

# 工場設備

facilities

充実した生産設備により熟練の技術者が、高いニーズにこたえるべく、技術革新をしております。加速するハイテク時代、常に進化のご要望にも、蓄積されたノウハウで迅速かつ高精度のワークポイントでサポートいたします。



デジタルサーボプレス



ハイフレックスプレス



スエーピングマシン



プレスライン



溶接レーザーロボット

## プレス加工設備

設備機械名	メーカー	型式	能力	台数
ハイフレックスプレス	アイダ	NC2-E	2000KN	1
デジタルサーボプレス	アイダ	NS1-D	2000KN	1
プレス	アマダ	TP200EX	2000KN	1
プレス	ワシノ	PUX-150	1500KN	1
プレス	アイダ	NC-1	1500KN	2
プレス	アイダ	NC-1	800KN	3
プレス	ワシノ	PUX-80AD	800KN	1
プレス	アイダ	NC-1	450KN	5
プレス	ワシノ	PUX-45	450KN	2
プレス	ワシノ	PUX-35	350KN	1
プレス	ワシノ	PUX-25	250KN	1

## コイルライン設備

設備機械名	メーカー	型式	能力	台数
NC レベラーフィーダー	オリメック	LCC HR	0.6 ~ 6(mm)×400(mm)	1
NC レベラーフィーダー	オリメック	LCC-03KR	0.3 ~ 3.2(mm)×300(mm)	1
NC レベラーフィーダー	DATE	RSA-25-125	0.3 ~ 3.2(mm)×250(mm)	1

## 板金設備

設備機械名	メーカー	型式	能力	台数
プレスブレーキ SPH-30	アマダ	SPH-30	300KN	1
プレスブレーキ RC-80	アマダ	RC-80	800KN	1
シャーリング	相沢	A3-512	4.5t×1280(mm)	1
3本ロール	三好	-	120φ×9.0MAX 500巾	1
3本ロール	河合 S/S	SKH	80φ×9.0MAX 500巾	1
3本ロール	社内製 (自社製作)	-	50φ×9.0MAX 600巾	1
パイプバンダー	太洋	-	MAXφ42.7	1

## 溶接設備

設備機械名	メーカー	型式	能力	台数
6軸溶接ロボット	ダイヘン	アルメガ FDB4L	-	1
6軸溶接ロボット	ダイヘン	アルメガ A II-B4	-	2
各種溶接機	パナソニック	YD-350GR3	-	6
スポット溶接	パナソニック	-	-	2
TIG溶接	パナソニック	YS-200WX4	-	1

## スエーピング設備

設備機械名	メーカー	型式	能力	台数
ロングテーブル用スエーピングマシン	ヨシダキネン	-	MAXφ99.0	1
口打用スエーピングマシン	ヨシダキネン	-	MAXφ26 ~ Minφ8	1
角形成用スエーピングマシン	ヨシダキネン	-	MAXφ42.7	1
溝付用スエーピングマシン	ヨシダキネン	-	MAXφ42.7	1
パイプ端末加工機	オプトン	-	MAXφ60.5 t6.0	1
スエーピングマシン	ディップ	-	MAXφ60.5 ~ Minφ19.1	1

## 金型設備

設備機械名	メーカー	型式	能力	台数
ワイヤーカット	FANUC	α-C600iA	1050×820×300(mm)	1
マシニングセンタ	OKK	VM53R	1050×530×510(mm)	1
平面研磨機	黒田精工	GS-DHF	-	1
成形研磨機	NICCO	NSG-550B	-	1
汎用旋盤	マザック	-	-	1
汎用フライス	SHIZUOKA	-	-	1
ラジアルボール盤	KIRA	KID-420	-	1
コンター	LUXO	U360	-	2
ギルソー	KILSER	200EX	-	1
タッピング多軸	TOYOSK	-	-	1
タッピング多軸	ブラザー	BT1-203	-	1

## 検査設備

設備機械名	メーカー	型式	能力	台数
投影機	Nikon	6CT2	-	1
投影機	Nikon	V-20	-	1
ハイトゲージ	ミットヨ	-	0.01 ~ 600mm	10
ピンゲージ	ミットヨ	-	1.00 ~ 10.0	1式
ブロックゲージ	ミットヨ	-	0.01 ~	1式
測定顕微鏡	ミットヨ	176-90F	-	1

## その他設備

設備機械名	メーカー	型式	能力	台数
メタル切断機	富士製砥	KCM-250B	-	3
ベアリング圧入機	社内製	-	-	2
高周波焼入れ	高周波ネッスル	KNV152000	200KH2	1

## 工場付帯設備及び保有車両

設備機械名	メーカー	型式	能力	台数
天井クレーン	三菱	-	2.8t	2
天井クレーン	-	-	2.8t	1
フォークリフト	コマツ	-	2.0t	1
フォークリフト	トヨタ	-	1.5t	1
フォークリフト	トヨタ	電動フォーク	1.0t	1
トラック	HINO	-	3.5t	1
トラック	三菱	キャンター	2.0t	1
軽トラック	スバル	-	-	1