

■ おもな定格

	IC-5880 (子機)	IC-MS5880 (親機)	AG-5880 (回線補償器)
周波数範囲 / チャンネル数	414MHz帯 / 72チャンネル (送信) 454MHz帯 / 24チャンネル (受信)	414MHz帯 / 72チャンネル (受信) 454MHz帯 / 24チャンネル (送信)	414MHz帯 / 72チャンネル (受信) 454MHz帯 / 24チャンネル (送信)
電波型式 / 通信方式	F3E / 複信方式	F3E / 複信方式	—
送信出力	1mW +20% -50%	1mW +20% -50%	1mW +20% -50% (空中線電力)
受信感度 (12dB SINAD)	-12dBμV (-119dBm) 以下	-3.0dBμV (-110dBm) emf 以下	—
低周波出力	10mW 以上 (33Ω10%歪時)	2W 以上 (4Ω10%歪時)	—
電源電圧	DC 3.7V ±10%	DC 13.8V ±15%, 26.4V ±15% (DC動作時)	定格 DC 15V ±10% (外部電源供給時) 定格 DC 10V ±10% (ANT端子DC重畳時)
消費電流	260mA 以下	1.5A 以下	300mA 以下
使用温度範囲	-10 ~ +50°C	-10 ~ +50°C	-10 ~ +50°C
防塵・防水準規格	IP67	IP54 (底面部・背面部を除く)	IP54
寸法 (幅×高さ×奥行)	51.4×95.5×26.0mm (突起物を除く)	160×45×146mm (突起物を除く)	100×40×70mm (取付け金具、突起物を除く)
重量	約 155g (BP-304A 及びアンテナを含む)	約 1.3kg	約 340g (本体のみ)

※定格・仕様・外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。回線補償器の使用には免許申請が必要です。

■ オプション

IC-5880

**④ヘルメットマイク
+イヤホン/スピーカー
+接続ケーブルタイプ**

HS-92
ヘルメット取り付け型
マイクロホン
(固定金具がフワニチ)

EH-11
イヤホンパッド型 スピーカー

EH-13
耳掛け型 イヤホン

OPC-636
通話スイッチ
内蔵型 接続ケーブル (ロック式)

OPC-2277
通話スイッチ
内蔵型 接続ケーブル (電子ロック式)

OPC-661
通話スイッチ
非内蔵型 接続ケーブル

枠内に複数の
オプションが掲載されている
場合は、どれか一つを選んで
ください。

**⑤タイピンマイク
+イヤホンタイプ**

HM-149
防水コネクタ付マイクロホン

HM-163A
防水コネクタ/PTTスイッチ付
タイピン型 マイクロホン

EH-14
オープンエア型 イヤホン 黒

EH-15/B
イヤホン グレー / 黒

EH-13
耳掛け型 イヤホン

EH-15

※プラグ直径 2.5φ

**⑥タイピンマイク
+イヤホン
+接続ケーブルタイプ**

HM-104
単一指向性タイピン型 マイクロホン

HM-104A
無指向性タイピン型 マイクロホン

EH-14
オープンエア型 イヤホン 黒

EH-15/B
イヤホン グレー / 黒

EH-13
耳掛け型 イヤホン

OPC-636
通話スイッチ 内蔵型 接続ケーブル (ロック式)

OPC-2277
通話スイッチ 内蔵型 接続ケーブル (電子ロック式)

OPC-661
通話スイッチ 非内蔵型 接続ケーブル

枠内に複数の
オプションが掲載されている
場合は、どれか一つを選んで
ください。

**⑦ヘッドセット
+接続ケーブルタイプ**

HS-88A
ヘッドセット

OPC-636
通話スイッチ 内蔵型 接続ケーブル (ロック式)

OPC-2277
通話スイッチ 内蔵型 接続ケーブル (電子ロック式)

OPC-661
通話スイッチ 非内蔵型 接続ケーブル

枠内に複数の
オプションが掲載されている
場合は、どれか一つを選んで
ください。

**⑧ヘッドセット/
イヤホンマイク
+VOXスイッチタイプ**

HS-94
ネックアーム型
ヘッドセット

HS-99
耳掛け型
イヤホンマイク

VS-2SJ
PTT/VOX
スイッチユニット

枠内に複数の
オプションが掲載されている
場合は、どれか一つを選んで
ください。

⑨イヤホンタイプ

HM-123
(EH-15B付属)
本体取付型
マイクロホン

EH-13, EH-14も
接続可能

バッテリー / 充電器関係

BP-304A
(付属品)
リチウムイオン
バッテリーパック
(3.6V, 2200mAh min.
(2350mAh typ.))

BP-308
乾電池ケース
(単4形アルカリ
乾電池3本用)

BC-256
急速充電器
(6台まで連結可能)

BC-228
ACアダプター
(BC-256(連結)用)

BC-123S
ACアダプター
(BC-256(1台)用)

その他

LC-196
(付属品)
キャリングケース

MB-57L
ショルダーストラップ
(LC-196用)

MB-127
ベルトクリップ

※その他のオプションは、アイコムHPをご参照ください。

IC-MS5880

AM-5
マグネット
基台付き
マイクロホン

BC-228
ACアダプター

(OPC-2327と組み合わせて使用)

AM-6
マグネット
基台付き
マイクロホン
(壁面取付タイプ)

OPC-2327
電源変換ケーブル

(BC-228と組み合わせて使用)

SM-28
スタンド
マイクロホン

OPC-1654
相互接続ケーブル
(5m)

(親機の有線拡張時に使用)

SP-35
外部スピーカー

MG-450-1A-C2
マグネット基台付き
ホイップアンテナ
(450MHz帯)

AG-5880
回線補償器
(BC-228付属)

VE-PG4
RoIP
ゲートウェイ

親機IC-MS5880を
IPネットワークに接続し、
通信エリアを拡張できます。

OPC-2271
VE-PG4接続ケーブル
(5m)



アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター (平日9:00~17:00)	フリーダイヤル ☎: 0120-156-313 携帯電話・公衆電話からは: 06-6792-4949
---------------------------------------	--

製品および価格等の最新情報については アイコムホームページでご確認ください。	www.icom.co.jp
---	-----------------------



注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。●アイコム、ICOM、ICOMロゴ、WITHCALLロゴ、WITHCALL PROロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。●防塵・防水性能についての詳細は、当社HPをご参照ください。

2023年11月作成 23XLZ017A



IC-5880 IC-MS5880

同時通話型 特定小電力トランシーバー

広いエリアでの作業連絡に最適な 同時通話型トランシーバー

- ・ クレーン作業のタイミング調整に
- ・ 最大9者間での同時通話を構築
- ・ 回線補償器により広いエリアをカバー



WITHCALL PRO®

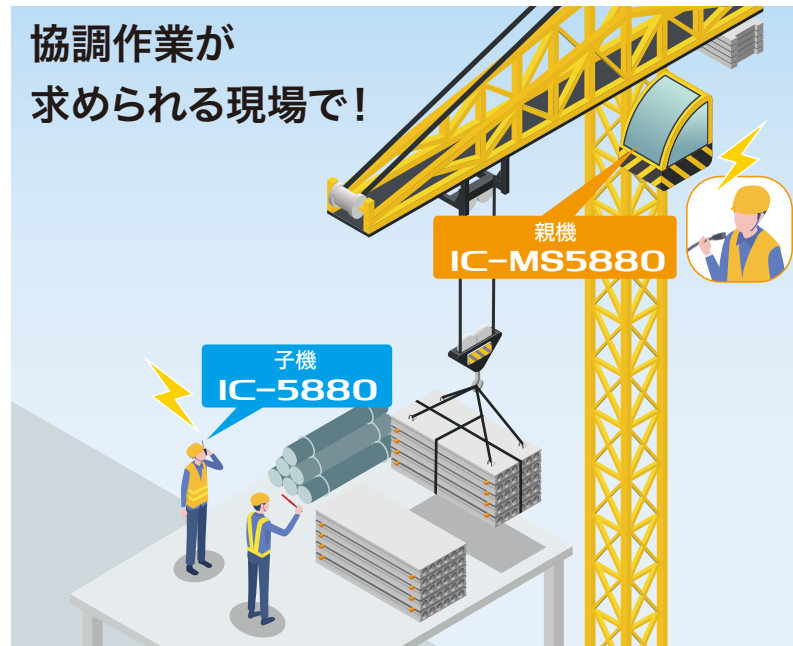
免許・資格不要

技術基準適合証明 (工事設計認証) 取得機種

協調作業の安全性と効率性を高める、作業連絡用同時通話型トランシーバー

揚重、玉掛け作業など、安全でスムーズな作業が求められる現場で活躍。さらに、回線補償器※により工場やプラントなど広いエリアを同時通話でカバー。

協調作業が 求められる現場で！



クレーンの揚重、玉掛け作業など、安全でスムーズな作業が求められる現場に最適です。

一般的な無線機（交互通信）と異なり電話のように「話す」と「聞く」が同時に行えます。

送受信の切り替え操作なしで、すぐに通話することができ、安全性も向上します。

音声遅延の少ないアナログの通信方式を採用しているので、精密な指示やタイミング調整が重要視される作業現場で大きな効果を発揮します。

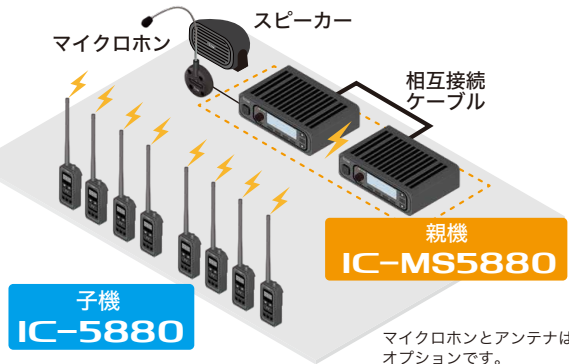
最大5者間の通話に対応した基本同時通話システム

親機IC-MS5880/ 1台と子機IC-5880/ 4台で最大5者間の同時通話を実現します。

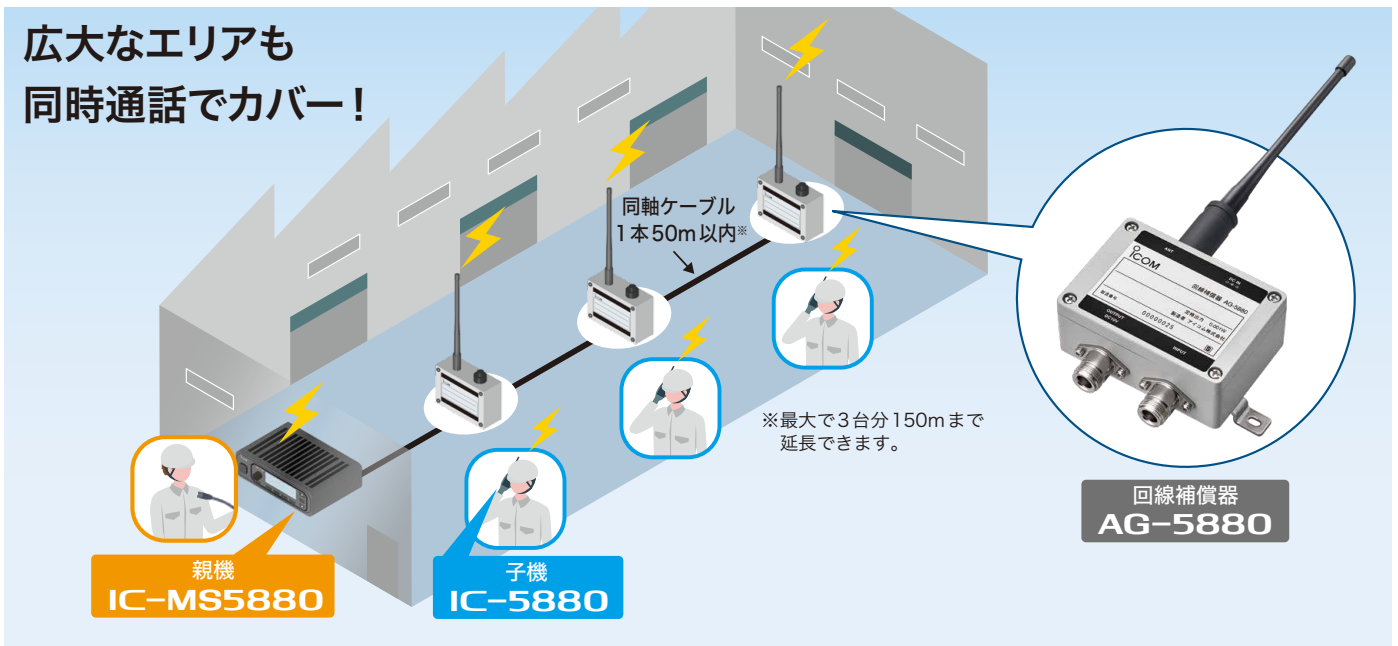


最大9者間の通話に対応した同時通話システム

親機IC-MS5880/ 2台を相互接続ケーブルでつなぐことで、最大9者間（親機1組・子機8台）による同時通話システムを構築。



広大なエリアも 同時通話でカバー！



工場やプラントなど広大なエリアを同時通話でカバーできます。

親機から離れた場所に中継アンテナのように動作する回線補償装置を設置し、通話範囲を拡張できます。

親機に対して最大3台の回線補償器を利用できます。

同軸ケーブルは最大150m（各50m×3台）の延長が可能です。

通常システムと同じ、5者間または9者間で同時通話が可能です。

※回線補償器の使用には免許申請が必要です。

回線補償器

AG-5880

<オプション>

- ACアダプターと、同軸ケーブルによる親機からの2系統の電源供給に対応。
- 親機と同じ、IP54の防塵・防まつ性能。

作業中も気にならない軽量コンパクトボディ。

- 急な雨や水場での使用も安心のIP67の防塵・防水性能を実現。
- 作業中も気にならない軽量/コンパクト&堅牢ボディ。
- 親機・子機ともに秘話機能を搭載し、通信内容を秘匿できます。
- 付属のバッテリーパックで約15時間の使用が可能。
- 呼出ブザーによりヘッドセット等を外した状態でも呼出されたことを確認できます。
- 5段階でマイク感度の調整が可能。マイクと口元との距離によって調整ができます。
- 周囲のノイズを低減し、通話だけをクリアに浮かびあがらせるコンパンダ機能を搭載。
- 誤操作を防ぐことができるキーロック機能。
- バッテリー残量をLCD表示と警告音によりお知らせ。
- 従来機のIC-4880と通話互換。IC-4880のヘッドセットがそのまま使用可能。



IC-5880 <子機>

付属品：バッテリーパック BP-304A、
キャリングケースLC-196、アンテナ

幅広い電源に対応し重機でも使用できる堅牢ボディ。

- 周囲の雑音をシャットアウトするノイズリダクション機能。
- 音声を聞き取りやすくするイコライザ機能を装備。
- 水しぶきのかかるような環境でも安心できるIP54の防塵・防まつ性能。*
- 漢字表示も読みやすい高精細な液晶画面。
- 子機の台数を制限することなく、全員で情報共有ができるオートチャンネルモードに対応。
- 外部拡声器との接続が可能。
- 受信アッテネーターにより強力な信号による音のひずみを低減。
- 通話通知ビープにより子機が通話圏内にいるかお知らせ。
- 従来機IC-MS4880との互換性を確保しながら、体積比で約20%の小型化を実現。

※ 底面部と背面部を除きます。



マグネット基台付きマイクロホン

AM-6 <オプション>

マグネットまたはねじ留めにより壁面への取付もできます。



IC-MS5880 <親機>

付属品：電源ケーブル、外部スピーカー SP-35H、
モービルブラケット、ほか