

TUNER

Company Profile

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

TUNER Co., Ltd..

■ 車載のメカトロニクス

カーオーディオに従事して60年の歴史。



押しボタン式チューナー
1954年（創業当時）からおよそ40年間継続生産
いたしました。



車載カセットデッキ（1990年）
およそ10年間継続生産いたしました。



世界で初めてこのサイズにオートチェンジ
機能を組込んだMDプレーヤーメカ



インダッシュ電動スライドメカ



昇降型（エレベーター）電動モニター開閉メカ



LEDスピーカーイルミネーションリング



回転メカ



アクチュエーター



天吊型電動モニター開閉メカ

当社は、カーオーディオ用ラジオチューナーや
車載用パネル駆動装置、車載用モニター開閉駆動装置等の
開発から製造までを一貫して手がけている会社です。

■メカトロニクス製品

天吊型電動モニター開閉メカ



H143



H157

電動スライド開閉メカ



H142 手動チルトメカ



H166

電動スライドモニターチルトメカ



H147

操作パネル開閉メカ (仮想支点型)

■カーラジオ・チューナー



ワールドバンド対応
179E-2AF伏せ型



AM/FM 5in1
184E-3AF

デジタルチューナー

AM/FM TUNER
208E-1AF



AM/FM TUNER
205E-3AF

■社内生産設備

ビス締め機



作業、検査完了
自工程完結画面



グリス塗布機

【自工程完結型設備】



当社設計自動機にて
ビス締め・グリス塗布を行った後
センサー、画像認識による出来栄評価
(OK・NG判定) をすべて自動にて行っております。

【PCによる自動性能検査】

性能自動検査機



検査結果は全てデータファイルとして自動保存し
品質データとして活用しております。

=日々の性能分布状況を「見える化」=

音による異音検出

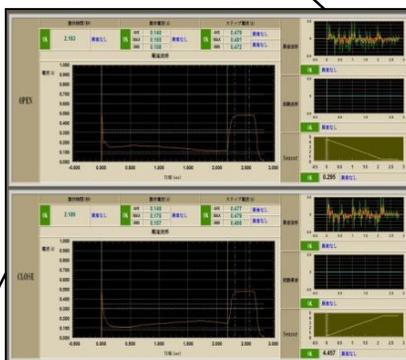
振動を検出

センサー
電圧変化検出

性能分布データ

モーター電流異常検出
動作時間検出

エージング後諸性能検査評価画面
異音検査まで実施



■ 車載のメカトロニクス (VA事例)

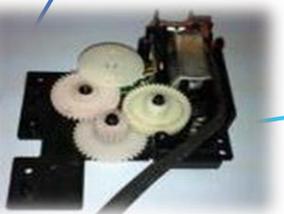
従来構造を見直し
常に価格低減を図っております



従来 スライドメカ



【シャフト カシメレス化】



【駆動部のモジュール化】



現行 スライドメカ



■会社概要

- ◇ 会社名 チューナー株式会社
 - ◇ 英文名 TUNER Co., Ltd.
 - ◇ 設立 1954年（昭和29年）11月
 - ◇ 資本金 30,000,000円
 - ◇ 代表者 代表取締役 大橋 隆
- 本社：〒188-0014 東京都西東京市芝久保町 2-11-16
TEL 042-468-2511(代表) FAX 042-461-3525

- ◇ 経営理念 **誠意・信頼・実力**
(実力とは品質 グレード 価格 納期 新商品の速さを言う)

- ◇ 経営重点方針
 1. 単機能 (Single-function machine) で品質強化
 1. スピード力で変化に対応
 1. 生産能力の強化圧縮

- ◇ 品質方針 物作りの基本、開発、生産、改善、スピード力を生かし
当社製品を必要とされるお客様満足頂ける品質、製品を提供します。

- ◇ 品質活動
 1. 単機能 (Single-function machine) GSBP作業で品質強化
 1. 6S・4K 実践・継続・実行
 1. 初期流動管理の強化 (設計段階から)
 1. 有害化学物質管理の強化

■主要製品

<電子チューナー>

カーオーディオチューナー、FM多重チューナー
デジタルチューナー、ホームオーディオチューナー
アンテナ分配器

<メカトロクス>

カーTVモニター収納メカニズム
カーオーディオパネル駆動メカニズム

<各種アクチュエーター>

カーTVモニター収納メカニズム
トルクレンジアSSY

各種基板実装組立

■主な販売先

株式会社 アサヒ
N E Cプラットフォームズ 株式会社
クラリオン 株式会社
小島プレス工業 株式会社
株式会社 JVCケンウッド
株式会社 TKR
株式会社 デンソーテン
株式会社 デンソーテンマニュファクチャリング
パイオニア 株式会社
パナソニック 株式会社
三菱電機 株式会社 (敬称略50音)

チューナー株式会社・環境方針

当社は、企業活動が地球環境と密接に関わりあっていることを認識し、電子チューナー、車載オーディオ・ビジュアル製品のメカユニットを製造している会社であることを踏まえ、当社環境マネジメントシステムに基づき地球環境の保全、環境負荷の低減を積極的に推進する。

また、当社内の全部門はもとより、関係先、顧客、供給者とも協力して環境保全に積極的に取り組む。

- (1) Q M Sの「製品実現プロセス」のすべての段階において、環境汚染の予防・防止ならびに環境実績の継続的向上を図る。
- (2) 当社の製品実現化に関わる環境関連法規、規則、協定および受入れを決めたその他の要求事項を遵守すると共に自主基準を定め更なる環境保全を推進する。
- (3) 当社の製品実現化に関わる次の項目を環境管理重点テーマとして取り組む。
 - ① 廃棄物の低減推進
リサイクル化の推進による廃棄物低減の推進
 - ② エネルギー使用量の削減
省電力化によるエネルギー使用量の削減
 - ③ 環境を配慮したCO2削減に向けた活動
環境影響の大きいCO2の削減
- (4) 環境方針を具体的に推進するため環境目的・目標を設定し、これを達成するために環境管理実施計画を策定して計画を推進する。
- (5) 上記を確実に実施するため環境マネジメントシステムを整備し、当社の活動、製品ならびに関係法令の変化にともない、環境マネジメントシステムの継続的な改善を図る。
- (6) 良き企業市民として、ホームページ等による情報開示、地域社会における環境保全への支援協力を積極的に行う。

代表取締役 大橋 隆



チューナー株式会社

〒188-0014 東京都西東京市芝久保町2-11-16 第1版
TEL:042-468-2511 FAX:042-461-3525