

株式会社 横川木型製作所

会社概要

代 表 者	横川 栄
工 場 兼 事 務 所	〒851-3103 長崎市琴海戸根町2694-2 TEL 095-884-0024 FAX 095-801-7020 URL: http://www.yokogawa-kigata.co.jp/ E-mail: yokogawa@yokogawa-kigata.co.jp
連絡担当者	取締役工場長兼CAD/CAM室長 横川 一男
資 本 金	2,500万円
従 業 員 数	20名
主 要 製 品 (加工内容)	鋳造用木型 タービン・コンプレッサ車室 ポンプケーシング、ランナ ディーゼルエンジン他 FRP用模型、レジャーボート他
主要取引先	三菱重工業(株) 三井ミーンハイト・メタル(株) 岡野バルブ製造(株) (株)宇部スチール 東亜工機(株) 米子製鋼(株) KMアルミニウム(株)

ISO取得の有無 ISO9001 2015 認証取得済み

当社のセールスポイント

長崎県長崎市に本社を構える鋳造用木型の専門メーカーです。1966年創業以来、産業機械や船舶部品などの大型鋳造品に必要な木型を製造しており、国内でも数少ない専門的・本格的な木型製作会社です。木型製作におけるデジタル技術(CAD/CAM)と職人技術の融合を推進しており、お客様の製品精度や生産効率の向上に貢献しています。一般には目立たない分野ながら、社会インフラや産業の基盤を支える重要な役割を果たしています。



NC工場(1号棟)

機械設備名	設備能力	台数
CAD/CAMシステム	Space E	7
CADシステム	Solid Works	1
大型NCLレーザ3次元測定機	8000×3000×2000H	1
大型5軸マシニングセンター	12000L×3000W×2000H	1
中型5軸マシニングセンター	4000L×1500W×1000H	1
大型NCマシニングセンター①	8000L×2000W×1200H	5
大型NCマシニングセンター②	6000L×2000W×1200H	1
中型NCマシニングセンター①	4000L×1500W×700H	2
中型NCマシニングセンター②	3000L×1500W×500H	1
中型NCマシニングセンター③	4000L×2000W×800H	1
NCルータ	2000L×1000W×400H	2
非接触レーザー3次元測定機	8000L×3000W×1800H	1
3Dスキャナ	HEXAGON ABSOLUTE ARM 8535	1
NCLレーザ 切断加工機	2500×1500	1
OKK VM53R	1050L×530W×510H	2
汎用木工機械		一式
クレーン	2.8T	5
フォークリフト	2.5T	2

納入先	納入品等
三菱重工業(株)	タービン車室コンプレッサ車室木型 他
三井ミーンハイト・メタル(株)	タービン車室木型 他
岡野バルブ製造(株)	バルブ木型 他
(株)宇部スチール	大型産業機械鋳造用木型
東亜工機(株)	産業機械鋳造用木型
米子製鋼(株)	水車ランナ、産業機械鋳造用木型
日鋼テクノ(株)	産業機械鋳造用木型
(株)TVE	産業機械鋳造用木型
KMアルミニウム(株)	アルミ低圧鋳造用木型
清本鉄工(株)	船用・産業機械鋳造用木型
(株)赤阪鐵工所	船用ディーゼルエンジン木型
大和重工(株)	船用・産業機械鋳造用木型
ヤンマーマシンインターナショナルアジア(株)	FRP用マスター型
ヤンマーキャステック(株)	船用ディーゼルエンジン木型
三菱電機エンジニアリング(株)	ディスプレイ模型、検査治具 他
(株)TMEIC	コイル木型他
DMG MORI キャステック(株)	工作機械用木型
(株)ダイハツメタル	船用エンジン木型・他



木型NC加工



大型NCLレーザ3次元測定機
8,000×3,000×2,000(XYZ)

株式会社 横川木型製作所

会社概要

代表者	代表取締役社長 横川 栄
郵便番号	851-3103
住所	長崎市琴海戸根町2694-2
代表電話番号	095-884-0024
FAX番号	095-801-7020
資本金	25百万円
従業員数	20名
担当者名	横川 一男
連絡先電話番号	095-884-0024
連絡先メールアドレス	yokogawa@yokogawa-kigata.co.jp

工場概要

敷地面積	本社工場 6,600㎡
	時津工場 1,500㎡
建屋面積	本社工場 2,467㎡
	時津工場 800㎡
敷地内で10t車数台積み降ろし可能 (2.5tフォークリフト、工場内2.8tクレーンあり)	

各種資格・適合規格等

ISO9001 (2015) 取得済み

当社業務の詳細

鋳造用 木型模型製作
産業機械木型製作
FRP マスター型製作

生産実績

納品先	納品実績
三菱重工業	タービン車室木型、風車FRP原型、ナセル本体原型他
三井ミーンナイト・メタル	タービン車室木型、工作機械木型他
I H I	産業機械木型他
ヤンマーマリンインターナショナルアジア	レジャー船FRPマスター型他
宇部スチール	産業機械木型他

受注希望分野

風車製造	その他	FRP製品用マスター型製造 各種ゲージ関係製造
------	-----	----------------------------

設備概要

設備名	機種名・設備能力	台数	備考
天井走行クレーン	日本ホイスト 他 2.8T	5	
フォークリフト	KOMATSU 2.5T	2	
3次元CAD/CAMシステム	Space-E	5	
マシニングセンター	OKK VM53R 加工範囲:1050×530×400	2	ATC : 30本
木工マシニングセンター	KIKUKAWA MC727-1F 加工範囲:8000×2000×1200	2	ATC : 6本
	KIKUKAWA MC513-1F 加工範囲:4000×1500×700	1	ATC : 20本
	KIKUKAWA MC1240-1 加工範囲:12000×3000×2000	1	ATC : 30本, 5軸
	KIKUKAWA MCS-713-1E 加工範囲:4000×2000×700	1	ATC : 20本, 5軸
	KIKUKAWA MC727-1F 加工範囲:8000×2000×1200	2	ATC : 12本
	KITAKO V-4015S 加工範囲:4000×2000×700	1	ATC : 20本
	SHODA NC516.2040 加工範囲:4000×2000×700	1	ATC : 20本
	MUKAE MOMC-1 加工範囲:3000×1500×450	2	
汎用木工機械		10	
NCレーザー加工機	SPL3825A/SOL20V 加工範囲:2500×1500	1	湊谷工業
非接触レーザー3次元測定機	NC1027-LS型レーザー測定機 測定範囲:8000×2500×1700	1	門型
アーム式レーザー3次元測定機	HEXAGON ABSOLUTE ARM 8535	1	アーム式



本社工場



27M風車翼3Dモデル



風車27Mナセルカバ原型
2000年製造

風車27M翼原型
2000年製造

株式会社 横川木型製作所

会社概要

代 表 者 横川 栄

工 場 兼 〒851-3103
事 務 所 長崎市琴海戸根町2694-2
TEL 095-884-0024
FAX 095-801-7020
URL: <http://www.yokogawa-kigata.co.jp/>
E-mail: yokogawa@yokogawa-kigata.co.jp

連絡担当者 工場長兼CAD/CAM室長 横川 一男

資 本 金 2,500万円

従 業 員 数 20名

主 要 製 品 鋳造用木型
(加工内容) タービン・コンプレッサ車室
ポンプケーシング、ランナ
ディーゼルエンジン他
FRP用模型、風車ブレード、レジャーボート他

主要取引先 三菱重工業(株)長崎造船所
三菱重工業(株)神戸造船所
三井ミーンハナイト・メタル(株)
岡野バルブ製造(株)
ヤンマー造船(株)
(株)宇部スチール
米子製鋼(株)

ISO取得の有無 ISO9001 2015 認証取得済み

当社のセールスポイント

従来からの職人の巧みの技に、CAD/CAMとNC機械の技術を駆使して、小さな物から大物木型をより寸法精度が高く、使い勝手の良い製品として短納期で提供いたします。

機械設備名	設備能力	台数
SpaceE	CAD/CAMシステム	7
大型NCLレーザ3次元測定機	8,000×3,000×2,000H	1
大型5軸マシニングセンタ	12,000L×3,000W×2,000H	1
中型5軸マシニングセンタ	4,000L×1,500W×1,000H	1
大型NCマシニングセンタ①	8,000L×2,000W×1,200H	3
大型NCマシニングセンタ②	6,000L×2,000W×1,200H	1
中型NCマシニングセンタ①	4,000L×1,500W×700H	2
中型NCマシニングセンタ②	3,000L×1,500W×500H	1
中型NCマシニングセンタ③	4,000L×2,000W×800H	1
NCルータ	2,000L×1,000W×400H	2
NCLレーザ切断加工機	2,500×1,500	1
OKK VM53R	L1050×W530×H510	2
汎用木工機械		一式
クレーン	2.8t	5
フォークリフト	2.5t	2

納入先	納入品等
三菱重工業(株)神戸造船所	タービン車室コンプレッサ車室木型 他
三井ミーンハナイト・メタル(株)	タービン車室木型 他
東芝三菱電機産業システム(株)	コイル木型他
日鋼テクノ(株)	一般鋳造用木型
東亜工機(株)	一般鋳造用木型
KMアルミニウム(株)	一般鋳造用木型
(株) I H I	一般鋳造用木型
ヤンマー造船(株)	FRP用マスター型
日本鋳鍛鋼(株)	タービン車室木型
ラサスティール(株)	一般鋳造用木型
米子製鋼(株)	水車ランナー木型
三菱電機エンジニアリング(株)	ディスプレイ模型 他
(株) 赤阪鐵工所	船用ディーゼルエンジン木型
岡野バルブ製造(株)	バルブ木型 他
(株) 宇部スチール	大型タイヤ関連
東亜バルブエンジニアリング(株)	一般鋳造用木型



NC工場(1号棟)



木型NC加工



大型NCLレーザ3次元測定機 8,000×3,000×2,000(XYZ)