

特定小電力  
トランシーバー **IC-4188D** 付属品・MB-112 ベルトクリップ 交互 20ch 中継 27ch 同時 27ch 免許・資格不要

■ IC-4188D 主な定格

通信方式	同時通話/中継通話/交互通話
チャンネル数	同時通話=27ch / 中継通話=27ch / 交互通話=20ch
使用周波数帯	単信方式=422.0500~422.3000MHz 半複信方式/複信方式=421.5750~421.9125MHz, 440.0250~440.3625MHz
送信出力	10mW/1mW(+20%~-50%)
スピーカー出力	内部450mW以上、外部120mW以上(負荷インピーダンス8Ωにて10%歪時)
電源の種類	単三形アルカリ乾電池3本/リチウムイオンバッテリーパックBP-258/ ACアダプターBC-149/シガレットライターケーブルCP-18

消費電流	(中継通話・交互通話時) 送信時=80mA以下、受信時=内部スピーカー:350mA以下、 外部スピーカー:160mA以下、待受時=55mA以下 (同時通話時)外部スピーカー:200mA以下
使用温度範囲	-10~+50°C
外形寸法	55.5(W)×102.5(H)×27.3(D)mm (突起物を除く)
重量	約154g (BP-258装着時)

■ IC-4188D グレードアップオプション

マイクロホン関連		中継装置			
<p>付けていることを 感じさせない小型タイプ</p>  <p><b>HM-177L</b> 小型イヤホンマイクロホン 3,800円+税 JANコード:4909723007012</p> <p>ビジネスシーン ・レストラン・飲食業・小売業 ・学校 など</p>	<p>お客様にスマートな 印象を与える タイピンタイプ</p>  <p><b>HM-179L</b> 同時通話対応 イヤホンマイクロホン 6,500円+税 JANコード:4909723007029</p> <p>ビジネスシーン ・ホテル・旅館・結婚式場 ・室内警備 など</p>	<p>本体を固定したまま 手元で送受信</p>  <p><b>HM-186L</b> 小型スピーカーマイクロホン 3,800円+税 JANコード:4909723009597</p> <p>ビジネスシーン ・警備・イベント運営 など</p>	<p>ハンズフリーで通話が できるVOX機能付き</p>  <p><b>HS-85</b> VOX機能付ヘッドセット 7,500円+税 JANコード:4909723803805</p> <p>ビジネスシーン ・工場内連絡・駐車場警備 ・イベント設置 など</p>	<p>受信専用機能での 利用時に最適</p>  <p><b>SP-29L</b> 耳掛け型イヤホン 2,000円+税 JANコード:4909723009955</p> <p>ビジネスシーン ・工場見学 ・美術館での案内 など</p>	<p>中継装置で、通話距離を 最大約2倍に拡大。</p>  <p><b>CALLBRIDGE</b> <b>IC-RP4100</b> 中継装置 43,000円+税 JANコード: 4909723009313</p>

■ ユニット接続型ヘッドセット&マイクロホン

<p>右記マイクロホンと 組み合わせて使用</p>  <p><b>VS-2L</b> PTT/VOX スイッチユニット 3,500円+税 JANコード:4909723009351</p>	<p>コンパクトでスタイリッシュな 耳掛けタイプ</p> <p>左右両耳対応</p>  <p><b>HS-99</b> 耳掛け型イヤホンマイクロホン 4,000円+税 JANコード:4909723009375</p> <p>ビジネスシーン ・アパレル・フィットネスクラブ ・自動車小売業・ファーストフード など</p>	<p>コストパフォーマンス 抜群の汎用タイプ</p> <p>左右両耳対応</p>  <p><b>HS-94</b> イヤーフック型ヘッドセット 1,500円+税 JANコード:4909723809920</p> <p>ビジネスシーン ・スーパー・ホームセンター ・設備工事連絡・配送センター など</p>	<p>帽子やヘルメットと 一緒に使えるタイプ</p>  <p><b>HS-95</b> ネックアーム型ヘッドセット 12,000円+税 JANコード:4909723810032</p> <p>ビジネスシーン ・イベント運営・道路工事誘導 ・自動車整備 など</p>	<p>喉の振動を声にする 騒音環境に最適なタイプ</p>  <p><b>HS-97</b> 咽喉マイクロホン 2,300円+税 JANコード:4909723810926</p> <p>ビジネスシーン ・パチンコ店・ゲームセンター ・居酒屋・カラオケボックス など</p>
---	---	--	---	---

■ バッテリー関連・その他

<p><b>OPC-1383</b> 連結レベーター用 接続ケーブル 2,000円+税 JANコード:4909723707455</p> 	<p><b>CP-18</b> ノイズフィルター付 シガレットライターケーブル (DC-DCコンバーター内蔵) 2,000円+税 JANコード:4909723706472</p> 	<p><b>BP-258</b> リチウムイオンバッテリーパック 3.7V 750mAh min.(790mAh typ.) 3,800円+税 JANコード:4909723008118</p>  <p>最大使用時間:約20時間 ※HM-186L使用時、送信1、 受信1、待受8の使用状態にて。</p>	<p><b>BC-180</b> 1口タイプ充電器 (ACアダプター付き) 2,500円+税 JANコード: 4909723009054</p> 	<p><b>BC-181</b> 2口タイプ充電器 (ACアダプター別売) 4,000円+税 JANコード: 4909723009139</p>  <p>5台まで連結可能</p>	<p><b>BC-188</b> ACアダプター (BC-181用) 2,000円+税 JANコード: 4909723009122</p> 	<p><b>BC-149</b> ACアダプター 2,000円+税 JANコード: 4909723706977</p> 	<p><b>LC-171</b> キャリングケース 2,500円+税 JANコード: 4909723009368</p> 
---	---	---	--	--	--	---	--

●商品の技術的なお問い合わせは(平日9:00~17:00)フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。

アイコム株式会社 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp 高品質がテーマです。

株式会社 インカム

0120-248-348  
東京オフィス  
〒167-0051  
東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F  
Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482

北海道営業所 003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7 TEL 011-820-3888  
 仙台営業所 983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1 TEL 022-298-6211  
 東京営業所 103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3 TEL 03-5847-0722  
 名古屋営業所 468-0066 名古屋市中白区元八事3丁目249 TEL 052-832-2525  
 大阪営業所 547-0004 大阪市平野区加美南1丁目1-32 TEL 06-6793-0331  
 広島営業所 733-0842 広島市西区井口3丁目1-1 TEL 082-501-4321  
 四国営業所 760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43 TEL 087-835-3723  
 九州営業所 815-0082 福岡市南区大橋2丁目17-29 TEL 092-534-5900

**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。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。●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。●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、CALLBRIDGEロゴ、Withcall PROロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。

2014年5月作成 BMB669A\*

ICOM

IC-4188D 交互 20ch 中継 27ch 同時 27ch

特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

WITHCALL PRO<sup>®</sup>  
ウィズコール プロ



同時・中継・交互通話すべてに対応。  
大音量スピーカーを搭載した  
特定小電力トランシーバー。

免許・資格不要  
RoHS指令対応

同時通話  
対応

450mW以上の  
大音量

IP54の防塵・  
防水性能

# 同時・中継・交互通話すべてに対応。大音量スピーカーを搭載した特定小電力トランシーバー。

IC-4188D(ウィズコール プロ)は、同時通話・中継通話・交互通話すべての通話方式に対応する特定小電力トランシーバーです。中継通話・交互通話はもちろん、電気設備工事やイベント進行業務など、リアルタイムに情報をやりとりする業務に適した同時通話にも対応しているので、用途に応じてフレキシブルに使えます。

## 同時通話



作業効率を高めるリアルタイムのやり取りが可能



測量

送話と受話の切り替えがないので、タイミングを合わせる必要がある業務や、両手を空けて連絡したいときに最適です。

### その他の使用シーン

電設工事、クレーン作業、解体現場 など

## 交互通話/中継通話



すばやく情報を共有できるワンコールでの一斉連絡が可能



イベント運営

送話と受話を送信スイッチで切り替えるシンプルな連絡が可能です。中継通話では、中継装置を経由することで広範囲で使用できます。

### その他の使用シーン

交通整理、警備、工場内連絡 など

## ポータブル中継装置



屋外でも、通話範囲を広げる中継通話を実現。



山道での交通整理

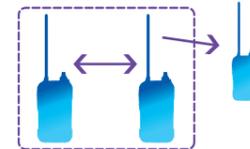
通話装置としてではなく、中継装置としても使えます。屋外における広範囲での通話や、見通しの悪い場所での通話をサポートします。

### その他の使用シーン

屋外イベント、学校行事 など

## 疑似3者間通信

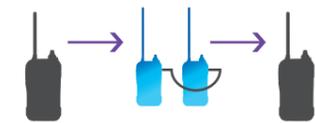
同時通話の内容をグループで共有



同時通話している二人の通話を、ほかのメンバーがモニタリングすることができます。ほかに、同時通話の相手を順次切り替える1対N通話機能も備えています。

## 連結中継装置

電波の届きにくいエリアをケーブルで中継



IC-4188Dを連結ケーブル(別売)で接続し、鉄筋の壁や地面など、電波を通しにくいものがある場所をケーブルで中継。電波の届きにくい場所での通話を可能にします。

## 大音量

騒がしい環境でも使える450mW以上の大音量スピーカー搭載。



## ロングアンテナ

ロングアンテナだから、広範囲で安定した通話を実現。



## 長時間運用

単三形アルカリ乾電池3本で約60時間使用が可能(HM-186L使用時)。

# WITHCALL PRO<sup>®</sup>

特定小電力トランシーバー

# IC-4188D

交互 20ch 中継 27ch 同時 27ch

希望小売価格 29,800円+税 JANコード: 4909723123873  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

### 通話距離の目安

見通しのよい場所	郊外	高速道路	市街地
約2km	約1~2km	約500m	約100~200m

※通話距離は周囲の状況(建物や山)により異なります。  
※受信範囲内であっても、建物のかげなどに入ると受信しにくくなる場合があります。そのときは、場所を少し移動して通話するようにしてください。

## IC-4188Dのおもな特長



### 豊富な同時通話機能

同時通話の相手を切り替えながら通話できる1対N通話機能、親機と子機の同時通話をほかの子機がモニターできる疑似3者通話機能を搭載。



### 多様な電源に対応

別売の電源アダプターを使うことでAC電源やシガレットソケットからの給電に対応。電池の持ち時間を気にせず通話したり、中継装置として運用できます。



### 防塵・防水性能 IP54<sup>※</sup>

水の飛沫に対する防水性能だけでなく、粉塵や砂などからの防護性能も装備。屋外や工事現場などでも無線機を気にせず利用可能。



### 非表示機能搭載

ディスプレイに使用チャンネルを表示させず、業務通信が行われているチャンネルを他からわかりにくくすることができます。



### 受信専用機能

工場見学の案内など、特定の人だけが話せるほうがよいときに便利な受信専用機能を搭載。



### VOX機能

送信キーを押さなくても、マイクロホンからの音声によって自動的に送受信を切り替えるVOX機能を装備。



### スキャン機能

通話が行われているチャンネルをスキャンできます。また、空いているチャンネルをスキャンすることも可能。



### マイクゲインを3段階で設定

周辺環境や使う方の声の大きさに合わせて、マイクの感度(ゲイン)を3段階で設定可能。



### バナ式クリップを装備

着脱時や衝撃をうけたときのストレスに強いバナ式クリップを装備。

### その他の機能群

- トーンバースト機能
- 呼出ベル機能
- ベル設定機能
- 秘話機能
- グループ通話機能
- 電池残量警告機能
- ファンタッチPTT(通話スイッチ)機能
- モニター機能
- ビープ音オン/オフ機能
- オートパワーオフ機能
- パワーセーブ機能
- スケルチ設定機能
- LEDバックライト など

※試験用粉塵を1m<sup>3</sup>あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。また、いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。