

実験装置・試験装置

三菱重工マシナリーテクノロジー

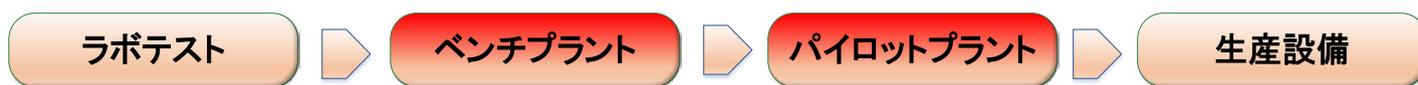
環境・化学分野のベンチスケールからパイロットプラントに至る各種化学反応装置の総合エンジニアリングを提供します。

サービスの概要

- 高圧反応装置・触媒試験装置・重合装置など各種ニーズに応じた装置の計画・設計・製作・設置工事を受託しています。
- ご要望に応じた装置のレイアウト、カスタマイズにも迅速にお応えします。
- 多様化したニーズに合わせて、お客様の視点に立った「ものづくり」を目指しています。お気軽にご相談ください。

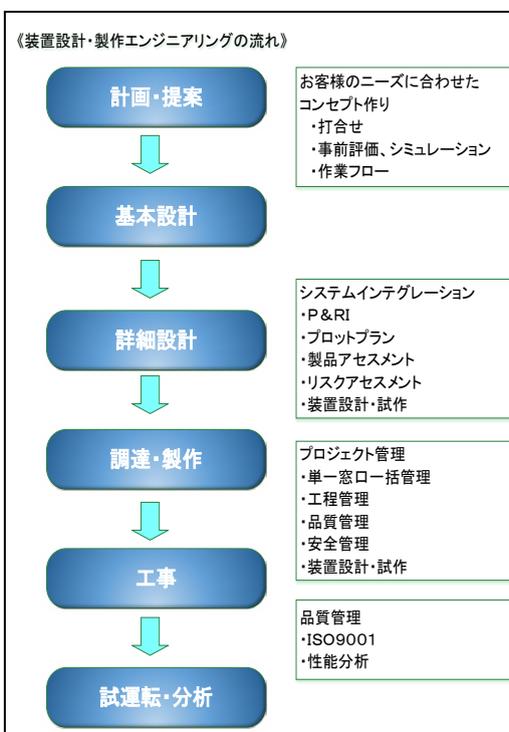
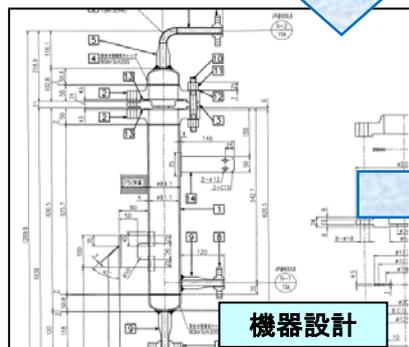
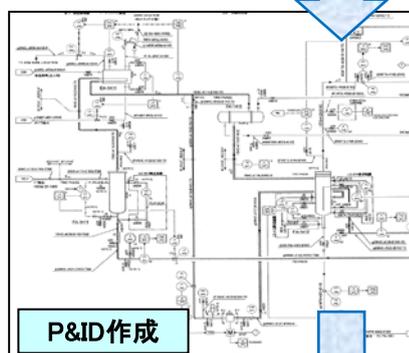
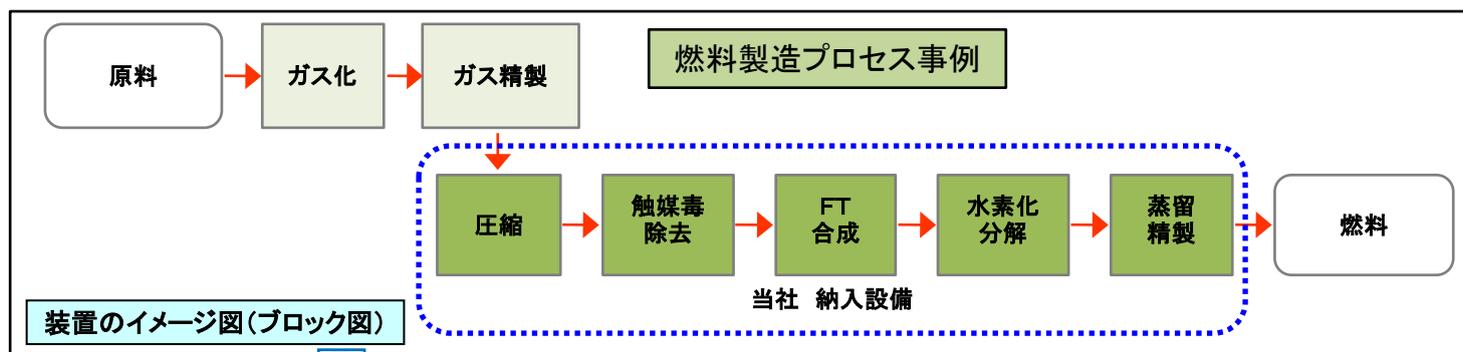
【当社製品の位置づけ】

化学工業のプロセス開発における当社製品（ベンチ・パイロットプラント）の位置づけ。



【エンジニアリング内容】

お客様のニーズに合わせて、実験装置・試験装置、環境装置等、各種装置をイメージ、御提案、P&ID等のSI、設計・製作・設置工事から性能分析まで総合エンジニアリングを御提供します。



■高圧反応・触媒試験装置



【仕様】

A社実績

- ・ 設計圧力 18 MPa(高压ガス)
- ・ 設計温度 180 °C
- ・ 容量 0.35 L

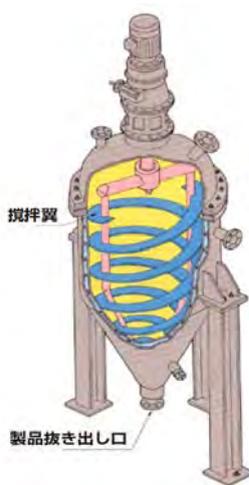
B社実績

- ・ 設計圧力 12.5 MPa(高压ガス)
- ・ 設計温度 330 °C
- ・ 容量 3 L

C社実績

- ・ 設計圧力 0.3 MPa
- ・ 設計温度 600 °C
- ・ 容量 60 mL

■重合装置(VCR)



【仕様】

A社実績

- ・ 設計圧力 1.5 MPa(高压ガス)
- ・ 設計温度 300 °C
- ・ 全容量 2.0 m³

B社実績

- ・ 設計圧力 F.V~0.95 MPa(小型压力容器)
- ・ 設計温度 300 °C
- ・ 全容量 10 L

C社実績

- ・ 設計圧力 F.V~0.19 MPa
- ・ 設計温度 275 °C
- ・ 全容量 20 L

■熱ロールプレス装置



【仕様】

- ・ 対象材 木材、樹脂
- ・ ロール温度 常温 ~ 270 °C
- ・ ロール速度 0.5 ~ 120 m/min
- ・ 圧下力 ~ 100 kN

●お問い合わせ先

永野

三菱重工マシナリーテクノロジー

〒733-8553

広島市西区観音新町四丁目6番22号

営業統括室 産業機械営業課

TEL 082-291-2331

FAX 082-535-3334