

KOWA MANUFACTURING, INC.

company profile



当社の特徴

01 KDMライン、AMFラインを設置し、あらゆる形状に対応。
お客様のニーズに応えます。

02 鋳造型は木型・アルミ型・樹脂型に対応。
新規製作・型の移設等承ります。

03 材質はFC、FCDに対応。
それ以外の材質も、ご相談に応じます。

04 炉前QCメータや、発光分光分析装置など諸計測機器に
より品質管理に万全を期しています。

会社概要

商号	株式会社高和製作所
所在地	長野県長野市篠ノ井岡田字岡田裏1186-6
代表者	代表取締役社長 高澤 和幹
創業	昭和30年3月
設立	昭和35年7月
資本金	2,000万円
従業員	36名(2022年4月現在)
認証	ISO9001:2015
生産品目	●バルブ・ポンプ部品 ●工作機械部品 ●農機具部品 ●医療機器部品 ●一般産業機器部品 ●その他小ロット部品
生産量	380ton/月
主要取引先	株式会社IHIアグリテック 株式会社IHI回転機械エンジニアリング 株式会社アルプスツール 株式会社越智鋳造所 オリオン機械株式会社 檜山工業株式会社 キタムラ機械株式会社 株式会社キッツ 株式会社キトー 株式会社コヤマ 山洋電気株式会社 シチズンマシナリー株式会社 大東工業株式会社 大平洋機工株式会社 株式会社タカギセイコー 株式会社ツガミ 株式会社都筑製作所 株式会社デンソーエアークール 東京管材株式会社 東京計器株式会社 株式会社中嶋製作所 鍋屋バイテック会社 日精樹脂工業株式会社 日本ギア工業株式会社 野村ユニソン株式会社 株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ 株式会社前田製作所 松山株式会社 株式会社水沢鋳工所 三星工業株式会社 株式会社ヤマトインテック YKK株式会社 他
関連会社	有限会社更埴(長野県千曲市)

沿革

1960年07月	水道機材の鋳物を中心に製造を開始
1963年08月	日本水道協会検査指定工場となる
1973年04月	長野市松代町に小物製品専門の松代工場を設立(後に有限会社マツシロ)
1980年06月	更埴市(現千曲市)に中子製造工場を設立(後に有限会社更埴)
1983年04月	2ML自動造型ラインを導入
1984年04月	45A自動造型ラインを導入、砂処理設備を更新
1988年07月	試験室を新設し、各種検査機器を導入
1991年05月	AMF自動造型ラインを導入(45Aを廃止)
1995年03月	KDM自動造型ラインを導入(2MLを廃止)
2000年12月	ISO9001認証取得
2001年06月	厚生施設、木型倉庫完成
2007年03月	AMF自動造型機を更新(AMF-V)
2009年12月	HFT高周波誘導炉(1電源2炉)を導入
2013年 5月	有限会社マツシロを業務集約し、閉鎖する
2014年 8月	自社ブランド「BURN FLOWER」販売開始
2016年 8月	試験室、分析室刷新
2018年 8月	KDM自動造型機冷却ライン延長
2019年 9月	MIC生砂混練システムおよび砂処理ライン更新



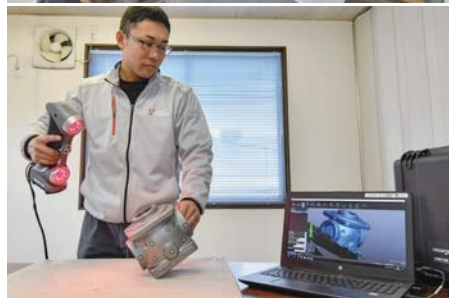
原材料を熟知した鑄造技術と、最新の設備で多品



高周波るつぼ形誘導炉



砂処理プラント



試験室測定機器

多くの鑄物メーカーが大量生産を志向した設備の増強をはかってきた中で、当社は、量産工場では難しい、多品種少量生産分野に的を絞り、「小回りのきく鑄物メーカー」としてお客様の幅広いニーズにお応えしてきました。今後もこの方針のもと、鑄物製品の新しい可能性に向けてチャレンジしていきます。



品種・少量生産に対応。高品質の製品を提供します。



木型倉庫



AMF自動造型ライン



注湯作業



KDM自動造型ライン



分析室測定機器



仕上げ作業場



両頭グラインダー



ドラムショットブラスト



ハンガーショットブラスト



テーブルショットブラスト

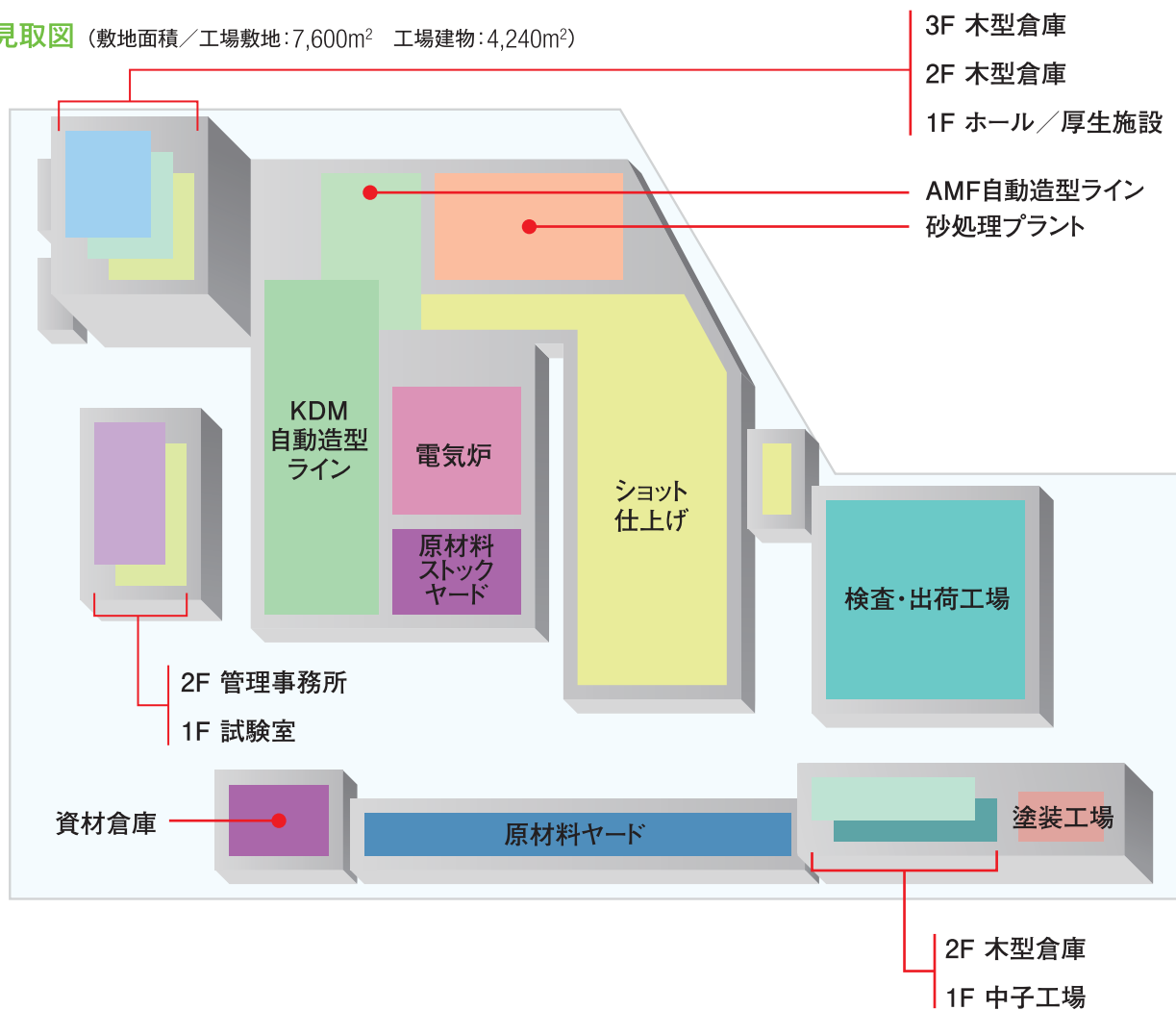


スインググラインダー

工場主要設備

設備	機種	数量	型式及び能力(メーカー名)	設備	機種	数量	型式及び能力(メーカー名)
溶解設備	高周波るつぼ形誘導炉	2	HFT Ge2000/1500/03(2ton/バッチ) 富士電機株式会社	機械設備	テーブルショットプラスト	1	SNT-1SA 新東工業株式会社
機械設備	自動造型機 KDM-6	1	820×670×250/250 KANAMORI SYSTEM Inc.		両頭グラインダー	4	
	自動造型機 AMF-VIII055R	1	450×550×147/147~200/200 株式会社東久		スインググラインダー	1	
砂処理設備		1	MSK-45Pミックスマラー(3.2ton/バッチ) MIC水分測定注水、MIEコンバクタビリティ制御 DIK-2エアレーション、サンドビン(40ton)×2基 新東工業株式会社、光ヶ丘プラント株式会社	検査試験設備	ブリネル、ロックウエル硬度計	各1	株式会社仲井精機製作所
ドラムショットプラスト		1	CN-66R(2ton/バッチ) 新東工業株式会社		引張・抗折試験機	1	株式会社東京試験機製作所
ハンガーショットプラスト		1	KSB-25 新東工業株式会社		発光分光分析機	1	ARL easySpark(32元素分析) Thermo Fisher Scientific
					金属顕微鏡	1	ME-LUX2-IV3C キャストコムサーブ
					QC-SGLレコーダー	1	株式会社ナカヤマ
					鋳物砂試験機	1式	新東工業株式会社
					3Dスキャナー	1	HandySCAN700 CREAFORM,AMETEK

工場内見取図 (敷地面積/工場敷地:7,600m² 工場建物:4,240m²)



有限会社 更埴

小ロットや試作用などの製造も請負います

所在地 長野県千曲市大字倉科824-1

能力 60ton/月

更埴設備

機種	数量	型式及び能力(メーカー名)
シエル中子造型機SL	3	420x400x140 株式会社大阪シエル
CO ₂ ガス中子造型設備	1式	





株式会社 高和製作所

〒381-2225 長野県長野市篠ノ井岡田字岡田裏1186-6
Tel.026-292-1095 営業時間/8:10~17:10(土日休)
Fax.026-292-7972 www.kowa-foundry.jp

