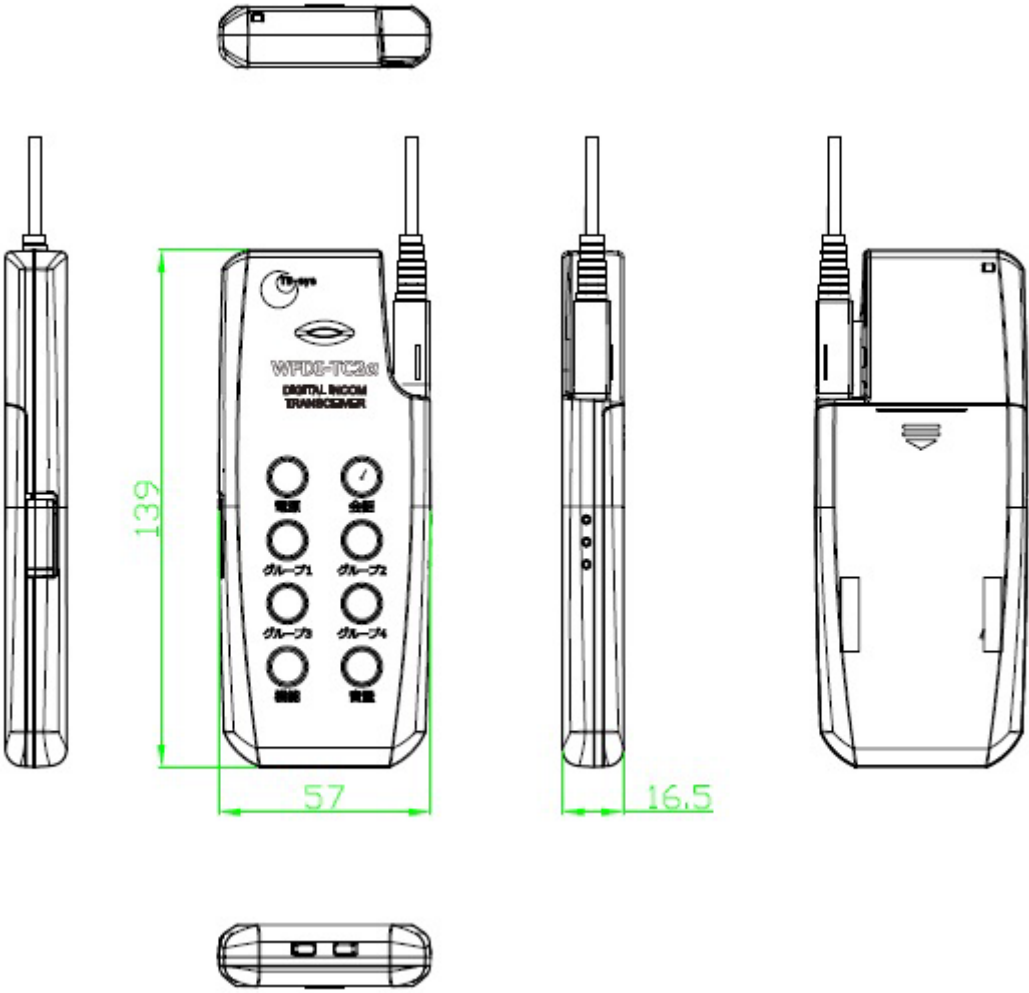


製品仕様書	製 品 名	型 式																																																	
	デジタルインターカムトランシーバー	WFDI-TC2 α																																																	
特 長 * Wi-Fi 2.4GHz/5GHz 両対応子機 * 簡単なグループ切替で、4 グループをサポート * 移動中でも会話が途切れないスムーズなローミングとクリアな音質 定 格 <table><tr><td>音声仕様</td><td>ストリームビットレート 64Kbps サンプリング周波数 8KHz</td></tr><tr><td>音声入力仕様</td><td>アナログ モノナル入力/入力インピーダンス 2.2KΩ</td></tr><tr><td>音声出力仕様</td><td>アナログ モノナル入力/出力インピーダンス 10.4Ω</td></tr><tr><td>音声デコード仕様</td><td>ITU-T G.711(μ-law/A-law)</td></tr><tr><td>フル充電時間</td><td>専用チャージャ使用時：約5時間</td></tr><tr><td>連続通話時間</td><td>8時間以上</td></tr><tr><td>アンテナ</td><td>内蔵</td></tr><tr><td>通信周波数</td><td>2.412～2.472GHz(1～13ch)/5.15～5.725GHz(W52, W53, W56)</td></tr><tr><td>通信規格</td><td>IEEE802.11b/g/a/ac</td></tr><tr><td>データ伝送速度</td><td>IEEE802.11b：11Mbps (MAX) IEEE802.11g：54Mbps (MAX) IEEE802.11a：54Mbps (MAX)</td></tr><tr><td>デジタル変調方式</td><td>64QAM, 16QAM, QPSK</td></tr><tr><td>セキュリティ</td><td>WEP(64bit/128bit), WPA/WPA2-PSK, WPA3-PSK</td></tr><tr><td>周波数ホッピング</td><td>自動</td></tr><tr><td>ローミング</td><td>自動</td></tr><tr><td>グループ通話</td><td>グループ1～4選択</td></tr><tr><td>プレストーク</td><td>あり</td></tr><tr><td>受信音量</td><td>1～6レベル</td></tr><tr><td>動作状態表示 (LED表示)</td><td>青色LED点灯表示：正常通話 青色LED点滅表示：通話圏外 赤色LED点灯表示：バッテリーチャージ中 紫色LED点灯表示：バッテリー不足 紫色LED点滅表示：SIPサーバーとの接続不良</td></tr><tr><td>音声転送プロトコル</td><td>SIP Ver.2 RFC-3261</td></tr><tr><td>バッテリー(WFDI-BT1/BT2)</td><td>DC3.7V/2,150mAh(充電式リチウムイオンバッテリー)</td></tr><tr><td>本体動作電圧/電流</td><td>DC3.8V/217mA</td></tr><tr><td>動作環境 温度</td><td>5℃～35℃</td></tr><tr><td>サイズ(W x D x H)</td><td>幅57 x 奥行16.5 x 高さ139(mm)</td></tr><tr><td>質量</td><td>74g(本体のみ)、121g(バッテリー含む)</td></tr></table>				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	音声入力仕様	アナログ モノナル入力/入力インピーダンス 2.2KΩ	音声出力仕様	アナログ モノナル入力/出力インピーダンス 10.4Ω	音声デコード仕様	ITU-T G.711(μ-law/A-law)	フル充電時間	専用チャージャ使用時：約5時間	連続通話時間	8時間以上	アンテナ	内蔵	通信周波数	2.412～2.472GHz(1～13ch)/5.15～5.725GHz(W52, W53, W56)	通信規格	IEEE802.11b/g/a/ac	データ伝送速度	IEEE802.11b：11Mbps (MAX) IEEE802.11g：54Mbps (MAX) IEEE802.11a：54Mbps (MAX)	デジタル変調方式	64QAM, 16QAM, QPSK	セキュリティ	WEP(64bit/128bit), WPA/WPA2-PSK, WPA3-PSK	周波数ホッピング	自動	ローミング	自動	グループ通話	グループ1～4選択	プレストーク	あり	受信音量	1～6レベル	動作状態表示 (LED表示)	青色LED点灯表示：正常通話 青色LED点滅表示：通話圏外 赤色LED点灯表示：バッテリーチャージ中 紫色LED点灯表示：バッテリー不足 紫色LED点滅表示：SIPサーバーとの接続不良	音声転送プロトコル	SIP Ver.2 RFC-3261	バッテリー(WFDI-BT1/BT2)	DC3.7V/2,150mAh(充電式リチウムイオンバッテリー)	本体動作電圧/電流	DC3.8V/217mA	動作環境 温度	5℃～35℃	サイズ(W x D x H)	幅57 x 奥行16.5 x 高さ139(mm)	質量	74g(本体のみ)、121g(バッテリー含む)
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																																																		
音声入力仕様	アナログ モノナル入力/入力インピーダンス 2.2KΩ																																																		
音声出力仕様	アナログ モノナル入力/出力インピーダンス 10.4Ω																																																		
音声デコード仕様	ITU-T G.711(μ-law/A-law)																																																		
フル充電時間	専用チャージャ使用時：約5時間																																																		
連続通話時間	8時間以上																																																		
アンテナ	内蔵																																																		
通信周波数	2.412～2.472GHz(1～13ch)/5.15～5.725GHz(W52, W53, W56)																																																		
通信規格	IEEE802.11b/g/a/ac																																																		
データ伝送速度	IEEE802.11b：11Mbps (MAX) IEEE802.11g：54Mbps (MAX) IEEE802.11a：54Mbps (MAX)																																																		
デジタル変調方式	64QAM, 16QAM, QPSK																																																		
セキュリティ	WEP(64bit/128bit), WPA/WPA2-PSK, WPA3-PSK																																																		
周波数ホッピング	自動																																																		
ローミング	自動																																																		
グループ通話	グループ1～4選択																																																		
プレストーク	あり																																																		
受信音量	1～6レベル																																																		
動作状態表示 (LED表示)	青色LED点灯表示：正常通話 青色LED点滅表示：通話圏外 赤色LED点灯表示：バッテリーチャージ中 紫色LED点灯表示：バッテリー不足 紫色LED点滅表示：SIPサーバーとの接続不良																																																		
音声転送プロトコル	SIP Ver.2 RFC-3261																																																		
バッテリー(WFDI-BT1/BT2)	DC3.7V/2,150mAh(充電式リチウムイオンバッテリー)																																																		
本体動作電圧/電流	DC3.8V/217mA																																																		
動作環境 温度	5℃～35℃																																																		
サイズ(W x D x H)	幅57 x 奥行16.5 x 高さ139(mm)																																																		
質量	74g(本体のみ)、121g(バッテリー含む)																																																		
区 分	TB-eye 株式会社 ティービーアイ	発 行	改 版																																																
INCOM		2023.9.15	1																																																

製品仕様書	製 品 名	型 式
	デジタルインターカムトランシーバー	WFDI-TC2 α

外形図



単位:mm

※ 本仕様は改良のため変更することがあります。

区 分	 株式会社 ティービーアイ	発 行	改 版
INCOM		2023. 9. 15	1