

本 社 ・ 工 場 概 要

敷地 4,301㎡（京浜島工業㈱所有 1,001㎡含）

建物（延床面積） 2,191㎡

鍛造工場 630㎡、切断工場 272㎡、熱処理工場* 84㎡、機械工場* 408㎡、検査事務所棟* 165㎡
変電室 72㎡、動力室 130㎡、副資材倉庫 35㎡、事務厚生棟 395㎡

*) 京浜島工業㈱所有

工場設備

鍛造工場	油圧鍛造プレス	2,000トン	自動寸法制御式	1基	（小島鐵工所）
	エア－ハンマー	1.5t	片フレーム式	1基	（エヌエスシー）
	マニプレーター	KDT-M4	4t 電動式、プレス連動式	1台	（松本エンジニアリング）
	マニプレーター	FD80-10, FD70-5, FD40T-10, FD35T-5		4台	（コマツ）
	インゴットクランパー	KDT-C4	4t	1台	（松本エンジニアリング）
	インゴットクランパー	FD35T-10		1台	（コマツ）
	スクリューコンプレッサー	160kW		2基	（神戸製鋼所）
	スクリューコンプレッサー	150kW	インバーター	1基	（神戸製鋼所）
	鍛造用ガス加熱炉	HSGB・EBC-i	(400～1,300℃)	1基	（大協耐火）
	鍛造用ガス加熱炉		(400～1,270℃)	4基	（東京ガスENG）
	鍛造用ガス加熱炉		リジェネ式(400～1,300℃)	1基	（東京ガスENG）
	部分加熱用ガス炉			1基	（東京ガスENG）
	アーク溶接機	SS-300, YK300A		2台	（松下電器）
	天井走行クレーン	5t, 2.8t		2基	（明電舎）
	温度計測用機器類				
	放射温度計	デジタル式	IR-HS	2台	（チノー）
	表面温度計	デジタル式	TC-550 Type K	2台	（ライン精機他）
	機械工場	横中ぐり盤	BFT-13CW1		1台
横中ぐり盤		KBT-1103		1台	（倉敷機械）
NCフライス盤		RT-VS5N-EG		1台	（武田機械）
強力旋盤		TALX-950 × 3000		1台	（滝沢鐵工所）
強力旋盤		DHK 75 × 150		1台	（大日金属工業）
旋盤		LEO-150A		1台	（ワシノ機械）
ラジアルボール盤		HOR-D1700		1台	（小川鐵工）
直立ボール盤		VD2-54		1台	（吉田鐵工所）
コンターマシン		L-300		1台	（日本工機）
ドリル研削盤		DG50B		1台	（藤田製作所）
鋸盤		TB4-430GN		1台	（津根精機）
自動ガス切断機		1K12-3		2台	（小池酸素）
自動ガス做切断機		1K54-D, 1K54-E		2台	（小池酸素）
CO ₂ 半自動溶接機		KP II 500, YD5000KP II		2台	（パナソニック）
アーク溶接機(ガウジング可)		TRIARC-500		1台	（大阪電気）
天井走行クレーン		2.8t, 2.0t		4基	（明電舎・富士工業）
フォーク溶接用ピット		1,000Φ × 2,500H		2基	（自社製）

熱処理工場	熱処理設備		
	ガス炉	HSGB・EBC-i(400~1,300°C)	1基 (大協耐火)
	電気炉 100kW	600W × 450H × 2,500L	1基 (テーエヌケー)
	電気炉 60kW	450W × 350H × 2,400L	1基 (東洋ロザイ)
	電気炉 30kW	500W × 390H × 1,240L	1基 (大東加熱工業)
	実験用加熱炉	電熱自動温調式 KBF668N	1台 (光洋サーモシステム)
	縦型曲り矯正機	50トﾝ 油圧式	1台 (川崎精機)
	天井走行クレーン	2.8t	1基 (ホイスト工機)
切断工場	鋸盤(一般鋼材用)	HA-700, HFA-400CNC	2台 (アマダ)
	鋸盤(高合金用:超硬バンドソー)	PCBSAW430AX	1台 (アマダ)
	門型クレーン	10t	1基 (明電舎)
運搬設備	フォークリフト	FD60-4, DG1F4A50, FD18T14	3台 (ユニキャリア)
	トラック		2台 (トヨタ)
	乗用車		4台 (トヨタ)
検査機器			
材料試験	引張試験機(油圧万能試験機)	JIS B 7721, ASTM E4	1基 (東京衡機試験機)
	衝撃試験機	JIS B 7722	1基 (東京衡機試験機)
	ブリネル硬さ試験機	JIS B 7724, ASTM E10	2台 (〃、日本試験機)
	ハンドブリネル硬さ試験機	JIS B 7724, ASTM E10	1台 (KING)
	ロックウェル硬さ試験機	JIS B 7726, ASTM E18	1台 (マツザワ)
	ショア硬さ試験機	JIS B 7727	1台 (仲井精機)
	ポータブルビッカース硬さ試験機	クラウトクレマー TIV	1台 (GESIT)
	エコーチップ式硬さ試験機		1台 (プロセク)
	非破壊試験	超音波探傷器	Omni Scan SX, USM36S 他
磁粉探傷器		ハンディーマグナ A1型	1台 (栄進化学)
携帯型蛍光X線成分分析装置		S1 TITAN Model 600	1台 (BRUKER AXS)
金属顕微鏡		デジタル、1,000倍	1台 (OLYMPUS)
超音波厚さ計		T-MIKE E	1台 (STRESS TEL)
ブラックライト		蛍光磁粉、浸透探傷用	1台 (前田化学)
照度計		LX-1000	1台 (CUSTOM)
UVメーター		BLAK-RAY MODEL J-221	1台 (UVP)
三次元測定器	多関節アーム型(7軸システム)	Quantum S 2.5m	1台 (FARO)
天井走行クレーン		2.8t	1基 (富士工業)
測長器	ノギス、マイクロメータ、デプスゲージ、ダイヤルゲージ 他		