

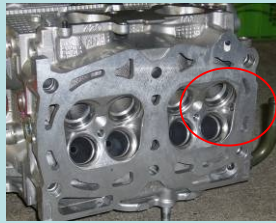
燃焼解析



弊社では、エンジン燃焼解析の分野でも活躍しています。
計測から機器取付、評価まで 様々なご提案が可能です。他社製品の燃焼解析装置の取扱OK。
オリジナルの燃焼解析ソフトでカスタマイズした特殊計測 & 制御などが可能。
位相検出や筒内圧検出などの加工・取付技術は得意分野です。

筒内圧検出 サポート

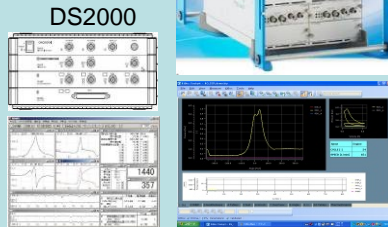
- ・高速筒内圧センサ
圧電素子圧力センサー (ダイレクトタイプ、空冷、プラグ一体型)
キスラー製、AVL製、シチズンファインテック、
NTK、BERU、
- ・チャージアンプ
- ・歪ゲージ式圧力センサ
- ・圧力センサアダプタの取扱
筒内圧力センサアダプタ プラグタイプ
グロープラグアダプタの製作
- ・シリンダヘッド加工
エンジンの分解・組付けもOK。
ポンチ絵程度の打ち合わせでOK。
圧力漏れチェック。ファイリング確認OK。
特殊工具の製作



燃焼解析装置 取扱

様々な燃焼解析装置がある中で種々装置にたずさわる機会があります。委託試験などに便利。

- ・キスラー製 KiBoxToGo オンボード燃焼解析 KiBoxToGo
- ・小野測器 DS2000
- ・横河電機 燃焼解析パッケージ
- ・A&D CAS
- ・AVL IndiCom



位相検出 サポート

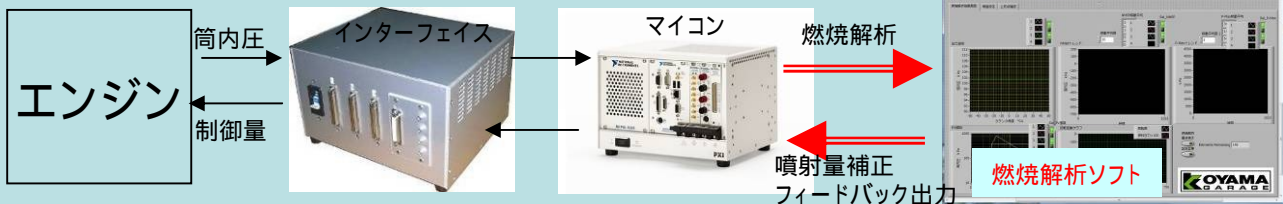
- ・回転位相検出センサ[△]
弊社オリジナルタイプ (パルサー)、キスラー専用エンコーダ、
AVL専用エンコーダ、汎用エンコーダ、クランクピックアップ
センサー & 欠歯ギア。専用ホールセンサー & 欠歯ギア など

- ・クランクアダプタ
- ・検出センサーの回転止め。



オリジナル燃焼解析ソフト & 制御

- ・オリジナルの燃焼解析ソフトを準備しています。
マルチ気筒独立演算
位相検出をあらゆるセンサーに適用可能。エンコーダ光学式、マグネットセンサ + 欠歯ギアなど。
容易にカスタマイズ可能な社内一環製作
出力オプション等の外部リンクもOK。
制御等と同時に利用することによりリアルタイム演算瞬時制御フィードバックといった利用が可能。
(例マルチ気筒独立演算式NMEPフィードバック制御)



注意

1. その他 ご要望により仕様変更可能です
2. 本カタログの内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください

平成23年5月7日現在

