



Vidéoconférence adaptable selon vos besoins

Le système de communication visuelle HD de Panasonic (CVHD) hisse vos réunions à de nouveaux sommets en vous permettant de collaborer en temps réel sans restriction d'heure ou de lieu.

Unité principale CVHD

Caméra de communication HD, microphone de surface, câble HDMI vendus séparément.



KX-VC2000 **NOUVEAU**

- Qualité d'image pleine HD 1080p
- Réseau double
- Dispositifs multiples

Max. 24 sites

KX-VC1600

- Qualité d'image pleine HD 1080p
- Réseau double
- Dispositifs multiples

Max. 10 sites

KX-VC1300

- Qualité d'image pleine HD 1080p
- Dispositifs multiples

Intégration de 4 sites

HDVC Mobile (Application CVHD)

(Windows/iOS/Android™)
* iPhone et iPad pris en charge



Accessoires en option*

* Vendus séparément

Caméras de communication HD



GP-VD151



GP-VD131

Microphones de surface



KX-VCA001



KX-VCA002

Connexion multipoint jusqu'à 24 sites

La nouvelle gamme CVHD couvre la connexion point à point et jusqu'à 24 sites. La configuration flexible du système lui permet de s'adapter aux besoins du client.

Connexion à un réseau double pour les réseaux interne et externe de l'entreprise

Le système CVHD est prêt pour la connexion sur un réseau interne et externe. Aucun équipement réseautique coûteux n'est nécessaire pour la connexion aux entreprises externes. (Le réseau double est disponible sur les modèles KX-VC2000 et KX-VC1600.)

Conférence à dispositifs multiples sans stress

Le système CVHD prend en charge les dispositifs multiples Windows/iOS/Android™. La régulation du débit (AV-QoS) empêche la production de paquets perdus, ceux-ci étant restaurés par l'utilisation combinée de la correction d'erreur directe et de la demande automatique de répétition.

Capacité écrans multiples

Le système CVHD prend en charge les écrans multiples pour afficher le contenu des images de PC et celles des caméras de tierce partie. Les modèles KX-VC2000 et KX-VC1600 prennent en charge la fonction triple moniteur qui peut afficher en plus l'image du site local. Le KX-VC1300 prend en charge deux moniteurs seulement.

Interopérabilité avec les unités de vidéoconférence d'autres fabricants

Le système CVHD prend en charge le protocole conventionnel H.261/H.263/H.264, ainsi que l'affichage simultané en double diffusion H.239/BFCP du contenu d'un PC et des images de caméras. Cela permet une migration étape par étape moins coûteuse pour l'utilisateur de vidéoconférence actuel.

* Du au développement continu des produits, les détails sont sujets à changements sans préavis.

Spécifications

Unité principale			KX-VC2000	NOUVEAU	KX-VC1600	KX-VC1300	
Méthode de communication			SIP, H.323				
Mode de compression vidéo			H.261 (flux principal seulement), H.263, H263+, H.263++ (réception seulement), H.264 haut profil, H.264 profil de base				
Mode de compression audio			G.711 loi µ, loi A (3,4 kHz à 64 kbps) G.722 (7,0 kHz à 64 kbps) G.722.1 (7,0 kHz à 32 kbps) G.722.1 Annexe C (14,0 kHz à 48 kbps/24 kbps) MPEG-4 AAC-LD mono (7,0 kHz à 32 kbps, 14,0 kHz à 64 kbps, 22,0 kHz à 96 kbps) MPEG-4 AAC-LD stéréo (14,0 kHz à 64 kbps, 22,0 kHz à 96 kbps)				
Nombre de canaux			G.711/G.722/G.722.1/G.722.1 Annexe C : 1 MPEG-4 AAC-LD mono : 1/ MPEG-4 AAC-LD stéréo : 2				
Télécommande de caméra			H.224, H.281 (zoom/panoramique/inclinaison/préréglages)				
Double diffusion	Méthode		H.239 (H.323), BFCP (SIP)				
	Écrans multiples		3 écrans		2 écrans		
Nombre de résolutions maximales applicables			Principale : 1080p 30 images/seconde, Secondaire : 1080p 30 images/seconde				
Chiffrement			Protocole SRTP (AES 128 bits), H.235 (AES 128 bits)				
Autre			H.460				
Bande passante de communication			256 kbps à 24 Mbps		256 kbps à 18 Mbps		
Vidéo	Résolutions compatibles ¹		176 x 144p, 352 x 240p, 352 x 288p, 512 x 288p, 640 x 480p, 704 x 480p, 704 x 576p, 768 x 432p, 800 x 600p, 1024 x 768p, 1280 x 720p, 1280 x 768p, 1280 x 800p, 1920 x 1080p				
	Nombre d'images maximales		60 images/seconde (pour H.264 1080p)				
	Écran d'affichage		Plein écran, image sur image, image avec image, côte à côte				
Audio			Suppresseur d'écho, commande automatique du gain, réduction du bruit stationnaire, synchronisation labiale, égalisateur, micro muet				
Prises E/S	Entrée vidéo	Caméra ²	HDMI principale x 1, HDMI secondaire x 1 Résolution d'entrée : 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p				
		PC	RGB x 1 (mini D-sub 15 broches), HDMI x 1 ² Résolution d'entrée compatible : VGA, SVGA, XGA, HD, WXGA, SXGA, FWXGA, WXGA+, WXGA++, UXGA, WSXGA+, pleine HD				
	Sortie vidéo		HDMI x 2, HDMI x 1 (pour local/enregistrement vidéo) RCA x 1 (composants)		HDMI x 2 Résolution de sortie compatible : 1920 x 1080i, 1920 x 1080p		
			Résolution de sortie compatible : 1920 x 1080i, 1920 x 1080p				
	Entrée audio		Microphone de surface omnidirectionnel (interface numérique) x 1 (KX-VCA001), max. 4, Microphone de surface omnidirectionnel (interface analogique) x 1 (KX-VCA002), max. 1, HDMI, mini fiche stéréo ³ x 1 (ø3,5 mm), RCA (stéréo) x 1				
			HDMI ⁴ , mini fiche stéréo ³ x 1 (ø3,5 mm), RCA x 1 (stéréo)				
	Sortie audio		HDMI ⁴ , mini fiche stéréo ³ x 1 (ø3,5 mm), RCA x 1 (stéréo)				
	Réseau		RJ45 x 2 (1000BASE-T/100BASE-TX duplex intégral)	RJ45 x 2 (100BASE-TX duplex intégral)		RJ45 x 1 (100BASE-TX duplex intégral)	
	Commande externe		RS-232C x 1 (utilisée également pour l'entretien)				
	Autres		USB 2.0 x 1, prise de commande de caméra x 1 (inutilisée)				
Nombre de sites de connexion simultanée			24 ⁵ (max.) /16 (par défaut)		10 ⁵ (max.) /6 (par défaut) 4 (par défaut)		
Partage de contenu			PC (RGB/HDMI), caméra secondaire (HDMI secondaire)				
Mémoire USB			Mise à jour logicielle Importation : Carnet d'adresses / profils / données structurelles / données de chiffrement / écran de démarrage / liste arborescente de livraison Exportation : Carnet d'adresses / profils / données structurelles / données de chiffrement / liste arborescente de livraison				
Protocole réseau			TCP/IPv4, TCP/IPv6*, UDP/IPv4, UDP/IPv6*, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, TELNET, NTP				
Fonctions réseau			Demande de répétition automatique (ARQ), correction d'erreur directe (FEC), contrôle de débit (ARC), réapprovisionnement, modélisation du trafic, réglage arbitraire des ports, compatibilité NAT, chiffrement, précedence IP/prise en charge DiffServ				
Commande externe			Contrôle via un navigateur HTTP CGI, TELNET, RS-232C				
Modes de connexion			Mode IP, service de traversée NAT, service de traversée IP/NAT				
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) (Unité : mm) * Excluant les pièces en saillie			Environ 320 x 270 x 61		Environ 320 x 230 x 61		
Poids			Environ 3,4 kg		Environ 2,0 kg		
Alimentation			100 à 240 V c.a., 1,0 A, 50/60 Hz		100 à 240 V c.a., 1,4 A, 50/60 Hz		
Consommation			Maximale : environ 73 W, en attente : 0,6 W		Maximale : environ 45 W, en attente : 0,6 W	Maximale : environ 43 W, en attente : 0,6 W	
Alimentation c.c.			24 V c.c. 3,0 A		24 V c.c. 2,5 A		
Température de fonctionnement			0 °C à 40 °C				
Humidité de fonctionnement			10 % à 90 % (sans condensation)				

* Avec une connexion sur un dispositif ou sur une MCU (unité de commande multipoint) d'une autre marque, les conditions de la connexion peuvent varier selon les spécifications du dispositif ou de la MCU de l'autre marque.

*1 Varie selon le paramétrage du système CVHD et les conditions du réseau. *2 HDCP n'est pas pris en charge. *3 Mini fiche stéréo spécifique à 3 pôles. *4 La sortie audio n'est pas disponible simultanément à la connexion HDMI1/HDMI2. *5 Une clé d'activation est requise. *6 Certaines fonctionnalités ne sont pas prises en charge par IP v6.

• La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. • Toutes les images d'écran sont simulées. • Windows est une marque de commerce ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. • Android™ est une marque de commerce ou une marque déposée de Google Inc. • iPhone et iPad sont des marques déposées d'Apple Inc. • iOS est un nom de système d'exploitation d'Apple Inc. • iOS est une marque de commerce ou une marque déposée de Cisco Systems, Inc. ou autre entreprise connexe aux États-Unis et dans d'autres pays. • HDMI, le logo HDMI, et « High-Definition Multimedia Interface » sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC. • Ce produit incorpore G.722.1 et G.722.1 Annexe C sous licence de Polycom®. Polycom® est une marque de commerce de Polycom, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

business.panasonic.ca
1-800-635-3587

Panasonic
ENTREPRISES

Panasonic améliore continuellement les spécifications et les accessoires de ses produits. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © 2017 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.