

販売終了機種
(参考用)

FLEXIBLE AUTOMATIC MEASURING SYSTEM

自動計測制御システム **FAMS-8000** シリーズ
実働負荷運転制御

FAMS-8100

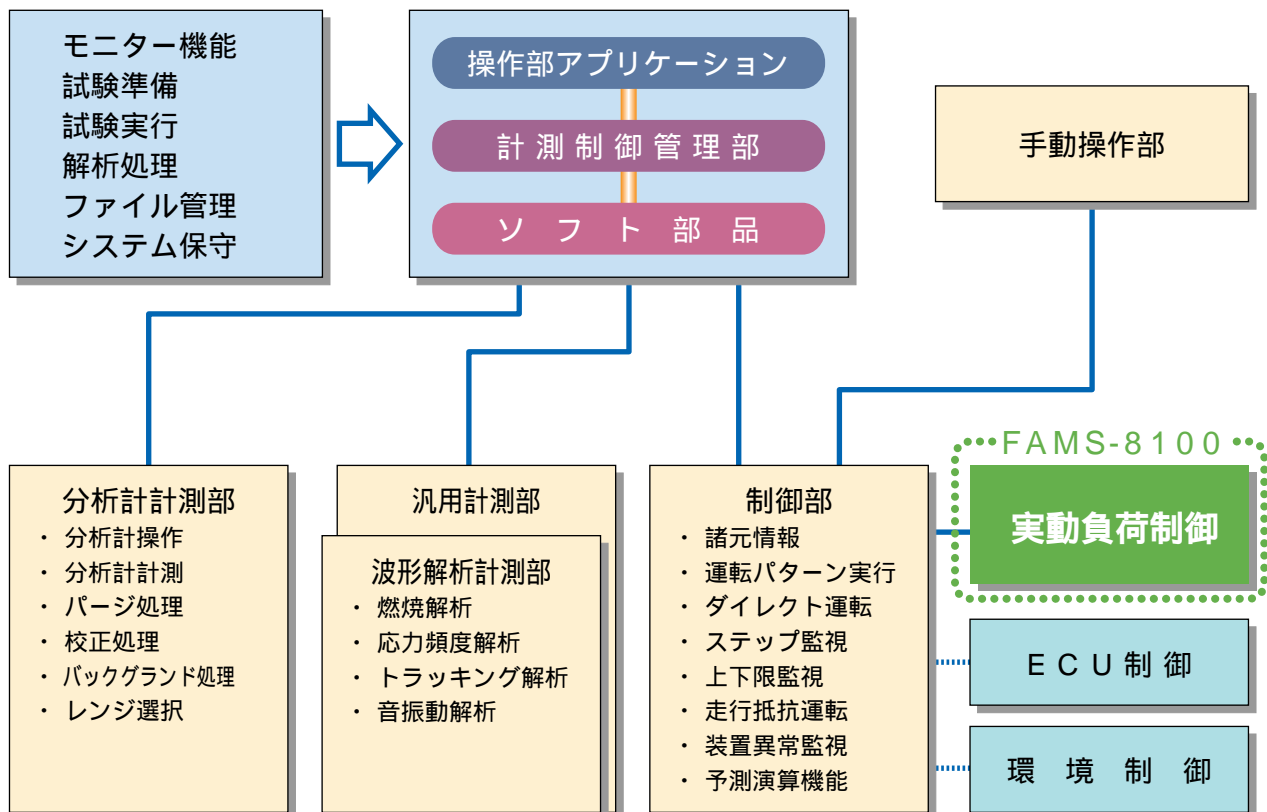


FAMS-8100は車両負荷モデル手法を用いて供試体の各種パラメータを入力する事により、トルクコンバータやクラッチの特性・ミッション比の変化に応じて動力計に対し高精度・高応答に制御指令を出力するシステムです。

車両負荷モデルをモジュール化する事によりお客様の開発モデルが自在にベンチで再現でき、エンジンや車両の開発期間短縮に貢献できるシステムです。

システム構成

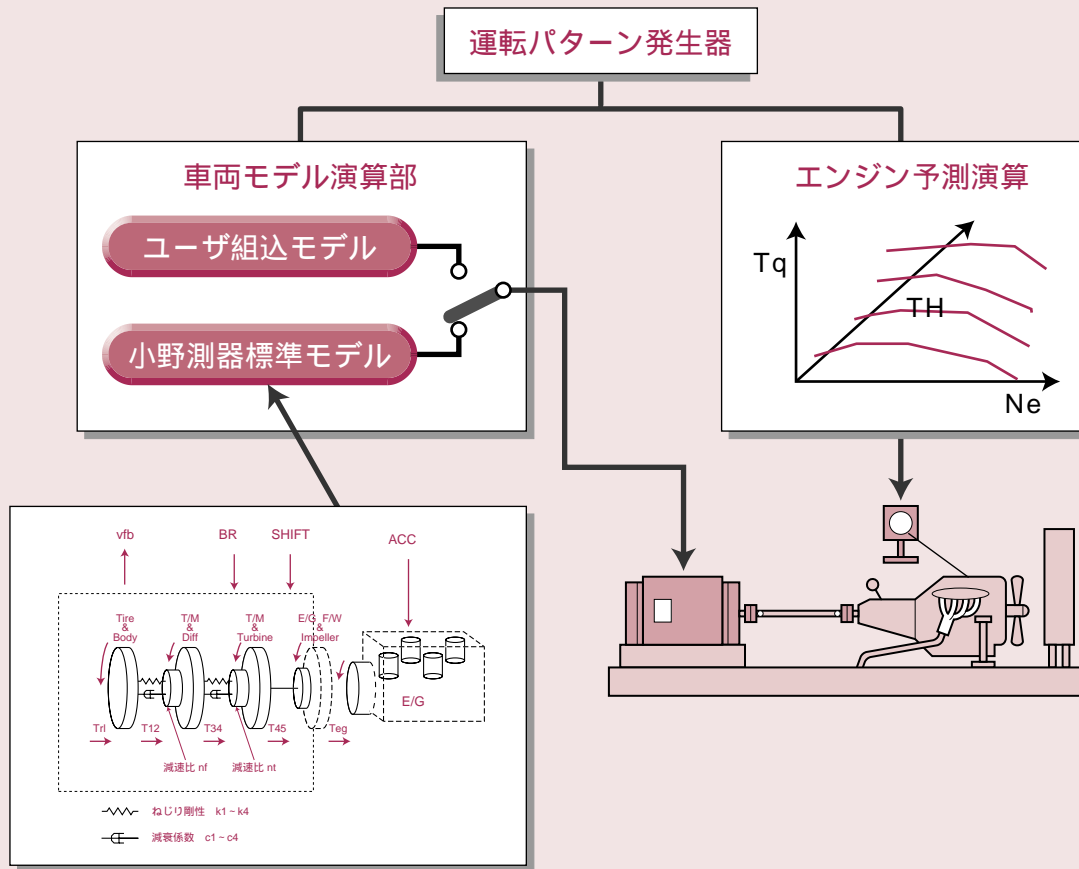
IMACS96によるシステム構築により実働負荷制御部を簡単に組み込む事が可能です。



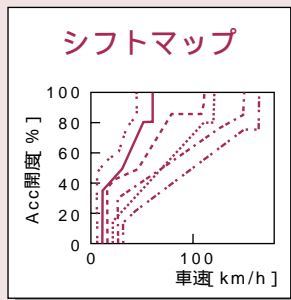
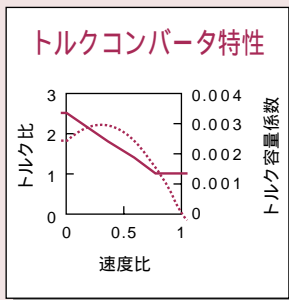
— : IMACS規格

ソフトウェア構成

車両負荷モデルはMATLABで記述されており、ユーザ車両モデルと小野測器標準モデルと切り替えて使用する事ができます。



各種特性



仕様

スロットル制御部

駆動方式：ACサーボアクチュエータ
 制御応答：0.1s/フルストローク
 操作方式：プッシュプル方式
 操作力：100N・m

ダイナモ制御部

定格容量：110、220、330Kw
 過負荷：200%
 トルク応答：0～350Hz
 速度応答：0～3000rad/s

お客様へのお願い 当社製品を輸出または国外へ持出す際の注意について

当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す場合は、外為法(外国為替及び外国貿易管理法)の規定により、戦略物資該当品であれば、日本国政府(通商産業省)に対し輸出許可証の申請をしてください。また非該当品であれば、通関上何らかの書類が必要となりますので、当社の最寄りの営業所または当社輸出管理課(電話045-935-3840)までご連絡ください。

記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。

代理店・販売店

ONOSOKKI

株式会社 小野測器

226-8507 神奈川県横浜市緑区白山1-16-1 (045)935-3888(代)

お客様相談室 ☎ フリーダイヤル 0120-388841

本社営業 (045)935-3856 首都圏 (03)3757-7831 名古屋 (052)701-6156
 北関東 (028)659-4390 横浜 (045)935-3838 京都 (075)957-6788
 群馬 (0276)48-4747 厚木 (0463)92-6383 大阪 (06)386-3141
 埼玉 (048)474-8311 沼津 (0559)88-3738 広島 (082)246-1777
 東京 (03)3757-7831 浜松 (053)462-5611 九州 (093)941-5163
 多摩 (042)573-2051 中部 (052)701-6156

