

1946年創業の実績に裏付けされた優れた技術と、最新の設計・製造設備により信頼性の高い製品を提供いたします。自社工場では大型製品の製造にも対応し設計・板金・塗装・組立・仕上げまで一貫した製品づくりが可能です。

私たちの特徴

設計から仕上げまでを自社で

設計から板金加工・溶接・塗装前処理・塗装・組立・仕上げまでを自社で完結する設備と技術を持っています。

徹底した品質管理

細部に到るまで製品チェックを行う徹底した品質管理により、信頼性の高い製品を提供いたします。

大型製品の製造・保管に対応

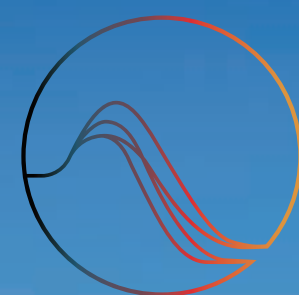
工場のストックヤードは大型製品の製造・保管に対応可能な広さを有しており、天井クレーン等により保管・搬送もスムーズに行えます。

サステナビリティへの取り組み

中小企業版SBT認定を取得しました

SBTとは、パリ協定が求める水準と合致した企業の温室効果ガス排出削減目標のことです。「Science (化学) Based(もとづく) Targets (目標)」の頭文字を取ってSBTとなり、「科学にもとづく目標設定」という意味です。

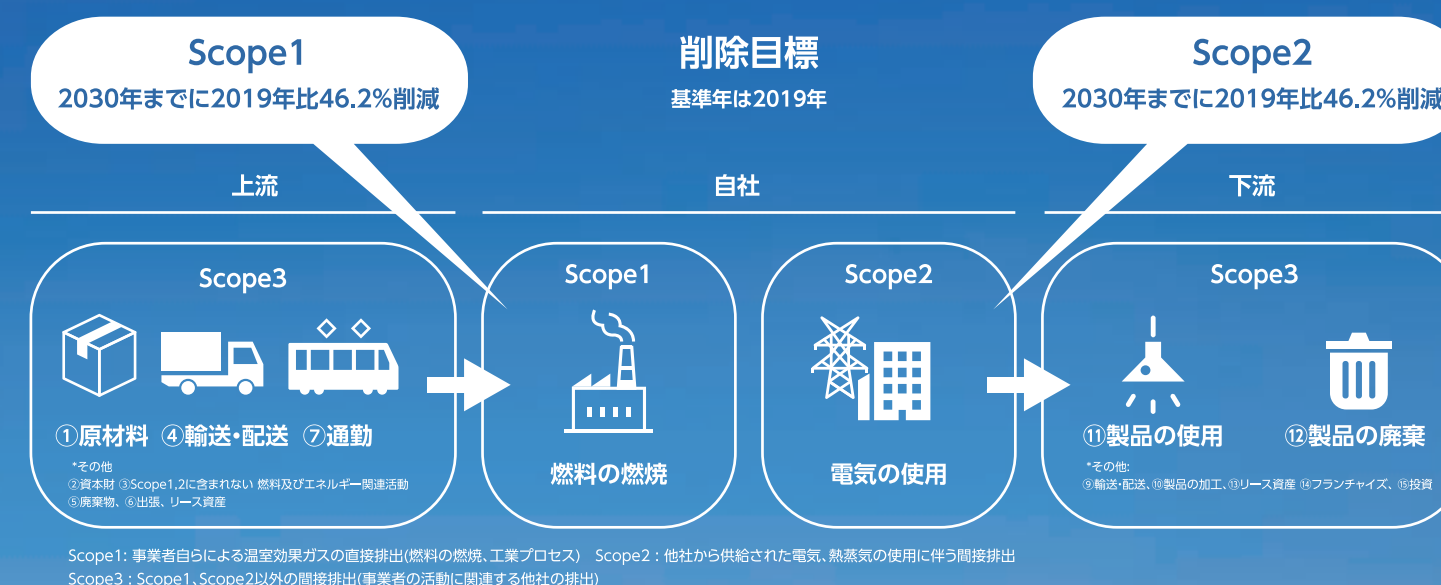
CDP・UNGC・WRI・WWFの4つの機関が共同でSBT国際認証事務局を運営しています。SBTに認定されるには、企業自身が「いつまでに、どのくらいのサプライチェーン排出量を減らすのか」という目標を設定し、その妥当性についてSBT事務局側の承認が必要です。当社は中小企業版SBT認証を申請し、2024年に承認されました。



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

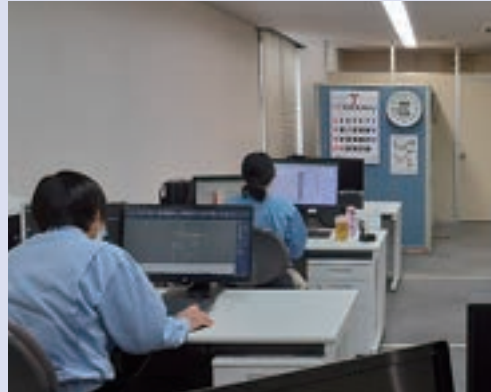
当社の取組



製作の流れ

たつみ電機製作所では、設計・板金加工・溶接・塗装・組立・試験から出荷まで自社で完結する設備と技術を持っています。また、天井クレーン等により大型製品の製造にも対応します。

設計



お客様の要望に応じて、承認図を作成し自社にて2D/3Dの設計を行います。配電盤・制御盤については、電気設計にも対応します。防音BOXは、お客様から頂いた騒音データを基に遮音性能等も提案し設計を行います。また、自社製品の企画も手掛けます。更に、2D/3DのCADデータを基に、板金加工用データ作成も行います。

機械加工



大型板金加工を得意としています。パンチ・レーザ複合マシンではW1500mm×L3000mm(2000kg/梱包)を、パンチングマシンではW1500mm×L4000mm(2000kg/梱包)を自動搬入搬出装置にて加工できます。ベンディングマシンでは最大L4000mmの製品を350t圧にて曲げ加工可能です。各ベンディングマシンには追従装置を完備し、少人数にて大型重量製品の曲げ加工を行います。

溶接加工



主にCO2(半自動)溶接を使用し溶接加工を行います。アルゴン溶接・スポット溶接等での加工も可能です。

塗装



塗装前処理は、アルカリ脱脂→水洗→リン酸亜鉛皮膜(パーカー処理)をW1500mm×D3000mm×H3000mmの6槽にて行います。粉体塗装を基本として、2つの塗装乾燥炉を配備し、最大L5000mm×H2000mmの塗装が可能です。サイズ、塗装仕様等は相談により対応させていただきます。

組立



配電盤・制御盤については、低圧から特高圧に至るまで、筐体組立・電気配線・試験等全ての工程に対応します。防音BOXについては、揚程8000mmの天井クレーンを利用し、H5000mm×W6000mm×L13000mmの組立実績があります。防音パネルは、多様な巨り、少数生産から大量生産まで対応します。

出荷



天井クレーン等を利用して、大型製品についても全て工場内より出荷します。

製品案内

配電盤・制御盤

当社では、オリジナル配電盤・制御盤を製作しています。景観に合わせた施工、スペースを無駄なく有効活用可能な設計を行っております。



低圧盤



シーケンサ盤



高圧コンビ盤



コンデンサ盤



蓄電池屋外収納盤



高・低圧盤

防音BOX

当社では、ガスエンジン発電機及び、ガスタービンエンジン発電機用防音ボックスの製作を行っています。また、ポンプセット等、発電機以外の防音ボックスの製作実績も有ります。その他、あらゆるニーズの防音ボックスのご用命を承ります。



水素蓄圧ユニット用エンクロージャー



圧縮機用防音BOX



水素製造装置用エンクロージャー



建機用エンクロージャー



大型発電機用エンクロージャー



ガス発電機用エンクロージャー



統一型吸音板

防音パネル

当社では、防音壁用防音パネルを製作しています。主に道路防音壁用、その他プラント向け、一般防音壁用とあらゆる分野のニーズにお応えしています。



防音ハウス用パネル



バイオマス発電機用エンクロージャー防音パネル



ノイズリデューサー



透光板



透光板



隠蔽型吸音板

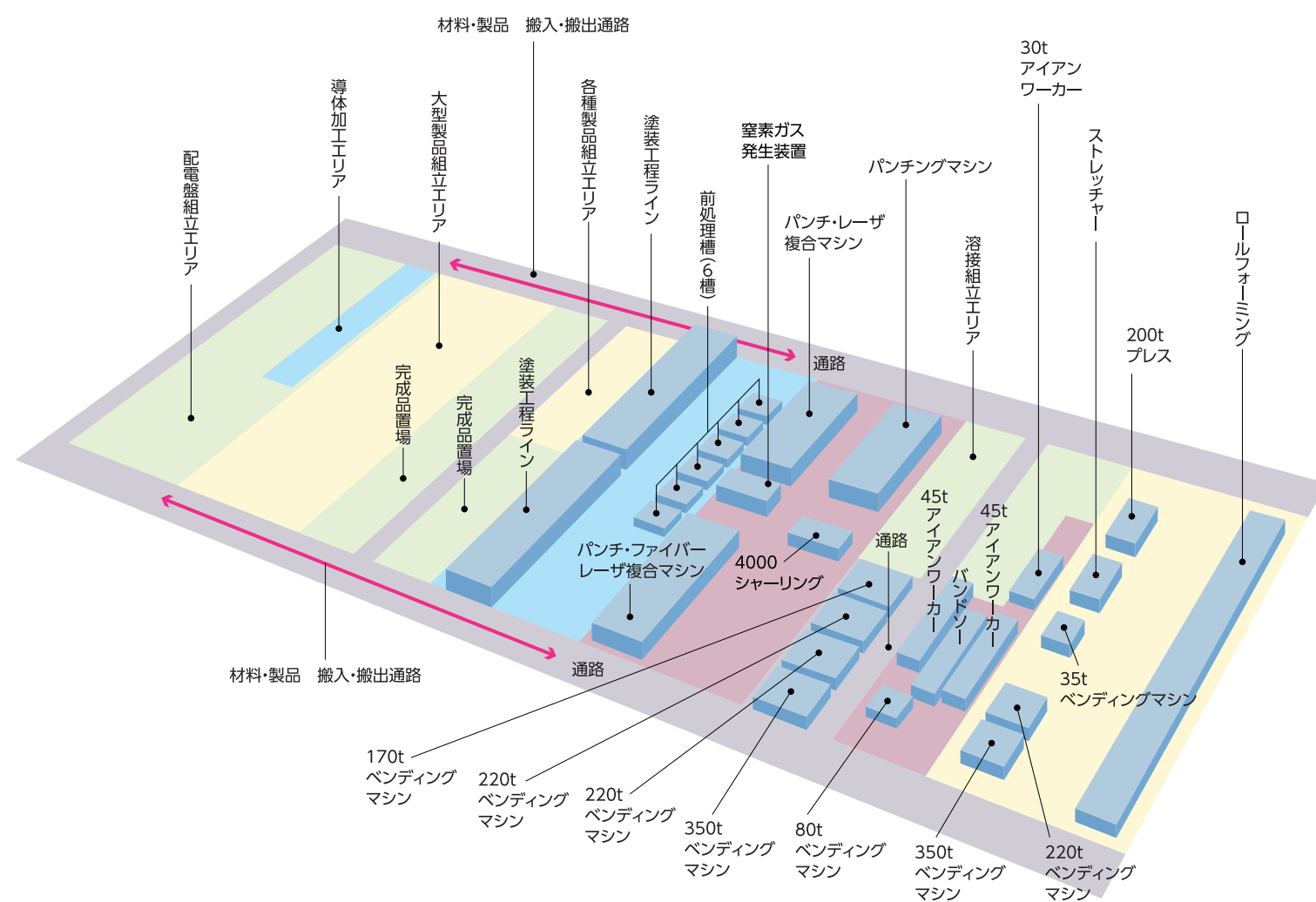


裏面吸音板



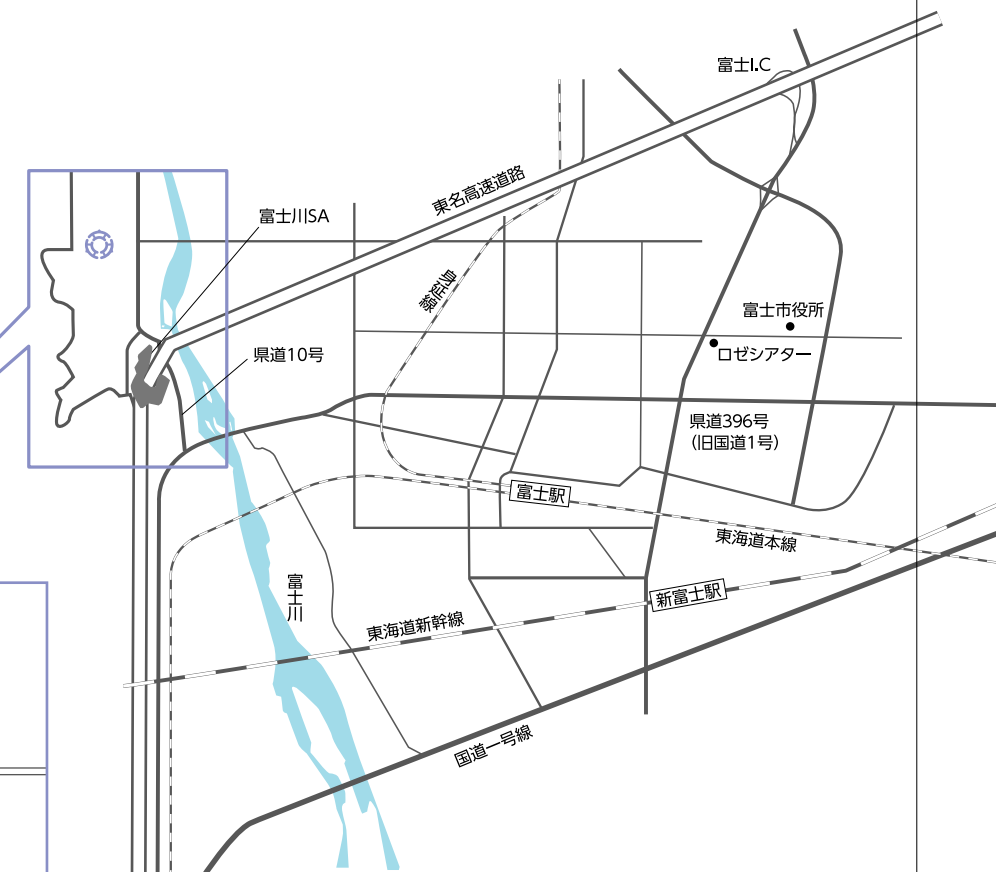
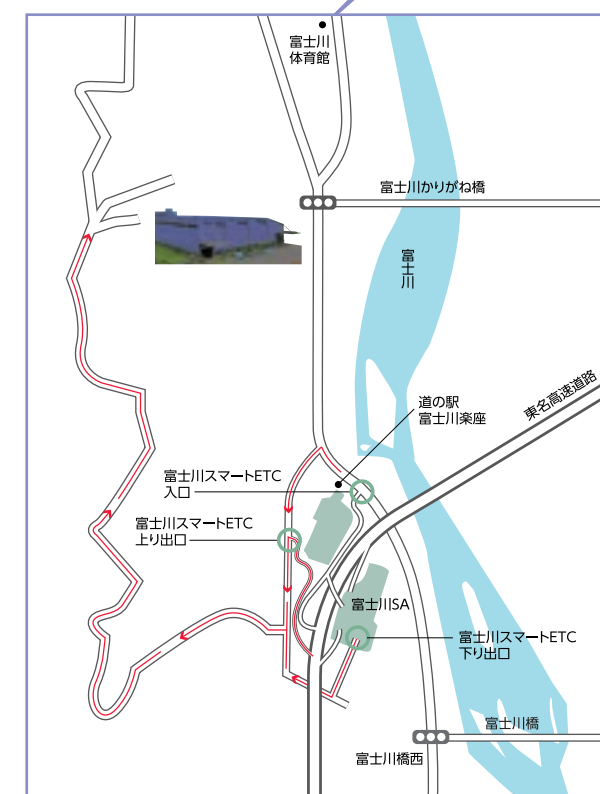
電波吸収パネル

工場内部・機械配置図



アクセス

周辺拡大図



株式会社 たつみ電機製作所

本社
〒421-3304 静岡県富士市木島595-1
TEL. 0545-56-2300(代表) FAX. 0545-81-5522

館林支店
〒374-0024 群馬県館林市本町2-5-48マルゼンビル6F
TEL. 0276-55-1870 FAX. 0276-55-1871



塗装工程ライン



パンチ・ファイバーレーザ複合マシン



ベンディングマシン



会社案内



tatumi-el.jp

