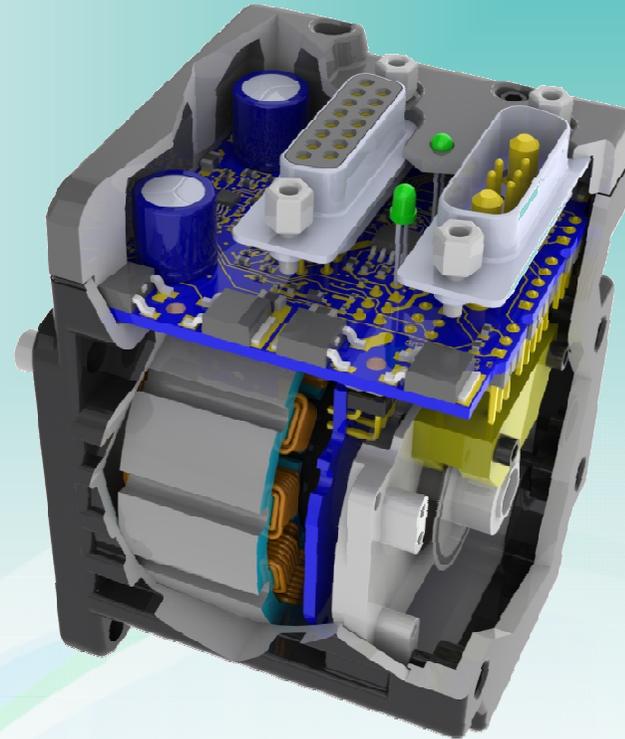




# インテグレートサーボモータ

- サーボモータ
- エンコーダ
- サーボアンプ
- コントローラ
- 入出力
- ネットワーク



*All in one single, compact unit*



# サービダモータの利点

## 高信頼性

通常のモーションコントロールシステムと比較して部品点数が1/4になるのでトラブルが減少できる。

## 開発時間の短縮

サービダモータは開発時間の短縮・プログラミングの時間の短縮が出来る為、開発する製品をより早く市場に出すことが出来る。

## 部品点数削減

サービダモータを採用すると、各パーツ(モータ・アンプ・コントローラなど)が統合できるので開発工数の削減が可能であり、発注・納期管理の簡略ができる。

## コスト削減

省配線や部品点数がトータル的に減少できるのでトータルコストの削減ができる。

## フィールドサービス時間の削減

サーボシステムが簡略化しているために、故障箇所の分析が不要であり、新品と交換することで簡単に復旧できる。



# Class5



浮動小数点機能追加

ユーザ割り込みを8  
点設定可能

独立タイマを4個使  
用可能

拡張I/Oオプション  
24VDC 絶縁入出力10点

処理能力がCLASS4に比べ5倍向上

シリアル通信速度  
(RS232/485)の向上  
115.2kB/sec  
(Class4:38.4kB/sec)

関数計算の強化  
sin,cos,tan

マルチポートを同時使用可能  
(RS232/485, CANbus)

カム機能の強化



ANIMATICS®

# アプリケーション

## 防衛関連

カメラなどのパン・チルト  
レーダー  
レーザー  
電磁攻撃装置



## 医療関連

製薬装置  
CT / MRI  
遠心分離機  
搬送装置



## 航空関連

翼の加工(CNC)用台の  
制御装置



## FA関連

充填機  
溶接ワイヤ  
キャッピングマシン  
巻線機  
プラズマカッターなど

