

高圧ガソリンポンプユニット

(株) 小山ガレージ

概要

- ・本システムは、ガソリンエンジンの性能試験等において高圧の燃料圧力を供給できるシステムです。各種試験装置への組み込みが可能です。

特徴

- ・自動車部品を使用している為、耐久性、効率性に優れています
- ・移動式なのでレイアウト等に自由度があります
- ・この一台で低圧燃料圧力、高圧燃料圧力両方を供給できます。高圧ポンプ潤滑ユニットも組み込まれております。



★最大吐出圧：1～40 Mpa

高圧ガソリンポンプ 仕様

- 1・燃料圧力 1～40 Mpa
- 2・使用燃料 ガソリン (他液体燃料要相談)
- 3・圧力制御方法 外部バックプレッシャーレギュレーター (機械式)
- 4・駆動モータ 産業用モータ 三相AC200
- 5・駆動方式 ダイレクトドライブ
- 6・使用電源 三相200V (駆動モーター用) AC100V (制御用)
- 7・一次側供給圧力 ~0.5 Mpa (調整可能、低圧燃料装置としても使用可能)
- 8・その他 圧力センサ・ブルドン管・熱電対・安全カバー
- 9・寸法 H770×D710×360

コントローラー 仕様

- 1・調整箇所 燃料圧力 (低圧・高圧) ・モーター回転数
- 2・表示機 燃料圧力 (低圧) ・燃料圧力 (高圧) ・モーター回転数
燃料温度・潤滑油温度
- 3・燃圧調整方法 ダイヤルにて調整 (機械式)
- 4・圧力制御方法 外部バックプレッシャーレギュレーター (機械式)
- 5・電源 AC100V
- 6・その他 インターロック機能・燃料温度リミッター機能
燃圧リミッター機能・非常停止機能
一次側燃料使用可能 (~0.5 Mpa)



※仕様はごく一部の製作例です。ご要望にあわせて製作いたします。
またインジェクタドライバ、高圧配管の製作や設営も承っております。
試験装置やインジェクターの校正等、受託業務も可能です。

〒230-0071

(株) 小山ガレージ

神奈川県横浜市鶴見区駒岡1-28-36

TEL 045-583-3598 FAX 045-575-5800

Info.k@koyamagarage.com

