

F.R.C. CO., LTD.

株式会社エフ・アール・シー

製品ガイドブック

〈無線機 / セキュリティ編〉VOL.01

トランシーバー / 無線製品



トランシーバーオプション / イヤホンマイク



監視カメラ / DVR



その他製品

INDEX

株式会社エフ・アール・シーはカーエレクトロニクス用品・通信機器・セキュリティ用品などを中心に、時代のニーズに応えた多彩な商品を開発しております。

デジタルトランシーバー
特定小電力トランシーバー
防災ラジオ
ガイドラジオ

FC-D301

NT-202M

FT-20W

FC-G20R

NT-21Z

NX-20R

FC-B20R

NX-20X

ET-20X/XG

FC-S20

防災ラジオ
NX-W109RD

ガイドラジオ
FC-GT13
FC-GR13

FC-B47

FC-S22

FC-R119D

トランシーバー
オプション

FBP-1/FBP-2

FC-R2

イヤホンマイク
タイプ別一覧

イヤホンマイク
FPG-22

イヤホンマイク
FPG-23

FBC-5RS/
FBC-4CN

FC-PT1

イヤホンマイク
FPG-24

イヤホンマイク
FPG-25

イヤホンマイク
FPG-26

イヤホンマイク
FB-26

イヤホンマイク
FP-33

FH-30

イヤホンマイク
FS-21

イヤホンマイク
FP-22
FH-23FL-25
FH-27

イヤホンマイク
FL-28
FP-29
FH-31WP

FPG-22DWP
FPG-23DWP

イヤホンマイク
プラグタイプ別
適合表

監視カメラ /
デジタルビデオレコーダー

監視カメラ
NX-H527S
NX-H525S
NX-H523S
NX-H521S

デジタルビデオ
レコーダー
NX-H2000R
NX-H1000R

その他製品

レンジャーカメラ
NX-RC800
NX-RC200

放射線測定器
FC-1000RD

FC-D301

UHF デジタル簡易無線登録局

他に無い最強のコストパフォーマンス！ ハイパワーデジタル。 資格不要、登録申請だけで使用できます。

- 特定小電力トランシーバーでは電波が届きにくい場所での使用にお勧めです。
- ボタンを押せば通話できる簡単操作。ご高齢の方でもすぐに使いこなせます。
- デジタルだから、雑音が少なく音質がクリアー。
- 秘匿性が高く安心して運用ができます。
- 5W のハイパワーだから長距離通信が可能。
- 防塵・防水の堅牢ボディーだから過酷な環境でも使用できます。

大型カラー液晶画面 / S メーター表示。

表示チャンネルの実際の周波数と S メーター（受信信号強度）を表示することができます。設定等が一目でわかるアイコン表示。

セカンドトークチャンネル機能。

通常のチャンネルとは別にチャンネルを設定することにより、セカンドチャンネルで通話ができます。通常チャンネルは PTT スイッチで、セカンドチャンネルはサイド 1 スイッチで通話ができます。1 台で 2 台のような使い方ができます。



通常チャンネルで通話
(PTT スイッチ)



セカンドチャンネルで通話
(サイド 1 スイッチ)

録音機能 / 時計機能搭載。

送信音声と受信音声を録音 / 再生することができます。録音の時刻も表示できる時計機能搭載。

デジタル
30 チャンネル

資格不要

その他の機能

●送信出力オートダウン機能 ●511通りのユーザーコード ●VOX機能 ●32,767通りの
記憶機能 ●上方向 5 チャンネル受信 ●チャンネルスキャン機能 ●バッテリーセーブ機能
●受信音質調整機能 ●通話開始 / 終了通知音 ●マイク感度設定 ●キー操作音設定 ●キー
ロック機能 ●呼び出しチャンネル機能 ●オプションのイヤホンマイクが使用できます。●本機は、
パソコン上で専用アプリを使用することにより簡易メニュー項目の追加やチャンネルごとの設定を
行えるようになります。

付属品



※取扱説明書（保証書付） 無線申請書（一式）も同梱されています。

オプション

- ・リチウムイオンバッテリーパック (1600mAh)
FC-DG01BT JAN コード: 4515287023322
- ・充電器
FC-DG01BC JAN コード: 4515287023339
- ・充電器用 AC アダプター
FC-DG01AC JAN コード: 4515287023348
- ・ベルトクリップ
FC-DG01BL JAN コード: 4515287023353
- ・アンテナ
FC-DG01AT JAN コード: 4515287023360
※上記オプションは付属品と同等です。
- ・レザーケース
FC-DG01LC JAN コード: 4515287023315
- ・イヤホンマイク
インナータイプ FPG-220WP
JAN コード: 4515287023384
- ・耳掛けタイプ FPG-230WP
JAN コード: 4515287023391
※その他適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照。



●主な仕様
・送信出力: 5W/2.5W/1W/0.5W - チャンネル数: 30ch+5ch(受信専用) - 周波数: 許可された
351 MHz 帯 - 電波方式: F1D/F1D - 使用電源: DC7.4V - 質量: 約 225 g アンテナ、ベルトクリップ、
バッテリーパック含む。防水、防塵: IP67 程度 - サイズ: 約 56W × 101.1H × 28.9D mm (突起部を除く)
・付属品: アンテナ×1、充電用リチウムイオンバッテリーパック (1600mAh) ×1、充電器×1、充電器用
AC アダプター×1、ベルトクリップ×1、ベルトクリップ取付部×2、無線申請書一式、
取扱説明書 (保証書付) ×1
※通話のできる距離は電波は 5 W 時で、周波数: 0.5km ~ 1km、周波数のよい場所: 1km ~ 4km
※バッテリー使用時間の目安: 送信 5 / 受信 5 / 待機 90 の比率にて連続通話した場合の約 10.5 時間
(送信出力 5W 時)
※仕様、及び外観は変更する場合があります。

ご注意
デジタル簡易無線を使用する際、同
様の申請書で無線局登録申請が必要
です。登録には費用、実務が伴いま
す。また、電波利用時の誘引標識
が主になります。詳細は総務省の電波利
用ホームページを参照してください。

FT-20W

腕時計型モデル



免許・資格不要
総務省技術基準適合品

- チャンネルスキャン機能
- VOX ハンズフリー
- 38 グループモード
- 時計機能
- 多彩なタイマー機能
- オートパワーオフ

本体サイズ/質量	約 48(W) × 74(H) × 24(D) mm (突起部高さ) 約 78 g (専用電池含む)
送受信周波数	422.050 ~ 422.175 MHz (12.5kHz 間隔 11 波) 422.200 ~ 422.300 MHz (12.5kHz 間隔 9 波)
電波形式	F3E, F2D
周波数安定度	± 2.5ppm 以下
受信感度	-7dB μ以下 (12dB SINAD)
低周波出力	250mW 以下 (定格電圧 8 Ω 負荷 5% 増)
送信出力/通信用途	10mW 見通しの良い野外: 500 m ~ 1km 市街地: 50 ~ 100 m
使用時間	約 15 時間 (測定条件) 新品の付属電池満充電の状態で、低周波出力定格 250mW、送信 10 秒、受信 10 秒、待受 80 秒の繰り返し動作
腕時計のみの場合の使用時間	新品の付属電池満充電の状態で、約 40 日間
電源電圧	DC3.7V (充電式専用電池)
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃ (但し結露しないこと)
時計精度	月差 ± 約 60 秒
付属品	イヤホンマイク x 2、バッテリー x 2、電源アダプタ x 2 充電ケーブル x 2、取扱説明書 x 1

普段は腕時計としても使える、ファッショナブルな 2 台組トランシーバーセット。

VOX ハンズフリー機能搭載。PTT ボタンを押さずにマイクに向かって話すだけで自動的に送信状態となり、通話ができます。

ストップウォッチ機能付。



NX-20R

中継器対応モデル

通常通話 20ch + 中継通話 27ch のフルチャンネルに対応。
通話エリアを拡大して使える中継器 FC-R2 対応。
小型かつ軽量で約 24 時間運用 (薄型専用充電電池)。



免許・資格不要

- デュアルウォッチ機能
希望の 2 つのチャンネルで待ち受け状態になります。どちらから通話があった場合は、そのチャンネルで通話ができます。通話終了後は、再度デュアルウォッチに戻ります。
- ストップウォッチ機能
0 ~ 99 秒までのストップウォッチ機能
- FM ラジオ
FM ラジオ (76.0 ~ 90.0 MHz) を受信可能。
- 秘話機能
簡易秘話機能がついて、通話の秘匿性が高まります。
- スケルレベル
(雑音をカットするレベル) の設定
待ち受け状態で雑音が出ない範囲で小さい数を入力すると、より遠くの相手と通話できます。

- チャンネルスキャン機能
- VOX ハンズフリー
- 38 グループモード
- FM ラジオ
- デュアルウォッチ機能
- オートパワーオフ

本体サイズ/質量	約 50(W) × 90(H) × 19(D) mm (突起部含まず) 約 100 g (専用電池含む)
送受信周波数	相互通話モード (単機通信) 422.0500 ~ 422.3000 MHz 中継通話モード (半双工) 送信 440.0250 ~ 440.3625 MHz 受信 421.5750 ~ 421.9125 MHz
電波形式	F3E, F2D
周波数安定度	± 2.5ppm 以下
受信感度	-9dB μ以下 (12dB SINAD)
低周波出力	400mW 以下 (定格電圧 8 Ω 負荷 10% 増)
送信出力/通信用途	10mW 見通しの良い野外: 500 m ~ 1km 市街地: 50 ~ 100 m
使用時間	約 24 時間 (測定条件) 新品の付属電池満充電の状態で、低周波出力定格 400mW、送信 10 秒、受信 10 秒、待受 80 秒の繰り返し動作
電源電圧	DC3.7V (充電式専用電池)
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃ (但し結露しないこと)
付属品	充電器 x 1、バッテリー x 1、ベルトクリップ x 1、取扱説明書 x 1

NX-20Rセット内容



オプション

- ・中継器 FC-R2 p.13 参照
- ・各種イヤホンマイク
※適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照

※取扱説明書 (保証書付) も同梱されています。

FC-G20R

中継器対応モデル

免許・資格不要

通常通話 20ch + 中継通話 27ch のフルチャンネルに対応。
通話エリアを拡大して使える中継器 FC-R2 対応。
単三乾電池 1 本で約 35 時間の動作が可能。

- フラッシュライト
ちょっとした懐中電灯代わり
や自分の位置を知らせるため
などに使用できます。
(点灯 / 点滅)
- 秘話機能
簡易秘話機能がついて、通話
の秘匿性が高まります。
- スケルレベル
(雑音をカットするレベル)の
設定
待ち受け状態で雑音が出ない
範囲で小さい数を入力すると、
より遠くの相手と通話できま
す。

チャンネルスキャン機能 VOX ハンズフリー 38 グループモード
P67 相当防塵・防水構造 フラッシュライト オートパワーオフ

本体サイズ / 質量	約 51(W) × 90(H) × 30(D)mm (突起部含まず) 約 90 g (乾電池含まず)
送受信周波数	短波通話モード (半波送信) 422.0500 ~ 422.3000 MHz 中継通話モード (半波送信) 送信 440.0250 ~ 440.3625 MHz 受信 421.5750 ~ 421.9125 MHz
電波形式	F3E, F2D
周波数安定度	± 2.5ppm 以下
受信感度	-3dB μ以下 (12dB SINAD)
低周波出力	100mW 以下 ※ 定格電圧 8.0V 負荷 5% 重
送信出力 / 通話距離	10mW 見通しだけの良い郊外: 500m ~ 1km 市街地: 50 ~ 100m
使用時間	アルカリ乾電池: 約 35 時間、Ni-MH 充電電池: 約 30 時間 (測定条件) 新品の付属電池または別売の充電電池で満充電の状態、低周波出力 定格 100mW、送信 10 秒、受信 10 秒、待受 80 秒の繰り返し動作
電源電圧	DC1.5V (単三形乾電池 1 本)
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃ (但し結露しないこと)
付属品	ベルトクリップ × 1、取扱説明書 × 1

JAN コード: 4515287010032

オプション

- ・中継器 FC-R2 ※ P.13 参照
- ・各種イヤホンマイク ※ 適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照
- ・充電器 (ACアダプター付) FC-G20BC JAN コード: 4515287009937
- ・ニッケル水素充電電池 FC-G20BT JAN コード: 4515287009920

FC-B20R

中継器対応モデル 2 台組

通常通話 20ch + 中継通話 27ch のフルチャンネル
に対応。
通話エリアを拡大して使える中継器 FC-R2 対応。
単三アルカリ乾電池で約 60 時間の運用が可能。
イヤホンマイク付の 2 台組トランシーバー!

免許・資格不要

- エマージェンシー&セーフティーライト機能
LED 連続点灯または 1 秒間隔で点滅を設定
できます。
電源の ON/OFF に関係なく操作できます。
- スケルレベル (雑音をカットするレベル)
の設定
待ち受け状態で雑音が出ない範囲で小さい数
を入力すると、より遠くの相手と通話できま
す。
- 堅牢ボディー
ポリカーボネート製の堅牢ボディー採用。

チャンネルスキャン機能 VOX ハンズフリー 47 グループモード
IPX4 相当防水構造 フラッシュライト オートパワーオフ

本体サイズ / 質量	約 61.4(W) × 105.3(H) × 30.9(D)mm (突起部含まず) 約 208 g (乾電池 3 本含む)
送受信周波数	短波通話モード (半波送信) 422.0500 ~ 422.3000 MHz 中継通話モード (半波送信) 送信 440.0250 ~ 440.3625 MHz 受信 421.5750 ~ 421.9125 MHz
電波形式	F3E, F2D
周波数安定度	± 2.5ppm 以下
受信感度	-12dB μ以下 (12dB SINAD)
送信出力 / 通話距離	10mW 見通しだけの良い郊外: 1 ~ 2km 市街地: 100 ~ 200m
使用時間	約 60 時間 (測定条件) 新品のアルカリ乾電池で、交互通話、送信 5 秒、受信 5 秒、待受 50 秒の繰り返し動作
電源電圧	DC3.6 ~ 4.5V 単三形乾電池 3 本またはオプションの FBP-1/ FBP-2
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃ (但し結露しないこと)
付属品	イヤホンマイク × 2、ベルトクリップ × 2、取扱説明書 × 1

セット内容



オプション

- ・中継器 FC-R2 ※ P.13 参照
- ・各種イヤホンマイク
※ 適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照
- ・充電式ニカド電池 FBP-1 ※ P.12 参照
- ・充電式ニッケル水素電池 FBP-2
※ P.12 参照
- ・急速充電器 FBC-5RS ※ P.12 参照

NT-21Z

スタンダードモデル2台組

イヤホンマイク付の2台組トランシーバー！
20チャンネルモデル。

免許・資格不要



- スケルレベル（雑音をカットするレベル）の設定待ち受け状態で雑音が出ない範囲で小さい数を入力すると、より遠くの相手と通話できます。

チャンネルスキャン機能

VOX ハンズフリー

38 グループモード

オートパワーオフ

本体サイズ/質量	約 58(W) × 103(H) × 30(D)mm(突起部含まず) 約 83 g (電池含まず)
送受信周波数	422.050 ~ 422.175 MHz(12.5kHz間隔、11 波) 422.200 ~ 422.300 MHz(12.5kHz間隔、9 波)
電波形式	F3E、F2D
周波数安定度	± 2.5ppm 以下
受信感度	-8dB μV以下 (12dB SINAD)
低周波出力	500mW 以下 (定格電圧 8 Ω負荷 10% 型)
送信出力/通話距離	10mW 見通しの良い野外：約 1 ~ 2 km 市街地：100 ~ 200 m
使用時間	約 45 時間 (測定条件) 新品のアルカリ乾電池で、低周波出力定格 100mW、送信 10 秒、受信 10 秒、待受 80 秒の繰り返し動作
電源電圧	DC4.5V (単 3 乾電池 3 本)
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃ (但し結露しないこと)
付属品	イヤホンマイク × 2、ベルトクリップ × 2、取扱説明書 × 1

セット内容



■オプション
・各種イヤホンマイク
※適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照

NX-20X

小型スタンダードモデル2台組

イヤホンマイク付の2台組トランシーバー！
20チャンネルモデル。
本体カラーはブラックとワインレッドの2色。

免許・資格不要

高音質・大音量！ 騒がしい場所でもクリアに聞こえる！

ストップウォッチ機能、FM ラジオ受信可能、簡易秘話機能搭載



ブラック
JAN コード：4515287009692

ワインレッド
JAN コード：4515287009708

- デュアルウォッチ機能
希望の2つのチャンネルで待ち受け状態になります。どちらから通話があった場合は、そのチャンネルで通話ができます。通話終了後は、再度デュアルウォッチに戻ります。
- ストップウォッチ機能
最大 100 秒、1/100 秒の測定ができます。

- FM ラジオ
FM ラジオ (76.0 ~ 90.0 MHz) を受信可能。
- 簡易秘話機能
簡易秘話機能がついて、通話の秘匿性が高まります。
- スケルレベル（雑音をカットするレベル）の設定待ち受け状態で雑音が出ない範囲で小さい数を入力すると、より遠くの相手と通話できます。

チャンネルスキャン機能

VOX ハンズフリー

38 グループモード

FM ラジオ

デュアルウォッチ機能

オートパワーオフ

本体サイズ/質量	約 50(W) × 90(H) × 19(D)mm(突起部含まず) 約 100 g (専用電池含む)
送受信周波数	422.050 ~ 422.175 MHz(12.5kHz間隔、11 波) 422.200 ~ 422.300 MHz(12.5kHz間隔、9 波)
電波形式	F3E、F2D
周波数安定度	± 2.5ppm 以下
受信感度	-9dB μV以下 (12dB SINAD)
低周波出力	400mW 以下 (定格電圧 8 Ω負荷 10% 型)
送信出力/通話距離	10mW 見通しの良い野外：約 1 ~ 2 km 市街地：100 ~ 200 m
使用時間	約 24 時間 (測定条件) 新品の付属充電電池で満充電の状態、低周波出力定格 400mW、送信 10 秒、受信 10 秒、待受 80 秒の繰り返し動作
電源電圧	DC3.7V (専用充電電池)
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃ (但し結露しないこと)
付属品	イヤホンマイク × 2、ベルトクリップ × 2、バッテリー × 2 充電器 × 1、取扱説明書 × 1

付属品



■オプション
・各種イヤホンマイク
※適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照

ET-20X/XG

スタンダードモデル2台組

イヤホンマイク付の2台組トランシーバー！
20チャンネルモデル。
単三アルカリ電池で約60時間の運用が可能。
本体カラーはブラック(ET-20X)とガンメタリック
(ET-20XG)の2色。

免許・資格不要



ET-20X ブラック
JANコード：4515287005670

ET-20XG ガンメタリック
JANコード：4515287006500

チャンネルスキャン機能 VOXハンズフリー 38グループモード
オートパワーオフ

本体サイズ/質量	約58(W)×103(H)×28(D)mm(突起部含まず) 約180g(電池含む)
送受信周波数	422.050～422.175MHz(12.5kHz間隔、11波) 422.200～422.300MHz(12.5kHz間隔、9波)
電波形式	F3E、F2D
周波数安定度	±2.5ppm以下
受信感度	-14dBμ以下(12dB SINAD)
送信出力/通話距離	10mW 見通しの良い郊外：約1～2km 市街地：100～200m
使用時間	約60時間(測定条件) 新品のアルカリ乾電池で、送信5秒、受信5秒、待受50秒の繰り返し動作
電源電圧	DC4.5V(単3乾電池3本)
動作温度範囲	-10℃～50℃(但し結露しないこと)
付属品	イヤホンマイク×2、ベルトクリップ×2、取扱説明書×1

付属品



オプション

- 各種イヤホンマイク
※適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照
- 充電式ニカド電池 FBP-1
※P.12参照
- 充電式ニッケル水素電池 FBP-2
※P.12参照
- 急速充電器 FBC-5RS
※P.12参照

FC-B47

同時通話対応モデル

同時通話27ch+ 交互通話20ch対応！IPX4相当の防水機能。
単三アルカリ電池で約60時間の運用が可能。
本体カラーはブラックとガンメタリックの2色。

免許・資格不要



ブラック
JANコード：4515287006885

チャンネルスキャン機能 VOXハンズフリー 47グループモード
IPX4相当防水構造 フラッシュライト オートパワーオフ

本体サイズ/質量	約54.9(W)×110.3(H)×28.2(D)mm(突起部含まず) 約210g(乾電池3本含む)
送受信周波数	送信 422.0500～422.3000MHz 受信/半波帯 421.5750～421.9125MHz 440.0250～440.3625MHz
電波形式	F3E、F2D
周波数安定度	±2.5ppm以下
受信感度	-10dBμ以下(12dB SINAD)
送信出力/通話距離	10mW/1mW 見通しの良い郊外：1～2km 市街地：100～200m
使用時間	約60時間(測定条件) 新品のアルカリ乾電池で、交互通話、送信5秒、受信5秒、待受50秒の繰り返し動作
電源電圧	DC3.6～4.5V 単3形乾電池3本またはオプションのFBP-1/FBP-2
動作温度範囲	-10℃～50℃(但し結露しないこと)
付属品	ベルトクリップ×1、取扱説明書×1

- 同時通話機能搭載
携帯電話の感覚で通話できるモード。
- 47グループモード
仲間以外の混雑を防ぐモード。
- エマージェンシー&セーフティーライト機能
LED連続点灯または1秒間隔で点滅を設定できます。電源のON/OFFに関係なく操作できます。
- スケルデレベル(雑音をカットするレベル)の設定
待ち受け状態で雑音が出ない範囲で小さい数を入力すると、より遠くの相手と通話できます。
- 堅牢ボディ
ポリカーボネート製の堅牢ボディ採用。

オプション

- 各種イヤホンマイク
※適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照
- 充電式ニカド電池 FBP-1
※P.12参照
- 充電式ニッケル水素電池 FBP-2
※P.12参照
- 急速充電器 FBC-5RS
※P.12参照

FC-S20

スタンダードモデル

折りたたみ式アンテナのため、邪魔になりません。
20チャンネルモデル。

免許・資格不要

チャンネルスキャン機能

VOX ハンズフリー

38 グループモード

時計機能

フラッシュライト

オートパワーオフ



ブラックメタリック

シルバー

ワインレッド

JAN コード

- ・4515287006359(ブラックメタリック)
- ・4515287008494(シルバー)
- ・4515287008497(ワインレッド)

● エマージェンシー&セーフティーライト機能

LED 連続点灯または1秒間隔で点滅を設定できます。電源の ON/OFF に関係なく操作できます。

● スケルデレベル(雑音をカットするレベル)の設定

待ち受け状態で雑音が出ない範囲で小さい数を入力すると、より速くの相手と通話できます

● ストップウォッチ機能

最大100秒、1/100秒の測定ができます。

● 目覚まし時計機能

本体サイズ/質量	約60(W)×108.2(H)×31(D)mm(突起部含まず) 約180g(電池含む)
送受信周波数	422.050～422.175 MHz(125kHz 間隔、11 波) 422.200～422.300 MHz(125kHz 間隔、9 波)
電波形式	F3E、F2D
周波数安定度	±2.5ppm 以下
受信感度	-14dB μ以下 (12dB SINAD)
送信出力/通話距離	10mW 開通らしのよい郊外:約1～2km 市街地:100～200m
使用時間	約60時間(測定条件)新品のアルカリ乾電池で、送信5秒、受信5秒、待受50秒の繰り返し動作
電源電圧	DC4.5V(単3乾電池3本)
動作温度範囲	-10℃～50℃(但し結露しないこと)
付属品	ベルトクリップ×1、取扱説明書×1

■オプション

- ・各種イヤホンマイク
※適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照
- ・充電式ニカドバッテリーパック FBP-1
※P.12 参照
- ・充電式ニッケル水素電池 FBP-2
※P.12 参照
- ・急速充電器 FBC-5FS
※P.12 参照

FC-S22

薄型モデル

折りたたみ式アンテナのため、邪魔になりません。
20チャンネルモデル。

ワイドFMラジオ対応。

時計機能。

高輝度LEDライト搭載。

免許・資格不要

チャンネルスキャン機能

VOX ハンズフリー

38 グループモード

録音機能

フラッシュライト

オートパワーオフ

● 高輝度LEDライト搭載



● スケルデレベル(雑音をカットするレベル)の設定。

待ち受け状態で雑音が出ない範囲で小さい数を入力すると、より速くの相手と通話できます。



■ JAN コード:4515287021687

本体サイズ/質量	約56(W)×98(H)×22(D)mm(突起部含まず) 約99g(電池含む)
送受信周波数	422.050～422.175 MHz(125kHz 間隔、11 波) 422.200～422.300 MHz(125kHz 間隔、9 波)
電波形式	F3E、F2D
周波数安定度	±2.5ppm 以下
受信感度	-8dB μ以下 (12dB SINAD)
低周波出力	500mW 以下(定格電圧 8 Ω負荷 10% 型)
送信出力/通話距離	10mW 開通らしのよい郊外:約1～2km 市街地:100～200m
使用時間	約30時間(測定条件)新品の付属充電電池で満充電の状態で、低周波出力定格 200mW、送信10秒、受信10秒、待受80秒の繰り返し動作
電源電圧	DC3.7V(専用バッテリーパック)
動作温度範囲	-10℃～50℃(但し結露しないこと)
付属品	ACアダプター×1、充電電池×1、充電器スタンド×1、USB ケーブル×1、ベルトクリップ×1、取扱説明書×1

■オプション

- ・各種イヤホンマイク
※適合イヤホンマイクはイヤホンマイクページを参照

NX-W109RD

防災ラジオ



ブラック

ホワイト

イエロー

防災ラジオで災害から身の安全を守る！屋外スピーカーでは聴き取りにくい場所で！

同報系防災行政無線（アナログ）の受信。
緊急地震速報、緊急津波速報、緊急警報放送対応。
非常灯・非常アラーム搭載。
ワイドFMラジオ対応。
時計機能（自動時刻合わせ対応）。
電源は2電源対応（AC/専用バッテリー）外出先でも使用できます。
カラフルな3色を用意。

セット内容



同報系防災行政無線

緊急地震速報

緊急津波速報

緊急警報放送

非常用LED・アラーム

ワイドFMラジオ

本体サイズ/質量	約 60(W) × 100(H) × 19.5(D)mm (突起部含まず) 約 88 g (専用電池含まず)
受信周波数帯域	同報系防災行政無線：68.205 ~ 60.795 MHz (15kHz step) FMラジオ (ワイドFM対応)：76.1 ~ 94.9 MHz (100kHz step)
防災信号検出方式	同報系防災行政無線：指定周波数のキャリア検出 緊急地震速報：NHK地震速報チャイム音検出 緊急警報放送：AFB標準規格 BTA R-001 FSK検出
電源電圧	ACアダプター：入力 AC100V 出力 DC5V 本体電池適用時：DC3.7V
消費電流	消費電流：監視モード：30 mA 同報系防災行政無線モード (待機時)：約 60 mA FMラジオ：約 100 mA
オーディオ最大出力	約 300mW
動作温度範囲	0℃ ~ 50℃ (但し結露しないこと)
付属品	ACアダプター × 1、リチウムイオン充電電池 × 1、イヤホン × 1、取扱説明書 × 1

■コミュニティFM局の有効活用ができる
同報系防災行政無線がデジタルだったり、受信しにくい場合でも、コミュニティFM局がある地域では、緊急放送を聴くことができます。
・ワイドFM (FM補完放送) は、AM (中波) 放送局の放送区域において、同報系防災行政無線のために FM (超短波) の周波数を用いて、補充的に AM 基盤を放送することです。

【ご注意】・FMラジオを受信中でも、同報系防災行政無線、緊急警報放送および緊急地震速報の検出を行っていますので、これらの緊急放送を受信した場合、緊急放送に自動的に切り替わります。
・本機は NHK-FM 局から放送される緊急地震速報を検出してラジオを起動する仕組みになっています。NHK-FM 放送は全国放送であるため、地域の放送に関係なく緊急地震速報を受信します。

FC-R119D

防災ラジオ

防災ラジオと特定小電力トランシーバーの一台二役のすぐれもの！



同報系防災行政無線（アナログ）の受信。
緊急地震速報、緊急津波速報、緊急警報放送対応。
非常灯・非常アラーム搭載。
FMラジオ対応。（コミュニティFM局の有効活用ができる）
特定小電力トランシーバー機能。
時計機能（自動時刻合わせ対応）。
電源は3電源対応（AC/専用バッテリー/乾電池）外出先でも使用できます。

セット内容



JANコード：4515287006169

■オプション

・マグネット式外部アンテナ (FA-100A)
JAN：4515287009374

同報系防災行政無線

緊急地震速報

緊急津波速報

緊急警報放送

非常用LED・アラーム

小電力トランシーバー

本体サイズ/質量	約 60(W) × 100(H) × 19.5(D)mm (突起部含まず) 約 88 g (専用電池含まず)
受信周波数帯域	同報系防災行政無線：68.205 ~ 60.795 MHz (15kHz step) FMラジオ：76 ~ 90 MHz (100kHz step)
防災信号検出方式	同報系防災行政無線：指定周波数のキャリア検出 緊急地震速報：NHK地震速報チャイム音検出 緊急警報放送：AFB標準規格 BTA R-001 FSK検出
電源電圧	ACアダプター：入力 AC100V 出力 DC5V 本体電池適用時：DC3.6V ~ 4.5V
消費電流	同報系防災行政無線モード (待機時)：約 35 mA FMラジオ：約 30 mA
オーディオ最大出力	約 100mW
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃ (但し結露しないこと)
付属品	ACアダプター × 1、充電器 × 1、ニッケル水素充電電池 (FBP-2) × 1、ベルトクリップ × 1、DC IN 変換ケーブル × 1、取扱説明書 × 1

小電力トランシーバーモード

送受信周波数	422.050 ~ 422.175 MHz (12.5kHz 間隔、11 波) 422.200 ~ 422.300 MHz (12.5kHz 間隔、9 波)
電波形式	F3E、F2D
周波数安定度	± 2.5ppm 以下
受信感度	-12dB μV (12dB SINAD)
低周波出力	500mW 以下 (定格電圧 8 Ω 負荷 10% 型)
送信出力/ 消費電流	10mW
使用時間	見出しの悪い場所：1 ~ 2km 市街地：100 ~ 200 m 約 20 時間 (測定条件) 新品のアルカリ乾電池で、送信 8 秒、受信 8 秒、待機 48 秒の繰り返し動作

FC-GT13/FC-GR13

ガイドラジオ送信機 / 受信機

免許・資格不要のコミュニケーションツール！

イベントや施設に、手軽な導入が可能なワイヤレスツールです。

クリアな音声受信

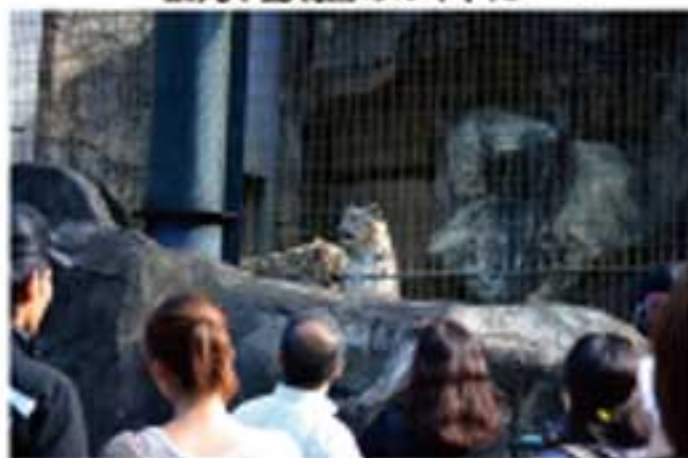
13チャンネル対応

電波到達距離 30～100m(※1)

美術館や視察のガイドに・・・



観光や動物園のガイドに・・・



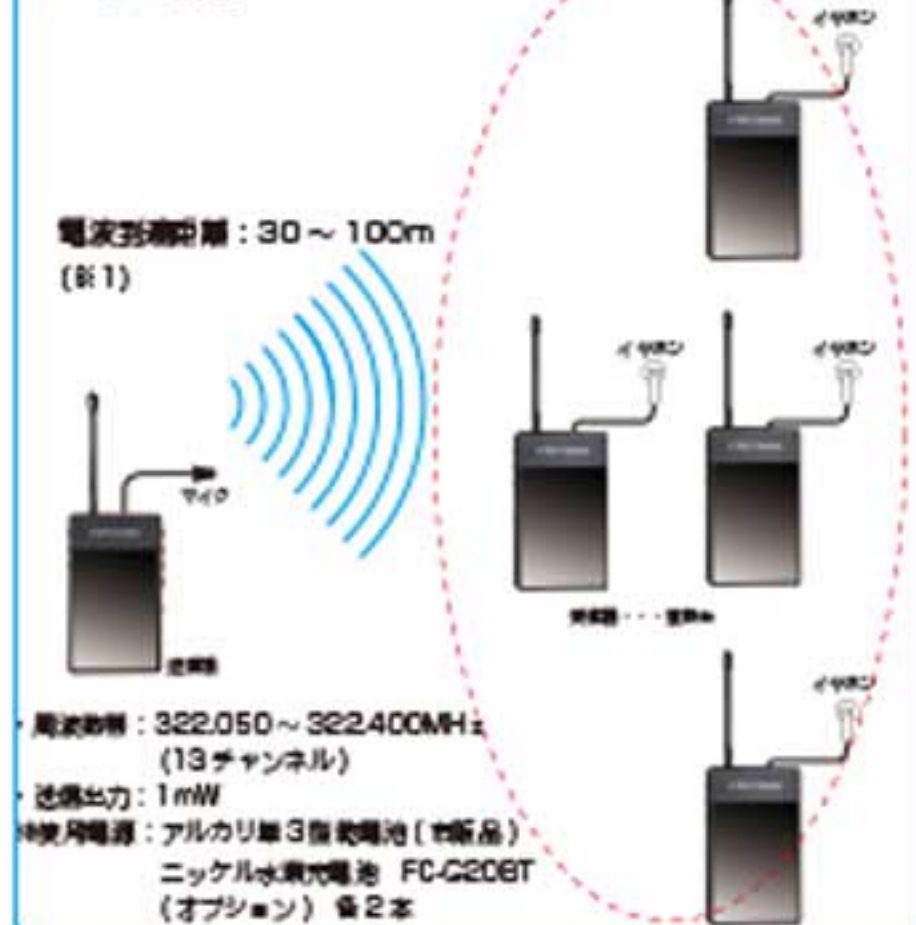
セミナーや同時通訳に・・・



1 対 多数 のご案内に最適です

●免許・資格不要で導入が可能なコミュニケーションツールです。強力な電力ワイヤレスマイク専用周波数を使用した、送受信と受信機より構成。また、あらゆる場面に合わせたアクセサリを用意。観光や展示会、動物園、美術館等のガイド/セミナーやレッスン/多言語通訳による会話やプレゼンテーション現場の同時通訳等、使い方は色々。

システム概要



(※1) 送信できる距離は、環境により変動します。建物などの障害物、使用状況により伝達距離が左右されます。

便利な「カード・ポケット」を本体に装備

お客様のご案内に必要な情報を記したカードを入れておくことができます。



※必須品/付属品/同サイズです。

受信機 FC-GR13

JANコード: 4515267021250

送信機 FC-GT13

JANコード: 4515267021243

主な仕様

■FC-GT13 送信機

- 電源電圧: DC 2.4V - 消費電力: 送信時 (約100mA) 待機時 (約7mA)
- 送信周波数: 322.050MHz～322.400MHz (13チャンネル) - 電波形式: F3E
- 周波数安定度: ±2.5ppm
- 送信出力: 1mW - 使用時間: 約24時間 (FC-G20BT) 約15時間 (アルカリ乾電池)
- 外形寸法: 約60(W)×102(H)×20(D)mm
- 質量: 約54g - 付属品: クイピンマイク (MC-02), ネックストラップ (ST-01)

■FC-GR13 受信機

- 電源電圧: DC 2.4V - 消費電力: 240mA (待機時最大) - 受信周波数: 322.050MHz～322.400MHz (13チャンネル)
- 電波形式: F3E
- 周波数安定度: ±2.5ppm - 低周波出力: 25mW (イヤホン使用) - 使用時間: 約15時間 (FC-G20BT) 約11時間 (アルカリ乾電池)
- 外形寸法: 約60(W)×102(H)×20(D)mm
- 質量: 約60g - 付属品: イヤホン (EP-301), ネックストラップ (ST-01)

総務省技術基準適合品

あらゆる場面に対応する多彩なオプションを用意



クイピンマイク MC-02
JANコード: 4515267021296
(FC-GT13 付属品)



イヤホン(インナータイプ) EP-301
JANコード: 4515267021304
(FC-GR13 付属品)



ネックストラップ ST-01
JANコード: 4515267021342
(FC-GT13/FC-GR13 付属品)



ニッケル水素充電電池 (1本) FC-G20BT
送受信機とも2本必要になります
JANコード: 4515267009920



イヤホン(フックタイプ) EP-302
JANコード: 4515267021311



イヤホン(カナルタイプ) EP-303
JANコード: 4515267021325



シングル充電電池 FC-3R
JANコード: 4515267021274
(5個まで同時使用可能)



シングル充電電池 ACアダプター AC-3
JANコード: 4515267021403



20 mAh 充電電池 FBC-20R2
JANコード: 4515267021267



イヤホン(両側フックタイプ) EP-305
JANコード: 4515267021465



ヘッドホン(片側タイプ) EP-01
JANコード: 4515267021335



オーバーヘッドマイク MC-10
JANコード: 4515267021251

※本体及びアクセサリは変更する場合があります。

FBP-1/FBP-2

充電式バッテリーパック

3.6V/700mAh
繰り返し充電ができます。



FBP-1

JANコード：4515287005328

3.6V/1200mAh
繰り返し充電ができます。

300回ほどが目安となります。



FBP-2

JANコード：4515287008268

FBC-5RS/FBC-4CN

特定小電力トランシーバー用急速充電器

トランシーバー本体に装着した充電式ニカド
バッテリーパック FBP-1/ ニッケル水素電池
FBP-2 への充電ができます。

別売りオプション [AC-3] と併せれば最大 4 台
まで連結して同時充電が可能。

※ FBP-1/FBP-2 単体での充電はできません。

急速充電器 [FBC-5RS の本体] × 4 台と、AC
アダプター [AC-3] × 1 個のセットです。最大
4 台まで連結し、トランシーバーの同時充電が可
能。

※ FBP-1/FBP-2 単体での充電はできません



FBC-5RS

JANコード：4515287022680

仕様

[充電器本体]

外形サイズ : 約 78(W) × 45(H) × 95(D)mm 突起物除く
質量 : 約 88g
定格入力 : DC12V 350mA
定格出力 : DC3.6V 350mA ± 50mA
充電状態表示 : 充電中・・・赤 LED 点灯
満充電・・・緑 LED 点灯
充電不良・・・赤 LED 点滅
※充電時間 充電パックが FBP-1: 約 2.5 時間
充電パックが FBP-2: 約 4 時間

[AC アダプター]

外形サイズ : 約 28(W) × 42(H) × 59(D)mm 突起物除く
質量 : 約 62g (ケーブル含む)
定格入力 : AC100V 250mA
定格出力 : DC12V 350mA
ケーブル長 : 約 1.5m

●充電器の電源アダプターを外して 180 度向きを
変えて取り付けたら、同時に充電端子があるト
ランシーバーの充電にも使用することが可能です。



FBC 専用特定小電力トランシーバー
・FC-S20/FC-B47/FC-B20R
ET-20X/ET-20XG に対応

背面に充電端子がある
トランシーバーに対応



FBC-4CN

JANコード：4515287022844

セット内容



オプション AC-3

●定格出力：DC12V 1A
● [AC-3] を使用することにより、1つの AC ア
ダプターで充電器本体を最大 4 台まで連結して充電
することができます。

ご注意：1つのアダプターで 5 台以上の充電器を連
結して充電動作を行わないでください。充電不良、
発熱など故障の原因となります。
※商品の詳しい仕様・操作方法は取扱説明書をご覧
ください。

JANコード：4515287021403

FC-R2

特定小電力トランシーバー用中継器

通話エリアを拡大して使える中継器

KENWOOD・YAESU・ALINCO・ICOM・MOTOROLA 互換品



- ・中継通話 27 チャンネル フル実装 38 グループ対応。
- ・簡単リモコンでわかりやすく操作できます。

JANコード：4515287021229

■セット内容

- ①本体×1 ②リモコン×1 ③ACアダプター×1
- ④取付金具(壁面用)×1 ⑤取付金具A(ポール用)×1
- ⑥取付金具B(ポール用)×2
- ⑦DCコード用ネジスペーサー×1 ⑧ネジ(M4×10)×5
- ⑨ネジ(M6×30)×4 ⑩ネジ穴あけざり×8

■主な仕様

●送受信周波数：440.0250 ~ 440.2375MHz(受信)・440.2825 ~ 440.3825MHz(送信)・421.5750 ~ 421.7875MHz(送信)・421.8125 ~ 421.9125MHz(送信) ●通信方式：半双工 ●送信出力：10mW/1mW ●電波形式：F3E、F2D ●周波数精度：±4PPM ●占有帯域幅：≤8.5kHz ●受信感度：-10dBμV以下(12dB SINAD) ●動作温度範囲：-10℃ ~ +50℃ ●電源電圧(本体)：DC5V ●消費電流：動作時220mA以下、待機時70mA以下 ●サイズ：170×145×45.5mm(突起物含まず) ●質量：約760g ●防水性能：JIS7 防滴仕様(IPX7) ●本体材質：アルミニウム

- 中継器対応機能を備えたトランシーバーであれば通話可能エリアを2倍にできます。
- 面倒な中継器の設定も、赤外線リモコンで一発設定可能。(実用新案登録第3159053号)
- 中継通話 27 チャンネル フル実装。
- グループモード機能で混信を軽減し仲間だけで通話ができます。(38 グループ対応)
- 風雨に耐える防水性能(IPX7 保護等級)を備えており、屋内/屋外ともに設置可能です。

■中継器システム図



■適合トランシーバー

FRC	KENWOOD	ALINCO	ICOM	YAESU	MOTOROLA
FC-Q20R	UQZ-S22R	DJ-CP271	IC-20T0	FTM-207	CL-70A
NK-Q20R	UQZ-S211R	DJ-CP277	IC-20C0	FTM-208	CL-8C
FC-Q20R	UQZ-LP27R	DJ-CP221	IC-20D0	FTM-216	CL-120A
	UQZ-S220R	DJ-CP222	IC-20E0	FTM-209	MS-20
	UQZ-SM20R	DJ-CP221	IC-21100	SR-70A	
	UQZ-SM27R	DJ-CP222	IC-20775	SR-8C	
	UQZ-S220	DJ-CP224		SR-100A	
	UQZ-S227	DJ-CP221			
	UQZ-S700				
	UQZ-S220R				
	UQZ-M21				
	UQZ-M21JIS				

FC-PT1

特定小電力トランシーバー用スタンドマイクスピーカー

高音質・大音量。レストランや工場・ビットなど、騒がしい場所でもクリアに聞こえるスタンドマイクスピーカー。例えば、厨房とフロアの無線連絡が劇的に効率改善します。



JANコード：4515287011657

■セット内容



■接続例



■特定小電力トランシーバーとの接続

トランシーバーの接続場所を決め、イヤホンマイク端子と本体の接続ジャックを付属の交換コードで接続します。ご注意：交換コードはトランシーバーのメーカーや機種に合わせ選択してください。機種によっては接続できない場合があります。

Fタイプ：FRC製品

Aタイプ：ALINCO/MOTOROLA製品

Kタイプ：KENWOOD製品

WPタイプ：ALINCO/YAESU/FRC 製品防水型

詳細はP.28 プラグタイプ適合機種一覧を参照してください。

■主な仕様

- マイク感度：-54 ± 3 dB ●マイクインピーダンス：2.2 kΩ
- 最大音圧出力：約3W
- スピーカーインピーダンス：4 Ω
- 動作温度：-20℃ ~ 55℃ ●質量：約560g
- サイズ：100(W) × 80.5(H) × 250(D) mm

イヤホンタイプ別一覧

耳に寄り添う、様々な形。用途に合わせ、選択してください。

インナータイプ



扱いやすい一般的なスタイル

FPG-22 シリーズ
FP-22 シリーズ
FPG-22DWP

カナルタイプ



耳にぴったりとフィットして周囲の雑音も遮断します

FPG-24 シリーズ
FP-33 シリーズ
FB-26 シリーズ

耳当てスピーカータイプ



音の出る範囲が広く、しっかりと耳をホールド。聴きやすく、激しい動きにも強く、疲れにくい

FPG-26 シリーズ

耳掛けタイプ



しっかりとホールドする耳掛けタイプ

FPG-23 シリーズ
FH-23 シリーズ
FL-25 シリーズ
FPG-23DWP

脱着式耳掛けタイプ



取り外し可能な耳掛けが付いた2WAYタイプ

FP-33 シリーズ
FH-30 シリーズ
FH-31WP

D型フックタイプ



音の出る範囲が広く、しっかりと耳をホールド。聴きやすくアクティブに動けるタイプ

FH-27 シリーズ

スピーカーマイクタイプ

FS-21
シリーズ



FPG-25 シリーズ
(防塵・防水仕様)



ヘッドセットタイプ



振替の安定感。お仕事とがっつり向き合うために

FL-28 シリーズ

チューブトップタイプ



伸縮性の高いフレキシブルなイヤホンコード。動きのある現場に対応します。

FP-29 シリーズ

タイピンタイプ

マイク部分を襟元等に装着して、スマートな通話を。耳に合せて、用途に合せて、オプションのイヤホンが接続可能



FB-26 シリーズ

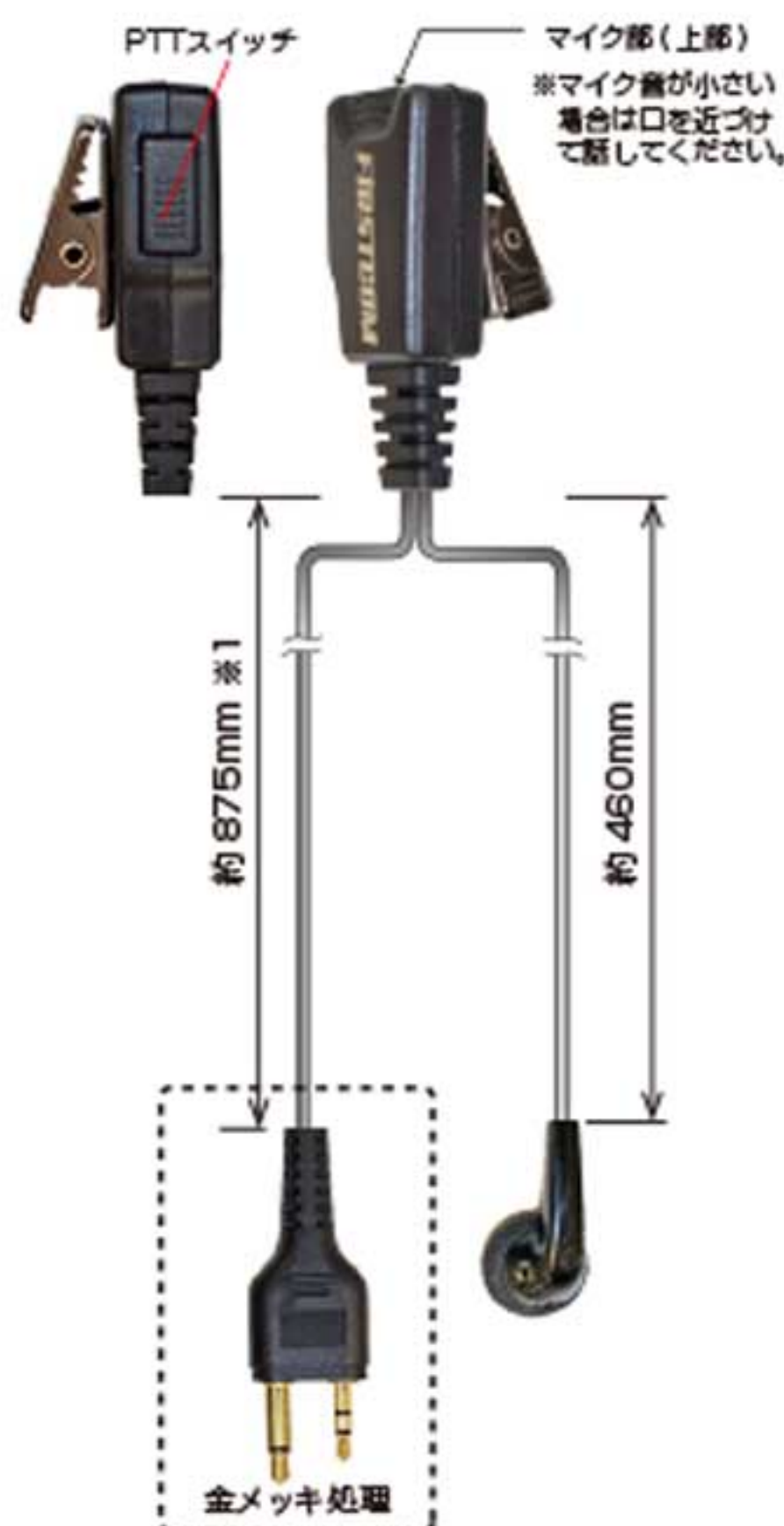
FPG-22 PRO シリーズ

インナータイプ

■イヤホンマイク PRO シリーズは耐久性が向上し（当社比）、業務使用・毎日使用の方におすすりモデルです。

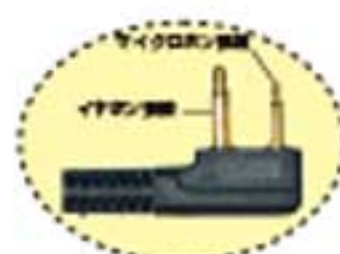
屈曲性能：当社比 1.4 倍 / 引張性能：当社比 2 倍

■接続プラグは金メッキ処理で腐敗が無く長時間の使用でもノイズが入りにくいモデルです。



接続プラグタイプ別参照

F タイプ (FRC 対応)



FPG-22F

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型
- ・トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287011688

K タイプ (KENWOOD 対応)



FPG-22K

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型
- ・トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287011684

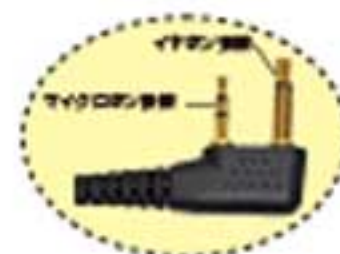
A タイプ (ALINCO/MOTOROLA 対応)



FPG-22A

- ・JAN コード 4515287011671

I タイプ (ICOM 対応)



FPG-22I

- ・JAN コード 4515287011695

IP タイプ (ICOM/ALINCO 対応)



FPG-22IP

- ・ICOM 防水型対応
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287021717

KWP タイプ (KENWOOD 対応)



FPG-22KWP

- ・防水型
- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287020000

WP タイプ (ALINCO/YAESU/FRC 対応)



FPG-22WP

- ・防水型
- ・JAN コード 4515287011718

MM タイプ (MOTOROLA Multi 対応)



FPG-22MM

- ・IP67 防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287022059

IM タイプ (ICOM Multi 対応)



FPG-22IM

- ・IP67 防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287022394

YM タイプ (YAESU Multi 対応)



FPG-22YM

- ・IP67 防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287023032

Y タイプ / YS タイプ (FRC 対応)



FPG-22Y

- ・JAN コード 4515287011701



FPG-22YS

- ・ストレートタイプ
- ・JAN コード 4515287023773

※適合トランシーバーはプラグタイプ別適合一覧を参照 (P.26)

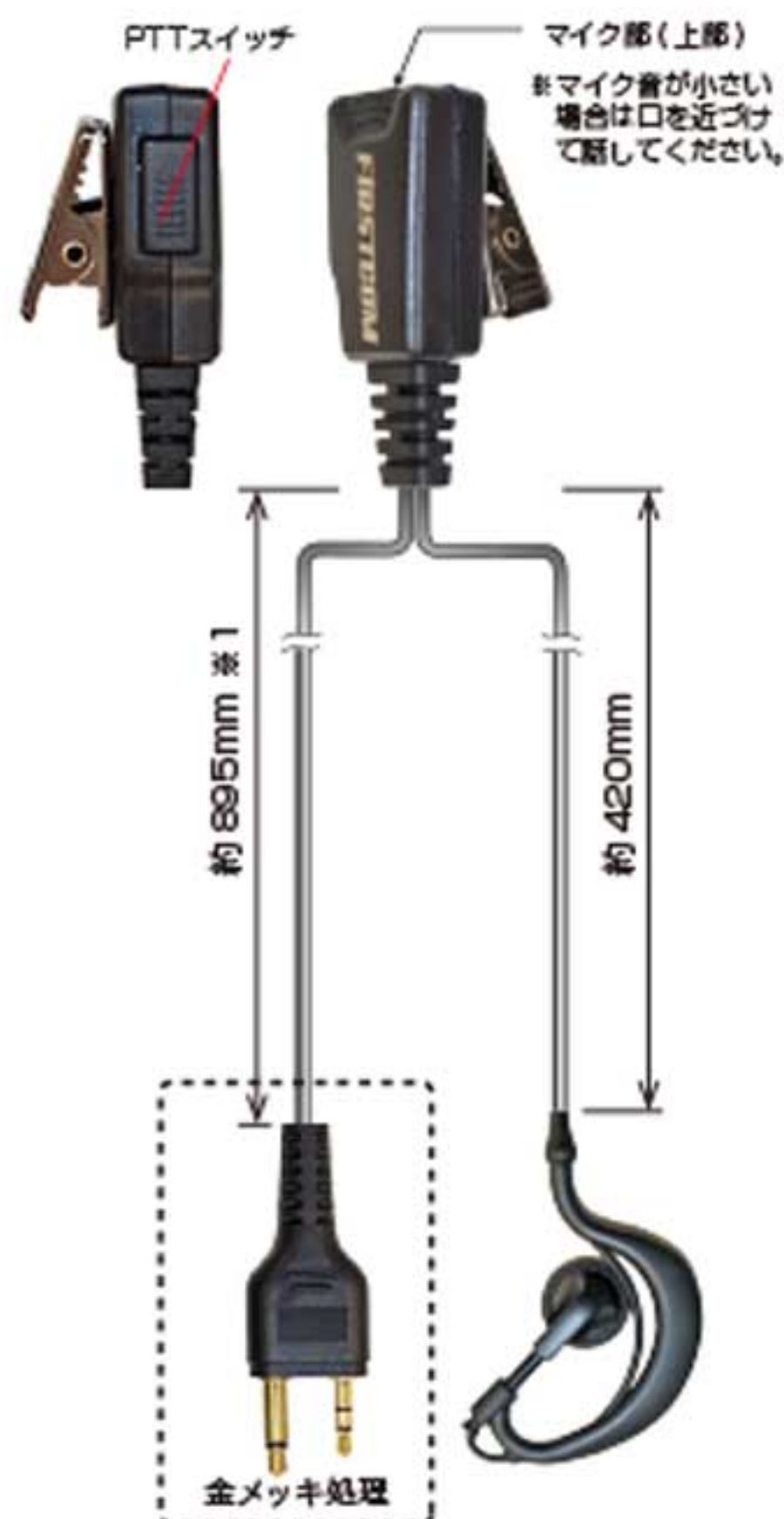
FPG-23 PRO シリーズ

耳掛けタイプ

■イヤホンマイク PRO シリーズは耐久性が向上し（当社比）、業務使用・毎日使用の方におすすめモデルです。

屈曲性能：当社比 1.4 倍 / 引張性能：当社比 2 倍

■接続プラグは金メッキ処理で腐敗が無く長時間の使用でもノイズが入りにくいモデルです。



接続プラグタイプ別参照

Fタイプ
(FRC 対応)



FPG-23F

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型 トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287011749

Kタイプ
(KENWOOD 対応)



FPG-23K

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型 トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287011725

Aタイプ
(ALINCO/MOTOROLA 対応)



FPG-23A

- ・JAN コード 4515287011732

Iタイプ
(ICOM 対応)



FPG-23I

- ・JAN コード 4515287011756

IPタイプ
(ICOM/ALINCO 対応)



FPG-23IP

- ・ICOM 防水型対応
- ・デジタル簡易無線 登録局対応
- ・JAN コード 4515287021724

KWPタイプ
(KENWOOD 対応)



FPG-23KWP

- ・防水型
- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型 トランシーバー 対応
- ・JAN コード 4515287020017

WPタイプ
(ALINCO/YAESU/FRC 対応)



FPG-23WP

- ・防水型
- ・JAN コード 4515287011770

MMタイプ
(MOTOROLA Multi 対応)



FPG-23MM

- ・IP67 防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線 登録局対応
- ・JAN コード 4515287022066

IMタイプ
(ICOM Multi 対応)



FPG-23IM

- ・IP67 防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線 登録局対応
- ・JAN コード 4515287022400

YMタイプ
(YAESU Multi 対応)



FPG-23YM

- ・IP67 防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線 登録局対応
- ・JAN コード 4515287023049

Yタイプ/YSタイプ
(FRC 対応)



FPG-23Y

- ・JAN コード 4515287011763



FPG-23YS

- ・JAN コード 4515287023780

※適合トランシーバーはプラグタイプ別適合一覧を参照 (P.26)

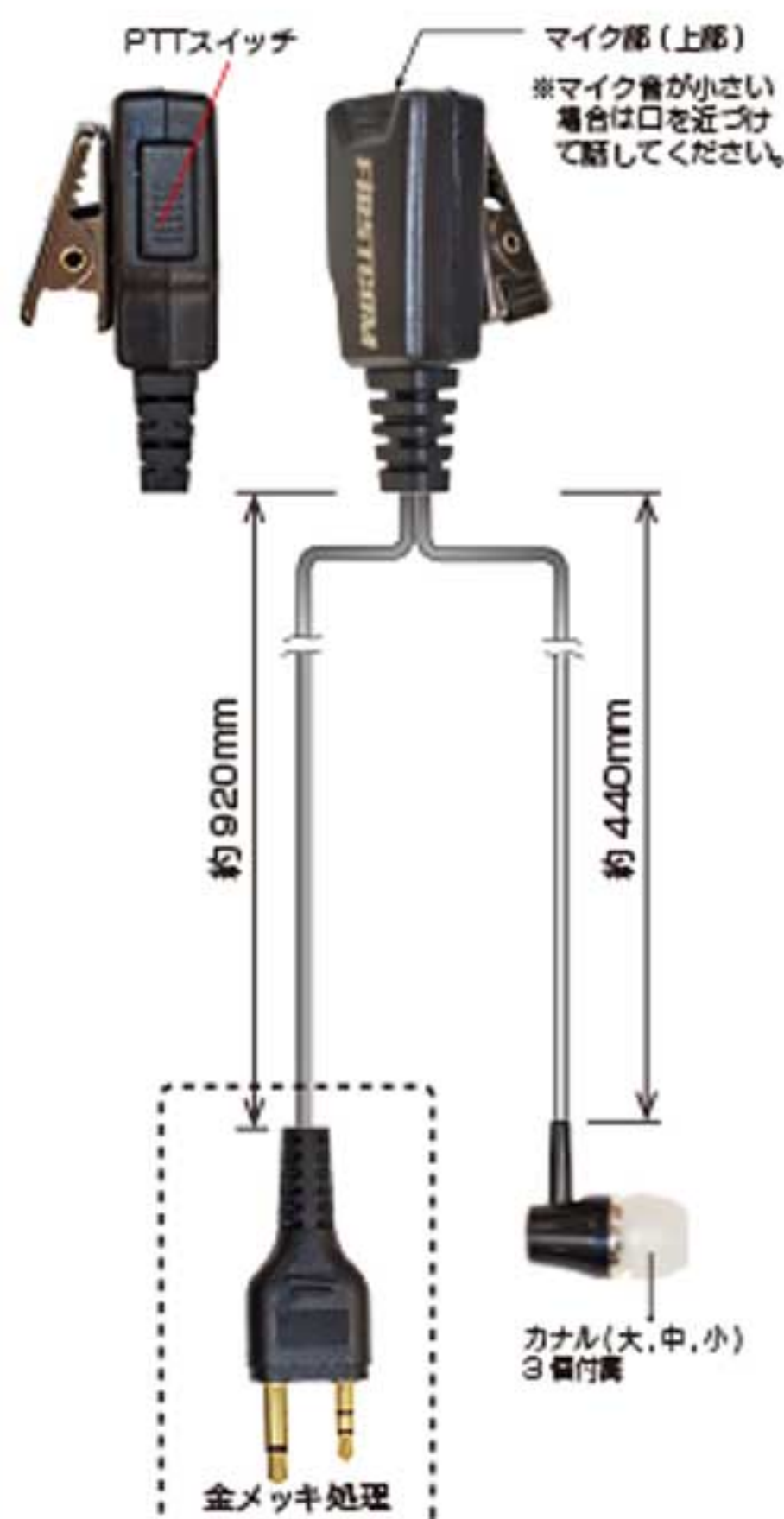
FPG-24 PRO シリーズ

カナルタイプ

■イヤホンマイク PRO シリーズは耐久性が向上し（当社比）、業務使用・毎日使用の方におすすめモデルです。

屈曲性能：当社比 1.4 倍 / 引張性能：当社比 2 倍

■接続プラグは金メッキ処理で腐敗が無く長時間の使用でもノイズが入りにくいモデルです。



接続プラグタイプ別参照

Fタイプ (FRC 対応)



FPG-24F

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型
- ・トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287020574

Kタイプ (KENWOOD 対応)



FPG-24K

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型
- ・トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287020550

Aタイプ (ALINCO/MOTOROLA 対応)



FPG-24A

- ・JAN コード 4515287020567

Iタイプ (ICOM 対応)



FPG-24I

- ・JAN コード 4515287020581

IPタイプ (ICOM/ALINCO 対応)



FPG-24IP

- ・ICOM防水型対応
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287021731

KWPタイプ (KENWOOD 対応)



FPG-24KWP

- ・防水型
- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型
- ・トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287020611

WPタイプ (ALINCO/YAESU/FRC 対応)



FPG-24WP

- ・防水型
- ・JAN コード 4515287020604

Yタイプ (FRC 対応)



FPG-24Y

- ・JAN コード 4515287020698

※適合トランシーバーはプラグタイプ別適合一覧を参照 (P. 26)

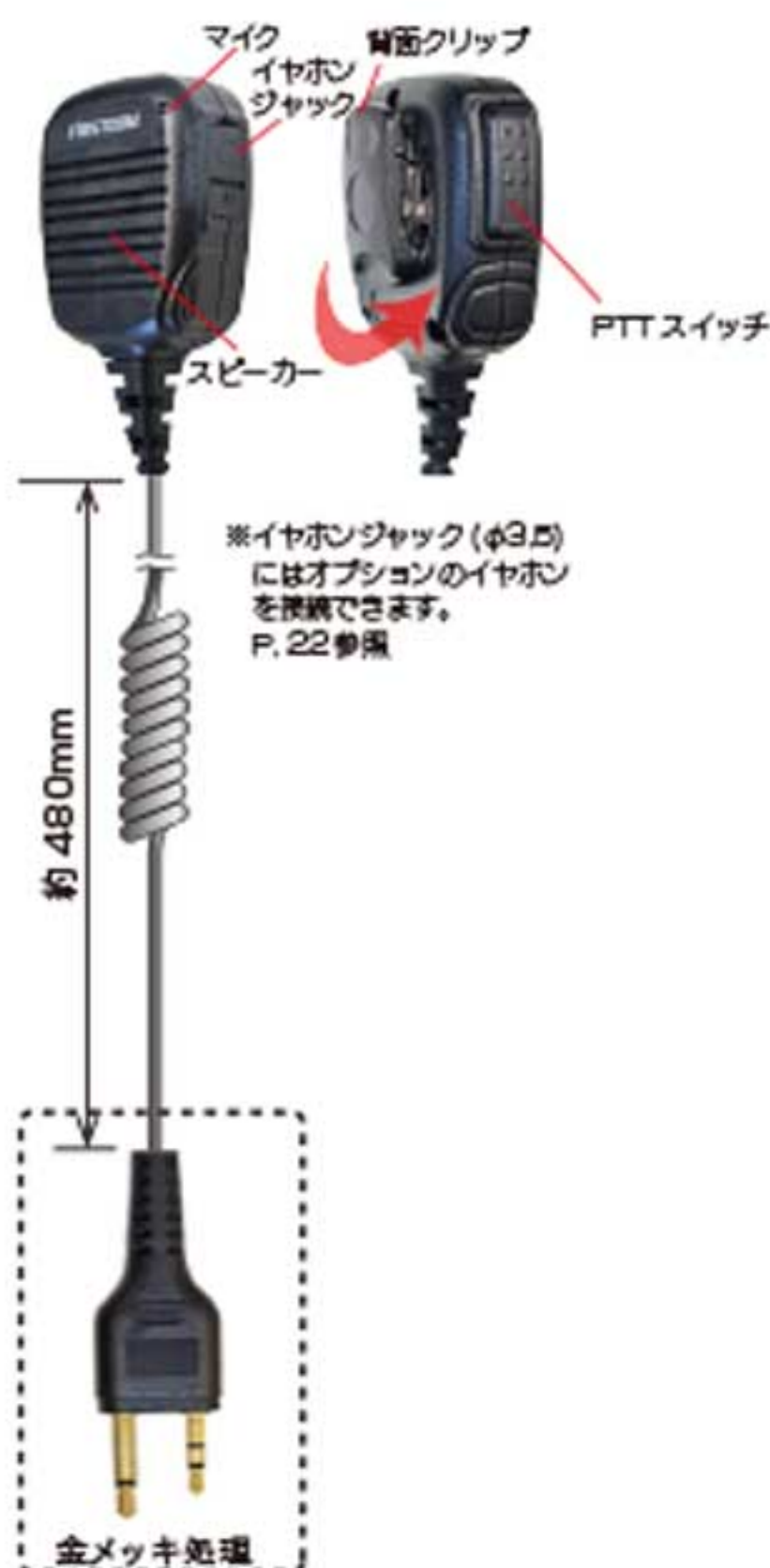
FPG-25 PRO シリーズ

スピーカーマイク

■イヤホンマイク PRO シリーズは耐久性が向上し（当社比）、業務使用・毎日使用の方におすすめモデルです。

屈曲性能：当社比 1.4 倍 / 引張性能：当社比 2 倍

■接続プラグは金メッキ処理で腐敗が無く長時間の使用でもノイズが入りにくいモデルです。



接続プラグタイプ別参照

Fタイプ
(FRC 対応)



FPG-25F

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型
- ・トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287021861

Kタイプ
(KENWOOD 対応)



FPG-25K

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型
- ・トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287021793

Aタイプ
(ALINCO/MOTOROLA 対応)



FPG-25A

- ・JAN コード 4515287021847

Iタイプ
(ICOM 対応)



FPG-25I

- ・JAN コード 4515287021816

IPタイプ
(ICOM/ALINCO 対応)



FPG-25IP

- ・ICOM 防水型対応
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287021823

KWPタイプ
(KENWOOD 対応)



FPG-25KWP

- ・防水型
- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287021809

WPタイプ
(ALINCO/YAESU/FRC 対応)



FPG-25WP

- ・防水型
- ・JAN コード 4515287021854

MMタイプ
(MOTOROLA Multi 対応)



FPG-25MM

- ・IP67 防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287022080

IMタイプ
(ICOM Multi 対応)



FPG-25IM

- ・IP67 防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287022424

YMタイプ
(YAESU Multi 対応)



FPG-25YM

- ・IP67 防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287023068

Yタイプ
(FRC 対応)



FPG-25Y

- ・JAN コード 4515287020688



FPG-25YS

- ・ストレートタイプ
- ・JAN コード 4515287023797

※適合トランシーバーはプラグタイプ別適合一覧を参照 (P.26)

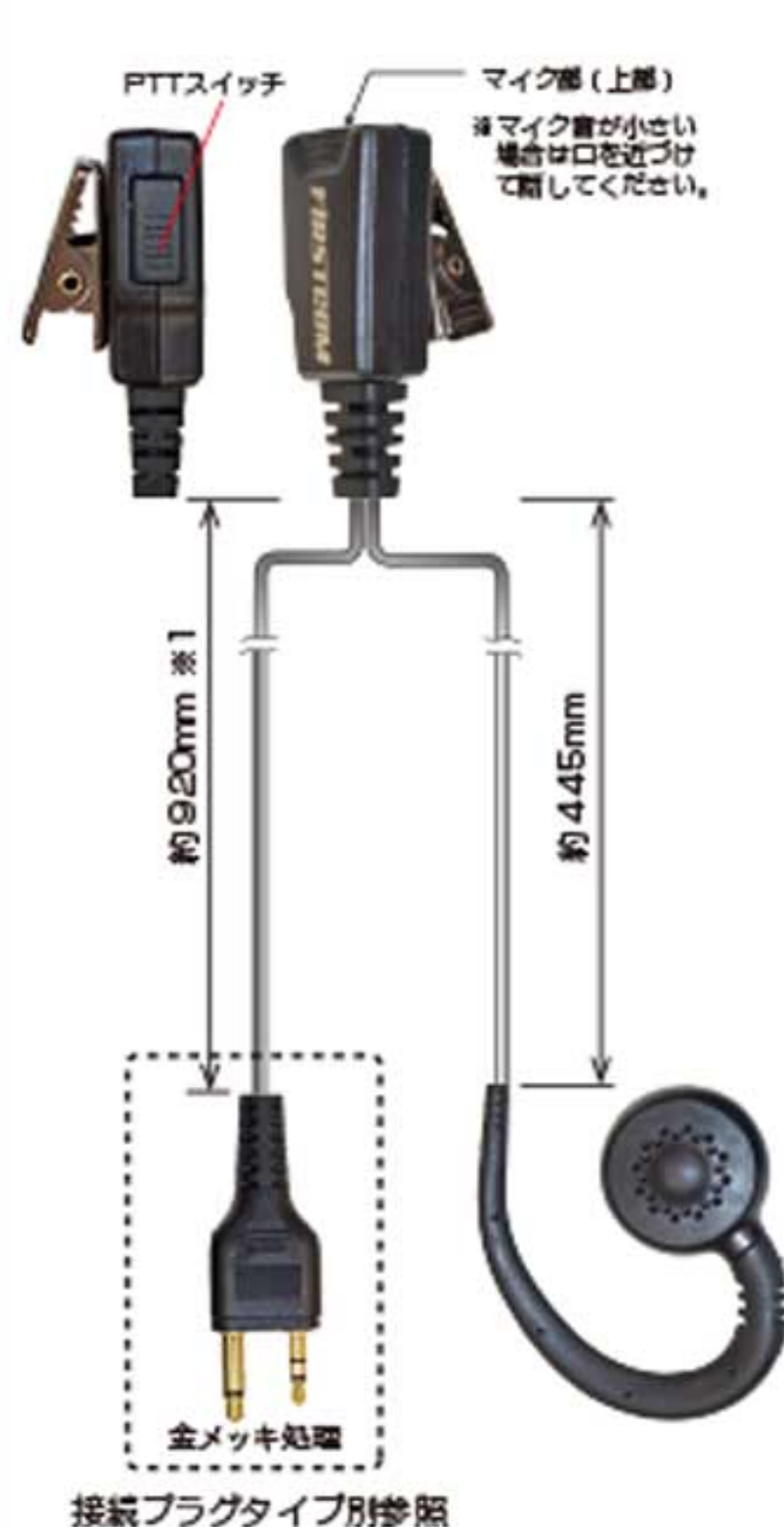
FPG-26 PRO シリーズ

耳当てスピーカータイプ

■イヤホンマイク PRO シリーズは耐久性が向上し（当社比）、業務使用・毎日使用の方におすすめモデルです。

屈曲性能：当社比 1.4 倍 / 引張性能：当社比 2 倍

■接続プラグは金メッキ処理で腐敗が無く長時間の使用でもノイズが入りにくいモデルです。



Fタイプ
(FRC 対応)



FPG-26F

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型 トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287020642

Kタイプ
(KENWOOD 対応)



FPG-26K

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型 トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287020628

Aタイプ
(ALINCO/MOTOROLA 対応)



FPG-26A

- ・JAN コード 4515287020635

Iタイプ
(ICOM 対応)



FPG-26I

- ・JAN コード 4515287020859

IPタイプ
(ICOM/ALINCO 対応)



FPG-26IP

- ・ICOM 防水型対応
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287021748

KWPタイプ
(KENWOOD 対応)



FPG-26KWP

- ・防水型
- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型トランシーバー対応
- ・JAN コード 4515287020680

WPタイプ
(ALINCO/YAESU/FRC 対応)



FPG-26WP

- ・防水型
- ・JAN コード 4515287020673

MMタイプ
(MOTOROLA Multi 対応)



FPG-26MM

- ・IP67防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287022097

IMタイプ
(ICOM Multi 対応)



FPG-26IM

- ・IP67防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287022431

YMタイプ
(YAESU Multi 対応)



FPG-26YM

- ・IP67防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JAN コード 4515287023083

Yタイプ/YSタイプ
(FRC 対応)



FPG-26Y

- ・JAN コード 4515287020666



FPG-26YS

- ・ストレートタイプ
- ・JAN コード 4515287022448

※適合トランシーバーはプラグタイプ別適合一覧を参照 (P.26)

FB-26 シリーズ

タイピン型イヤホンマイク / カナルタイプ

- 高機能タイピンタイプ。5種類のオプション・イヤホン（別売）と組み合わせることで、様々な業務内容にフィットします。
- 耳にピッタリとフィットし、周囲の雑音を遮断します。



Fタイプ
(FRC 対応)



FB-26F

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型
- ・トランシーバー対応
- ・JANコード 4515287005915

Kタイプ
(KENWOOD 対応)



FB-26K

- ・ハンズフリー機能 (VOX)
- ・同時通話型
- ・トランシーバー対応
- ・JANコード 4515287021182

Aタイプ
(ALINCO/MOTOROLA 対応)



FB-26A

- ・JANコード 4515287021199

Iタイプ
(ICOM 対応)



FB-26I

- ・JANコード 4515287021205

WPタイプ
(ALINCO/YAESU/FRC 対応)



FB-26WP

- ・防水型
- ・JANコード 4515287021212

Mタイプ
(MOTOROLA Multi 対応)



FB-26M

- ・IP67防塵・防水型
- ・デジタル簡易無線登録局対応
- ・JANコード 4515287021236

Yタイプ (FRC 対応)



FB-26Y

- ・JANコード 4515287021700

YSタイプ (FRC 対応)

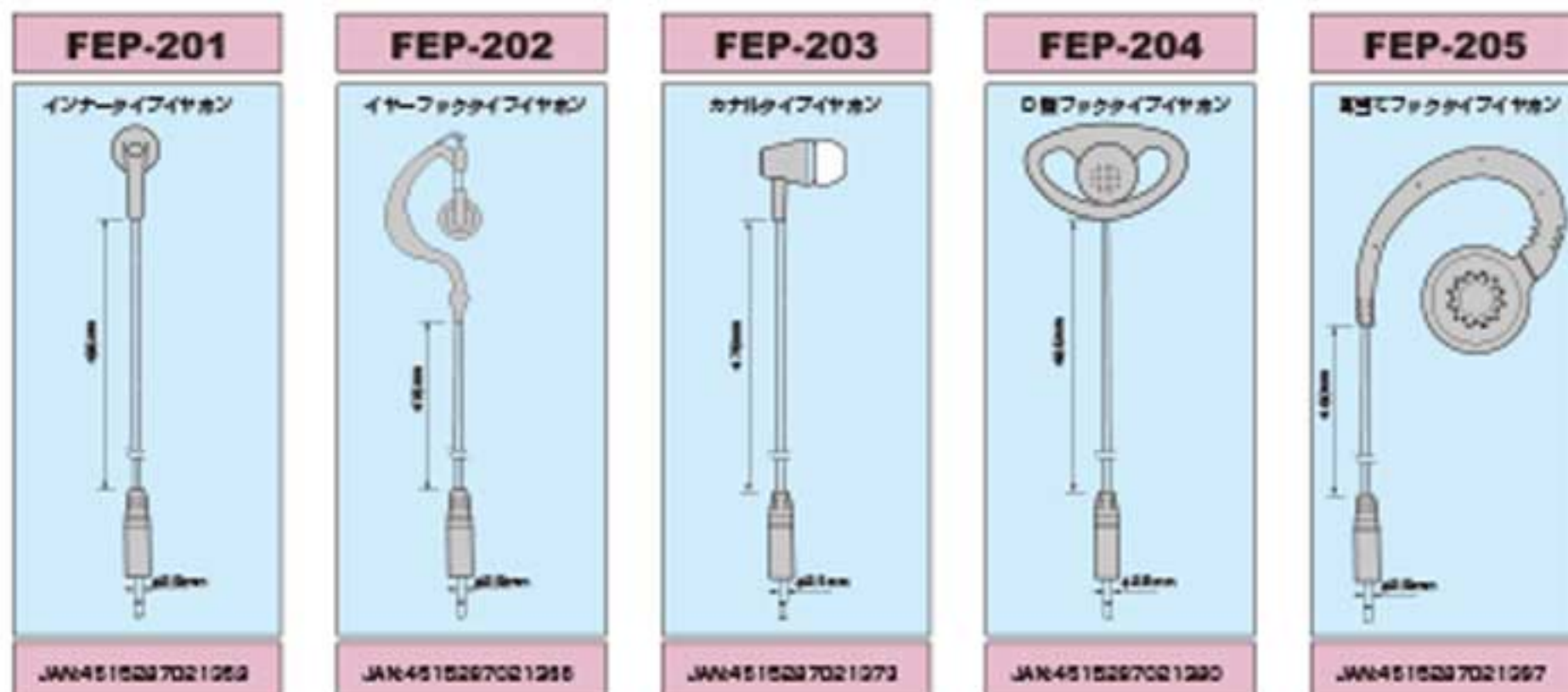


FB-26YS

- ・ストレートタイプ
- ・JANコード 4515287023711

FB-26 シリーズ用オプションイヤホン

耳に合わせて、用途に合わせて。さらに使いやすく、カスタマイズが可能。

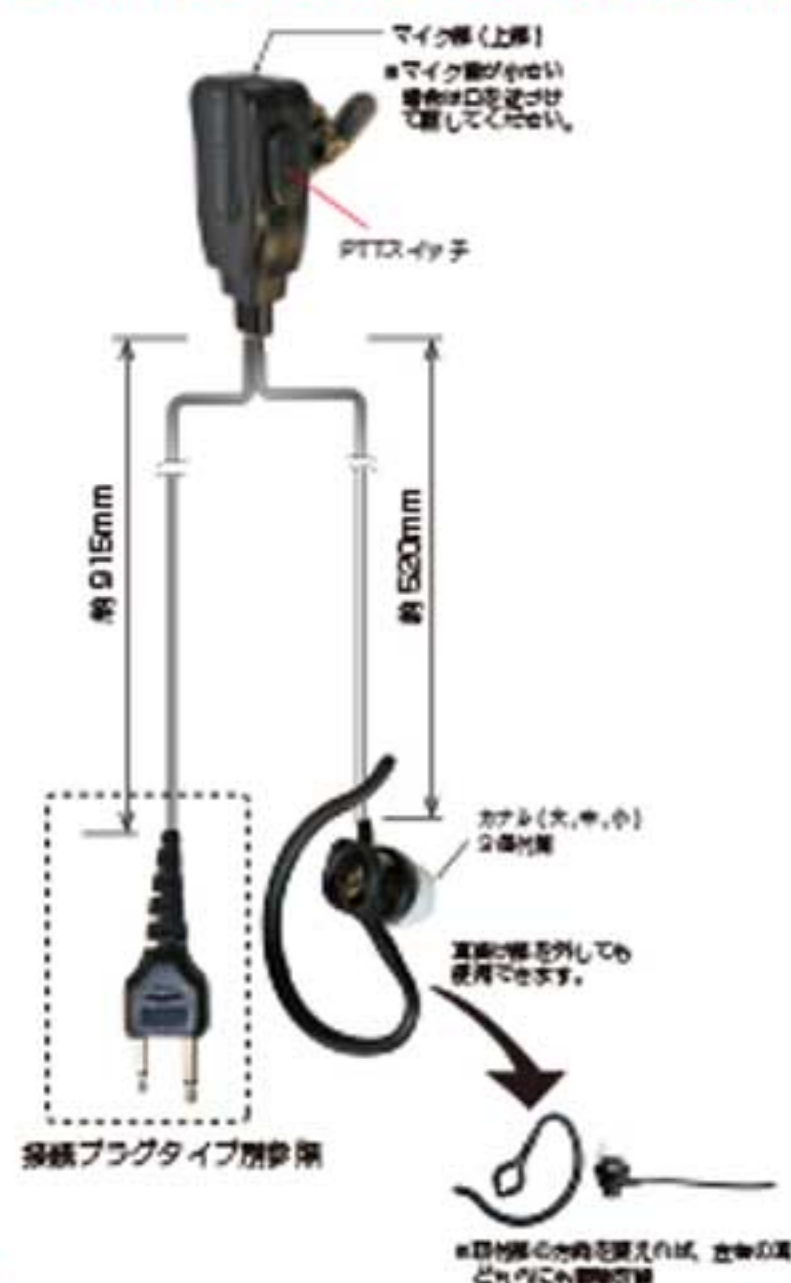


※適合トランシーバーはプラグタイプ別適合一覧を参照 (P.26)

FP-33 シリーズ

脱着式耳掛け / カナルタイプ

- 耳掛け部の取り外しが可能。
- 3つのサイズから選べるイヤークリップで最適なフィット感を確保（長時間の使用でも痛くなりにくい）
- 耳にピッタリとフィットし、周囲の雑音を遮断します。



- FP-33F**
- ・ハンズフリー機能 (VOX)
 - ・同時通話型
 - ・トランシーバー対応
 - ・JAN コード 4515287011312



- FP-33I**
- ・JAN コード 4515287011329



- FP-33K**
- ・ハンズフリー機能 (VOX)
 - ・同時通話型
 - ・トランシーバー対応
 - ・JAN コード 4515287011305



- FP-33WP**
- ・防水型
 - ・JAN コード 4515287011343



- FP-33A**
- ・JAN コード 4515287011299



- FP-33Y**
- ・JAN コード：4515287011350

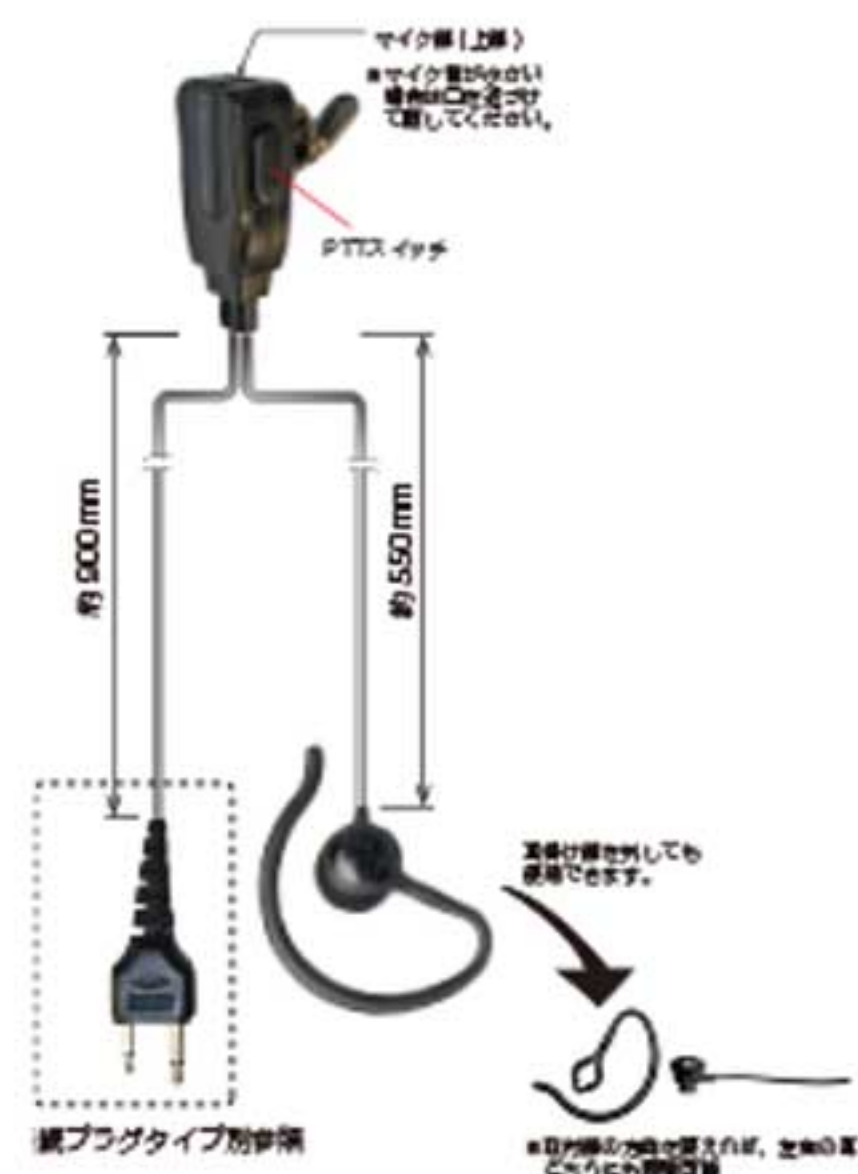


- FP-33YS (ストレートタイプ)**
- ・JAN コード：4515287023728

FH-30 シリーズ

脱着式耳掛け / インナータイプ

- 耳掛け部の取り外しが可能。



- FH-30F**
- ・ハンズフリー機能 (VOX)
 - ・同時通話型
 - ・トランシーバー対応
 - ・JAN コード 4515287009234



- FH-30A**
- ・JAN コード 4515287009258



- FH-30K**
- ・ハンズフリー機能 (VOX)
 - ・同時通話型
 - ・トランシーバー対応
 - ・JAN コード 4515287009241



- FH-30I**
- ・JAN コード 4515287009654

FS-21 シリーズ

スピーカーマイク



話しやすく使いやすいスピーカーマイクです。360°回転式クリップ付。オプションのイヤホンを使用できます。

Fタイプ (FRC 対応)

・JANコード：4515287007889

Kタイプ (KENWOOD 対応)

・JANコード：4515287005113

Aタイプ (ALINCO/MOTOROLA 対応)

・JANコード：4515287005106

Yタイプ (FRC 対応)

・JANコード：4515287005120

F/Kタイプは・ハンズフリー機能 (VOX)、同軸選呼型トランシーバー対応

FS-21/FPG-25 シリーズ用オプションイヤホン

耳に合わせて、用途に合わせて。さらに使いやすく、カスタマイズが可能。



イヤホン (インナータイプ)
FEP-301
JANコード：4515287021304
(FC-GR13 付属品)



イヤホン (フックタイプ) FEP-302
JANコード：4515287021311



イヤホン (カナルタイプ) FEP-303
JANコード：4515287021328



イヤホン (耳当てフックタイプ)
FEP-305
JANコード：4515287021465



ヘッドホン (H型タイプ)
RHP-01
JANコード：4515287021335

トランシーバー：オプション / イヤホンマイク

FP-22 シリーズ インナータイプ

衣類の襟元などにクリップで装着して手動による送信が可能。

Fタイプ (FRC 対応)

・ JAN コード: 4515287005502

YS タイプ (FRC 対応)

・ JAN コード: 4515287023696

Kタイプ (KENWOOD 対応)

・ JAN コード: 4515287005144

WPタイプ (ALINCO/YAESU/FRC 対応)

・ JAN コード: 4515287023759

Aタイプ (ALINCO/MOTOROLA 対応)

・ JAN コード: 4515287005137



F/Kタイプは・ハンズフリー機能 (VOX)
同時通話型トランシーバー対応

FH-23 シリーズ 耳掛けタイプ

耳掛け式なので長時間使用しても疲れません。クリップで装着して手動による送信が可能。

Fタイプ (FRC 対応)

・ JAN コード: 4515287005519

Kタイプ (KENWOOD 対応)

・ JAN コード: 4515287005175

Aタイプ (ALINCO/MOTOROLA 対応)

・ JAN コード: 4515287005168

YSタイプ (FRC 対応)

・ JAN コード: 4515287023704

WPタイプ (ALINCO/YAESU/FRC 対応)

・ JAN コード: 4515287023766



F/Kタイプは・ハンズフリー機能 (VOX)
同時通話型トランシーバー対応

FL-25 シリーズ 耳掛けタイプ

耳掛け式イヤホンでマイクはフレキシブルタイプ。ハンズフリー (VOX)、同時通話対応。

Fタイプ (FRC 対応)

・ JAN コード: 4515287005489

Kタイプ (KENWOOD 対応)

・ JAN コード: 4515287005496



FH-27 シリーズ D型フックタイプ

マイクはフレキシブルタイプ。ハンズフリー (VOX)、同時通話対応。

Fタイプ (FRC 対応)

・ JAN コード: 4515287007568

Kタイプ (KENWOOD 対応)

・ JAN コード: 4515287007599



※適合トランシーバーはプラグタイプ別適合一覧を参照 (P.26)

トランシーバー：オプション / イヤホンマイク

FL-28 シリーズ ヘッドセットタイプ

マイクはフレキシブルタイプ。
ハンズフリー (VOX)、同時通話対応。



Fタイプ (FRC 対応)
・ JANコード: 4515287007575
Kタイプ (KENWOOD 対応)
・ JANコード: 4515287007605

FP-29 シリーズ チューブトップタイプ

伸縮性の高いフレキシブルなコード。
動きのある現場にも対応。ハンズフリー (VOX)、
同時通話対応。



Fタイプ (FRC 対応)
・ JANコード: 4515287007582
Kタイプ (KENWOOD 対応)
・ JANコード: 4515287007612

FH-31WP 脱着式耳掛け / インナータイプ

耳掛け部の取り外しが可能。防水型プラグ。

WPタイプ (ALINCO/YAESU/FRC 対応)
・ JANコード: 4515287009265



※適合トランシーバーはプラグタイプ別適合一覧を参照 (P.26)

トランシーバー：オプション / イヤホンマイク

FPG-22DWP

インナータイプ

FC-D301 専用モデル
(デジタル簡易無線登録局専用)
防水型プラグ
ハンズフリー機能 (VOX)、PTT ホールド機能対応。

・JANコード：4515287023384



FPG-23DWP

耳掛けタイプ

FC-D301 専用モデル
(デジタル簡易無線登録局専用)
防水型プラグ
ハンズフリー機能 (VOX)、PTT ホールド機能対応。

・JANコード：4515287005168



※適合トランシーバーはプラグタイプ別適合一覧を参照 (P.26)

イヤホンマイク・プラグタイプ別適合表

Fタイプ	Aタイプ	Iタイプ	Kタイプ	Yタイプ YSタイプ ストレートプラグ	Mタイプ デジタル無線機登録局
 F.R.C製 ET-20X ET-20XG NT-20 FC-B47 FC-B20R FC-S20 FC-S22	 ALINCO製 DJ-PA20 DJ-PA27 DJ-PB20 DJ-PB27 DJ-P24 MOTOROLA製 MS50 MS60 MS80	 ICOM製 IC-4110 IC-4110D IC-4188D	 KENWOOD製 UBZ-LP20 UBZ-LP27R UBZ-LM20 UBZ-EA20R UBZ-BM20R UBZ-S27/S20 UBZ-BH47FR UBZ-S700 UTB-10 TOTAL WIN製 T-717	 YSタイプ  F.R.C製 NX-20X NT-20R NT-202M NT-21Z	 MOTOROLA製 GDR4200 GDR4800

イヤホンマイク・プラグタイプ別適合表

WP タイプ [®] デジタル簡易無線登録局	KWP タイプ [®] デジタル簡易無線登録局	IP タイプ [®] デジタル簡易無線登録局	IM タイプ [®] デジタル簡易無線登録局	MM タイプ [®] デジタル簡易無線登録局	YM タイプ [®] デジタル簡易無線登録局
					
F.R.C製 FC-G20R FC-D301 ※2 ALINCO製 DJ-P221 DJ-P22 DJ-DPS70KA DJ-DPS70KB YAESU製 FTH-307 FTH-308 FTH-314/314(L) SR40 SR45 SR70A/70 SR100A/100	KENWOOD製 UBZ-M31 UBZ-M51S UBZ-M51L TPZ-D553MCH TPZ-D553SCH TPZ-D510 TCP-D151C TCP-D251C TCP-D551	ICOM製 IC-DPR30 IC-DPR3 IP-500H IP-501H IP-100H ALINCO製 DJ-PV1D	ICOM製 IC-DPR7 IC-DPR6 IC-DPR7BT IC-DU65B IC-DU55C IC-D65C IC-D60 IC-DU60S1 IC-VH37MFT IC-DU60S IC-UH38MFT IC-UH37MFT	MOTOROLA製 GDB3500 GDB4500 GDB4800 GDR3500 GDR4200 GDR4800 GL2000 GL2500R MIT7000 NEXNET2 A906 Handie TalkieⅢ	YAESU製 MT10 VXD20 VXD9 VXD30 SR720 SR710 SR510

※2 VOX 機能、PTT ホールド機能は使用できません。

DWP タイプ[®]

デジタル簡易無線登録局



F.R.C製
FC-D301

NX-H527S

- AHD/CVI/TVI/CVBS 対応のカラー監視カメラ。
210万画素の高画質で監視が可能。
- ハイパワー赤外線 LED で夜間の照明に威力拡大!
- ロック機構付きのプロ仕様 BNC コネクターを採用。
- 各種設定により、状況に合わせた映像調整が可能です。
- 雨に濡れる屋外設置も可能な IP66 規格採用。

JAN コード: 4515287020543



オプション
・ 20 m 延長ケーブル NX-H20M
JAN コード: 4515287021151

主な仕様

撮像素子	1/2.9 型カラー CMOS
有効画素数	約 210 万画素
レンズ	3.8 mm
解像度	1080P
S/N 比	50dB
最低照度	0.001Lux (赤外線 LED 点灯時)
赤外線 LED 数	18 個
赤外線照射距離	約 20 m
視角 (水平)	約 75°
映像信号方式	NTSC
映像出力	AHD/CVI/TVI/CVBS
電源電圧	DC12V
消費電流	約 550mA
出力端子	BNC/RCA (変換プラグ)
動作温度 / 湿度	-10℃ ~ +50℃ / 90%以下 (結露無きこと)
外形寸法 / 質量	W75 × H65 × D120mm (突起部含まず) 1/200g

NX-H525S

- AHD/CVI/TVI/CVBS 対応のカラー監視カメラ。
210万画素の高画質で監視が可能。
- ハイパワー赤外線 LED で夜間の照明に威力拡大!
- ロック機構付きのプロ仕様 BNC コネクターを採用。
- 各種設定により、状況に合わせた映像調整が可能です。
- 雨に濡れる屋外設置も可能な IP66 規格採用。

JAN コード: 4515287020536



オプション
・ 20 m 延長ケーブル NX-H20M
JAN コード: 4515287021151

主な仕様

撮像素子	1/2.9 型カラー CMOS
有効画素数	約 210 万画素
レンズ	3.8 mm
解像度	1080P
S/N 比	50dB
最低照度	0.001Lux (赤外線 LED 点灯時)
赤外線 LED 数	18 個
赤外線照射距離	約 20 m
視角 (水平)	約 75°
映像信号方式	NTSC
映像出力	AHD/CVI/TVI/CVBS
電源電圧	DC12V
消費電流	約 550mA
出力端子	BNC/RCA (変換プラグ)
動作温度 / 湿度	-10℃ ~ +50℃ / 90%以下 (結露無きこと)
外形寸法 / 質量	W66 × H66 × D175mm (突起部含まず) 1/245g

NX-H523S

- AHD/CVI/TVI/CVBS 対応のカラー監視カメラ。
210万画素の高画質で監視が可能。
- ハイパワー赤外線 LED で夜間の照明に威力拡大!
- ロック機構付きのプロ仕様 BNC コネクターを採用。
- 各種設定により、状況に合わせた映像調整が可能です。
- 雨に濡れる屋外設置も可能な IP66 規格採用。

JAN コード: 4515287020529



オプション
・ 20 m 延長ケーブル NX-H20M
JAN コード: 4515287021151

主な仕様

撮像素子	1/2.9 型カラー CMOS
有効画素数	約 210 万画素
レンズ	3.8 mm
解像度	1080P
S/N 比	50dB
最低照度	0.001Lux (赤外線 LED 点灯時)
赤外線 LED 数	20 個
赤外線照射距離	約 20 m
視角 (水平)	約 75°
映像信号方式	NTSC
映像出力	AHD/CVI/TVI/CVBS
電源電圧	DC12V
消費電流	約 700mA
出力端子	BNC/RCA (変換プラグ)
動作温度 / 湿度	-10℃ ~ +50℃ / 90%以下 (結露無きこと)
外形寸法 / 質量	W70 × H70 × D153mm (突起部含まず) 1/380g

NX-H521S

- AHD/CVI/TVI/CVBS 対応のカラー監視カメラ。
207万画素の高画質で監視が可能。
- ロック機構付きのプロ仕様 BNC コネクターを採用。
- マイク内蔵。
- 超小型屋内カラー監視カメラ。

JAN コード: 4515287020512



オプション
・ 20 m 延長ケーブル NX-H20MA
JAN コード: 4515287021168

主な仕様

撮像素子	1/2.9 型カラー CMOS
有効画素数	約 207 万画素
レンズ	3.7 mm
解像度	1080P
S/N 比	41dB
最低照度	0.5Lux
赤外線 LED 数	-
赤外線照射距離	-
視角 (水平)	約 75°
映像信号方式	NTSC/PAL
映像出力	AHD/CVI/TVI/CVBS
電源電圧	DC12V
消費電流	約 100mA
出力端子	映像 BNC/RCA (変換プラグ) 音声 RCA ヒンプラグ
動作温度 / 湿度	-10℃ ~ +50℃ / 90%以下 (結露無きこと)
外形寸法 / 質量	W40 × H40 × D14mm (突起部含まず) 1/27g

NX-H2000R AHD カメラ対応 / 2TB HDD 内蔵 / 8ch カメラ対応モデル

- 接続監視モニターは HD/VGA/RCA 対応
- 接続監視カメラは AHD/CVI/TVI/ CVBS 対応 (自動識別)
- 記録の週間スケジュール等、メニュー画面から詳細な設定が可能

2TBハードディスク内蔵

2TBのハードディスクを内蔵し、長時間の録画、及び画質の映像を定早く差し出すことが可能です。

AHD対応

・ハイビジョン画質1080N、720Pで録画が可能です。

8分割タイムシェア対応

・選択したカメラの映像を同時に表示することが可能です。
9分割/4分割/1画面表示も可能です。
再生時は選択した4分割画面になります。

記録の週間スケジュール設定

・記録の週間スケジュールを設定できます。

バックアップ機能

・記録映像をUSBメモリにバックアップできます。
その他、詳細は設定ができます。

セット内容

- ・本体×1
- ・マウス×1
- ・ACアダプター×1
- ・BNC-RCA 変換プラグ×4



主な仕様

電源	DC12V/3A(ACアダプター)
消費電力	最大 10W
HDD 容量	2TB
圧縮方式	H.264
解像度	960 × 1080/1280 × 720/960 × 480 704 × 480/352 × 288
映像入力/出力	BNC 端子× 8/HD × 1、VGA × 1、RCA × 1
使用温度	0℃～+40℃
湿度範囲	10%～90% (結露発生しないこと)
寸法	W215 × H45 × D215 mm (突起部含まず)
質量	約 966 g

JANコード: 4515287020505

■NX-H2000R連続録画可能日数

カメラ4台を使用し、フレームレートを15FPSに設定した場合の連続記録日数の参考値です。

解像度	ビットレート [bps]	約 1M (低画質)	約 2M (初期値)	約 4M	約 8M (高画質)
1080N	960×1080	約 40 日間	約 20 日間	約 10 日間	約 5 日間
D1	704×480	約 56 日間	約 32 日間	約 32 日間	約 26 日間
CIF	352×288	約 112 日間	約 108 日間	約 108 日間	約 108 日間

NX-H1000R AHD カメラ対応 / 1TB HDD 内蔵 / 4ch カメラ対応モデル

- 接続監視モニターは HD/VGA/RCA 対応
- 接続監視カメラは AHD/CVI/TVI/ CVBS 対応 (自動識別)
- 記録の週間スケジュール等、メニュー画面から詳細な設定が可能

1TBハードディスク内蔵

・1TBのハードディスクを内蔵し、長時間の録画、及び画質の映像を定早く差し出すことが可能です。

AHD対応

・ハイビジョン画質1080N、720Pで録画が可能です。

4分割タイムシェアが可能

・選択したカメラの映像を同時に表示することが可能です。
1画面表示も可能です。
再生時は1画面表示になります。

記録の週間スケジュール設定

・記録の週間スケジュールを設定できます。

バックアップ機能

・記録映像をUSBメモリにバックアップできます。
その他、詳細は設定ができます。

セット内容

- ・本体×1
- ・マウス×1
- ・ACアダプター×1
- ・BNC-RCA 変換プラグ×4



主な仕様

電源	DC12V/3A(ACアダプター)
消費電力	最大 10W
HDD 容量	1TB
圧縮方式	H.264
解像度	960 × 1080/1280 × 720/960 × 480 704 × 480/352 × 288
映像入力/出力	BNC 端子× 4/HD × 1、VGA × 1、RCA × 1
使用温度	0℃～+40℃
湿度範囲	10%～90% (結露発生しないこと)
寸法	W215 × H45 × D215 mm (突起部含まず)
質量	約 940 g

JANコード: 4515287020499

■NX-H1000R連続録画可能日数

カメラ4台を使用し、フレームレートを15FPSに設定した場合の連続記録日数の参考値です。

解像度	ビットレート [bps]	約 1M (低画質)	約 2M (初期値)	約 4M	約 8M (高画質)
1080N	960×1080	約 20 日間	約 10 日間	約 5 日間	約 2 日間
D1	704×480	約 27 日間	約 16 日間	約 16 日間	約 13 日間
QF	352×288	約 56 日間	約 53 日間	約 53 日間	約 53 日間

NX-RC800

レンジャーカメラ

◆ 配線不要 / 簡単設置 すぐに使える監視カメラ ◆ 防犯・監視・観察等使い方は色々

- 乾電池 4 本または 8 本で、最大 12 ヶ月の待ち受け可能
- 選べる 3 つの撮影モード (動画 / 静止画 / 動画と静止画)
- 設置は付属のブラケットとベルトで壁やポール等に取付
- タイマー撮影 / タイムラプス撮影可能

●本製品は乾電池駆動のため、設置工事費不要で安価に設置ができます。畜獣の監視 / 野生動物の観察 / 田畑や果樹園の監視 / 駐車場 / 駐輪場の監視 / 侵入者の監視 / 資材置き場の監視 / 近所トラブルの監視 / 不法投棄対策 / ペットの見守り等色々な使い方ができます。

●赤外線 LED 搭載だから夜間撮影も可能です。

●PIR センサーで赤外線温度変化を検出した時だけ撮影したり、センサーとは無関係に設定時間で撮影をするタイムラプス撮影が可能です。

●外部モニターでの再生が可能。(AV ケーブル付属)



- 主な仕様
- ・イメージセンサー: 1/2.5 CMOS
 - ・写真解像度: 20MP/16MP/12MP/8MP/5MP/3MP/1MP
 - ・ビデオ解像度: 3840 x 2160P/2688 x 1520P 20FPS/1920 x 1080P 1280 x 720P/1280 x 720P 60FPS/848 x 480P/720 x 480P 640 x 480P/320 x 240P
 - ・画面サイズ: 2.4 インチ TFT カラー液晶
 - ・ファイル形式: JPG/AVI
 - ・記録媒体: microSD カード Class8 以上最大 32GB
 - ・赤外線 LED: 48 個 (不可視光)
 - ・赤外線照射距離: 最大約 20 m ※ガラス越しでは正常に動作しません
 - ・PIR 検出距離: 最大約 20 m (25℃) ※気温等により変化
 - ・PIR 検出角度: 最大約 120°
 - ・トリガー時間: 約 0.5 秒
 - ・トリガー間隔: 5 秒 ~ 60 分
 - ・待ち受け時間: 最大約 12 ヶ月: 単三アルカリ乾電池 8 本使用時 (使用環境、設定状況で大幅に変化)
 - ・防塵・防水: IP54
 - ・TV 出力: コンポジット出力
 - ・電源: 単三乾電池 8 本または 4 本
 - ・サイズ: 約 83(W) x 136(H) x 62(D) mm (突起部除く)
 - ・重量: 約 323g (乾電池含まず)
 - ・セット内容: 本体 x 1, USB ケーブル x 1, 固定用ベルト (約 1.8 m) x 1, 固定用ブラケット x 1, AV ケーブル x 1, クリップ用ネジ x 3, コンクリートアンカー x 3, 六角レンチ x 1, microSDHC カード (8GB) x 1, 取扱説明書 (保証書付) x 1

(※) 乾電池は付属されていません。市販のアルカリ乾電池を別途お買い求めください。

NX-RC200

レンジャーカメラ (小型・軽量タイプ)

◆ 配線不要 / 簡単設置 すぐに使える監視カメラ ◆ 防犯・監視・観察等使い方は色々

- 乾電池 4 本で、最大 6 ヶ月の待ち受け可能
- 選べる 3 つの撮影モード (動画 / 静止画 / 動画と静止画)
- 設置は付属のブラケットとベルトで壁やポール等に取付
- タイマー撮影 / タイムラプス撮影可能

●本製品は乾電池駆動のため、設置工事費不要で安価に設置ができます。畜獣の監視 / 野生動物の観察 / 田畑や果樹園の監視 / 駐車場 / 駐輪場の監視 / 侵入者の監視 / 資材置き場の監視 / 近所トラブルの監視 / 不法投棄対策 / ペットの見守り等色々な使い方ができます。

●赤外線 LED 搭載だから夜間撮影も可能です。

●PIR センサーで赤外線温度変化を検出した時だけ撮影したり、センサーとは無関係に設定時間で撮影をするタイムラプス撮影が可能です。



- 主な仕様
- ・イメージセンサー: 1/2.5 CMOS
 - ・写真解像度: 16MP/12MP/8MP/5MP/3MP/1MP
 - ・ビデオ解像度: 1920 x 1080P/1280 x 720P/720 x 480P/640 x 480P 320 x 240P
 - ・画面サイズ: 1.9 インチ TFT カラー液晶
 - ・ファイル形式: JPG/AVI
 - ・記録媒体: microSD カード Class8 以上最大 32GB
 - ・赤外線 LED: 2 灯 (不可視光)
 - ・赤外線照射距離: 最大約 12 m ※ガラス越しでは正常に動作しません
 - ・PIR 検出距離: 最大約 20 m (25℃) ※気温等により変化
 - ・PIR 検出角度: 最大約 40°
 - ・トリガー時間: 約 0.5 秒
 - ・トリガー間隔: 5 秒 ~ 60 分
 - ・待ち受け時間: 最大約 6 ヶ月 (使用環境、設定状況で大幅に変化)
 - ・防塵・防水: IP54
 - ・電源: 単三乾電池 4 本
 - ・サイズ: 約 74(W) x 104(H) x 43(D) mm (突起部除く)
 - ・重量: 約 142g (乾電池含まず)
 - ・セット内容: 本体 x 1, USB ケーブル x 1, 固定用ベルト (約 1.8 m) x 1, 固定用ブラケット x 1, クリップ用ネジ x 3, コンクリートアンカー x 3, 六角レンチ x 1, microSDHC カード (8GB) x 1, 取扱説明書 (保証書付) x 1

(※) 乾電池は付属されていません。市販のアルカリ乾電池を別途お買い求めください。

FC-1000RD

放射線測定器

目に見えない放射能からあなたを、家族を守る！

日本製

- いままでになかったでも簡単に早く測定できる
- LED 点灯で目でも、警告音でも知らせる

- 10/20/60 秒、連続測定切替モードで更に安心・簡単・確実測定
- 高性能ガイガーミュラー管を使用することによる驚きの高感度



JAN コード : 4515287008121

- **大型液晶表示と大型ガイガー管採用**
大型液晶表示でバックライト付だから夜間の計測も可能。大型ガイガー管採用でγ線β線の測定高感度で可能。

- **計測の基本操作が簡単で、スピーディー**
計測時間は 10 秒 / 20 秒 / 60 秒 / 連続測定
の選択可能。



衝撃等からケースの
損傷を守るラバープ
ロテクター付



防水クリアケース付
(3枚)

- **4 段階の警報レベルで危険度の把握が容易**
警報の設定は、「安全」「注意」「警告」「危険」の
4 段階になっています。4 色 LED ランプとブザーの
識別音でお知らせします。

- **多様な測定モード表示が可能**
γ線の測定は、1cm 線量当量率で測定されて、単位
は mSv/h あるいは μ Sv/h にて表示します。β線は
cpm モードにて検出された数値を表示します。

主な仕様

- 測定放射線種類: γ線、β線
- 放射線検出器: ガイガーミュラー管
- 測定値表示: 1cm 線量当量率 / cpm
- 測定範囲: 0.01μ Sv/h ~ 10 mSv/h
- 表示範囲: 0.00μ Sv/h ~ 999.99μ Sv/h
- 表示時間間隔: 10 秒、20 秒、60 秒、連続測定
- 測定誤差: $\pm 20\%$
- 警報値設定範囲: 「安全」、「注意」、「警告」、「危険」の 4 段階
- 使用温度範囲: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ (結露していないこと)
- 使用電源: 単三アルカリ乾電池 2 本 (※)
- 電池寿命: 約 100 時間 (周知動作時)
- 外形寸法: W: 68mm × H: 150mm × D: 44mm
- 質量: 130g
- 付属品: ハンドストラップ、ラバープロテクター、クリアケース×3、取扱説明書 (保証書付)

(※) 乾電池は付属されていません。市販のアルカリ乾電池 2 本を別途お買い求めください。

FRC co.,LTD.

株式会社エフ・アール・シー

製品ガイドブック

〈無線機 / セキュリティ編 : VOL.01〉

株式会社エフ・アール・シー

東京本社

〒194-0037 東京都町田市木曽西 2-3-8

TEL: 042-793-7740(月~金 9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 18:00)

FAX: 042-793-7742 ◆ Mail: support@frc-net.co.jp

<https://www.frc-net.co.jp>

営業所

札幌営業所

仙台営業所

埼玉営業所

名古屋営業所

大阪営業所

福岡営業所



◆ 開発・生産工場

株式会社 エフ・アール・シーブレインズ



〒425-0064

静岡県焼津市三和 1721

お問い合わせは・・・