

Wireless Intercom System



多人数同時相互通話型



片手でラクラク持ち運び、ポータブルタイプ
過酷な作業現場に対応、タフボディ

今お使いの有線音声機器に接続可能 ※お客様がお持ちの機器により接続できない場合があります。

アナログ方式採用で、電波が弱くなっても急に途切れず安心

デモンストレーション用
貸出機がございます。
ぜひ一度お試しください。

Wireless Intercom System 多人数同時相互通話型

- 1台の親機に対して最大10台の子機が同時通話可能です。
- 有線インターカムやミキサーなどと接続して使用できます。
- 特定小電力無線機なので無線局免許が不要です。(技術基準適合証明品)
- アナログ方式採用で電波が弱くなった時でも急に途切れません。
- チャンネルの同時使用による干渉や混信時に、チャンネル変更が容易に行えます。

免許不要

子機 ST#717MII

サイズ W59×H105×D26.5mm※突起部除く



- 防滴よりもさらに強い「防沫型」の構造を採用。雨や水しぶき中での作業もOK! (保護等級IP×4/JIS C0920準拠)
- ボディは軽くて強いマグネシウム合金を採用。



多彩なヘッドセット



ポータブルタイプ親機 ST#7COM-BS (子機10台接続可能)

サイズ W219×H280×D258mm※突起部除く

電源 AC100V.DC12V対応

ニーズに合わせてカスタマイズ可能!!



持ち運びに便利な蓋付き!



充電機能付き キャリングケース ST#7COM-CA

子機(10台)とヘッドセット、小物などを収納したまま充電OK!



送り返しシステムもラインナップ!

オンエア音声のモニタや中継車からの指示などを受ける際に、安定した通信が可能です。

親機なしで3人同時通話

トリオトーク

ST#702II-K × 2台 ※トリオトークを使用する人は無線機を2台持つ必要があります。



ワイヤレスインターカムシステムの仕様

高周波共通

電波形式	F3E
通信方式	複信
アンテナ型式	ホイップアンテナ
アンテナインピーダンス	50Ω
チャンネルセパレーション	12.5kHz
発振方式	水晶制御周波数シンセサイザ方式
周波数偏差	±4ppm以内

送信

送信出力	0.001W (+20% / -50%)
周波数範囲	454.05000MHz ~ 454.18750MHz / 12波
スプリアス比	2.5μV以下
変調方式	直接周波数変調
隣接チャンネル漏洩電力	搬送波電力より-40dB以下
占有周波数帯域幅	8.5kHz以内
最大周波数偏移	±2.5kHz以内
音声周波数	300Hz ~ 3kHz

受信

受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
周波数範囲	413.70000MHz ~ 414.13750MHz / 36波
受信局数	10局
受信感度	SINAD 12dB時 -6dBμV以下
スケルチ感度	-6dBμV以下
中間周波数帯域幅	6dB低下時8kHz以上 40dB低下時25kHz以内
音声周波数特性	300Hz ~ 3kHz

共通

アンテナ端子	1箇所
マイク入力	-54dBm
ライン入出力	0dBm 600Ω 平衡 / 不平衡
スピーカ出力	内部1W (8Ω) 外部1W (8Ω)
PGM入力	-20~+10dBm 600Ω 平衡 / 不平衡
親機ヘッドセット	スピーカ 32Ω マイク -35dBm (コンデンサマイク)
電源	DC12V (9.6~16V) AC100V (±15%)
消費電流	1.2A (DC12V時) 0.5A (AC100V時)
動作温度範囲	-10℃~+50℃

※このカタログの掲載商品は、改良のため予告なく仕様等を変更することがあります。※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

産業安全衛生保護具製造販売
株式会社 **谷沢製作所**

〒104-0041 東京都中央区新富2-8-1 キンシビル
TEL 03-3552-5581 FAX 03-3552-5576

メールでのお問い合わせ先

eiogyo@tanizawa.co.jp

タニザワホームページ

<http://www.tanizawa.co.jp>

■代理店 全国各地

■営業所 札幌・苫小牧・青森・盛岡・仙台・郡山・東京・さいたま・千葉・横浜・名古屋・大阪・宇治・神戸・高松・倉敷・広島・北九州・福岡

■工場 相馬・茨城・埼玉・高槻・広島