

SYSTEME DE RADIO IP AVANCÉ

CARACTÉRISTIQUES

IP100H	
Standards sans fil	IEEE 802.11 a/b/g/n
Dimensions (LxHxP) ¹	58 x 95 x 26.4 mm; 2,28x3,74x1,04 po (avec BP-271)
Poids (environ)	205g; 7.2oz (avec BP-271 et antenne)
Autonomie ²	Plus de 20 heures (avec BP-271)
Plage de puissance de sortie RF	Moins de 10mW/MHz
Codec vocal	G.711 µ-law (64kbps)
Puissance de sortie AF (10 % de distorsion)	SP 400mW Interne (typ., 16Ω), SP 200mW Externe (typ., 8Ω)
Sécurité	WEP (64/128-bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
Température d'utilisation	de -10 °C à +60 °C; de +14 °F à +140 °F

¹ Les projections ne sont pas incluses. ² Tx : Rx : Veille = cycle de marche de 1:1:8

Accessoires fournis	
• Ensemble de piles BP-271 Li-Ion	• Pince de ceinture MB-127
• Dragonne	• Antenne
	• Capuchon d'antenne

IP100FS (Exigences du système)

Système d'exploitation	Windows® 8/Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) Windows® 7 (32-bit/64-bit) SP1 ou plus récent, Windows Vista® (32-bit/64-bit) SP2 ou plus récent, Windows® XP (32-bit) SP3(64-bit) SP2 ou plus récent (excepté pour Windows® RT)
CPU	Processeur Intel® Core™ 2 Duo E6600/ 2.4GHz ou supérieur
Mémoire	2Go ou plus
Espace de disque dur	1Go d'espace disque (pour sauvegarder les fichiers journaux)
Audio	Audio compatible avec DirectSound (Réponse en fréquence de plus de 20 kHz, 48 kHz de taux d'échantillonnage)
Résolution d'affichage	1920x1080 pixel recommandé Minimum 1024x768 pixels
Autre	Port USB 2.0, Interface Ethernet de 10Mbps ou plus, Haut-parleur, microphone ou casque d'écoute

IP1000C

Source d'alimentation	100-240V c.a. (avec adaptateur c.a. inclus)
Température d'utilisation	de 0°C à +40°C; de +32°F à +104°F
Dimensions (LxHxP) ³	232x168x38mm; 9,13x6,61x1,5po
Poids (environ)	750g; 1,65lb (Unité principale seulement)
LAN	Connecteur RJ-45 x 4 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (Auto MDI/MDI-X)
USB	Réceptacles standard A x2
Console de maintenance	Connecteur RS-232C (RJ-11)

³ Les projections ne sont pas incluses.

Accessoires fournis	
• Adaptateur AC BC-207S	• Feuilles de protection
	• Noyau de ferrite

Toutes les spécifications indiquées sont modifiables sans préavis ou obligation.

OPTIONS

Pour le IP100H

Ensemble de piles et boîtier



BP-271
Li-Ion 7.4V/
1150 mAh (min.),
1200 mAh (typ.)



BP-272
Li-Ion 7.4V/
1880 mAh (min.),
2000 mAh (typ.)



BP-273
LR6 (AA)
3x piles

Chargeur rapide



BC-202



BC-123S*
*BC-123SA pour 120 V c.a.
SE pour 230V c.a.

Multichargeur



BC-157S



BC-211

Haut-parleurs avec microphone



HM-186LS



HM-153LS



HM-166LS

Casque d'écoute



HS-94*
Écouteur qui s'accroche
à l'oreille et micro flexible



HS-95*
Casque « serre nuque »
et micro flexible



HS-97*
Casque avec micro
laryngophone

* Le OPC-2006LS ou le OPC-2328 est nécessaire lorsque l'un de ces casques d'écoute est utilisé.

Prise pour les câbles adaptateurs



OPC-2006LS



OPC-2328
Câble PTT commutateur

Pince de ceinture



MB-127

Prise étroite de type L câble adaptateur



OPC-2144
Nécessaire pour utiliser les deux
HS-85, HM-153, HM-166 ou SP-13.

Câbles de configuration



OPC-478UC



OPC-2144
Ces deux câbles sont nécessaires pour la première configuration.

Pour IP100FS



CT-23
Adaptateur pour le microphone PTT



SM-26
Microphone de bureau



HM-152
Microphone à main

Pour IP1000C



HM-152
Microphone à main



OPC-1402
Câble en série



SYSTEME DE RADIO IP AVANCÉ

Terminal de Communication IP

IP100H

Communicateur à distance

IP100FS

Contrôleur

IP1000C

Transmission en duplex qui fonctionne par l'intermédiaire d'un réseau local sans fil et d'un réseau IP*

- Système facile à configurer et utiliser
- Plus de 100 utilisateurs peuvent communiquer en même temps
- Le chiffrement assure une sécurité renforcée
- La portée est seulement limitée par la couverture de votre réseau IP
- Licence non requise et aucun coût d'appel

* Nécessite un casque d'écoute pour la transmission en duplex.



Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques de commerce déposées de Icom Incorporated (Japon), aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, au Japon et dans d'autres pays. IDAS et le logo d'IDAS sont des marques de commerce d'ICOM Incorporated. NXDN est une marque de commerce de Icom Incorporated et de la JVC KENWOOD Corporation. Windows et Windows Vista sont soit des marques de commerce déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les marques de commerce sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

Icom Inc. 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japon Téléphone : +81 (06) 6793 5302 Télécopieur : +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world **Comptez sur nous!**

Icom America Inc.

12421 Willows Road NE,
Kirkland, WA 98034, U.S.A.
Phone : +1 (425) 454-8155
Fax : +1 (425) 454-1509
E-mail : sales@icomamerica.com
URL : <http://www.icomamerica.com>

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17,
Delta, B.C., V4K 5B8, Canada
Phone : +1 (604) 952-4266
Fax : +1 (604) 952-0090
E-mail : info@icomcanada.com
URL : <http://www.icomcanada.com>

Icom Brazil

Rua Iitoró, 444 Padre Eustáquio
Belo Horizonte MG,
CEP: 30130-150, Brazil
Phone : +55 (31) 3582 8847
Fax : +55 (31) 3582 8987
E-mail : sales@icombrasil.com

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Germany
Phone : +49 (6196) 76685-0
Fax : +49 (6196) 76685-50
E-mail : info@icomeurope.com
URL : <http://www.icomeurope.com>

Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
Barcelona, Spain
Phone : +34 (93) 590 26 70
Fax : +34 (93) 593 04 46
E-mail : icom@icomspain.com
URL : <http://www.icomspain.com>

Icom Polska Sp. z o.o.

80-286 Gdansk, Jaskowa Dolina St. 75, Poland
Phone : +48 (58) 551 0484
Fax : +48 (58) 551 4720
E-mail : icompolska@icompolska.com.pl
URL : <http://www.icompolska.com.pl>

Icom (UK) Ltd.

Blacksloe House, Altra Park,
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.
Phone : +44 (0) 1227 741741
Fax : +44 (0) 1227 741742
E-mail : info@icomuk.co.uk
URL : <http://www.icomuk.co.uk>

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, France
Phone : +33 (5) 61 36 03 03
Fax : +33 (5) 61 36 03 00
E-mail : icom@icom-france.com
URL : <http://www.icom-france.com>

Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road,
Clayton, VIC 3168 Australia
Phone : +61 (03) 9549 7500
Fax : +61 (03) 9549 7505
E-mail : sales@icom.net.au
URL : <http://www.icom.net.au>

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki,
Auckland, New Zealand
Phone : +64 (09) 274 4062
Fax : +64 (09) 274 4708
E-mail : inquiries@icom.co.nz
URL : <http://www.icom.co.nz>

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone : +886 (02) 2559 1899
Fax : +886 (02) 2559 1874
E-mail : sales@asia-icom.com
URL : <http://www.asia-icom.com>

Shanghai Icom Ltd.

No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,
No.188 Maoting Road, Chedun Town,
Songjiang District, Shanghai, 201611, China
Phone : +86 (021) 6153 2769
Fax : +86 (021) 5765 9987
E-mail : bjicom@bjicom.com
URL : <http://www.bjicom.com>

Votre distributeur/revendeur local :

Un réseau local sans fil qui étend la portée de vos communications.

Communications individuelles, en groupe ou régionales



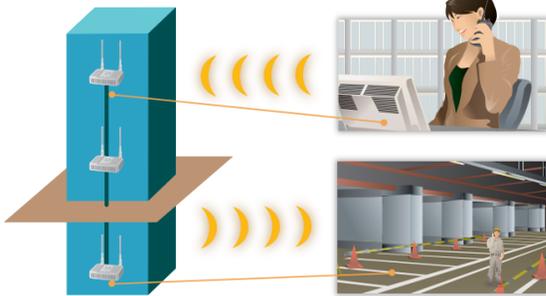
Le personnel éparpillé dans un endroit spacieux, comme un hôtel, peut communiquer de manière homogène.

Fonction mains libres, transmission duplex



Grâce au casque d'écoute facultatif, l'utilisateur de l'IP100H peut parler et recevoir des appels en même temps. La fonction mains libres permet à votre personnel d'effectuer plusieurs tâches en même temps.

Communication à l'intérieur d'un même bâtiment



En développant des points d'accès du réseau IP, le système de radio IP avancé permet de communiquer depuis le sous-sol jusqu'au dernier étage. Le IP100h peut accéder au point d'accès le plus proche et peut diffuser entre les points d'accès*.

*Les mêmes SSIDs sont nécessaires pour une utilisation en itinérance.

Communication entre sites dispersés



S'il est connecté sur un réseau internet RPV, le IP100H/IP100FS peut communiquer entre plusieurs sites dispersés comme des bureaux ou des magasins dans des villes différentes.

Application Exemples

- Hôtels
- Restaurant / Service au volant
- Hôpitaux
- Sécurité
- Entrepôt / Usine
- Supermarchés / Magasins de détail

Terminal de Communication IP IP100H

- L'étanchéité du IPX7 (sous 1m d'eau pendant 30 minutes) permet le travail à l'extérieur et dans des endroits humides.
- Boîtier compact de 58x95x26,4 mm et d'un léger poids de 205g (approximativement).
- Fonction alerte en mode vibreur pour les appels entrants.



*Le IP100H peut être utilisé avec une antenne interne. (La portée de la communication diminue de moitié à partir des points d'accès ou vers eux.)



Point d'accès réseau local sans fil AP-90M

- Conforme à IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Technologie PoE (Alimentation par Ethernet) Capacité



Communicateur à distance IP100FS

(Fourni avec un lecteur USB de démarrage pour l'utiliser comme une clé USB)

- Le IP100FS peut communiquer avec les terminaux de communication IP depuis un PC.
- Le IP100FS peut obtenir des informations sur la localisation de chaque IP100H si celui-ci utilise un point d'accès.
- Peut être installé sur une tablette PC Windows® ainsi qu'un ordinateur portable.



Contrôleur IP1000C

- Le IP1000C contrôle toutes les configurations des terminaux et le trafic vocal.
- Capable de contrôler plus de 100 ou 20* terminaux (IP100FS0 inclus).

* Selon la version.



Transmission duplex

Grâce au casque d'écoute facultatif, le IP100H peut envoyer et recevoir en même temps. Tous les utilisateurs du système peuvent communiquer simultanément.

Haute sécurité

Les protocoles de sécurité du réseau sans fil (WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)) effectuent le chiffrement de votre conversation privée.

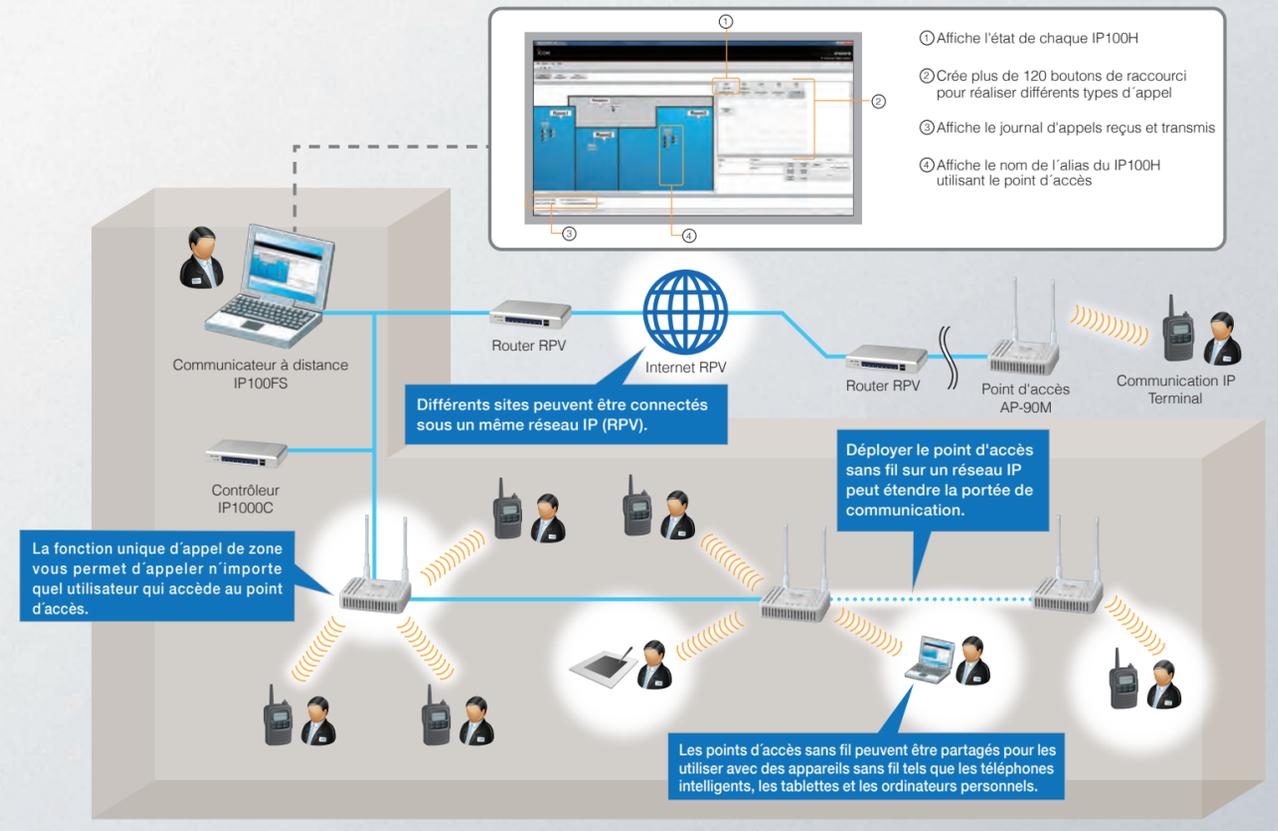
Envoi de message d'état et de messages courts de données

Le IP100H/IP100FS peut envoyer des messages d'état et des messages courts de données* à d'autres utilisateurs.

* Message préprogrammé seulement pour le IP100H.

Système facile à configurer et utiliser

Le IP1000C programme presque toutes les configurations de terminal à distance. La programmation individuelle par PC par l'intermédiaire de câble de connexion n'est pas requise. (Excepté lors de la configuration initiale)



PASSERELLE RoIP

Téléphone IP et émetteur-récepteur Interconnexion

Grâce à la passerelle RoIP VE-PG3, le système de radio IP avancé peut s'interconnecter avec un téléphone IP, un émetteur-récepteur analogique et un émetteur-récepteur numérique IDAS™ NXDN™.

Lorsqu'il est utilisé avec un système de téléphone IP, le IP100H peut être utilisé comme un combiné de téléphone pour passer des appels internes ou externes.*

* Pour une interconnexion avec d'autres équipements, des tests de vérification sont requis avant l'installation. Le IP100H peut uniquement appeler un numéro de téléphone préprogrammé. (Ne peut appuyer sur un numéro pour composer et appeler)

Passerelle RoIP VE-PG3



Image d'interconnexion Les terminaux de communication, radios et téléphones IP peuvent communiquer entre eux dans l'anneau bleu en forme de beignet.

Système IP avancé

Système radio

