

CLEAR TALKCOM



いつでも、どこでも
支える人たちにつながる力を。

WFDI-TC3A

発売



解説は
こちらを
チェック！



基本的な操作方法
cleartalkcom.net/operation



Bluetooth 骨伝導防水
ヘッドセットマイク
Shokz 製 OpenComm
型番：AFT-EP-000028
【動作検証済み・推奨品】

マルチファンクションボタンで PTT 動作可能！

電話着信／発信ボタン連動機能を標準搭載

※ 1. すべてのヘッドセットでの動作を保証するものではありません。



操作方は
Youtube
チャンネルでも
公開中！



使い方は
WFDI-TC3 を
完全踏襲

クリアトークカム
公式 Youtube
チャンネル
youtube.com/@wi-fi7185



WFDI-BTC-A
子機充電器

2024年春
発売予定

写真は 2022.12 時点のサンプルです。

本機の詳細をこちらからご確認ください

<https://cleartalkcom.net/wfdi-tc3/>



現場のコミュニケーションが劇的に変わります。



VOICE

1

**予想以上の導入効果。
ご利用者さまへのサービスも
向上しました。**

特定のスタッフが会話していても、グループ全体で聞くことができ、スタッフ同士の連携が向上。
導入前より運営が楽になって時間の余裕ができた分、ケアサービスを向上させることができました。

VOICE

2

**ワンプッシュで
すぐに通話できるので、
手が離せない状況でも安心です。**

PHSではケア中の対応がしづらかったため
クリアトークカムへ移行しました。
手がふさがっている状況でのコミュニケーションや
緊急のヘルプ要請がスムーズになり助かっています。

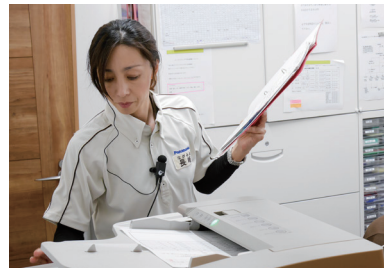


クリアトークカムの導入効果

連絡・指示出し・状況把握が出来ることがインカムの
直接的効果ではありますが、以下の潜在的な効果も期待できます。

申し送り・申し受けのスピーディー化

通話内容を共有することでの時間的効果

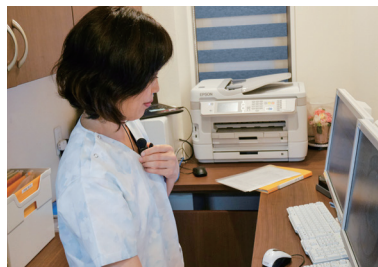


オペレーションの最適化

どこに誰がいて何をしているか把握しやすいので
次のアクションも起こしやすい

業務抱え込みの軽減ならびに離職率低減

ヘルプをすぐ呼びかけることができ、
相談しやすい環境づくりが可能



その他の導入事例はこちらからご確認ください

<https://cleartalkcom.net/case/>



優れた機能性と音質を実現。 快適につながる、現場が変わる。



主に施設内で
使用するなら
専用子機が
おすすめです。

専用子機とスマートフォン専用アプリから
用途に合わせて選択できます。

同じ施設内で専用子機とスマホアプリは混在させることが可能です。
スタッフの業務内容によって使い分けると、より効果的に活用いただけます。



離れた場所においてもまるで電話感覚で
全員が同時に会話に参加できます

フロア内～フロアをまたいだ通話を容易に
行えるので業務効率が高まり、スタッフの
負担軽減や労働環境の改善にもつながります。



外出が多い方には外からも
グループに参加できる
スマートフォン専用アプリが
便利です。

※別途、インターネット契約が必要です。
※専用アプリは別途ライセンス費用が
かかります。

POINT
1

複数人で同時通話

一斉に情報を共有でき、業務をより効率的で
質の高いものに変えます。

POINT
2

ストレスのないやりとり

スタッフ間のリアルタイムなやりとりが、
現場でのストレスを解消します。

POINT
3

便利なグループ分け

標準で4グループ、オプションで
最大16グループまで分けることが可能です。

POINT
4

安心のデジタル音声

アナログ機器では再生できず、情報漏洩の
リスクも低いデジタル音声です。

少人数から多人数まで柔軟に対応。
ニーズに適したシステム構成が選べる。



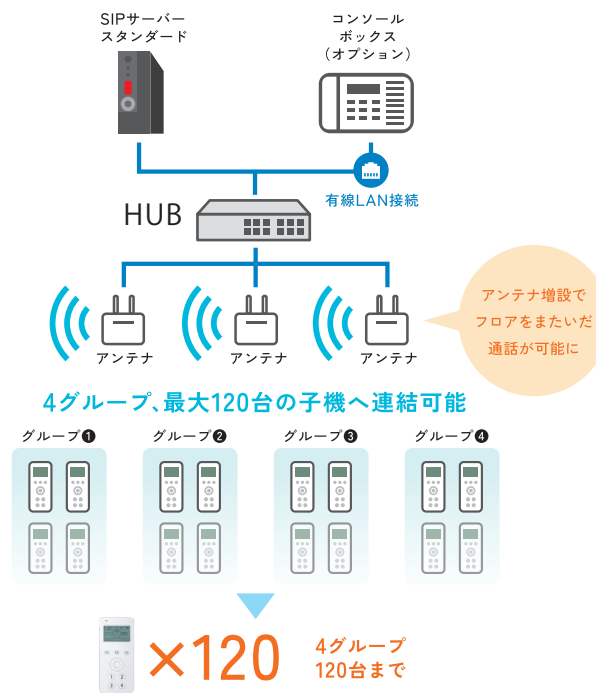
クリアトークカム

		コンパクトサーバ	スタンダードサーバ	
会話グループ数		4グループ	4グループ	16グループ
ライセンス数		23	45(最大125)	45(最大85)
消費ライセンス数	標準端末	1	1	1
	スマホアプリ Android	1	1	1
	スマホアプリ iOS	1	1	1
	コンソールボックス	1	1	1
	アシストコール	4	4	4(最大8)
ナースコール連動		アイホン ^(注1) ナカヨ	アイホン/ナカヨ/ケアコム 平和テクノシステム	

(注1) ナースコール子機との会話はできず、通知のみの対応になります。

多層階フロアや大規模事業所でも、アンテナを適切に配置することで、シームレスでリアルタイムなコミュニケーションを実現します。

※子機が20台以下の場合は「SIPサーバーコンパクト」を使用



ナースコールや見守りセンサーと連動。 医療・介護・福祉のさまざまなシーンで活躍。

病院や介護施設などでの活用例

OPTION アシストコール(ナースコール連動システム)

ナースコールからの呼び出しをインカムのグループへ一斉通知

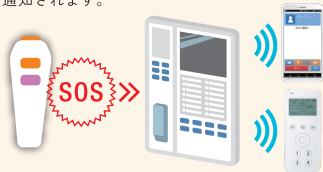
スタッフ間の対応調整～ケア駆け付けまでを迅速かつ効率良く行えるようになり、業務のクオリティが高まります。



ナースコール
連動用制御機
TBE-ACCPU2A

STEP 1

ナースコール子機が押されると、ナースコール親機が連動するとともにインカムのグループにチャイム音と部屋番号、呼び出し種別が音声で通知されます。



STEP 2

インカムのグループに部屋番号やベッド番号がメッセージとして通知されます。また、この通知は、復旧動作があるまで30秒ごとに繰り返し通知されます。



STEP 3

通知メッセージが流れている間でもグループ会話ができるため、スタッフ間で対応の調整がすぐに対応可能です。また、該当するナースコールが復旧された際には、復旧された旨の通知が流れます。



※16グループ拡張時、音声通知は8グループ迄

システムの詳細はこちらからご確認ください

<https://cleartalkcom.net/lineup/>



機器仕様



動作状況がひと目で確認できる
液晶付きトランシーバー子機。
Bluetooth ヘッドセットを接続して使用可能。

デジタルインカム子機 WFDI-TC3A

送信出力 10mW
送受信周波数 2.4/5GHz 自動切替
外形寸法 125.6×53.5×25.3 (mm)
重量 85g
141g (バッテリー込み)
付属品 リチウムイオンバッテリー 2個

本体動作電圧 / 電流 DC 5V / 200mA
動作環境温度 5° C ~ 35° C
音声仕様 ストリームビットレート
64Kbps サンプリング周波数 8kHz
音声デコード仕様 G.711(μ-law/a-law)
フル充電時間 WFDI-BTC-B 使用時 約 5 時間
連続通話時間 8 時間以上

通信規格 IEEE802.11b/g/a/n/ac
セキュリティ WPA-PSK, WPA2-PSK

Bluetooth 5.0(HSP/HFP)
グループ通話 グループ 1~4 を選択
受信音量 0~7 レベル
バッテリー DC 3.6V / 3,050mA

WFDI-TC3A
cleartalkcom.net/wfdi-tc3



WFDI-BT3 用の電池を 5 本まで 同時充電できます。 リチウムイオンバッテリー 充電器 (5 個口) WFDI-BTC-B

外形寸法 140×65×30mm
質量 約 113g (本体のみ)



子機本体を 6 台まで同時充電できます。

USB 充電器 (6 個口) WFDI-BTC-USB

コネクタ形状 USB Type-A メス × 6 (電源出力側)
定格入力電圧 AC100-240V 50/60Hz
定格出力電力 合計 60W (両端から 3 つずつの USB
Type-A : 合計 30W + 合計 30W)
定格出力電圧 5V
外形寸法 約 幅 78 × 厚み 106 × 高さ 33(mm)
重量 約 268g (本体のみ)
付属品 USBTypeA/C ケーブル 6 本

トランシーバー子機用 リチウムイオンバッテリー

リチウムイオンバッテリー WFDI-BT3



規格 DC2.7V ~ 4.2V/3050mAh
外形寸法 43×9.6×70mm
質量 57g

バッテリーの充放電回数は約 300 回です。



子機本体を 5 台まで同時充電できます。

子機充電器 (5 個口) WFDI-BTC-A

外形寸法 未定
重量 未定

2024 年春発売予定

写真は 2022.12 時点のサンプルです。



子機を衝撃から守る保護ケース。
バックル付なので
ベルトに取り付けることもできます。

子機本体保護ケース WFDI-TCC3BA

主な材質 合成皮革
外観色 黒色
外形寸法 52×38×132 (mm)
重量 52g



マイクの ON/OFF がボタンで
簡単に切り替えできるマイク・イヤフォンセット。
指向性と無指向性から選択が可能。

コントロールマイクロフォン (イヤフォン付) WFDI-CM3/WFDI-CM3S

伝送方式 マイクロフォン→単一方向性
ケーブル長 85cm (カールコード仕様)
重量 20g
プラグ マイク部 3.5φ、イヤフォン 2.5φ
イヤフォン部着脱式



耳に掛けるタイプのベーシックなイヤフォン。

C 型耳掛けイヤフォン TBE-C-EP3

定格入力 10mW
主な外観色 黒色
付属品 スポンジカバー
適合マイクロ WFDI-CM3S、WFDI-CM2、
フォン WFDI-CM2S、WFI-CM2S/W、
WFDI-CM2Android、WFDI-NS1



スタイリッシュな骨伝導型 Bluetooth ヘッドセット。
DSP ノイズキャンセリングブームマイクを搭載し、
よりクリアな会話を可能にします。

Shokz 製 Bluetooth 骨伝導防水 ヘッドセットマイク OpenComm

Bluetooth v5.1、プロファイル: A2DP、
AVRCP、HFP 1.6、HSP 1.2
使用時間 約 14 日間 (連続待受時)
バッテリー駆動時間 約 16 時間 (受話時)
質量 33g

OPTION 製品仕様詳細は下記 URL からご確認ください。

機器仕様詳細はこちらから確認できます。

<https://cleartalkcom.net/catalog/>



周辺機材・消耗品はこちらからご確認ください

<https://cleartalkcom.net/bihin/>



機器仕様



トランシーバー子機 40 台、組み合わせて最大子機 120 台をサポート。コンソールボックスは最大 5 台。ナースコール運動等の拡張性があります。

SIP サーバースタンダード TBE-SIP-S5

同時通話数 子機 40 台 + コンソール 5 台
(3 台カスケード時：
最大子機 120 台)

消費電力 65W
外形寸法 182×178×36 (mm)
重量 約 2.68Kg

簡易 L3 機能を内蔵したスイッチ/ PoE スプリッター-8 台まで同時に給電できる PoE ハブ。

PoE+Giga スイッチ /8 ポート BS-GS2008P



通信規格 IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3x
伝送速度 10Mbps (10BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、
ポート数 1000Mbps (1000BASE-T)
本体動作電圧/電流 10/100/1000M 8 ポート (全ポート Auto-MDIX
機能搭載) 100V/1.19A
外形寸法 215×130×43mm
重量 800g(AC アダプタを除く)

トランシーバー子機 20 台、
コンソール 3 台までをサポートするサーバー。
グループは最大 4 つまで選択が可能。

SIP サーバークompact TBE-SIP-C3



同時接続台数 子機 20 台 + コンソール 3 台
サポートグループ数 4
本体動作電圧/電流 DC5V/2.5A (専用 AC アダプタによる)
動作環境 0-50℃/5-90% (非結露)
外形寸法 102 × 61 × 31(mm) ※突起部を除く
重量 120g (AC アダプタを除く)

簡易 L3 機能を内蔵したスイッチ。

Giga スイッチ /8 ポート BS-GS2008



通信規格 IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3x
伝送速度 10Mbps (10BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、
ポート数 1000Mbps (1000BASE-T)
本体動作電圧/電流 10/100/1000M 8 ポート (全ポート Auto-MDIX
機能搭載) 100V/1.19A
外形寸法 177×103×31mm
重量 500g(AC アダプタを除く)

クリアトークカム向けに
チューニングされた AP アンテナ。
PoE 給電にも対応。

WiFi アンテナ TBE-AP4



送信出力 10mW
送受信周波数 2.4GHz/5GHz 同時出力可能
通信規格 IEEE802.11b/g/a/n/ac
消費電力 9.6W
外形寸法 160×160×45.5 (mm)
重量 270g(AC アダプタを除く)

ナースコールからの通知をメッセージに変換して
くれる装置。メッセージは任意に作成可能。
ヒアラブルインターフェースを標準搭載

アシストコール制御器 / ナースコール運動用 TBE-ACCPU2A



有線 LAN ポート 1(RJ-45) 1000Base-TX
USB ポート USB3.2 × 3 USB2.0 × 1 USB3.2(TYPE-C) × 2
本体動作電圧/電流 アダプター式入力 AC100~240V 50/60Hz
約 33.0×150.0×150.0mm
外形寸法 約 790g(本体のみ)
重量 約 790g(本体のみ)
付属品 取扱説明書、AC アダプタ キーボード マウス スタンド

トランシーバー子機と同様にグループ通話ができる他、
グループ間を跨いだり一斉通話に対応
(※USB コールプラス使用時)。

コンソールボックス IP-36N-ST101C(W)-A



VoIP 方式 SIP
スピーカーホン あり
LAN ポート 2(RJ-45) 10Base-T/100Base-TX
PoE 規格 IEEE802.3af 準拠
本体動作電圧 PoE
外形寸法 約 179×254×77mm
重量 約 860g(本体)

コンソールボックスから各トランシーバー機器への
個別通話を可能にするためのソフトです。

コールプラス USB TBE-USB-CPLUS2

アプリ版のご案内

お手持ちの iPhone / iPod もしくは Android スマートフォンを
トランシーバー子機として利用することができるアプリです。

外出が多い方も
お手持ちのスマホから
グループ通話参加 OK



※ 専用アプリは別途ライセンス費用がかかります。
※ 別途、インターネット契約が必要です。



クリアトークカム for Android

TBE-APP-A/SD

動作確認機種 富士通 BZ-01



クリアトークカム for iOS

VoiceCom

対応 OS バージョン 13.0 以降

【制限事項】

スピーカモードの場合、グループ会話→外線着信を行った際に、終話後自動的にグループ通話に復帰できません。

- * スマートフォン本体は別途ご準備ください。
- * スマートフォンの初期セットアップはお客様にてお済ませ頂く様、宜しくお願い致します。
- * スマートフォンにて本アプリと他アプリの共有の場合、動作の保証はいたしかねます。予めご了承ください。

「クリアトークカム」の導入には、 補助金制度が 利用できます。



Wi-Fi インカム導入に

利用できる補助金として

「介護ロボット導入支援・ICT導入促進事業」があります。

募集期間などは各都道府県で異なりますので

最新の実施状況をご確認の上、お申し込みください。

補助金申請確認はこちらからご確認できます

cleartalkcom.net/kaigo-robot-ict/



※ 本製品は医療機器・介護用品ではありません。

株式会社ティービーアイ 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

■札幌支店 ■盛岡支店 ■仙台支店 ■高崎支店 ■新潟支店 ■埼玉支店 ■千葉支店 ■横浜支店
■甲府支店 ■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 ■山口支店 ■高松支店 ■福岡支店 ■中九州支店 ■鹿児島支店 ■木場オフィス

クリアトークカム
cleartalkcom.net

※ クリアトークカムは株式会社ティービーアイの登録商標です。



コーポレートサイト
tbeye.com



[お問い合わせ]

販売店様記入欄



コミュニケーション事業部 インフォリンク営業部

〒104-0031 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 28F

TEL:03-6841-8231 FAX:03-6263-0989