



# 株式会社 共和工業所



## <事業概要>

- ・生産機械・効率化機械の設計業務
- ・設備機械の製造、組立、据付業務
- ・製缶、板金、メンテナンス業務
- ・精密機械加工、大型機械加工業務
- ・各種配管、空調衛生設備工事業務
- ・各種プラント設備工事業務
- ・設備の新設、移設、修繕工事業務
- ・設備解体、点検工事業務
- ・各種鋼材の切断・溶断業務
- ・各種鋼材、特殊材料の販売業務
- ・SSAB社製各種鋼材の加工販売業務

HARDOX WEARPARTS  
 株式会社共和工業所  
 〒712-8052 岡山県倉敷市松江4丁目2番3号  
 TEL: 086-455-6578 / FAX: 086-455-8813  
 E-mail: Hardox.wearparts@kyowa-gr.co.jp  
 URL <http://www.kyowa-gr.co.jp>

## (株)共和工業所製品実績

- Aー搬送機・コンベヤ
- Bー専用機械
- Cー治具
- Dー移載装置・台車
- Eーケーシング・ダクト・ホッパー
- Fーその他専用設備
- Gー水門・渡橋
- Hー新設・移設・修繕・解体・点検工事
- Iー機械加工
- Jー材料切断
- Kー鋼材販売

★一耐摩耗鋼HARDOX加工(別冊)





スラットコンベヤ



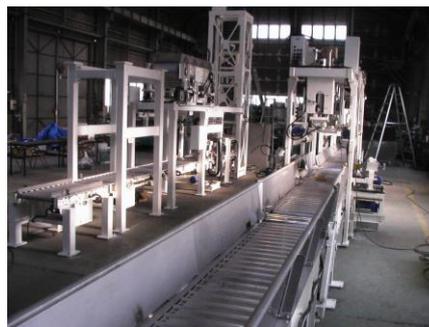
スラットコンベヤ



スラットコンベヤ



スラットコンベヤ



スラットコンベヤ



スラットコンベヤ



スラットコンベヤ



スラットコンベヤ



スラットコンベヤ



スラットコンベヤ



スラットコンベヤ



スラットコンベヤ





ベルトコンベヤ



ベルトコンベヤ



ベルトコンベヤ



ベルトコンベヤ



ベルトコンベヤ



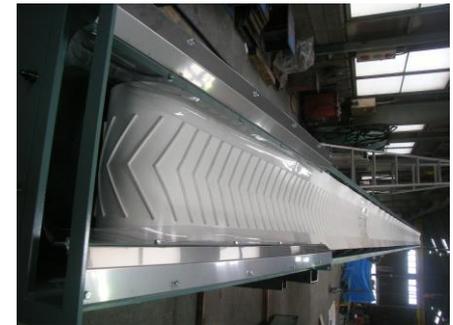
ベルトコンベヤ



ベルトコンベヤ



ベルトコンベヤ



ベルトコンベヤ



二層ベルトコンベヤ

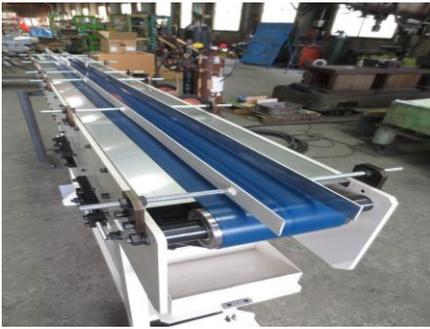


高所ベルトコンベヤ



複数基連動式ベルトコンベヤ





ミニ伸縮コンベヤ



ミニ伸縮コンベヤ



ミニ伸縮コンベヤ



二段伸縮コンベヤ



二段伸縮コンベヤ



二段伸縮コンベヤ



三段伸縮コンベヤ



三段伸縮コンベヤ



三段伸縮コンベヤ



三段伸縮コンベヤ



四段伸縮コンベヤ



四段伸縮コンベヤ





ローラコンベヤ



ローラコンベヤ



ローラコンベヤ



ローラコンベヤ



ローラコンベヤ



ローラコンベヤ



チェーンコンベヤ



チェーンコンベヤ



チェーンコンベヤ



チェーンコンベヤ



チェーンコンベヤ



チェーンコンベヤ





急傾斜エプロンコンベヤ



急傾斜エプロンコンベヤ



急傾斜エプロンコンベヤ



エプロンコンベヤ



エプロンコンベヤ



エプロンコンベヤ



2軸スクリーンコンベヤ



2軸スクリーンコンベヤ



単軸スクリーンコンベヤ



スクリーンコンベヤ



スクリーンコンベヤ



HARUDOX450 DUROXITEワイヤー肉盛り  
スクリーンコンベヤ





バケットエレベータ



地下垂直搬送装置



トラクター垂直搬送装置



パルパー投入リフター



垂直搬送リフター



リフター&amp;コンベヤ



ポータブルリフター



パレットリフタ



コンパクトトラックローダー



舞台昇降装置



昇降付き作業台



転炉レンガ積装置オーバール





オープンコンベヤ



ドアパネル専用搬送装置



シャトル搬送装置



軽自動車ボデー引抜搬送設備



バケット搬送装置



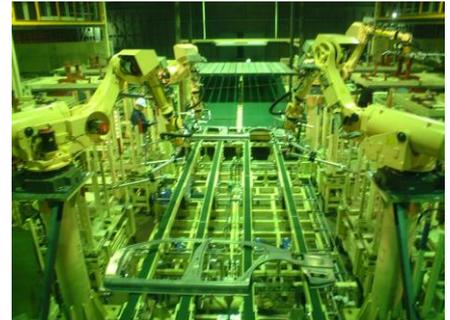
パレット搬送装置



インパネ組付作業用コンベヤ



自動搬送装置



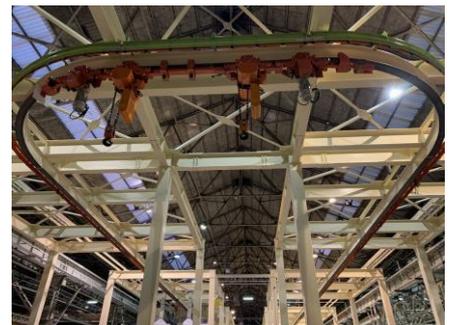
部品積載・搬送装置



大型搬送設備



ダブルエッジ搬送装置



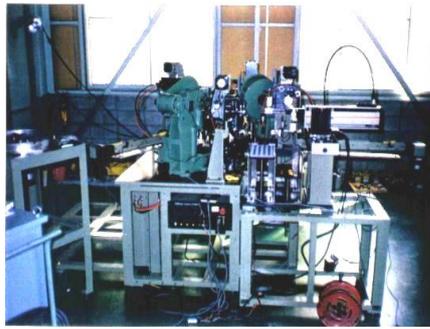
塗装ラインフレーム搬送設備





ガラス組立装置

ガラス自動組立機



メカニカルシール自動組込装置



自動車インパネ

自動車インパネ組付装置



エンジン部品自動組立機



バルブ組立装置

バルブ自動組立機



エンジン・シリンダーヘッド自動組立機



不良品検出装置

不良部品自動検査装置



クラッチギヤ自動検査装置



油漏れ検査装置



油漏自動検査装置



自動車シャフト自動検査装置



クランクシャフト自動検査装置





**電気銅板切断機**



**繊維板自動切断機**



**鋼板半自動ガス切断機**



**鋼板全自動ガス切断機**



**フライングシャー**



**鋼板自動刻印機**



**固化容器蓋取り外し・反転装置**



**履帯反転トラバーサー**



**履帯塗装タレ切り反転装置**



**オイルプラグ脱着反転機**



**コイル傾転装置**



**ベースプレート反転機**





PPバンド梱包機



マスキングテープ梱包機



ペーラー梱包機・結束機



リヤアクスル締付装置



牛乳パック自動詰め装置



自動仕分け・箱詰め装置



自動車部品自動洗浄機



自動車部品自動洗浄機



自動車部品自動洗浄機



アクリル繊維洗浄・染色設備



シャワーテスト



シャワーテスト





マスキングテープ段積機



パレテーナ段積機



実パレット段積機



パレット段積機



パレット段積機



タイヤ段バラシ装置



麦酒パレットスタッカー



スタッカー



肥料攪拌混合装置



灰砂攪拌混合機



石膏攪拌機



原料押し込み攪拌機





建材組立自動溶接装置



斜材自動溶接装置



建機キャビン自動溶接装置



フレーム自動溶接装置



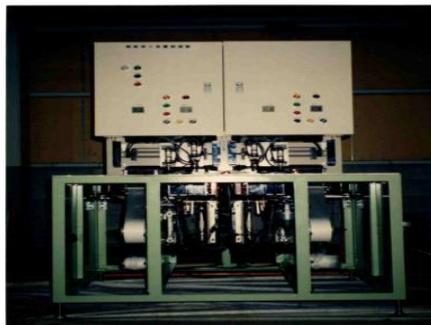
フランジ自動溶接装置



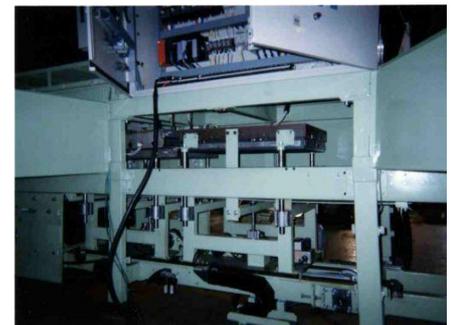
フレームコンプ溶接装置



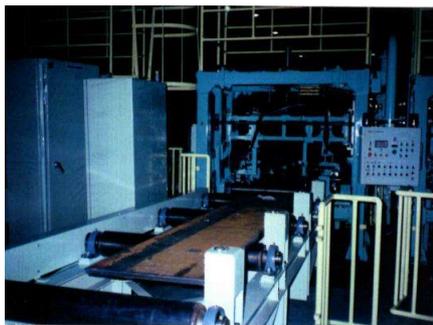
ブレーキ液真空充てん装置



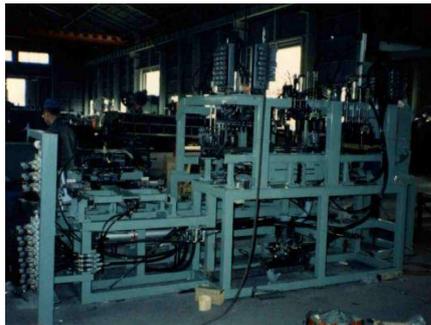
自動間紙挿入装置



自動真空ハック装置



厚鋼板開先加工装置

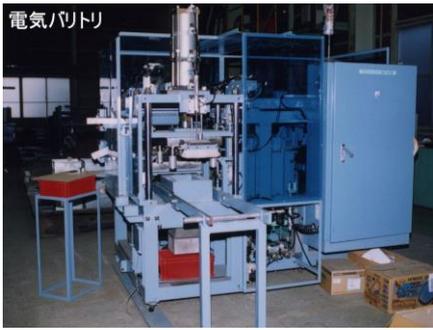


中子成形装置



電磁鋼板試験設備





電気バリ取り機



バンダー



バンダー



コイル材供給機



膠着機



塗布装置



成形機



ハンマリング装置



ビード研磨機



ラジコン式階段造林作業機



鋳造設備



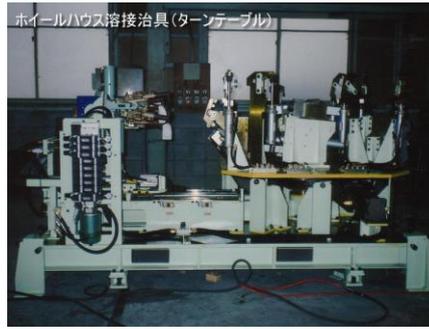
フレーム塗装設備





溶接治具

建機フレーム溶接治具



ホイールハウス溶接治具(ターンテーブル)

回転式ホイールハウス溶接治具



建機カバー溶接治具



建機ドアフレーム溶接治具



建機フレーム溶接治具



建機カバー溶接治具



建機フレームSUB溶接治具



フレーム溶接治具製



フレーム溶接治具製



多機種対応ブーム用溶接治具



自動車フロントシート溶接治具



自動車フロントヘッド溶接治具

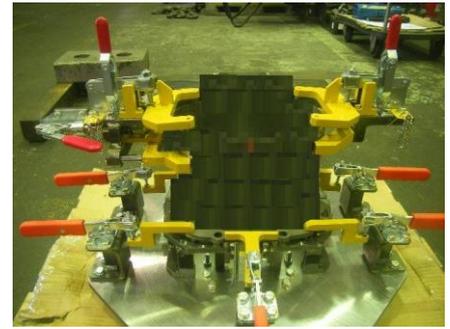




ダクト検査治具



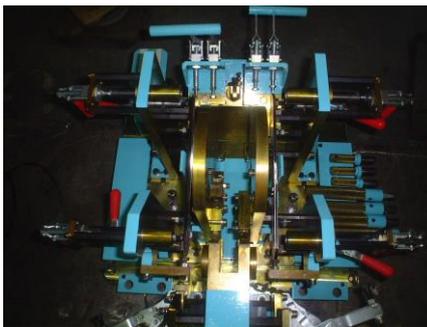
フレーム検査治具



ダクト検査治具



フレーム検査治具



リンク穴検査治具



排ガスカバー検査治具



キャビン組立治具



キャビン組立治具



CTLキャブ総組治具



斜材組立NC治具

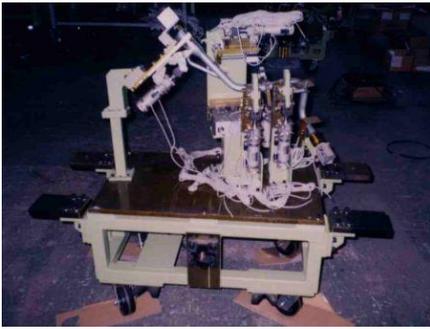


プレス組立治具



コーナーカバー組立治具





フィルターパイプ加工治具



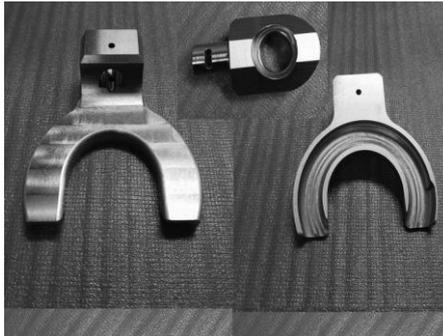
ロケット燃料タンク加工治具



カバー加工治具



機械部品加工治具



スプリング圧縮治具



フレーム加工治具



建機部品加工治具



自動車ドア移載治具



自動車ドア移載治具



増打工程搬送治具



シャトル搬送治具



建機エンジン組立搬送治具





回転・昇降付台車



回転・昇降付台車



回転・昇降付台車



旋回付台車



旋回付台車



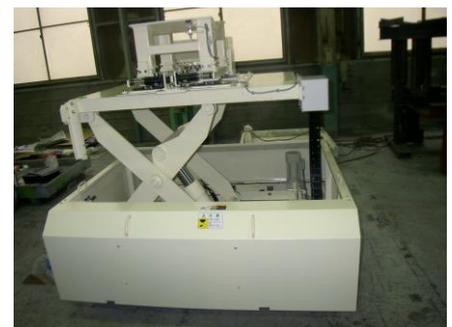
旋回付台車



昇降付台車



昇降付台車



昇降付台車



梱包ライン自動台車



無人搬送台車



移動距離測定機能付自走台車





ロール交換台車



金型交換台車



クローラー台車



部品移動台車



塗装ライン設備搬送台車



大型ライン組立補助台車



親子台車



直交台車



直交台車



樹脂塗装シャトル台車



トラクター台車



大型塗装台車





油圧AGV台車



組立台車



フィニッシャー大型台車



L型移載装置



シャフト移載装置



シャフト移載装置



ランニングフォーク移載装置



旋回、昇降、スライド移載装置



直交移載装置



出入庫移載装置



自動車用ガラス移載装置



天井移載装置





機関室ケーシング



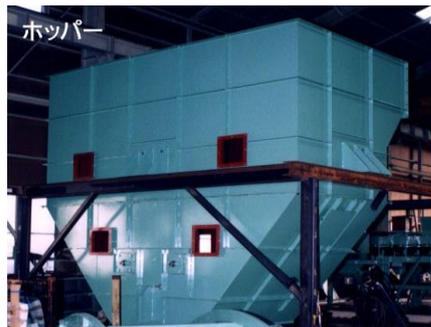
泡消火薬剤貯蔵ケーシング



コークスコンテナ



供給装置ホッパー



供給装置ホッパー



主灰ダブルダンパー



活性炭サイロ



活性炭サイロ



破碎圧縮設備投入タンク



ストレージタンク



コンクリートフラットバケット



風碎設備ダクト





ナットクランプ



ストレージ供給設備



条網物流C型フック



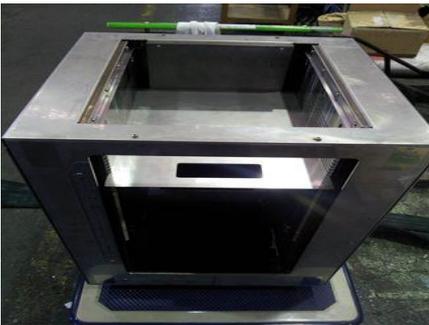
減速機オーバーホール



排ガス熱交換器



移動缶



疑似モールド



ガイド車製作



昇降装置・減速機交換部品



気密ゲート



ロボパック



ロボパック





水路樋門



水路樋門



水路樋門



取水ゲート



スライドゲート



簡易巻き上げ樋門



転倒ゲート



転倒ゲート



スイングゲート



スイングゲート



横引きゲート



鋼製単純桁渡橋





自動除塵機新設工事



貯蔵槽新設工事



自転車搬送用コンベヤー更新工事



バスシェルター製作新設工事



藤棚製作・設置新設工事



塗装工場新設工事



設備更新工事



ダクト更新工事



工場ライン新設工事



肥料搬送コンベア更新工事



精製煙道ヘッダー更新工事



煙道更新工事





搬送設備駆動部点検・修繕工事



焼却炉点検・修繕工事



大型エアームーバー点検・修繕工事



焼却用設備点検・修繕工事



ホイストレール点検・修繕工事



バイクルウェイ点検・修繕工事



台車点検・メンテナンス工事



シリンダー点検・メンテナンス工事



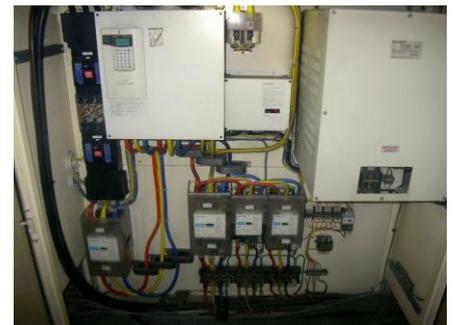
大型搬送ライン点検・メンテナンス工事



ライン伝動部点検・メンテナンス工事



ラインローラー部点検・メンテナンス工事

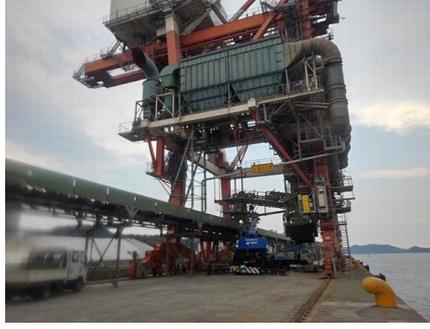


電装部点検・メンテナンス工事





ホッパー解体・撤去工事



高所設備解体・撤去工事



高所コンベヤ解体・撤去工事



搬送コンベヤ解体・撤去工事



コンベヤ解体・撤去工事



工場設備解体・撤去工事



工場設備解体・撤去工事



工場設備解体・撤去工事



工場設備解体・撤去工事



煙道ダクト解体・撤去工事

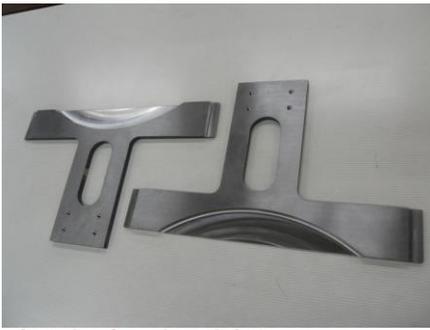


煙道ダクト解体・撤去工事



煙道ダクト解体・撤去工事





高強度・高硬度耐摩耗鋼HARDOX600  
スライドプレート 機械加工



高強度・高硬度耐摩耗鋼HARDOX500  
ロケットピン 精密機械加工



高強度・高硬度耐摩耗鋼HARDOX500  
車輪 精密機械加工



高強度・高硬度耐摩耗鋼HARDOX500  
プレスガイド 機械加工



高強度・高硬度耐摩耗鋼HARDOX500  
シュート 曲げ加工



高強度・高硬度耐摩耗鋼HARDOX550  
回転羽ウォータージェット



高強度・高硬度耐摩耗鋼HARDOX500  
固定刃 ワイヤカット加工



機械構造用&工具鋼TOOLOX44  
ニップル・ソケット



高強度構造用鋼STRENX700  
スクラップ用部品



耐摩耗肉盛鋼板DUROXITE100  
曲げ加工

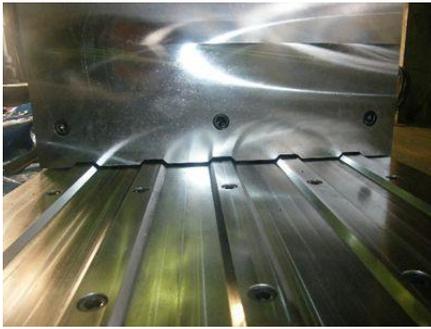


耐摩耗肉盛鋼板DUROXITE100  
溶接と穴加工



耐摩耗肉盛DUROXITE100WIR  
スクリュー羽根肉盛





スクラップ縦横プレス 大型・大物機械加工



ベンダー部品 大型・大物機械加工



トラックローダー 大型・大物機械加工



大型組立材 大型・大物機械加工



ハンマーシャフト 大型・大物機械加工



大物部品 大型機械加工



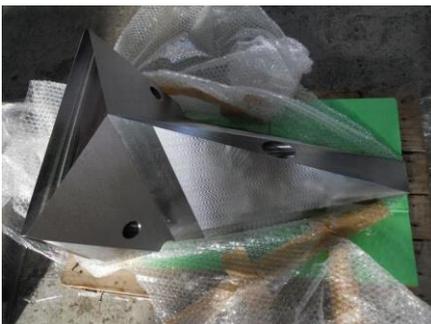
スクリーフィーダー羽根 機械加工



ターボミキサー羽根 機械加工



刃物 機械加工



スプレーパー爪 機械加工



部品 機械加工

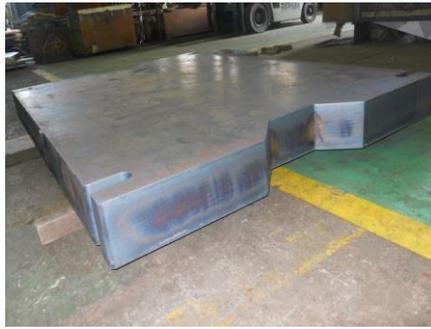


ターボミキサー 機械加工

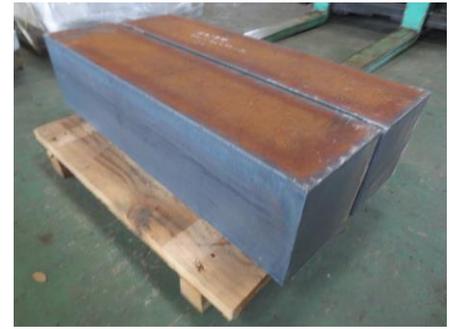




極厚溶断加工 t310 (GFS45C)



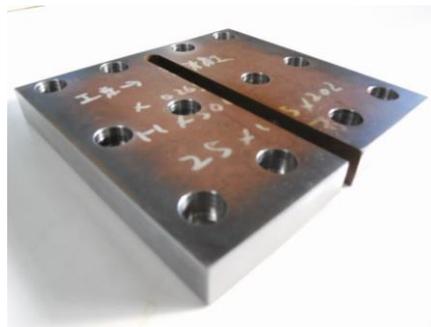
極厚溶断加工 t150 (SS400)



極厚溶断加工 t200 (SS400)



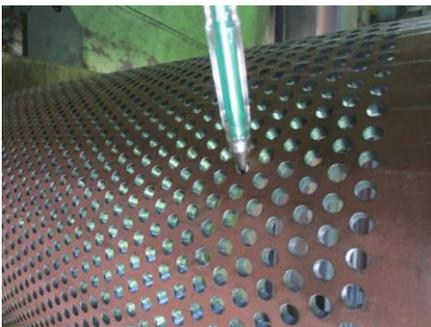
極厚溶断加工 t100 (HARDOX500)



レーザー加工 t25 (HARDOX500)



溶断加工 t30 (HARDOX550)



レーザー加工 (HARDOX400-Φ6)



レーザー切断加工 (肉盛鋼板DUROXITE)



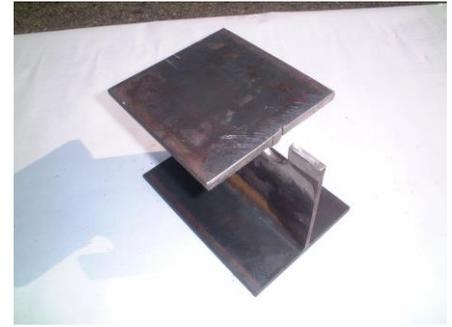
レーザー加工 (SUS304-t1)



パイプ切断加工(耐摩耗鋼管HARDOX500)



丸棒切断加工(耐摩耗丸棒HARDOX400)



型钢切りかけ加工





耐摩耗鋼板HARDOX(600;550;500;450)



耐摩耗鋼管HARDOX500



耐摩耗丸棒HARDOX400



耐摩耗鋼板HARDOX500 TUF



耐腐食・耐摩耗鋼板HARDOX HIACE



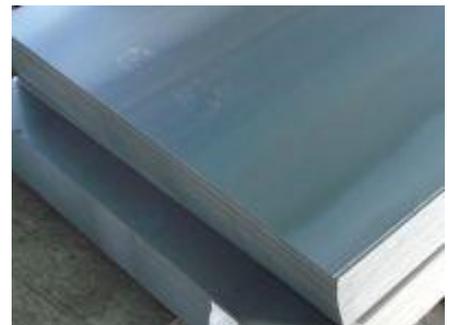
耐熱・耐摩耗鋼板HARDOX HITEMP



機械構造用&工具鋼TOOLOX鋼板



機械構造用&工具鋼TOOLOX丸棒



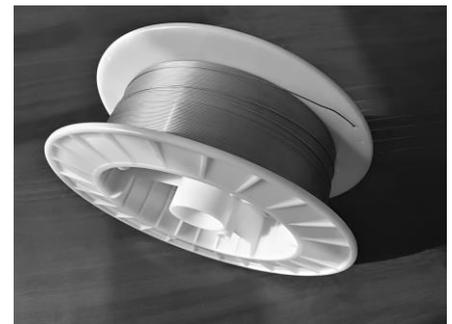
高張力鋼&高強度構造用鋼STRENX鋼板



硬化肉盛耐摩耗鋼板DUROXITE100鋼板



硬化肉盛耐摩耗鋼板DUROXITE200鋼板

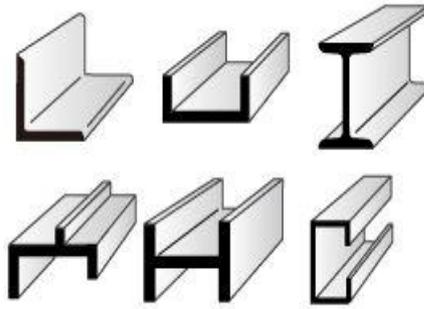


硬化肉盛耐摩耗溶接ワイヤーDUROXITE WIRE

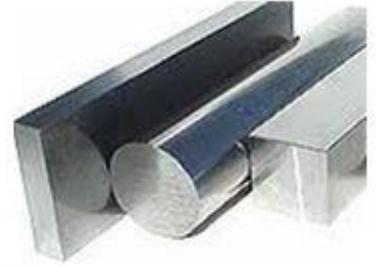




各種構造用鋼板



各種形鋼



各種角鋼・丸鋼・平鋼



各種角鋼管・丸鋼管



各種フリープレート・6F・2F



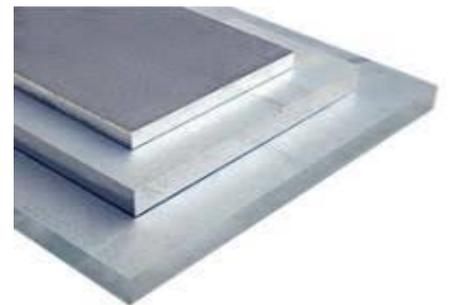
各種特殊鋼材 (SCM;SK;SKS;SKD;SUS)



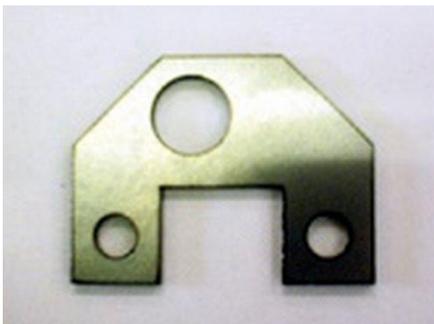
各種銅材 (銅・青銅・黄銅)



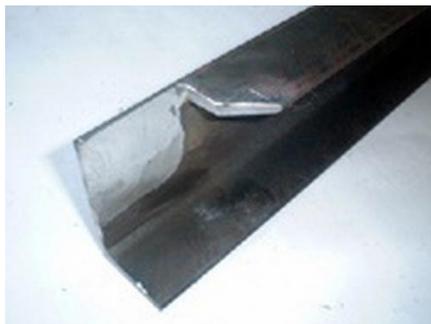
機械構造用炭素鋼 (SC)



アルミ材



形状切断



形鋼切欠き



大型レーザー加工機  
(MAX t30-6100 × 3050)

