

# 会社案内

株式会社 石原鉄工

# 会社概要

◆ 会社名	株式会社 石原鉄工
◆ 所在地	
本社事務所	〒467-0049 名古屋市瑞穂区下山町1-134-3 TEL 052-831-2248 FAX 6878
本社工場	〒459-8001 名古屋市緑区大高町丸の内97-1 TEL 052-624-5055 FAX 5073
◆ 創業	昭和51年 10月
◆ 資本金	500万円
◆ 代表取締役	石原 暁久
◆ 取引銀行	名古屋銀行 大高支店
◆ 土地建物	工場 170坪
◆ 機械設備	・プラノミラー (3.5M)                      ・縦フライス盤 ・横中グリフライス盤                      ・旋盤 ・ラジアルボール盤                        ・直立ボール盤 ・スロッター                                ・キーシーター
◆ 沿革	
昭和 51	現地において工場建設 石原鉄工創立 シャーリングとブレーキプレス製造開始
昭和 53	有限会社 石原鉄工 と改称
昭和 54	ライン用エアークラッチシャー製造開始
昭和 55	工場増設 フェルト、ゴム用裁断機製造
昭和 59	深絞りプレス製造開始 オートバックゲージの社内製造開始 鍛圧関係の専用機製造開始
昭和 61	工場、事務所増設
昭和 62	倉庫及び組立工場増設 NS型シャーリング製造開始 エアークラッチ・NCバックゲージ・光線ゲージ サイドゲージ・消音シュート
昭和 63	サーボ測長ゲージ製造開始 スポット金網の耳切用シャー製造開始
平成 元年	油圧高速プレス (C型・門型・4柱) 製造開始
平成 3	アンコイラー付シャーライン (1・3連) 製造開始
平成 4	トラック荷台用・孔開・ボルトドライバー製造開始 同期切断レベリングシャーライン製造開始

平成	5	ハイスピードシャー（100 str/min）製造開始 ウイングパネルカシメライン製造開始 レベリングシャーライン（同期切断）製造開始
平成	6	厚板用シャー（AG型-22t×500）製造開始 トラック床板用 孔開け・ボルトドライバー製造開始 トラックアオリ加工機（1m×10m） 門型マシニングセンター・交換ツール4種製造開始
平成	7	ワーク反転機（2M×3M×0.7M・3T）製造開始
平成	9	同調切断式フェルトカッター製造 ダイクッション付・500Tプレス製造 木製パレット投入装置製造
平成	10	トラックウイング用アルミ板波形曲げライン製造 熱プレス（プラスチックパーテーション用）製造
平成	12	鉄筋網自動曲げ装置（側溝用等）製造 パイプ切断機（ロータリーカット方式）製造
平成	13	グリル網製造ライン（6.5M角） （家庭用ガス焔炉中央魚焼き網全自動製造機）製造
平成	14	ヘットレストパイプU字曲げライン（自動車用）製造
平成	15	エレベーター用内装補強部材形成ライン製造
平成	16	200T冷鍛プレス・ローダー付 （ユニバーサルジョイント用）製造開始
平成	17	セラミック材真空押し出し形成プレス（200T）製造 高張力鋼専用シャー（120kg/mm <sup>2</sup> ）製造開始
平成	18	PULSKIP（ファインリュウベ塗布装置）製造開始
平成	19	高張力鋼専用シャー（150kg/mm <sup>2</sup> ）製造開始 500T加熱圧延プレス製造
平成	20	特注型PULS塗布ライン製造開始 特注型PULS塗布ライン（ローダーU型50個/1回）製造 特注型PULS塗布ライン（水平移載L型4個/1回）製造 溶接部破壊検査装置（同厚・厚違い平板突合せ部）製造 PULSKIP（ファインリュウベ塗布装置）韓国向製造
平成	21	特注型PULS塗布ライン（直行L出し型A1用）製造 PULSKIP（ロータリーコンベアー型）製造開始 PULSKIP（ロータリーコンベアー型）タイ向製造
平成	22	PULSKIP（ロータリーコンベアーS型）製造開始 特注型PULS塗布ライン（直行型）インドネシア向製造

平成 23	PULSKIP特注型(半自動・洗淨槽付)製造
平成 25	12 mm × 650 巾シャーリング(インライン)製造
平成 26	熱プレス (プラスチックパーテーション用特殊プレス)
平成 27	特注型PULS塗布ライン(直行型)中国向製造
平成 28	丸フランジ孔開機(円周割出モーター制御式)製造 特注型PULS塗布ライン(直行新型 小物, 薄物用)製造
平成 30	特注型PULS塗布ライン(丸棒450Lアルカリ洗淨付)製造
令和 元年	HNS-618 型 高張力鋼専用シャー(150 kg/mm <sup>2</sup> )製造
令和 2	プレス成形一液性ボンデ自動ライン 100Ton+PULSKIP(L型)+200Ton+耳切プレス
令和 3	300Tonダイクッションプレス+ローダー+押込み機構付 NS-130 型 薄板専用シャー(1t×3000)製造
令和 4	特注型PULS塗布ライン(鍛造ギア用)製造
令和 5	TNS-6-120 型 高張力鋼専用シャー(80 kg/mm <sup>2</sup> )製造 株式会社 石原鉄工 と改称

# 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No. 1
S 5 1	豊田鉄工 (株)	油圧シャー (ライン内) 2台向合切断	
S 5 2	<b>豊田鉄工 (株)</b>	<b>エアークラッチシャー (オリイライン内)</b>	
S 5 3	日邦化工建設 (株)	アスファルト切断用シャー	
	<b>丸紅繊維機械 (株)</b>	<b>フェルトカッター 1号機</b>	
	豊田鉄工 (株)	特殊シャー S-170型	
S 5 6	(株) 薄井商店	スクラッププレス 50T	
S 5 7	丸紅繊維機械 (株)	フェルトカッター	
	豊田織機 (株)	平鋼ベンダー (リフト前ガード)	
	<b>盟和産業 (株)</b>	<b>HFP-50 油圧高速プレス</b>	
	丸紅繊維機械 (株)	フェルトカッター (特) 4号機	
S 5 8	阪野商店	HFPD-1209型 ダイクッション付プレス	
	太平洋工業 (株)	プレス in ライン油圧シャー	
	松下精工 (株)	扇風機用専用機・アルミ羽根端面切削	
	池田板金	HCP-50T C型油圧プレス	
	<b>阪野商店</b>	<b>HFPD-15010型 ダイクッション付プレス</b>	
S 5 9	丸紅テクマテックス (株)	フェルトカッター (スリッター巻取り付)	
	<b>諏訪溶工 (株)</b>	<b>スポット網ライン用シャー</b>	
	(株) 橋本製作所	C型プレス (ダイセット用100T)	
	中村工業所	タレットパンチプレス	
	盟和産業 (株)	成型用油圧プレス	
	浪速電気 (株)	スポット網 in ラインシャー	
S 6 0	中西輸送機 (株)	HCP-50T 油圧C型プレス	
	<b>住友軽金属工業 (株)</b>	<b>プレス in ラインシャー (高張力アルミ)</b>	
	丸紅テクマテックス (株)	フェルトカッター	
	三栄工業 (株)	油圧シャー (3M送切り)	
	盟和産業 (株)	油圧高速プレス	
	中央発条 (株)	板バネ用4連油圧プレス	
	<b>松下精工 (株)</b>	<b>フランジ孔開機</b>	
	三栄工業 (株)	シャーライン (コイル台付及びスリッター付)	
	盟和産業 (株)	油圧高速プレス (50T・20T・各4台)	
S 6 1	松下精工 (株)	リングホーマー (農業用換気扇枠)	
	<b>日東工機 (株)</b>	<b>平網自動切断機 (12t×300mm)</b>	
	豊田鉄工 (株)	ヘットレスト棒 (切削・曲げロボ)	
	(株) リーマン	トムソン刃裁断機 (測長機付)	
	松下精工 (株)	パンチプレス (レバーアクションプレス)	
	<b>国盛化学 (株)</b>	<b>プラスチック・ダンボール切断機</b>	

# 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No. 2
S 6 2	盟和産業 (株) 日本鋼管 (株) 阪野商店 阪野商店 丸紅テクマテックス (株) (株) クニオキ 平田商会 (株) 盟和産業 (株) サカタ工業 岡田土木 (株) 五味屋 (株) 三栄工業 (株) 岡田土木 (株)	HFP-20T 油圧高速プレス(ムービングボルスター) <b>NS型シャー (NS-625・NS-612)</b> HFPD-20012型 深絞・ダイクッションプレス <b>ケージシャー (スポット網切断機 (特許))</b> フェルトカッター (inライン) ケージシャー (スポット網切断機(特許)) 木毛板用プレス 油圧高速プレス20T ケージシャー (スポット網切断機) アンコイラー付薄板シャーライン及びスリッター NS-1025型シャー (エアクラッチ・バックゲージ) 角パイプ切断ライン (DCサーボ測長機付) 角パイプ切断ライン (DCサーボ測長機付)	
S 6 3	<b>愛知電機 (株)</b> 丸安工業 (株) 松下精工 (株) 光工業 (株) 智久工業 (株) 丸紅テクマテックス (株) 三栄工業 (株) (株) 名古屋電元社 <b>(株) 薄井商店</b>	<b>銅帯切断機・歪取り機</b> 油圧ブレーキ 丸フランジ孔開機 (円周割出しDCサーボ付) 鉄筋網曲機 ケージシャー (スポット網切断機(特許)) フェルトカッターライン アンコイラー付薄板シャーライン 異形棒鋼スポット網切断ライン及び曲機 <b>アリゲータープレス200T</b>	
H 1	三栄工業 (株) (株) 東海美川ボデー 五味屋 (株) 岩井金属工業 (株) 愛知電機 (株) 盟和産業 (株) 一宮工業 (株) <b>新日本製鉄 (株) (技研)</b> 愛知工範 (株) 三井屋工業 (株) 中部積水化工 (株) <b>水島工業所</b> 丸紅テクマテックス (株) 岩井金属工業 (株) 愛知電機 (株) 石原機械 (株)	3連アンコイラー (4巾・5巾・6巾 5M測長サーボ付) CH25 パンチプレス25T・XYゲージ付 HC80 パンチプレス80T・NC・XYゲージ付 HFP-10025×650mm 油圧プレス ボード板切断用シャー (4尺・2M) HFP-40T 油圧高速プレス(ムービングボルスター) 角パイプ切断用シャー (DCサーボ測長機付) <b>HCP-30T 薄板試験片・打抜きプレス及び金型</b> 300T ブッシングプレス フェルトカッターライン 貼合せinラインシャー (ダレ止定寸装置) <b>マスプロアンテナ 多軸孔開機</b> フェルトカッターライン (巻取・定寸・段差ローラー付) HFP-10030型油圧プレス 銅帯曲機 フランジ孔開機 歪取りプレス HC-50	

# 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No. 3
H 1	鳴海板金 (株) 丸紅テクマテックス (株) 吉田工業所 瑞穂電気 (株) オカタ産業 (株) <b>川鉄金属工業 (株)</b> 瑞穂電気 (株)	ファブリック圧着プレス フェルトカッター (ナイフ式・段差ローラー付) HF PD-15010型 ダイクッション付プレス 銅帯切断機 角パイプ切断機 (測長2500mm付) <b>特殊シャー(刃長2700mm・極薄SUS板1.5mm)</b> 銅帯曲機	
H 2	丸紅テクマテックス (株) 新日本製鉄 (株) 第一鉄鋼産業 (株) 栄興技研 オカタ産業 (株) 石原機械 (株) <b>川鉄金属工業 (株)</b> 安城樹脂 (株) 石原機械 (株) バンドー化学 (株)	フェルトカッター (シャー式・段差ローラー付) 特殊プレス (CH-50・HCP-50及びシャー) 特殊シャー NS-4525 門型歪取りプレス 角パイプ切断機 (測長2500mm・金型チェンジ式) 丸フランジ孔開機 (円周割出プレート式) <b>4連バフ研磨装置 (SUSパイプ用・15kw×1・11kw×3)</b> 樹脂フィルム切断機 丸フランジ孔開機 (円周割出モーター制御式) PVCタイル切断機 (ピッチ送り・クランプ付)	
H 3	石原機械 (株) 豊田紡織 (株) 知多工業 (株) 鳴海板金 (株) (株) 名古屋電元社 丸紅テクマテックス (株) 中部セキスイ (株) (株) 池田金属工業所 <b>(株) ミカワ東海</b> 石原機械 (株)	丸フランジ孔開機 (円周割出モーター制御式) 貼合せライン用シャー (同調移動切断) 亜鉛メッキパイプ 内面手入機 (搬入搬出全自動) ファブリック圧着プレス HCP-30T250S フェルトカッターライン 貼合せライン用シャー (同調移動切断) スクラッププレスシャー (サッシ用150T) <b>HFP-12030型 ウイングカシメ用プレスライン</b> 角パイプ切断ライン	
H 4	(株) ウスイ金属 (株) クニオキ (株) ミカワ北陸 <b>新日本製鉄 (株) (技研)</b>  中央発条 (株) (株) クニオキ 井本工業 (株) <b>(株) ミカワ山陽</b> (株) ミカワ関東	アリゲーターシャー300型 ケージシャー (スポット網切断機(特許)) HF PD-12030型 ウイングカシメ用プレスライン <b>テストワーク用油圧プレス (6型付)</b> <b>自動切断シャー (1M×2ライン)</b> <b>コイル用同期切断シャー</b> <b>疵試験プレス(500角・深絞り・ダイクッション付)</b> トランスファープレス (6架台付) ケージシャー (スポット網切断機(特許)) 歪取りプレス (グレーチング用) <b>トラック床板用 孔開け・ボルトドライバーマシン</b> <b>トラック床板用 孔開け・ボルトドライバーマシン</b>	

# 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No. 4
H 5	新日本製鉄 (株) (技研)  <b>(株) ミカワ山陽</b> (株) ミカワ関東 宮崎鋼材 (株) 畑野興業 (株) <b>(株) 葵商店</b> (株) 斎藤商工 <b>浜名自動車工業 (株)</b> <b>(株) ジーネット</b> (資) 栄武工業所 (株) 神都工業所 (株) クニオキ 新日本製鉄 (株) (株) 中部松下C・S 丸紅テクマテックス (株)	HCP-80T Uビート試験片用プレス CH-80 クーポン打抜き用プレス ボールインパクトプレス <b>トラック床枠アングル孔開け機 (10M-横型)</b> トラック床枠アングル孔開け機 (10M-横型) ハイスピードシャー (80spm・6t×700mm) ハイスピードシャー (100spm・4.5t×700mm) <b>ワーク反転機 (プレス抜き積層鉄板の反転)</b> ブッシングプレス (300T) <b>ウイングパネルカシメライン (10M×4.5M)</b> <b>レベリングシャーライン (同期切断2.3t×700・40M/分)</b> 段曲げプレスライン (ハット材両端) ボード切断シャー (2.5t×2500) ケージシャー (スポット網切断機 (特許)) 精密検査定盤 (測長及び直角度) HF-20012 門型プレス フェルトカッターライン (高島屋日発⇒タイ)	
H 6	(株) 池田金属工業所 <b>田中貴金属工業 (株)</b> (資) 栄武工業所 (株) ナデックス (株) ミカワ東海 <b>(株) ミカワ北陸</b>  (株) ナデックス (株) 北陸電気製造 <b>(株) ミカワ山陽</b>  NKKプラント建設 (株) 石原機械 (株) 石原機械 (株)	アリゲータープレス (50T) <b>Agシャー (25t×500)</b> 段曲げプレスライン (ハット材両端) アングル加工機 (測長・孔開け・払出) 日鉄建材 トラック床板用 孔開け・ボルトドライバーマシン <b>トラック床板用 孔開け・ボルトドライバーマシン</b> <b>( (改) 釘打ち機付)</b> NKK壁洗浄機 ボード切断シャー (2.5t×1200) <b>トラックアオリ加工機 (1M×10M)</b> <b>( ツール4種・マシニングセンター)</b> パイプピッキング装置 (アームラック・Uバンド) ケージシャー (スポット網切断機 (特許)) 丸フランジ孔開機 (円周割出モーター制御式)	
H 7	オカタ産業 (株) (有) 川崎金属 <b>兼松 (株)</b> <b>(株) ミカワ山陽</b>  (資) 栄武工業所 丸安工業 (株)	角パイプ切断装置 (2.5M跳出付) アリゲーターシャー300型 <b>フェルトカッター (クランク式・油圧アップカット 各1式)</b> <b>トラックアオリ加工機 (2.5M×10M)</b> <b>( 3軸ヘッド・エンドミル・切断・バイス20式)</b> 薄板ワーク反転機 (5sec) トラック用根太加工機 (プレス孔・キリ孔 各2ヘッド バイス10式)	



# 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No. 5
H 7	新協技研 (株) <b>大倉商事 (株)</b>	ハンドル加工ライン用ローダー・2式 (パイプ研磨・旋盤・刻印・パイプベンダー) <b>ワーク反転機 (2M×3M×0.7M・3T)</b>	
H 8	新日本製鉄 (株) (技研) (有) 三矢工業  <b>(株) ミカワ東海</b> <b>(株) ミカワ北陸</b> <b>(株) ミカワ東北</b> (株) 斎藤商工  <b>大倉商事 (株)</b> ↓ <b>ミカワ昆山 (上海)</b>  新日本製鉄 (株)	テストピース洗浄機・2式 乾燥機・1式 HF PD-25015型 深絞プレス (1500×1000ダイクッション付) <b>トラックアオリ加工機 (1.2M×10M)</b> (3軸ヘッド・エンドミル・切断・バイス10式) (東海・北陸・東北 各1台) HF PD-25015型 深絞プレス (1500×1000ダイクッション付) <b>シャーリング・ブレーキプレス 各1台</b> <b>CH25 パンチプレス25T・XYゲージ付</b> <b>トラックアオリ加工機 (1.2M×10M)</b> (3軸ヘッド・エンドミル・切断・バイス10式) <b>トラック床板用 孔開け・ボルトドライバーマシン</b> <b>HFP-12030型 ウイングカシメ用プレスライン</b> ワーク反転機 (タンブラー式)	
H 9	(株) 鈴木プラスチック 協和 (株) (ステンレス) <b>豊田紡織 (株)</b> ジーネット (株) 東海技研 (株) (株) ミカワ山陽 東海高熱工業 (株) オカタ産業 (株) <b>(株) 建重工業製作所</b> (株) メック (有) 三友技研 (株) ガスター <b>新日本製鉄 (株)</b>	自動送り機構付プラスチック専用シャーリング S-625・シャーリング (バックゲージ付) <b>同調切断式フェルトカッター</b> ブッシングプレス (エンジン内ベアリング圧入プレス) ダイクッション付250Tプレス HFP-12030型 ウイングカシメ用プレスライン スパイラル加工機 (セラミックヒーター発熱体用) 角パイプ切断機・角パイプ自動送り込み装置 <b>ダイクッション付・500Tプレス</b> ダイクッション付・250Tプレス ダイクッション付・300Tプレス プレスライン用ワーク供給装置 <b>木製パレット投入装置</b>	
H 10	丸安 (株) (株) 小池製作所 (株) 汐見製作所 (株) ジーネット <b>丸安 (株)</b> 愛知機械 (株) 花園工業 (株)	HFP-12030型 ウイングカシメ用プレスライン フィン曲げ装置 (大型ラジエーターの形成) カベント板曲げ装置 (化粧鉄板の四方曲げ) S-612 シャーピング (ベトナム輸出) <b>トラックウイング用アルミ板波形曲げライン</b> アルミ鋳物セキ折プレス ダイクッション付・180Tプレス	

# 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No. 6
	<b>美濃包材 (株)</b> 新日本製鉄 (株) 石原機械 (株) (株) 荒井製作所	<b>熱プレス(プラスチックパーテーション用特殊プレス)</b> サイドクリッピングシャー 丸フランジ孔開機 (円周割出モーター制御式) 軸両端加工機 (パイプの全長決め・面取加工)	
H 1 1	中川産業 (株) アイシン精機 (株) <b>(株) パロマ工業</b> 関西セキスイ工業 (株)	フェルトカッター S-4525 薄板用シャー <b>Bノズル加工機 (十字貫通孔開け型)</b> 床小梁端板切断及び整列機 (住宅用)	
H 1 2	<b>福岡金網工業 (株)</b> (株) パロマ工業 新日本製鉄 (株) (株) オーツカ <b>丸紅マシナリー (株)</b>  美濃包材 (株) 愛知製鋼 (株) (株) ブリヂストン 新協技研 (株)	<b>鉄筋網自動曲げ装置 (側溝用等)</b> Pノズル加工機 (L型ノズルの形成孔開け) ボールインパクトプレス (鋼板コートの破壊検査) フェルトカッター (測長機構付) <b>パイプ切断機 (ロータリーカット方式)</b> <b>パイプ面取り機・パイプ拡管及びL曲げ機 1式</b> 熱圧着機 (発泡ウレタン等の溶着用) トラバーサ反転ライン フェルトカッター パイプローダー (ハンドル材の移載及び刻印)	
H 1 3	愛知製鋼 (株) <b>(株) パロマ工業</b> (株) 起通機工 マルキ産業 (株) <b>豊田車体 (株)</b> 住友軽金属工業 (株) (株) タツミ 豊田車体 (株) 愛知製鋼 (株) <b>萩原工業 (株)</b> 大同工業 (株)	外径検査装置 (圧延形成品のNG判定) <b>グリル網製造ライン (6.5M角・家庭用魚焼き用)</b> S-1312 厚板シャー フェルトカッター (t100mm用) <b>トリムスキットリターン装置 (ライン作業補助設備)</b> 狭厚シャー (ラインの300mmの隙間に設置) アリゲーターシャー (アルミ廃材などの非鉄用) 産業ロボット用ハンド (特注) 外径検査装置 (圧延形成品のNG判定) <b>レベリングシャーライン (ピット不要の同調切断機)</b> バックゲージ付シャーリング (750mm)	
H 1 4	(株) パロマ工業 <b>(株) 荒井製作所</b> 東洋コーティング (株) (株) ミカワ東海 協和工業 (株) 日本パーカライジング (株) (株) 池田金属工業所	Mノズル加工機 (Bノズルの変種) <b>ヘッドレストパイプU字曲げライン (自動車用)</b> 段ボール折曲げ機 ウィング車センターフレーム反付け機 (溶接前) 50T冷鍛プレス (ユニバーサルジョイント用) 試験片打抜きプレス アリゲータープレス (アルミ缶の圧縮, 再生用)	

# 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No. 7
H 1 5	新日本製鉄 (株) (技研)  <b>新日本製鉄 (株) (技研)</b> (中国・宝鋼) <b>(株) 日立製作所</b> 新日本製鉄 (株) (技研) (中国・漣源)	ウインチ用速調クラッチ テストピース取出し, 刻印装置 <b>薄板試験機 疵試験プレス (500角)</b> <b>Vベンドプレス・ボールインパクトプレス 各1台</b> <b>エレベーター用内装板補強部材形成装置</b> 薄板試験機 疵試験プレス (500角) Vベンドプレス・ボールインパクトプレス 各1台	
H 1 6	<b>協和工業 (株)</b> 石原機械 (株) 新日本製鉄 (株) 新日本製鉄 (株) (技研) アクア総研 (株) 輸出 (マレーシア) 東海技研 (株) 新日本製鉄 (株) (技研)	<b>200T冷鍛プレス・ローダー付 (自動機)</b> S-625 シャーリング フープ巻取り (手動クラッチ式) 薄板試験機 疵試験プレス (Φ200) ドラム缶専用パレット (特許取得用試作) フェルトカッター 300T深絞りプレス (試作金型製作用) 薄板試験機 ボールインパクトプレス	
H 1 7	新日本製鉄 (株) (P.M.D.) <b>東海高熱工業 (株)</b> 協和工業 (株) (有) 三条工業 (株) ブリジストン <b>新日本製鉄 (株) (技研)</b>	薄板試験機 疵試験プレス (Φ200) <b>セラミック材真空押し出し成形プレス (200T)</b> 200T冷鍛プレス・ローダー付 (2号機) 軸両端加工機 (パイプの全長決め・面取加工) フェルトカッター (2号機) <b>薄板試験機 疵試験プレス (500角)</b> <b>クーポン打抜きプレス・ブランピングプレス 各1台</b> <b>高張力鋼専用シャー (120kg/mm<sup>2</sup>)</b>	
H 1 8	日本パーカラジニング (株) 協和工業 (株) 東海高熱工業 (株) 伊藤金属 新日本製鉄 (株) (広畑) 協和工業 (株) <b>(株) 葵商店</b> <b>協和工業 (株)</b> (株) 東明工業 (株) マテリアル佐藤	高張力鋼専用シャー (120kg/mm <sup>2</sup> ) 200T冷鍛プレス・ローダー付 (3号機) スパイラル加工機 (2号機 + 200・ロングベース) アリゲーターシャー300型 薄板試験機 Vベンドプレス 200T冷鍛プレス・ローダー付 (4号機) <b>ワーク反転機 (プレス抜き積層鉄板の反転)</b> <b>PULSKIP (ファイニッシュベ塗り装置)</b> アリゲーターシャー300型 アリゲーターシャー300型	
H 1 9	協和工業 (株) 佐々木半田工業 (株) 協和工業 (株) <b>新日本製鉄 (株) (技研)</b>	耳切りプレス・ローダー付30T (自動機) 玉ハンダ切断機 (球状形成品の切分け) 250T冷鍛プレス・ローダー付 (5号機) <b>高張力鋼専用シャー (150kg/mm<sup>2</sup>)</b>	

# 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No. 8
H 2 0	佐々木半田工業 (株)	500T加熱圧延プレス	
	協和工業 (株)	75T冷鍛プレス・ローダー付 (自動機)	
	日本パーカライジング (株)	PULSKIP (ファインリュウベ塗布装置)	
	協和工業 (株)	PULSKIP (ファインリュウベ塗布装置・2号機)	
	NTN (株)	PULSKIP (ファインリュウベ塗布装置)	
	協和工業 (株)	PULSKIP (ファインリュウベ塗布装置・3号機)	
		PULSKIP (ファインリュウベ塗布装置・4号機)	
	協和工業 (株)	200T冷鍛プレス・ローダー付 (6号機)	
	NTN (株)	PULSKIP (ネットコンベアー型・揺動付)	
	新日本製鉄 (株)	ホーユーカーター (薄板手切り工具)	
太平洋工業 (株)	特注型PULS塗布ライン (ローダーU型 50個/1回)		
スズキ精密工業 (株)	特注型PULS塗布ライン (水平移載L型 4個/1回)		
JFE水島鋼板工業 (株)	溶接部破壊検査機		
協和工業 (株)	200T冷鍛プレス・ローダー付 (7号機)		
	200T冷鍛プレス・ローダー付 (8号機)		
協和工業 (株)	PULSKIP (ファインリュウベ塗布装置・5号機)		
	PULSKIP (ファインリュウベ塗布装置・6号機)		
	大韓パーカライジング (株)	PULSKIP (ファインリュウベ塗布装置)	
H 2 1	新日本製鉄 (株) (技研)	薄板試験機 疵試験プレス (500角)	
	(中国・宝鋼)	Vベンドプレス・クーポン打抜きプレス 各1台	
	新日本製鉄 (株)	ホーユーカーター (薄板手切り工具)	
	(株) シマノ	特注型PULS塗布ライン (直行L出し型A1用)	
	(株) ウスイ金属	100T油圧シャー (電線継手用自動機)	
	タイパーカライジング (株)	PULSKIP (ロータリーコンベアー型 800)	
昭和電工 (株)	特注型PULS塗布ライン (直行型A1用 15個/1回)		
H 2 2	協和工業 (株)	PULSKIP (ロータリーコンベアー型 600) 2台	
	エヌティー精密 (株)	PULSKIP (ロータリーコンベアー型 800) 2台	
	古山精機 (株)	特注型PULS塗布ライン (直行型) インドネシア向	
	(株) ウスイ金属	電気銅切断シャーライン (凹凸面吸着搬送ローダー付)	
H 2 3	(株) デンソー	PULSKIP特注型 (半自動・洗浄槽付)	
	日本パーカー (株)	PULSKIP □200 強力型	
	東北特殊鋼 (株)	PULSKIP特注型 (全自動・洗浄槽付)	
	協和工業 (株)	PULSKIP (ロータリーコンベアー型 800)	
	新日本製鉄 (株)	帯鋼用引張破壊試験機	

# 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No. 9
H 2 4	協和工業 (株) (株) ウスイ金属 中辻産業 (株) 古山精機 (株)	PULSKIP (ロータリーコンベアー型 800) 銅線切断機 (ギロチン) 特注型PULS塗布ライン (全自動・直行型) 特注型PULS塗布ライン (直行型) インドネシア向	
H 2 5	豊田合成 (株) (株) タイ・デンスー 古山精機 (株) 古山精機 (株) 武生特殊鋼材 (株)	PULSKIP (半自動・ロータリーコンベアー型) PULSKIP (半自動・ロータリーコンベアー型) 特注型PULS塗布ライン (直行型) 中国・上海向 特注型PULS塗布ライン (直行型) インドネシア向 12 mm × 650 巾シャーリング (インライン)	
H 2 6	新日本製鉄 (株) 愛知製鋼 (株) 美濃包材 (株)	クーポン打抜きプレス リアアスクルシャフト (反転ライン) 熱プレス (プラスチックパーテーション用特殊プレス)	
H 2 7	協和工業 (株) 新日本製鉄 (株) (株) シマノ 山中合金(寧波)	350Tフレーム冷鍛プレス・ローダー付 (自動機) 帯鋼用 引張破壊試験機 特注型PULS塗布ライン 2号機 特注型PULS塗布ライン (直行型)	
H 2 8	(株) アローエム 協和工業 (株) 協和工業 (株) (株) 山村製作所 日本パ-ライジング (株) 日本パ-ライジング (株)	丸フランジ孔開機 (円周割出モーター制御式) 100Tフレーム冷鍛プレス・ローダー付 (自動機) 200Tフレーム冷鍛プレス・ローダー付 (自動機) 特注型PULS塗布ライン (直行新型 小物, 薄物用) PULSKIP (ファインリュウベ塗布装置) 特注型PULS塗布ライン (全自動・直行型)	
H 2 9	JFE精密 (株) 協和工業 (株) 協和工業 (株) 日本パ-ライジング (株)	PULSKIP (ロータリーコンベアー型 600) 250Tフレーム冷鍛プレス・ローダー付(自動機)2台 PULSKIP (自動給水付・ロータリーコンベアー型 600) 特注型PULS塗布ライン (全自動・直行型)	
H 3 0	協和工業 (株) 協和工業 (株) 協和工業 (株) 日鉄住金精圧品 (株)	250Tフレーム冷鍛プレス・ローダー付(自動機)2台 PULSKIP (自動給水付・ロータリーコンベアー型 600) 防錆油塗布装置 (計量箱詰機能付) 特注型PULS塗布ライン (丸棒 450L アルカリ洗淨付)	
H 3 1	新日本製鉄 (株) 協和工業 (株)	HNS-618 型 高張力鋼専用シャー (150kg/mm <sup>2</sup> ) 200Tフレーム冷鍛プレス・ローダー付(自動機)2台	
R 1	協和工業 (株) 協和工業 (株) 日本パ-ライジング (株) 日本パ-ライジング (株)	(耳切プレス繋込み付) PULSKIP (自動給水付・ロータリーコンベアー型 600) 特注型PULS塗布ライン (ローダーU型 50個/1回) (アルカリ洗淨追加 及び 新ワーク対応用 改造)	

## 特注品明細

年 度	納 入 先	機械設備 及び 工事名称	No.10
R 2	協和工業 (株)	100Tフレーム冷鍛プレス・ローダー付(自動機) 特注型PULS塗布ライン(自動給水・直行L型)	
	協和工業 (株)	200Tフレーム冷鍛プレス・ローダー付(自動機) (100T+PULS+200T連結自動機ライン)	
	日本パーカー (株)	PULSKIP改造	
R 3	石原機械 (株)	丸フランジ孔開機 (円周割出モーター制御式)	
	協和工業 (株)	冷鍛プレス PULSKIP 供給用 別置ストッカー	
R 4	協和工業 (株)	300Tフレーム冷鍛プレス+ローダー付+押込機構付 +特注型PULS塗布ライン(直行L型+別置ストッカー) +ダイクッション・ノックアウト別油圧駆動	
	いすゞ自動車 (株)	特注型PULS塗布ライン(鍛造ギア用)製造	
	横山機工 (株)	NS-130 型 薄板専用シャー(1t×3000)製造	
R 5	協和工業 (株)	冷鍛プレス PULSKIP 供給用 別置ストッカー (3台口)	
	日本製鉄 (株) (名古屋)	TNS-6-120 型 高張力鋼専用シャー(80kg/mm <sup>2</sup> )製造	