteur de la borne (2). (Pour débrancher un câble, tirez sur le câble tout en appuyant sur le bouton (1).)



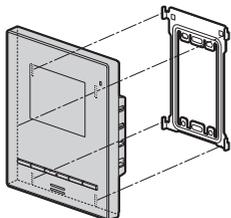
- ③ Câble dénudé à l'extrémité 9 mm

-
- ④ Câblage provenant du dispositif raccordé
(par exemple : station accueil, distribu-
teur ou autre appareil)

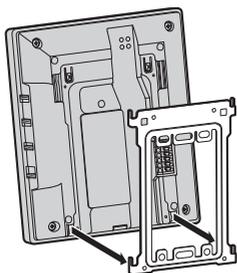
Important :

- Ne raccordez pas le câble d'alimentation.
(L'appareil risque d'être endommagé.)

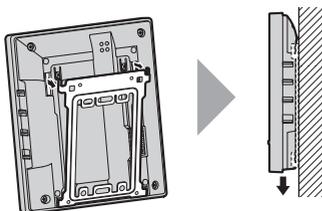
- 3** Montez le moniteur principal sur le support de montage.



- 3-1 Alignez l'ergot en bas du support sur la rainure du moniteur principal.



- 3-2 Alignez l'ergot en haut du support sur la rainure du moniteur principal et appuyez sur ce dernier jusqu'à ce qu'il se mette en place.



Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2018

PNQP1413ZA C0818MM0