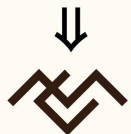


お客様を「一括見積」「短納期」「低コスト」「発注手配・工程管理いらず」でビジネスサポート！



お客様(業界)から
オーダー

農業機械 建設機械
産業機械 工作機械
医療機器 船舶
自動車 その他業界
鉄道車輛



MATSUE CRAFTSMAN

企画

プラン設計

VA・VE提案

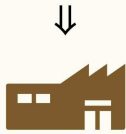
試作

製造/量産

なんでも作れる！すべてが叶う！

MATSUE CRAFTSMAN

全国から
各種材料
調達



製造
(生産ライン)



機械加工
(高精度・高難削金属加工)



- ・横型 MC
- ・立型 MC
- ・NC旋盤
- ・CNC旋盤
- ・フローチ盤
- ・NCフライス盤
- ・キー溝盤
- ・ネジ転造盤
- ・歯切り盤
- ・プレス
- ・ベクター曲げ
- ・レーザー加工

鉄、銅、アルミ、鋼、ステンレス、チタン等のハウジング
ブロッコ(樹脂成形機)、軸受等の加工(NGC/CNC旋盤)、
スライソ(研削)等の歯切り加工

高精度・高難削金属加工・高難材切削

熱処理
(ISO9001)



- ・高周波焼入れ焼戻し
- ・ガス浸透焼入れ焼戻し
- ・焼入れ焼戻し
- ・リューブライト処理
- ・ショットブラスト
- ・歪み取り



金属の強度・耐摩耗性を向上させる

研磨

- ・センタレス研削盤
- ・内筒研削盤
- ・平面研削盤
- ・内面研削盤
- ※軸類、パイプ類、ブロック等の研磨



メッキ
(最高品質)

- ・電気亜鉛三価メッキ(バルブ式・キャリア式)
- ※ユニクロ(亜鉛)、クロメート(黒)、クロメート(銅)
※表面防錆処理
- ・硬質クロムメッキ(HEEF浴・サーゼント浴)
- ※ピストンロッド等の表面処理

最高品質の工業用メッキを施します

3 拍子揃った一貫生産ライン



溶接



- ・ロボット
- ・半自動
- ※シリンダーの部品
(チューブ/ロッド等)の溶接

洗浄



- ・高圧洗浄機
- ・真空洗浄機
- ・アルカリ還元洗浄機
- ※油分、汚れの除去

組立



- ・組立
- ・油圧部品組立
(耐圧テスト35Mpaまで)

WORLD QUALITY

検査
(高精度)



- ・三次元測定機
- ※機械加工品を三次元的に測定
- ・ロックワエル、ピッカーズ
- 硬度計、顕微鏡
- ※熱処理後の硬度測定

高品質を保証

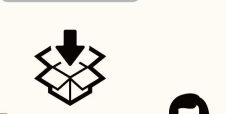
塗装



- ・静電塗装



梱包・出荷



納品

松江クラフトマンの一貫生産ラインでご提供できる各種加工サービス

WORLD
入
MATSUE

その腕前は、世界品質。



機械加工

高精度・高難削な素材のあらゆる金属加工のオーダーに設備と熟練の技術とノウハウでお応えいたします。



熱処理

2009年熱処理部門 ISO9001を取得、お客様に信頼をいただける品質管理により安定した熱処理サービスをご提供いたします。



メッキ

耐食性に優れた亜鉛メッキ、外観が良く防錆力、耐摩耗性に優れた硬質クロムメッキで製品の付加価値を更に高めます。



三次元測定機

最新鋭の三次元測定機を完備し、妥協なき品質管理を徹底しています。



WORLD
QUALITY

ご要望の
試作品をお作り
いたします

①ワンストップでお客様のニーズに
即応する一貫生産ライン

②最高(世界)レベルの金属加工技術で
お応えする

③妥協なき品質管理で安心の品質保証

ご依頼ください

MATSUE > WORLD