

■新製品



過酷で繊細な
現場管理の「核」に
今までにない
クリアで遅延のない
通信デバイス誕生。



多人数同時通話DECTインカム

square
スクエア

製品仕様

製品名	square(スクエア)
通信周波数帯域	1893.5～1906.1MHz
通信方式	時分割多元接続(TDMA)
定格出力	最大100mW
伝送周波数帯域	100Hz ～7.2 kHz
チャンネル数	6チャンネル
最大同時通話人数	8人
通話距離	見通し約300m
連続使用時間	親機:最大約8時間
	子機(有線):最大約14時間
	子機(Bluetooth):最大約10時間
防水性能	IPX5(確認中)
落下耐性	MIL-STD-810H 準拠
電池容量	850mAh/DC3.7V充電式リチウムイオン電池
充電ポート	USB-Type C
使用温度範囲	-10～+60℃
サイズ	W69 x H69 x D25 mm(クリップ含まず)
重量	80g
充電時間	約2.5時間
Bluetoothバージョン	Bluetooth 5.2
製造国	日本



Bluetooth® のワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc. の登録商標であり、幹開発株式会社はライセンスに基づいてこれらを使用しています。
その他の商標および商号は各社に帰属します。

2026年7月販売開始予定

■トンネル工事向け同時通話システム

削孔時の超騒音下でもクリアな会話を実現できます。

構成



スクエア

主な特徴

- ・ 超低遅延でクリアな音声伝達が可能。
- ・ シンプルな設計で操作性が良い。
- ・ 落下のどの衝撃に強く堅牢性がある。
- ・ 8人同時通話可能。

+



スロットマイク

主な特徴

- ・ 喉から音声を拾い伝達できるので防塵マスクをしながら使用可能。
- ・ 超高騒音下でも周囲ノイズはカットし音声をクリアに伝達できる。



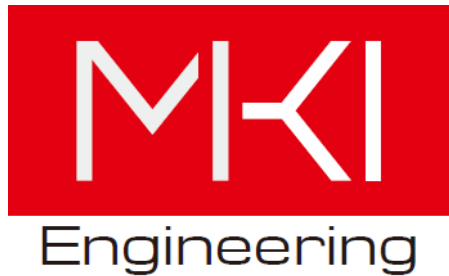
+



高遮音イヤホン

主な特徴

- ・ 小型で軽量、高音質のマグネチックイヤホン音声を明瞭に確認できます。
- ・ 専用イヤピースで騒音下でも耳栓同等の遮音効果で耳を保護できます。



会社案内

幹開発株式会社
2026/6/1

○主要業務

マイクロホン、スピーカー、マイクユニット（エレクトレットタイプ、ダイナミックタイプ）
電子回路設計、基板製作及び組立、ヘッドホン等の音響製品、部品のデザイン、開発、設計、試作から量産まで。

○業務内容

- 1) マイクロホンの開発、設計、試作、量産
- 2) スピーカー、ヘッドホン等の音響製品、部品のデザイン、開発、設計、試作から量産まで
- 3) 各種電子回路設計
- 4) 同上製品、部品の信頼性試験、受入及び出荷検査
- 5) 不具合品の解析及び対策
- 6) 技術サポート
- 7) 自動機、治工具等の設計及び製作
- 8) 自動機、治工具等の設計及び製作
- 9) 各種アダプターの設計、試作、量産

■会社概要

● 商号 幹開発株式会社（ミキカイハツカブシキガイシャ）

● 役員 代表取締役 高橋 政彦

取締役 笠井 雅弥

● 創業 平成10年2月 幹開発有限会社創業

平成10年6月 幹開発株式会社に改組

● 資本金 1,500万円

● 所在地 東京都武蔵野市中町1丁目22番7号

TEL 0422-55-9334 FAX 0422-55-0099

● 取引銀行 三井住友銀行 三鷹支店
みずほ銀行 三鷹支店

● 従業員数 営業 4名
技術・品質 6名
庶務 2名

■主要お取引先（販売先・商社経由含）

株式会社アドバンスト・メディア
 株式会社サイエンスアーツ
 旭化成株式会社
 旭化成エンジニアリング株式会社
 旭化成テクノシステム株式会社
 イオンインターナショナル株式会社
 NECソリューションイノベータ株式会社
 NECプラットフォームズ株式会社
 NTTソノリティ株式会社
 STプロテックス株式会社
 太陽建機レンタル株式会社
 住友商事株式会社
 株式会社ベアリッジ
 パナソニック株式会社
 パナソニック コネクト株式会社
 ヤマハ株式会社
 日本電気株式会社
 ハーマンインターナショナル株式会社
 東芝デジタルソリューションズ株式会社
 東芝デバイス&ストレージ株式会社
 株式会社ティー・ビー・アイ
 株式会社リージョナルプラスウイングス

測定機器/設備

ACボルトメーター	Electronic Voltmeters	2
オシレーター	Audio Signal Generators	2
DC電源	Flexible range regulated DC power supply	2
ミキサー	Audio Mixer	2
ヘッドホンアンプ	Headphone Amp.	2
キャリブレーター リオン	Audio Signal Calibrators (Rion)	1
キャリブレーター B&K	Audio Signal Calibrators (B & K)	1
レベルメーター	Sound Level Meters	1
オクターブフィルター	Octave Filter	1
オシロスコープ	Oscilloscope	1
デジタルマルチメーター	Digital Multi Meters	1
デジタルマルチテスター	Digital Multi Meters	3
マルチプロセッサー	Multi Prossesser	1
グラフィックイコライザー	Graphic Equalizer	1
可変抵抗器	Multi Function Register	1
加速度ピックアップ	Vibration Level Pick Up Unit	1
チャージアンプ	Charge Amp.	1
標準マイク	Standard Microphone (B&K)	1
人工耳	Artifical Ear (B & K)	1
人工口	Artifical Mouth	1
データレコーダー	Data Strage Unit	1
スペクトラムアナライザー	Spectrum Analyzer	1
恒温恒湿槽	Environmental Testing Equipment Temprature ~240℃	1
恒温槽	Environmental Testing Equipment Temprature & Humidity ~240℃	1
小型加振器		1
画像測定器	Manual Type Vision Measuring Machine	1
ストロボスコープ	Stroboscope	1
LMS システム（音響測定器）	LMS (LinearX)	1