

下里鋼業株式会社 設備一覧表

最終作成日：2020年 7月 1日

設備名	メーカー・形式	台数	加工可能板厚	最大加工幅・長	所在地	備考
CADソフト	三菱電機/LA700W	2	-	-	本社	CAD/CAMソフト
	アマダ/AP100 Alfa	1	-	-	本社	CAD/CAMソフト
	エフエーサービス/MetaCAM	1	-	-	本社	CAD/CAMソフト
	テイクソフト/SheetPartner	1	-	-	本社	CAD/CAMソフト
	キャットマック/MACSHEET	2	-	-	本社	CAD/CAMソフト
	バイカル/CAL	1	-	-	本社	曲げ用プログラミングソフト
	アマダ/SheetWorks	1	-	-	本社	3次元モデル
	ソリッドワークス/SolidWorksProfessional・SolidWorks Premium	3	-	-	本社	3次元モデル Professoanl:2 Premium:1
	コダマコーポレーション/TOPsolid:TOPCAM	1	-	-	本社	3次元モデル(マシニング用)
マシニング	オークマ/MILLAC-1052VⅡ	1	高さ800mm	1060X3050mm	本社	主軸回転速度:6000min-1。アングルヘッド付き。
	オークマ/MILLAC-561VⅡ	1	高さ520mm	560×1350mm	本社	主軸回転速度:6000min-1。アングルヘッド付き。
レーザー加工機	三菱電機/ML6030XL-45CF-R(4.5kw)	1	(鉄板)0.8~22mm	3050X6100mm	本社	12段パレット
	三菱電機/ML3015eX-F60(6kw:ファイバーレーザー)	1	(鉄板)0.8~25mm	1524x3048mm	本社	窒素切断可。製品+素材で合計16段のシートチェンジャー(2トン/1シート)
	三菱電機/ML3015LVP-45CF-R (4.5kw)	1	(鉄板)0.8~22mm	1524x3048mm	本社	15段パレット
プラスマ切断機	日酸タナカ/PLASIAN α-30R-HPR260-O	1	4.5~25mm	2500X13200mm	本社	
溶断機	小池酸素工業/TECHNOGRAPH-6000DD	1	70mm	4650X13500mm	本社	NCTレーザー。火口12本。
	ダイヘン/Almega AX-V6L	1	-	-	第2工場	ロボット溶断機。
バンドソー	アマダ/PCSAW430	1	400mm※1	430X7200mm	第2工場	自動測長機付。
	アマダ/HKB6050CNC	2	500mm※1	600X12000mm	第2工場	自動測長機付き。
	アマダ/HFA500	1	500mm※1	350X7000mm	第2工場	自動測長機付き。
開先機	新鋼工機/VX1000	2	開先角度による	1000X3600mm	第2工場	(自動ライン)
	SHINX/VXW-3000-5	1	開先角度による	3000X5250mm	第2工場	
	SHINX/VXW-2000-5	1	開先角度による	2000X5250mm	第2工場	
マテハンロボット	不二越/Forte SC400L-01	1	-	-	第2工場	(自動ライン)400kg可搬
3次元プラスマ	ダイヘン/Almega	1	0.9~32mm		本社	形状により、異型切断及び開先など可能
プレスブレーキ	アマダ/HDS-1303NT	1	形状による	形状による	本社	130トンプレス・テーブル長さ3M
	アマダ/HDS-2204NT	2	形状による	形状による	本社	220トンプレス・テーブル長さ4M
	アマダ/HDS-3504NT	1	形状による	形状による	本社	350トンプレス・テーブル長さ4M
溶接ロボット	ダイヘン/Almega AX-V4L (AP)	10	-	-	本社	溶接機(500A)×1機+1tonポジショナー+スライダー 等
	パナソニック/TM-1800WG3	2	-	-	本社	溶接機(500A)×1機+1tonポジショナー+スライダー
	ダイヘン/Almega FD25-P500L	1	-	-	本社	溶接機(500A)×1機+1tonポジショナー(2軸)+スライダー
半自動溶接機	PANASONIC/PANA-AUTO 他	38	-	-	本社	500A / 350A
オートホーラー	タタ機械/ABM-1020GB-ATC	1	6~100mm	1000x2000mm	本社	最大加工孔径φ50mm 最大加工タップM30
ボール盤	KIWA/KUD550F	1	-	φ3~φ40 M4~M16	本社	
パッフルブース	アネスト岩田/SBB35HA03	1	-	-	本社	塗装ブース
3次元計測器	FARO/FARO ARM EDGE	1	-	-	本社	3.7M 7軸システム(ポータブル)

※1:束ね切断を行っている為、高さの制限値です。
 ※2:但し、斜め切断の際の最大切断幅は鋸歯長650mm迄。

クレーン設備 本社	天井クレーン	5t:2基 2.8t:8基 1t:3基
	門型クレーン	2.8t:3基 0.5t:7基
	ジブクレーン	1t:6基 480kg:1基
クレーン設備 第2工場	天井クレーン	5t:4基
	門型クレーン	2.8t:1基 0.5t:1基