

科学機器・計測機器・産業用機器商社としての豊富な情報量と
設計・製作・施工・メンテナンスの技術を兼ね備えた企業です。

機器販売

国内外から
ご用途に応じた製品を
選定、提案します

ご要望に応じた
機器やシステムの
開発を行います

設計・製作・施工

機器の安定した
運用のため
保守サービス要員が
迅速に対応します

メンテナンス

機器販売

豊富な仕入れ先と経験から、ご用途に応じた製品を選定いたします

分析機器



- ICP 発光分光分析装置
- ICP 質量分析装置
- 走査型プローブ顕微鏡
- 熱分析装置
- 蛍光 X 線分析装置
- X 線膜厚計
- 原子吸光分光光度計
- フーリエ変換赤外分光光度計 FT-IR
- ラマン分光光度計
- X 線光電子分光装置
- 水分測定装置
- 自動滴定装置
- 窒素・硫黄・塩素・ハロゲン分析計
- 元素分析装置
- フローインジェクション分析装置
- 高速液体クロマトグラフ
- 高速液体クロマトグラフ質量分析計
- ガスクロマトグラフ
- ガスクロマトグラフ質量分析計
- イオンクロマトグラフ
- 質量分析計
- 飛行時間型質量分析計 TOF-MS
- 電子プローブマイクロアナライザ



- 走査型電子顕微鏡
- 透過型電子顕微鏡
- 集束イオンビーム
- 表面分析装置
- X 線回折装置
- 核磁気共鳴装置 NMR

環境計測機器

- 大気環境測定装置
- 排ガス分析装置
- 各種ガス分析装置
- VOC 計測機器
- 環境水質計測機器
- 上下水道水質計測機器
- パーティクルカウンター
- 気象観測機器



- 微気象観測システム
- 室内環境測定機器
- 騒音計・振動計
- 電磁波測定関連機器
- 各種サンプリング装置
- データ通信用テレメータ装置
- 土壌環境測定装置
- 植物生理環境測定装置
- 放射線測定機器

精密測定機器



- 三次元座標測定機
- 画像測定機
- 表面粗さ測定機
- 真円度測定機
- 測長機
- 光学測定機
- 抵抗率計
- ひずみ測定機器
- 変位計
- 加速度計
- 流量計
- 回転計
- はかり、計量機器
- 温湿度ほか環境測定機器
- 比重計・密度計
- 濃度計
- 水分計
- 露点計
- 熱流計
- ガスメータ
- 磁気探傷器
- 超音波探傷器
- 金属探知器
- 各種電子計測器
- 各種理化学用測定機器
- 直流・交流電源

材料試験機



- 材料試験機
- 硬さ試験機
- 衝撃試験機
- 疲労試験機
- クリープ試験機
- 摩擦磨耗試験機
- 振動試験機
- 表面物性試験機
- 高分子材料試験機
- 粘弾性測定装置

理化学機器

- 電気炉
- 電子天秤
- 遠心分離機
- 乾燥器
- 恒温器
- 恒温水槽
- 攪拌機
- 各種ポンプ
- 洗浄機
- 滅菌器
- 薬用冷蔵庫
- フリーザー
- 理化学機器消耗品
- 理化学用材料各種

バイオ関連機器

- 培養装置
- 電気泳動装置
- インキュベーター
- グローブボックス
- クリーンベンチ
- ホモジナイザー
- 超純水製造装置
- 細胞計測分析装置
- 遺伝子検査機器
- 有機合成関連機器

光学関連機器

- 各種光学顕微鏡
- レーザー顕微鏡
- ハイスピードカメラ
- ファイバースコープ
- 熱画像装置
- 試料作成装置
- 各種光学部品

MEMS 関連機器

- レーザー描画装置
- スピンコート
- ワイヤボンダー
- マスクアライナ
- イオンエッチング装置
- ICP プラズマエッチング装置
- スパッタリング装置
- ナノインプリント
- プラズマ CVD 装置
- ダイシングソー



研究設備・機器

- 実験台
- ドラフトチャンバー
- クリーンルーム
- 電波暗室・シールドルーム
- 防音室
- 無響室
- 作業台
- 除振台
- 薬品保管庫
- 純水製造装置
- バイオテクノロジー関連設備
- 実験動物設備
- クリーン関連設備

環境試験装置

- 恒温恒湿室
- 冷熱衝撃試験装置
- 複合環境試験装置
- 加速寿命試験機
- 促進耐候性試験機
- 人工気象室
- 振動試験装置

情報機器

- コンピュータ及び周辺機器
- 各種ソフトウェア

粉体関連機器

- 造粒機
- 粉碎機
- 混合機
- ふるい振とう機
- 粒度分布測定装置
- 比表面積測定装置
- 水蒸気吸着測定装置
- ガス吸着測定装置
- 粉体濡れ特性測定装置
- 比表面積・細孔分布測定装置

工業用計測器

- 温度センサ
- 湿度計、露点計
- 測色関連機器
- 流量計
- レベル計
- 圧力計
- 成分計・水分計・厚さ計
- 記録計
- データロガー
- 調節計
- 操作端
- トレーサビリティ用機器
- プロセス水質分析計
- ガス分析計
- 計量システム
- 計装システム

産業機器・物流機器

- 攪拌機
- 各種ポンプ
- コンプレッサ
- 油圧・空圧機器
- 動力伝動機器
- 荷役・運搬機器
- 産業用ロボット
- 特殊空調機器
- 集塵装置
- 純水製造装置
- 水処理装置

工作機械

- 旋盤
- フライス盤
- マシニングセンタ
- ワイヤ放電加工機
- レーザー加工機
- 研削盤
- ボール盤
- 各種切削工具関係

その他

- 超臨界流体関連機器
- 高温高圧関連機器
- 真空関係機器
- レーザー関係機器
- 監視カメラ
- 特殊映像関連機器
- 充放電試験装置
- 省エネルギー関連機器

レンタル・リース業務

修理・点検・校正業務

ここに記載されていない物の取扱いも可能ですのでお問い合わせください。

■試験研究用機器・システム 設計製作、特注ソフトウェアの主な実績

- ワンパス方式クロマト分離装置 ●植物育成装置 ●溶融スラグ溶出試験装置
- 水素ガス調湿システム ●恒温恒湿室設計製作 ●ロボット工場システム実習装置
- フラックス計測システム ●大型人工現実感装置 ●環境測定用道路調査車 ●各種真空実験装置
- 海水腐食実験装置 ●軸受寿命試験機 ●温室環境制御システム ●二酸化炭素回収実験装置
- 博物館等展示用各種精密模型 ●薬品管理用ソフト ●魚体長計測ソフト ●画像処理ソフト
- 災害状況再現・対応能力訓練ソフト ●自動計測ソフト

■製造現場・品質管理用機器・システム 設計製作の主な実績

- プロセス用サンプリングロボット装置 ●フィルム連続処理装置 ●フィルム巻取装置
- フィルム自動検査装置 ●スリッター装置 ●巻取りロール清掃装置 ●錠剤袋詰め装置
- 金属イオン自動分析装置 ●異常加熱検出装置 ●炉内温度監視システム
- 各種ランプ評価用輝度測定システム ●画像計測システム ●各種製品検査システム

■OEM（相手先プラント製造）の主な実績

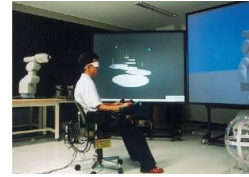
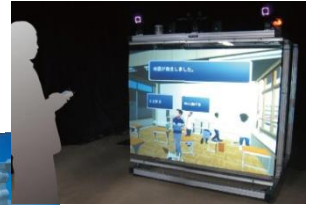
- 各種塩素剤自動供給装置 ●三杯式風速計
- 土壌蒸発散量測定装置

■水理模型工事の主な実績

- 吉野川第十堰模型工事 ●伊方発電所関連各種水理模型工事 ●ダム湖水理実験用各種模型工事
- 橋湾石炭火力発電所関連各種水理模型工事 ●海洋水理実験用各種模型工事
- 取水ピット水理模型工事

■設備工事の主な実績

- 大気汚染自動監視装置設置工事 ●水質自動監視装置設置工事 ●気象観測装置設置工事
- 焼却炉排ガス測定装置設置工事 ●テレメーター装置設置工事
- 化学分析室実験設備工事 ●遺伝子実験施設工事 ●実験研究棟耐力床工事
- 人工降雨実験設備工事 ●傾斜地実験棟設備工事 ●無響室工事 ●視聴覚設備設置工事
- 局所排気工事 ●クリーンルーム設置工事 ●純水製造装置設置工事
- 温室環境制御システム設置工事 ●地震計設置工事 ●流量計設置工事
- 電光掲示板設置工事 ●工場排水設備工事 ●配管保温ヒーター工事 ●精密空調設備工事
- ロードセル計重システム設置工事



メンテナンス

当社技術員が保守サービス、移設業務、調査・研究業務を行います

■環境測定機器保守点検

- 大気汚染測定装置保守点検
- 焼却炉用排ガス測定装置保守点検
- 水質測定装置保守点検
- 気象観測装置保守点検



■分析機器保守点検

- 走査型電子顕微鏡保守点検
- ICP 発光分光分析装置保守点検
- 蛍光X線分析装置保守点検
- 熱分析装置保守点検
- 研究機器設備一括保守点検



■環境試験器等校正作業

■計装機器保守点検

■当社製作機器保守点検



■機器移設作業

分析装置や工作機械等の機器単品のみならず
実験室まるごと建物まるごとの移設業務を行います
事前調査、移設機器リスト作成、移設工程計画
移設先配置図作成、移設先一次側確認作業
移設前点検、解体・撤去作業、搬出・運搬・搬入作業
据付作業、接続・組立作業、移設後点検作業
検査・引渡し作業、安全管理・・・・・・
これらすべての業務を一括で請け負い実施いたします
(実績多数)

■調査業務・研究業務

各種の調査や試験研究作業の請負もしくは補助作業を当社技術員にて行います。
振動測定業務、温度測定業務、気象観測業務、コンクリート劣化測定業務、共同研究業務、研究開発補助業務
装置開発補助業務、航空写真図化業務 など実績多数

会社概要

商号 株式会社 日進機械
代表者 代表取締役 常盤 朝一
資本金 2,100 万円 (授權資本 4,800 万円)
創業設立 昭和 47 年 4 月 1 日
登録関係
・建設業登録 香川県知事 (般) 29-8645 号
(機械器具設置、電気通信、電気、管)
・国土交通省等の建設工事入札参加資格
・全省庁統一一般競争(指名競争)参加資格
(物品の製造、販売及び役務の提供)
・香川県、徳島県、愛媛県、高知県、岡山県の
県・市・町の 物品・委託・役務
及び建設工事の入札参加資格
・濃度計修理事業登録
・毒物劇物一般販売業
香川県、徳島県、愛媛県、岡山県
・毒物劇物製造業登録 (香第 14 号)
・高圧ガス販売事業
香川県、徳島県、愛媛県、岡山県
・特許 1 件 (第 6414784)
・高度管理医療機器等販売業賃貸業
香川県、徳島県、愛媛県、岡山県
・産業廃棄物収集運搬業
香川県、高松市、徳島県、愛媛県、松山市
岡山県、岡山市、倉敷市
・特別管理産業廃棄物収集運搬業
香川県、高松市、徳島県、愛媛県、松山市
岡山県、岡山市、倉敷市
・産業廃棄物処分業 (高松市)
・特別管理産業廃棄物処分業 (高松市)

営業種目 I 販売事業
① 材料試験機及び内燃機関実験装置
② 工業用計測機及び油圧機器
③ 非破壊試験機及び歪計測機
④ 化学製造機械及び分析機械
⑤ 環境測定器及び環境試験機
⑥ 電気式計重機及び自動制御機械
⑦ 気象、海象、測水機械及びテレメーター装置
⑧ 電光表示装置及び通信機械
⑨ 工作機械及び特殊機械
⑩ 新素材関係機械

II 計測事業

- ① 大気、水質、気象器械及び計測機の保守点検業務
- ② 調査、解析、分析等の業務
- ③ 実験研究用模型及び実験装置の設計、製作
- ④ 工業用プラント計装の設計、製作
- ⑤ 濃度計 (計量法第 31 条) の修理業務
- ⑥ 計測機用変換器及び周辺機器の設計、製作
- ⑦ 前記各装置の設置及び修理工事

III その他の事業

- ① 機器移設業務
- ② 総合リース業
- ③ メンテナンス業
- ④ 医療用機械器具の設計製作及び販売業・賃借事業

所属学会 大気環境学会、中四国科学機器協会
日本機械学会、日本環境技術協会
香川県計量協会、電気学会

従業員 85 名
技術要員
本社 21 名
徳島支店 7 名
松山支店 4 名
岡山営業所 3 名
新居浜営業所 1 名
倉敷出張所 1 名

主要取引メーカー ㈱チノー、東亜ディーケーケー㈱
㈱イワキ、㈱日立ハイテクサイエンス
日本電子㈱、㈱リガク
日本ウォーターズ㈱、バルコム㈱
㈱三菱化学アナリティック、リオン㈱
㈱小笠原計器製作所、ブルカージャパン㈱
日本アビオニクス㈱、㈱ダルトン
㈱エー・アンド・デイ、ヴァイサラ㈱
サーモフィッシャーサイエンティフィック㈱
㈱テストー、インストロンジャパン
㈱東京精密、㈱東京測器研究所
スガ試験機㈱、佐竹化学機械工業㈱
㈱ハイロックス、英弘精機㈱
ニコンインステック㈱、㈱ミットヨ

その他 2,000 社以上

HP アドレス : <https://www.nissin-kikai.co.jp/>

■本社
〒761-8084
香川県高松市一宮町 744 番地 1
TEL (087) 864-7423 (代表)
FAX (087) 864-7757 (営業部)
FAX (087) 864-7758 (技術部)

■徳島支店
〒770-0873
徳島県徳島市東沖洲 1 丁目 5 番地 10
TEL (088) 678-3304 (代表)
FAX (088) 664-2855

■松山支店
〒790-0047
愛媛県松山市余戸南 3 丁目 6 番 27 号
TEL (089) 971-3633 (代表)
FAX (089) 971-3615

■岡山営業所
〒700-0924
岡山県岡山市北区大元 2 丁目 8 番 14 号
大元第 1 ビル
TEL (086) 244-3586 (代表)
FAX (086) 244-3587

■川之江営業所
〒799-0113
愛媛県四国中央市妻鳥町 2047 番地 1
TEL (0896) 56-5215 (代表)
FAX (0896) 56-5534

■新居浜営業所
〒792-0003
愛媛県新居浜市新田町 3 丁目 1 番 25 号
TEL (0897) 65-3821 (代表)
FAX (0897) 65-3822

■倉敷出張所
〒712-8011
岡山県倉敷市連島町連島 1887 番地 1 石原ビル
TEL (086) 441-7021
FAX (086) 441-7022

■国分寺分室
〒769-0102
香川県高松市国分寺町国分 289-4
TEL (087) 816-2201
FAX (087) 816-2202