

## オプション機器仕様

TDP用

### マイク

#### カナル式イヤーマイクセット

TDP-ES-03CL

※イヤホン非分離

伝送方式	マイクフォン(無指向性)
プラグ	3.5φ-4P L型プラグ
イヤホン部	カナル式
感度	-34dB±5dB at 1kHz
ケーブル長	88cm(カールコード仕様)

ベーシックなイヤホン付マイク。カナル式。ボタンを押すことで通話可能。また、ハンズフリーにも対応。

※TDP-2400本体の「TALK」表示のON/OFF操作はできません。

#### 耳掛け式イヤーマイクセット

TDP-ES-03EL

※イヤホン非分離

伝送方式	マイクフォン(無指向性)
プラグ	3.5φ-4P L型プラグ
イヤホン部	耳掛け式
感度	-34dB±5dB at 1kHz
ケーブル長	88cm(カールコード仕様)

ベーシックなイヤホン付マイク。耳掛け。ボタンを押すことで通話可能。また、ハンズフリーにも対応。

※TDP-2400本体の「TALK」表示のON/OFF操作はできません。

#### プレストーク対応コントロールマイクフォン(無指向性)

TDP-CM01

※イヤホン非分離

伝送方式	マイクフォン(無指向性)
プラグ	3.5φ-4P L型プラグ
感度	-52.0dB±5dB at 1kHz
ケーブル長	85cm(カールコード仕様)
付属品	カナル式イヤホン、イヤーチップ(大・中・小)

TDP-2400本体「TALK」表示のON/OFF操作ができるPTT対応マイク。無指向性。カナル式イヤホン(WFDI-EP2)が付属。

#### プレストーク対応コントロールマイクフォン(指向性)

TDP-CM2(F)

※イヤホン非分離

伝送方式	マイクフォン(指向性)
プラグ	3.5φ-4P L型プラグ
感度	-52.0dB±5dB at 1kHz
ケーブル長	85cm(カールコード仕様)
付属品	カナル式イヤホン、イヤーチップ(大・中・小)

TDP-2400本体「TALK」表示のON/OFF操作ができるPTT対応マイク。指向性。カナル式イヤホン(WFDI-EP2)が付属。

#### ヘッドセット(片耳固定型)

TDP-HSK-01

※イヤホン非分離

伝送方式	ノイズキャンセリングマイクフォン(無指向性)
プラグ	3.5φ-4P L型プラグ
感度	-47dB±4dB at 1kHz
ケーブル長	120cm

ベーシックなヘッドセットマイク。「TALK」表示のON/OFF操作をTDP-2400本体のボタン操作により行う。

#### ビハインド型ヘッドセット(フレーム型)

TDP-HSF-01

※イヤホン非分離

伝送方式	ノイズキャンセリングマイクフォン(無指向性)
プラグ	3.5φ-4P L型プラグ
感度	-47dB±4dB at 1kHz
ケーブル長	120cm

バックバンド式ヘッドセットマイク。「TALK」表示のON/OFF操作はTDP-2400本体のボタン操作により行う。

#### ネックセットマイク(超指向性)

TDP-NS1(F)

※イヤホン非分離

伝送方式	マイクフォン(指向性)
プラグ	3.5φ-4P L型プラグ
感度	-53.0dB±5dB at 1kHz
ケーブル長	110cm(カールコード仕様)

マイクの指向性を高めたネックセット。周囲の雑音を遮断できるため、騒音下での使用に向いている。

#### プレストーク対応防水マイクフォン(無指向性)

TDP-CM3WP

※無指向性

伝送方式	マイクフォン(指向性)
プラグ	3.5φ-4P L型プラグ
感度	-53.0dB±5dB at 1kHz
ケーブル長	110cm(カールコード仕様)

TDP-2400本体「TALK」表示のON/OFF操作ができる防水性能IP×4のPTT対応マイク。無指向性。インナーイヤホン(WFDI-EP3)が付属。

### イヤホン

#### カナル式イヤホンセット

WFDI-EP2

型式	ダイナミック型
定格入力	10mW
イヤホン部	カナル式
付属品	イヤーチップ
適合マイクフォン	TDP-CM01、TDP-CM2(F)、TDP-NS1(F)

カナル式のベーシックなイヤホン

#### C型耳掛けイヤホン

TBE-C-EP3

型式	ダイナミック型
定格入力	10mW
イヤホン部	耳掛け式
付属品	スポンジカバー
適合マイクフォン	TDP-CM01、TDP-CM2(F)、TDP-NS1(F)

耳に掛けるタイプのベーシックなイヤホン。

#### インナーイヤホン型イヤホン

WFDI-EP3

型式	インナーイヤホン型
定格入力	3mW
付属品	スポンジカバー

防水型マイク(TDP-CM3WP)にも同梱されている専用イヤホン。

TGR用

#### イヤホン(両耳1対複数用)

TGR-EP01

定格入力	2mW
感度	103.6dB
イヤホン部	両耳カナル式
ケーブル長	100cm

モノラルを2系統に分け両耳で聞こえるようにしたイヤホン。TGR-2400本体にも同梱。

#### イヤホン(耳掛け片耳1対複数用)

TGR-EP02

定格入力	3mW
感度	110dB
イヤホン部	D型耳掛け式
ケーブル長	100cm

落下しづらいD型形状にした片耳タイプの耳掛け式イヤホン。

共通

#### バッテリー

TDP-BT-01

着脱可能なTDP-2400・TGR-2400専用の着脱式バッテリー。フル充電時で連続10時間の通話が可能。
---

規格 DC3.7V×4.2V/1100mAh  
外形寸法 W34×D5.65×H53.2mm  
質量 25g

#### 機器収納ポーチ

TDP-CS-01

子機を衝撃から守る保護ケース。スナップボタン付きでベルトへの取付が可能。
--------------------------------------

主な材質 ナイロン

#### 充電器(5台用)

TDP-BTC2

子機5台まで同時に充電できるUSB式充電器。
------------------------

USB Type-A×5  
入力 100-240V~50/60Hz 1.1A  
最大出力 Type-A:5V/合計8A(ポートあたり2.4A)  
外形寸法/重量 W90×H58×D26.5mm/153g  
付属品 電源ケーブル(約150cm)

#### 充電器(20台用)

TDP-VC20-01

子機20台まで同時に充電できるUSB式充電専用ケース。ジュラルミンケースでセットでの持ち運びができる。
---

USB Type-A×20  
入力 5V~50/60Hz 5A(専用アダプタによる)  
外形寸法/重量 W530×H150×D290mm/3.85kg  
付属品 専用アダプタ

## 営業所一覧

- 本社  
〒104-0031 東京都中央区京橋2丁目2番1号 京橋エドグラン28F TEL 03-6841-8200(代) / FAX 03-6841-8297
- 【インカム担当部署】情報コミュニケーション部
- インカム修理受付センター ※修理に関する費用や内容その他については、ご購入元にお問い合わせください。  
〒198-0023 東京都青梅市今井3-7-24 株式会社オオワダ インカム修理部 TEL 0428-30-7644 / FAX 0428-30-7644
- 札幌支店 ● 盛岡支店 ● 仙台支店 ● 高崎支店 ● 埼玉支店 ● 千葉支店 ● 横浜支店
- 静岡支店 ● 金沢支店 ● 名古屋支店 ● 京都支店 ● 大阪支店 ● 大阪南支店 ● 神戸支店
- 岡山支店 ● 広島支店 ● 高松支店 ● 福岡支店 ● 鹿児島支店 ● 技術センター

株式会社エクセリ  
東京都中央区日本橋浜町2-30-1  
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL: <https://www.exseli.com/>

TB-eye 株式会社 ティービーアイ

コーポレートサイト [www.tbeye.com](http://www.tbeye.com)

フリートーク [www.clear-talk.com.net/freetalk/](http://www.clear-talk.com.net/freetalk/)



## 簡易型デジタルインカム

# FREE TALK

コミュニケーションをもっと気軽にみじかなものに。

いろいろな場面でご活用いただけます！



[www.clear-talk.com.net/freetalk/](http://www.clear-talk.com.net/freetalk/)

TB-eye 株式会社 ティービーアイ

# 簡易型デジタルインカム FREE TALK

双方向・多人数同時通話を可能にしたコミュニケーションツール

人と人が関わる場所には必ずコミュニケーションが生まれます。その関わりをもっと幅広く、そしてより密度の高いものに変える。すべてのシーンを便利にする簡易型デジタルインカムです。



## フリートークの特徴



※1 TGR-2400は参加数無制限です。  
※2 7人目が「TALK」モードにしたと同時に、1人がヒアリング専用状態に切り替わります。  
※3 「マスター」に設定した子機から、見通して最大200mです。障害物がある場合範囲は狭くなります。

手のひらサイズ超軽量で使いやすい  
50mm×88mm×15.7mm 67g (バッテリー含む)

難しい設定ナシですぐ使える

10時間連続通話が可能

先進のGFDKデジタル方式により混信にも強く、高音質を実現

デジタル配信のため秘話性にも優れています

## 製品ラインアップ

ワイヤレスデジタルインターカム  
**TDP-2400**  
通話・ヒアリング/CE・VCC対応

使用周波数	2.4GHz
送信最大出力	10mW
電波到達距離	見通し約200m(最大)
受信感度	-90dbm
アンテナ種別	内蔵チップアンテナ
最大同時通話数	本機含め6台
最大ユーザー	100ユーザー
最大グループ	40グループ
外部入出力端子	3.5mmコネクタ×2(マイク入力、AUX)
本体動作電圧/電流	DC3.7V, 1.1A(専用リチウムイオンバッテリーによる)
連続使用時間	15時間(連続トークモード時は10時間(フル充電時))
外形寸法	W50×D80×H16.5mm
質量	67g

ワイヤレスデジタルレシーバー  
**TGR-2400**  
ヒアリング専用/CE・VCC対応

使用周波数	2.4GHz
電波到達距離	見通し約200m(最大)
受信感度	-95dbm
アンテナ種別	内蔵チップアンテナ
最大ユーザー	端末数無制限
最大グループ	40グループ
外部入出力端子	3.5mmコネクタ×2(イヤホン入力用)
本体動作電圧/電流	DC3.7V, 1.1A(専用リチウムイオンバッテリーによる)
連続使用時間	15時間(フル充電時)
外形寸法	W50×D80×H16.5mm
質量	67g

据置型デジタルワイヤレスインターカム  
**TDM-2400**  
CE・VCC対応  
常時充電可能な据置型親機です。

使用周波数	2.4GHz	外部入出力端子	3.5mmコネクタ×1(マイク入力、EAR PHONE)、XLR-4PIN×1(ヘッドセット対応)、XLR-3PIN×1(音声拡張用)、φ6.3×1(LINE用出力コネクタ)
送信最大出力	10mW	本体動作電圧	DC5V, 1A(専用アダプタによる)
電波到達距離	見通し約200m(最大)	消費電力	180mW
受信感度	-95dBm	外形寸法	W230×D35×H115mm(突起物含まず)
アンテナ種別	外部接続用ダイポールアンテナ	質量	345g
最大同時通話数	本機含め6台		
最大ユーザー	100ユーザー		
最大グループ	40グループ		

## ご活用例と導入セットのご提案

### 工場



製造ラインでのスタッフ間のコミュニケーションツールとしてお使いいただけます。また、工場ガイドシステムとしてのご利用も可能です。送受信できるTDP-2400では多人数での同時通話ができますので、説明を聞くだけではなく見学者からのタイムリーな質問のやり取りもできます。また、受信専用機(TGR-2400)では人数無制限に説明を聞くことができます。

### PICK UP

#### 充電器(20台用) TDP-VC20-01

子機端末20台まで同時に充電ができるため、多くの子機端末を保管・運用しなければならない工場ガイド用に適しています。筐体は持ち運びや保管にも便利な専用ジュラルミンケースで作られています。



### 医療



双方向・多人数同時通話が可能でFREETALKは、オペ室やカテーテル室内での指示出しに適した商品です。子機端末の重量は67gと軽く、長時間にわたるオペでも重さが負担になりません。また、デジタルインカムならではのクリアな音質が、聞き取り間違いを防いでくれます。

### PICK UP

#### ビハインド型ヘッドセット TDP-HSF-01

TDP-2400本体の操作で「TALK」表示しておくことでハンズフリーに対応でき、またマイク部分の場所が口元近くで固定される形状から、両手を使えないオペの場面でも会話を続けことができます。



### 介護



デイサービスなど一つのフロア内でのスタッフ間コミュニケーションツールとしてお使いいただけます。手軽にインカムを使用したい施設様に適しているシステムです。

### PICK UP

#### 耳掛け型イヤーマイクセット TDP-ES-03EL

イヤホン部が耳当てタイプになっているため、耳の孔を塞ぐカナル式とは異なり、入居高齢者からのお声掛けも聞き漏らさずに済みます。



### 店舗



双方向・多人数同時通話が可能でFREETALKは、飲食店やアパレルショップ・ゲームセンターなど広い面積を少人数で営業しなければならない店舗には必要なコミュニケーションツールです。

### PICK UP

#### 据置型デジタルワイヤレスインターカム TDM-2400

親機に設定したTDP-2400を携行するスタッフが歩き回ると、電波の届く範囲が変わってしまいます。常時通電可能な据置型TDM-2400を置くことで安定した通話を実現できます。



### 保育・幼稚園



イベント時の職員同士の会話にお使いいただけます。また、職員同士の間隔が離れてしまうお散歩では、FREETALKですべての職員が会話することができます。

### 放送局(ロケハン)



クルー同士のタイミングの良いコミュニケーションを取るため、双方向・同時通話可能なFREETALKをお使いいただいています。