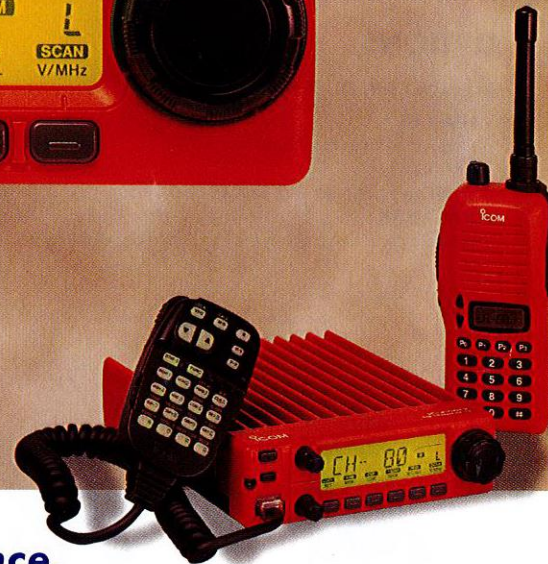
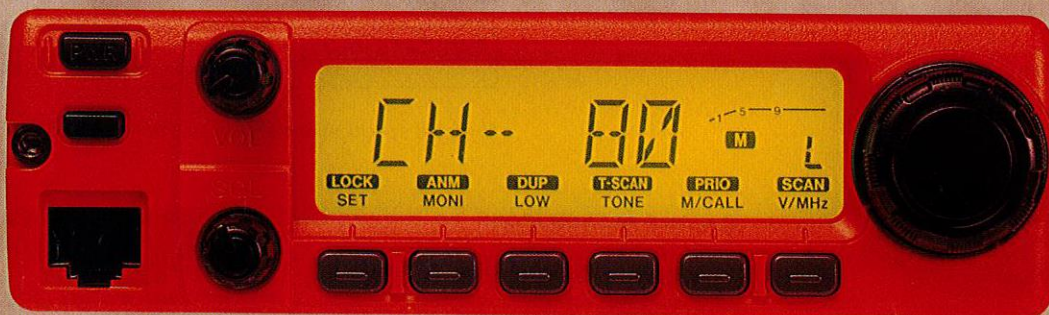




245 MHz FM TRANSCEIVER

IC-2100FX

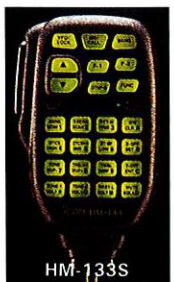
The photo shows actual size.



Durable CB rig with superior RX IMD, performance.

- **Commercial grade rugged construction**
โครงสร้างเป็นอลูมิเนียมหล่อทั้งชิ้น เหมือนเครื่องราชการ จึง
มั่นใจได้ในความทนทาน
- **Selectable green or amber display**
หน้าจอเปลี่ยนได้ 2 สี เขียว หรือ เหลือง
- **Microphone remote control (HM-133S)**
ไมโครโฟนรีโมท HM-133S เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน
ทำให้สะดวกในการใช้งาน สามารถกดทุก Function ได้จาก
ไมโครโฟน ซึ่งเล็ก เบา และยังมีไฟสว่างในที่มืด เพื่อความสะดวก
ในการใช้งานยิ่งขึ้น แม้ในเวลากลางคืน
- **Attenuator**
ตัดปัญหาการรบกวนจากความถี่ข้างเคียง หรือ Intermod

- **Tone squelch and DTCS (standard)**
 - Tone squelch 50 โท
 - DTCS (Digital Tone Code Squelch) 512 โท มี Tone
มากที่สุด เป็นมาตรฐานจากโรงงาน
ผู้ผลิตไม่ต้องเพิ่ม Option
- **Tone scan**
สามารถ scan หาโทนได้เพียงไม่กี่วินาที
ทำให้สามารถติดต่อกับผู้ที่ใส่โทนได้อย่าง
ง่ายดาย (scan ได้เฉพาะโทน CTCSS เท่านั้น
ไม่สามารถ scan DTCS ได้)
- สามารถโปรแกรมหน้าจอให้ขึ้นเป็นอะไรก็ได้ ไม่ว่าตัวเลข, ตัว
หนังสือ ช่องความถี่, ชื่อคน หรือชื่อสถานี ตามต้องการ



Icom Inc.

SPECIFICATIONS

GENERAL

- Frequency range : 245 MHz. CB 80 Channels
- Type of emission : FM (8K50F3E)
- Number of call channels : 9
- Frequency resolution : 12.5 kHz
- Usable temperature range : -10°C to +60°C
- Frequency stability : $\pm 0.0005\%$ (-10°C to +60°C)
- Power supply requirement : 13.8 V DC $\pm 15\%$
- Current drain (at 13.8 V DC: approx.) :

Transmit	at 10 W	3 A
Receive	standby	0.3 A
	max. audio	1.2 A
- Antenna connector : SO-239 (50 Ω)
- Dimensions (proj. not included) : 140(W) x 40(H) x 180(D) mm
- Weight : 1.2 kg

TRANSMITTER

- Modulation system : Variable reactance frequency mod.
- Output power : High 10 W Low 3 W (approx.)
- Max. frequency deviation : ± 2.5 kHz
- Spurious emissions : 70 dB
- Adjacent channel power : 60 dB
- Number of DTMF memory : 14
- Microphone connector : 8-pin modular (600 Ω)

RECEIVER

- Receive system : Double-conversion superheterodyne
- Intermediate frequencies : 1 st 31.05 MHz
2 nd 450 kHz
- Sensitivity (at 12 dB SINAD) : 0.2 μ V
- Squelch sensitivity (threshold) : 0.12 μ V
- Adjacent channel selectivity : 65 dB
- Spurious response rejection : 75 dB
- Intermodulation rejection ratio : 75 dB
- AF output power (at 13.8 V DC) : 2.4 W at 10% distortion with an 8 Ω load
- Ext. speaker connector : 3-conductor 3.5 (d) mm (1/8") ϕ 8 Ω

Supplied accessories ● Hand microphone ● Mobile mounting bracket kit
● DC power cable ● Spare fuse

All stated specifications are subject to change without notice or obligation.

OPTIONS

■ HAND MICROPHONES

- **HM-118**
Regular hand microphone.
- **HM-118T/TA**
DTMF microphones with keypad backlighting.
- **HM-133S**
Remote control microphone with keypad backlighting.

■ OTHER ACCESSORIES

- **CS-2100FX** CLONING SOFTWARE
+ **OPC-478** CLONING CABLE
For quick and easy programming of memories, etc.
- **HS-62** FLEXIBLE MOBILE MICROPHONE
+ **HS-15B** SWITCH BOX
+ **OPC-589** ADAPTER CABLE
For all-around mobile operation.
- **SP-10/SP-12** EXTERNAL SPEAKERS

■ OTHER ACCESSORIES

- **CP-13L** CIGARETTE LIGHTER CABLE WITH NOISE FILTER
- **OPC-440/OPC-647** MIC EXTENSION CABLES
OPC-440: 5.0 m (16.4 ft); OPC-647: 2.5 m (8.2 ft)
- **OPC-441** SPEAKER EXTENSION CABLE
- **OPC-346/OPC-347** DC POWER CABLES
- **MB-17A** MOBILE MOUNTING BRACKET
- **OPC-474** CLONING CABLE (between transceivers)



HM-118



HM-118T/TA



HM-133S



SP-12



SP-10



MB-17A

Icom Inc.

1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: 06 6793 5302 Fax: 06 6793 0013 URL: <http://www.icom.co.jp/world/index.html>

Count on us!

Icom America Inc.

<Corporate Headquarters>
2380 116th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, U.S.A.
Phone: (425) 454-8155 Fax: (425) 454-1509
URL : <http://www.icomamerica.com>
<Customer Service> Phone : (425) 454-7619

Icom Canada

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

Icom (Australia) Pty. Ltd.

A.B.N. 88 006 092 575
290-294 Albert Street, Brunswick, Victoria, 3056, Australia
Phone: 03 9387 0666 Fax: 03 9387 0022
URL : <http://www.icom.net.au>

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki, Auckland, New Zealand
Phone: 09 274 4062 Fax: 09 274 4708
URL : <http://www.icom.co.nz>

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Himmelgeister Str. 100, D-40225 Düsseldorf, Germany
Phone: 0211 346047 Fax: 0211 333639
URL : <http://www.icomeurope.com>

Icom Spain S.L.

Ctra. de Gracia a Manresa Km. 14,750
08190 Sant Cugat del Valles Barcelona, SPAIN
Phone: (93) 590 26 70 Fax: (93) 589 04 46
URL : <http://www.icomspain.com>

Icom (UK) Ltd.

Unit 9, Sea St., Herne Bay, Kent, CT6 8LD, U.K.
Phone: 01227 741741 Fax: 01227 741742
URL : <http://www.icomuk.co.uk>

Icom France S.a

Zac de la Plaine, Rue Brindejonc des Moulinas
BP 5804, 31505 Toulouse Cedex, France
Phone: 561 36 03 03 Fax: 561 36 03 00
URL : <http://www.icom-france.com>

Asia Icom Inc.

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

Your local distributor/dealer:



Certificate Number Q14190

Icom Inc. (Japan), is an ISO9001
certification acquired company.