

タニザワの簡易無線機 エコーメイト



Tanizawa
ECHO MATE

**最少のコストで
職場の作業能率と安全を
グーンと向上させる！**

タニケワの簡易無線機 **エコーメイト**

電波法にふれない範囲で――

- 相互で自由に話せる同時通話が好評です。
- 両手が自由に使える。
- 職場の状況に適した、きめ細かく多彩なソフト。
- 確かな品質、堅牢でしっかりした部品類。

どのヘルメットにも
ワンタッチで
着脱可能です。



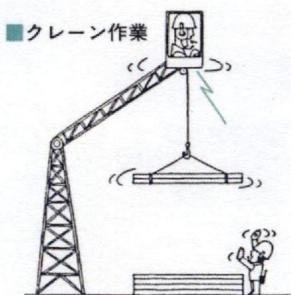
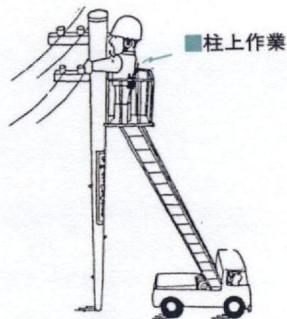
<p>720シリーズ 好評な スタンダードタイプ 720シリーズ 131×78×24mm(本体) 320 g</p>	<p>ST # 721</p>	<p>ST # 722 当社の保護帽には全部 取付金具の用意あり</p>	<p>ST # 723 絶縁用 (NO METAL PARTS)</p>
<p>呼出しコール付730シリーズ 呼出しコール付 730シリーズ 126×72×22mm(本体) 270 g</p>	<p>ST # 731</p>	<p>ST # 732</p>	<p>ST # 733</p>
<p>小型740シリーズ ポケットに入る 小型機 740シリーズ 120×65×21mm(本体) 280 g</p>	<p>ST # 741</p>	<p>ST # 742</p>	<p>ST # 743</p>
<p>P A C システム用移動局</p>	<p>ST # 751</p>	<p>ST # 752</p>	<p>ST # 753</p>
<p>リピーターシステム用移動局</p>	<p>ST # 761</p>	<p>ST # 762</p>	<p>ST # 763</p>

■ 使用例

工場内の工程管理、倉庫管理、監視作業、戸外のあらゆる作業、工事。

消防、防災用、学校の活動、など、

皆さまの工夫で、利用範囲は、ぐんぐん増えています。



ST # 724

タイピングマイク

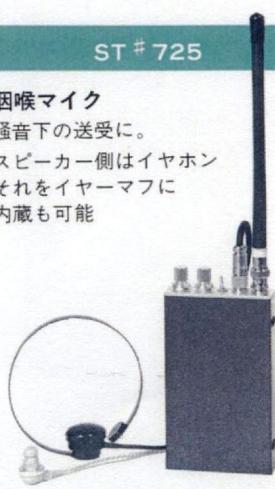
スピーカー側はイヤホン。
ヘッドセットが煩わしい
とおっしゃる方へ！



ST # 725

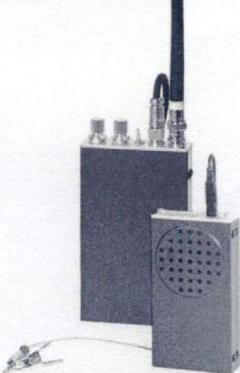
咽喉マイク

騒音下の送受に。
スピーカー側はイヤホン
それをイヤーマフに
内蔵も可能



ST # 726

ポケットスピーカー付

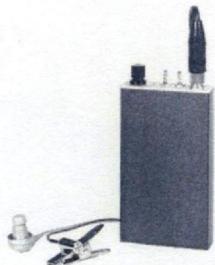


ST # 728

スピーカー側はイヤーマフ。
騒音下の受信に便利



ST # 734



ST # 735



ST # 736



ST # 738



ST # 744



ST # 745



ST # 746



ST # 748



ST # 754



ST # 755



ST # 756



ST # 758



ST # 764



ST # 765



ST # 766



ST # 768

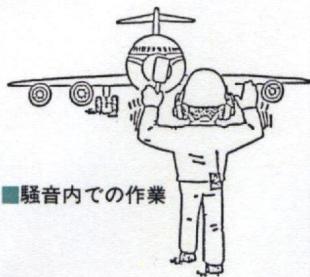
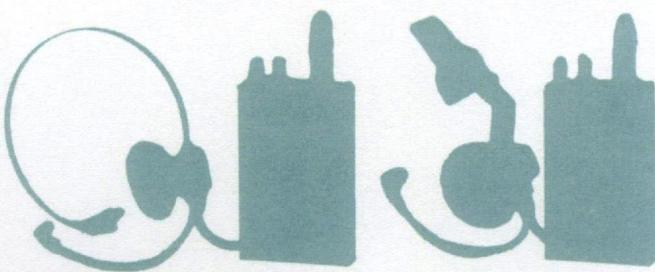


防滴型エコーメイト

ST#771

ST#772

発売予定!
(62年10月頃)



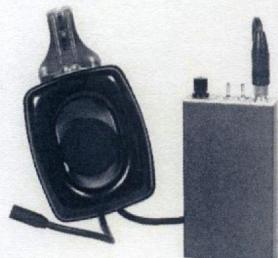
■騒音内の作業

ST # 728-31

スピーカー側はイヤーマフで
保護帽取り付け型



ST # 738-31



ST # 748-31



ST # 758-31

ST # 768-31

より便利な「各種のシステム」

5人5台の同時相互通信 PACシステム

★3人以上の人人が、互いの状況を確認しながら行動することによって
作業の省力化・迅速化、安全が一層約束されます。

Plural Alternative Communication System

基地局を介して、5台までの移動局が、

同時に会話可能!

皆さま、待望の新システムが誕生しました!

実線が、同時に会話可能!

移動局①



基地局 ST#759

■電源：AC 100V、内蔵バッテリー

移動局 ST#751 系エコーメイト

* DC ケーブル：12~24V (オプション)

720系エコーメイトの 通信エリアを 約2倍に拡げる リピーターシステム

交信距離をのばしたり、
死角となる所の交信に



リピーター ST#769



専用子機 ST#761 系エコーメイト

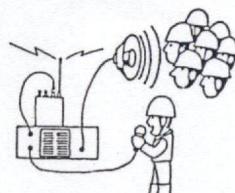
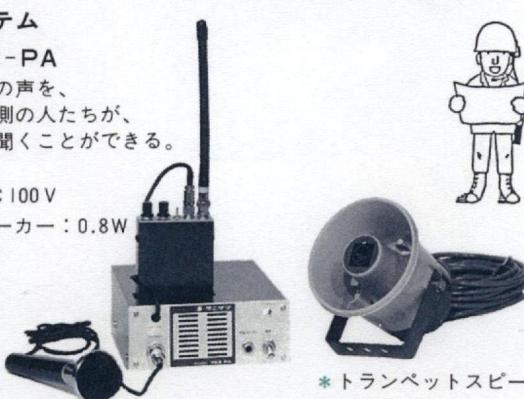
拡声システム

ST#722-PA

親機側の人の声を、
多勢の子機側の人たちが、
同じ場所で聞くことができる。

■電源：AC 100V

■内蔵スピーカー：0.8W



* トランペットスピーカー：5W・10W (オプション)

* DC ケーブル：12~24V (オプション)

■注意

●職務に合った、経済的なタイプをお選び下さい。

●障害物、カーブにより到達距離が変わります。実際にお試し下さい。

●その他、交信方法、用途によって種々のタイプのご相談に応じます。

エコーメイト部品一覧表

ST#720 本体のみ	ST#7204 アンテナ	ST#7208 マルチチャージャー	ST#7209 DC-DC コンバーター	ST#730 本体のみ	ST#740 本体のみ
					

ST#7224
デュブレクサー

レザーケース 防滴カバー キャリングケース
基台付アンテナ延長ケーブル29m・10m・4m

ST#7201
ニッカド電池
ST#7202
A C アダプター 9V

ST#7401
カセット電池
ST#7401-B ST#7402-B
カセット電池
(Bタイプ用)

ST#7402
A C アダプター 2.9V

ヘッドセット

ST#7213 ヘッドバンド式 ST#7413	ST#7223 保護帽取付型 ST#7423	ST#7233 絶縁用 ST#7433	ST#7243 タイピンマイク イヤホン	ST#7263 ポケットスピーカー ^{イヤホン}
				

ST#7283 イヤマフ一体型
ST#7283-3I
イヤマフ一体 保護帽取付型

ST#7245 咽喉マイク
イヤホン

ST#7285 咽喉マイク
イヤマフ

ST#7285-3I
咽喉マイク
イヤマフ 保護帽取付型

PACシステム

ST#751 移動局本体	ST#759 基地局本体	ST#7401 カセット電池	ST#7402 充電器一式	ST#7222-PAC D C用ケーブル	ST#761 専用子機本体	ST#769 リピーター本体のみ
-----------------	-----------------	-------------------	------------------	-------------------------	------------------	---------------------

拡声システム

ST#722-PA PAアンプ (マイク含)	ST#7221-5 トランペットスピーカー 5W
	ST#7221-10 トランペットスピーカー 10W
ST#7222-PA D C用ケーブル	

※どのタイプも、身に付けるため、軽く作るのに苦心しています。製品の箱に入っている「使い方」をよく読んで、大事に正しく使って下さい。

※メンテ、修理の体制は万全。「使い方」のあやまりによる修理費は有料です。返送には、製品の箱又は、エアキャップなど、衝撃吸収材で包んで下さい。そうしないと輸送途上で破損する危険があります。
輸送途上の破損による修理費は有料です。ご留意下さい。

※温度の限界は 0 ℃ ~ 50℃ (全タイプ共通)。環境温度が、この限界を越えても、着衣で覆うなどにより使用可能。

エコーメイト仕様一覧表

本体

	720系エコーメイト	730系エコーメイト	740系エコーメイト
送信周波数		110~130MHzの中の指定する一波	
送信出力		電波法施行規則第6条第1項に適合する出力(±2dB)	
変調方式		周波数変調	
最大周波数偏移		±7.5kHz	
受信方式		ダブルスーパー・ヘテロダイン方式	
音声出力	50mW (1kHz△f=±7.5kHz)		
使用温度範囲	0°C ~ 50°C		
電池型式	ニッケルカドミウム(500mAh·1.2V×3)	ニッケルカドミウム(450mAh·1.2V×3)	ニッケルカドミウム(450mAh·1.2V×2)
使用時間		約15時間(充電時間10時間)	
重量	本体320g ヘッドセット80g	本体270g ヘッドセット80g	本体280g ヘッドセット80g
外形寸法	131×78×24mm	126×72×22mm	120×65×21mm

PACシステム

	基地局 ST #759	移動局 ST #751系エコーメイト
受信チャンネル数	5チャンネル(各チャンネル切換スイッチ付)	
受信周波数	130MHz台の波の中の指定する5波	110MHz台の波の中の指定する1波
送信周波数	110MHz台の波の中の指定する1波	130MHz台の波の中の指定する1波
送信出力		電波法施行規則第6条第1項に適合する出力(±2dB)
変調方式		周波数変調
最大周波数偏移		±7.5kHz
受信方式		ダブルスーパー・ヘテロダイン方式
音声出力		50mW (1kHz△f=±7.5kHz)
交信距離		基地局を中心に直径200m以上
使用温度範囲	0°C ~ 50°C	
電源	3電源方式(AC100V, DC12~24V外部, 内蔵電池)	内蔵電池
電池型式	ニッケルカドミウム(1800mAh·1.2V×4)	ニッケルカドミウム(450mAh·1.2V×2)
使用時間		約15時間(充電時間10時間)
重量	4200g	本体280g・ヘッドセット80g
外形寸法	102×182×320mm	120×65×21mm

リピーターシステム

	リピーター ST #769	専用子機 ST #761系エコーメイト
受信周波数	140MHz台の波の中の指定する1波	110MHz台の波の中の指定する1波
送信周波数	110MHz台の波の中の指定する1波	140MHz台の波の中の指定する1波
送信出力		電波法施行規則第6条第1項に適合する出力(±2dB)
変調方式		周波数変調
最大周波数偏移		±7.5kHz
受信方式		ダブルスーパー・ヘテロダイン方式
音声出力	50mW (1kHz△f=±7.5kHz)	
交信距離		親機より100m以上
使用温度範囲	0° ~ 50°C	
電源	3電源方式(AC100V, DC12~24V外部, 内蔵電池)	内蔵電池
電池型式	ニッケルカドミウム(550mAh·1.2V×4)	ニッケルカドミウム(450mAh·1.2V×2)
使用時間		約15時間(充電時間10時間)
重量	1330g	本体280g・ヘッドセット80g
外形寸法	170×195×40mm	120×65×21mm

*改良の為に仕様内容を変更することがあります。

産業安全衛生保護具製造販売

株式会社 谷沢製作所

〒104 東京都中央区築地4-7-3 ☎03(543)4927 FAX 03(546)2477

営業品目

保護帽・安全帯・風管・簡易無線機エコーメイト・安全ネット・仮設用具・送風機・防熱素材カイノール・スクリーン・保安灯
作業環境測定機器・マスク・呼吸器・目と耳の保護具・衣服と手と足の保護具・タンカ・標識・道路工事機材・その他安全保護具一式

代理店 全国各地

営業所 旭川・札幌・苫小牧・大館・盛岡・仙台・郡山・茨城・東京・千葉・横浜・名古屋・大阪・神戸・四国・倉敷・広島・九州・福岡
工 場 札幌・仙台・茨城・埼玉・東京・名古屋・大阪・広島・九州

代理店(最寄り営業所)