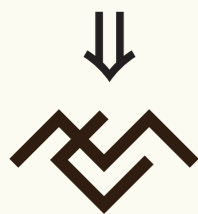




お客様(業界)から  
オーダー

- 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  
その腕前は、世界品質。

企画

プラン設計

VA・VE 提案

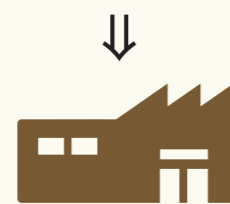
試作

製造/量産

伝票 1 枚で、すべてが終わる！

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

全国から  
各種材料  
調達



製造  
(生産ライン)

MATSUE CRAFTSMAN



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
- ・ブローチ盤
- ・NC フライス盤
- ・キー溝盤
- ・ネジ製造盤
- ・歯切り盤
- ・鍛金
- ・プレス
- ・ベンダー曲げ
- ・レーザー加工

鉄、鋳物 (FC)、アルミ材、銅、ステンレス、チタン等のハウジング  
ブロック (横型・立型MC)、軸類等の加工 (NC/CNC旋盤)、  
スプライン (穴・軸) 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)



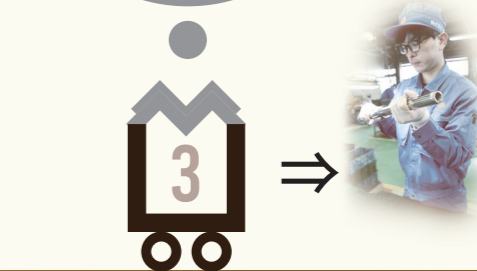
- ・高周波焼入焼戻し
- ・ガス浸炭焼入焼戻し
- ・焼入焼戻し
- ・リューブライツ処理
- ・ショットブラスト
- ・歪み取り



金属の強度・耐摩耗性を向上させる

メッキ

(最高品質)



- ・電気亜鉛三価メッキ (バレル式・キャリア式)  
※ユニクロ (白)、クロメート (黄)、クロメート (黒)  
鉄素地のサビ止め用
- ・硬質クロムメッキ (HEEF 浴・サージェント浴)  
※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

研磨

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

3 拍子揃った一貫生産ライン



松江クラフトマン

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
- ・アルカリ温水洗浄機
- ※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
- ・ロックウェル、ピッカース  
硬度計、顕微鏡
- ※熱処理後の硬度測定

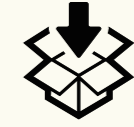
高品質を保証

塗装



- ・静電塗装

梱包・出荷



納品

ご希望の  
試作品をお作り  
いたします

機械加工 熱処理 メッキ

- ◎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
- ◎最高(世界)レベルの金属加工技術で  
お応えする
- ◎妥協なき品質管理で安心の品質保証

ご依頼ください

MATSUE CRAFTSMAN