



横浜製機株式会社

1. 会社沿革

当社は1957年創業以来船舶、自動車、住宅、鉄道車両部品などさまざまな「もの造り」に携わってきました。そのなかで培った開発力、改善力を両輪として現在鉄道車両部品に特化した、開発提案型企業としての事業展開を推進しています。

主要製品は以下のようになっています。

- ①各種ドア：側引戸、側開戸、室内ドア 他
- ②内装パネ：側天井、天井風道、軽量パネ
- ③内外装部品：袖仕切、保護棒他、外窓枠
- ④内装ユニット：便所・洗面所ユニット

2. 会社概要

会社名 横浜製機株式会社
代表者 代表取締役社長 関根 宗平
所在地 神奈川県横須賀市内川 1-8-31
社員数 170 名
TEL 046-835-6611(代表)
HP <http://www.yokosei.co.jp>
工場 ①本社工場
敷地 5,000m² 建物 4,000m²
②本社第二工場
敷地 3,000m² 建物 800m²
③金沢工場(株総合車両殿敷地内借用)
敷地 2,000m² 建物 1,800m²

本社工場



3. 最近の設計(部品設計)・生産事例

【 通勤電車 】

- ・側天井パネル
- ・天井風道
- ・側引戸・他各種扉
- ・保護棒・外窓枠

国内、海外向け
各種通勤電車

【 新幹線 】

各種新幹線にて
実績を重ねています

- ・側引戸
- ・側開戸
- ・天井パネル
- ・便洗ユニット
- ・出入台天井

4. 最近の技術開発事例

【ダイレスフォーミングによる成形】

レーザーカット
ライン

ダイレス加工後

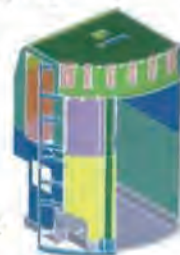
- ・通勤電車用
天井パネル
- ・アートテックにおける
R形状内での球形
デザイン成形

レーザートリム加工後
製品形状

加工最大サイズ L=3000 W=1450

【 新型トイレユニット 】

- ・基本構造 軽量複合パネル
- ・表板 アートテック t0.6
- ・芯材 特殊芯材
- ・裏板 アルミ t0.4
- ・床パン FRP
- ・特徴 新YSユニット組立方式



【横浜製機株式会社 総務部 古川 史朗】