



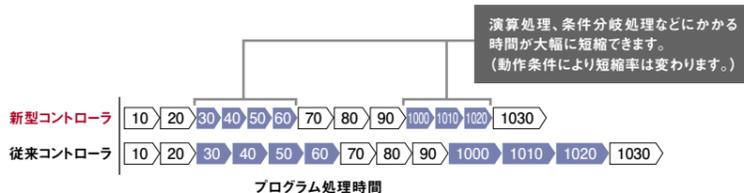
新型コントローラへの進化

制御性能向上:CPU能力アップによるタクト短縮

■プログラム処理時間の大幅短縮

```

サンプルプログラム
10 JOVRD 100
20 MOV P100
30 M1=M_IN(10)
40 IF M1=1 THEN GOTO 1000
50 IF M1=2 THEN GOTO 2000
60 IF M1=3 THEN GOTO 3000
70 MOV P999
80 ERROR 9000
90 END
1000 PL=P1*POFF*PSHIFT
1010 PUP=PL
1020 PUP.Z=PUP.Z+MZ
1030 MOV PUP
...
    
```

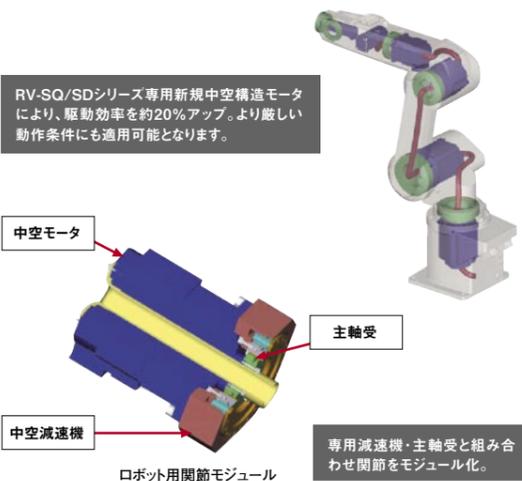
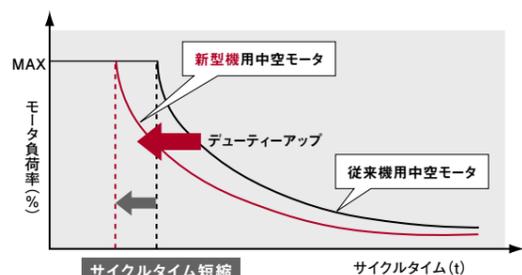


■CPU能力アップにより、プログラム処理時間を従来の約1/2に大幅短縮



駆動性能向上:駆動効率改善による動作デューティアップ

■駆動効率改善による効果



安全性能向上

- 最新の機械指令産業用ロボット安全要求事項ISO-10218(2006)に適合しています。
- ロボット単体だけでなく、お客様の装置全体での安全回路(非常停止回路)を容易に構築することができます。



操作性の向上

2種類のティーチングボックス

R32TB

- 標準ティーチングボックス
- 表示桁数/文字数の向上(対従来機)
 - 人間工学に基づいたデザイン
 - 操作性向上
 - 強度アップ



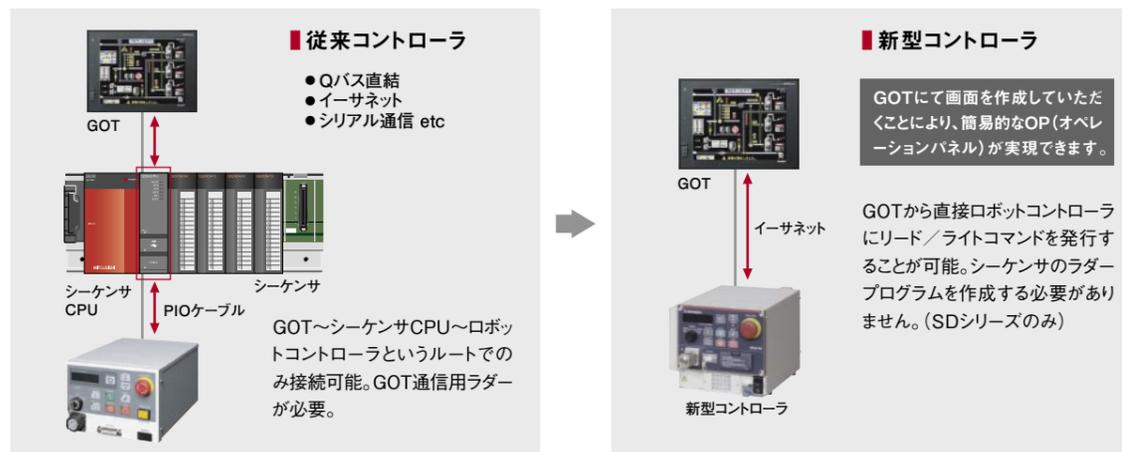
R56TB

- 高機能ティーチングボックス
- 表示画面の拡大
 - GUI表示、タッチパネル操作
 - 豊富なモニタ機能
 - USBメモリ装着可能



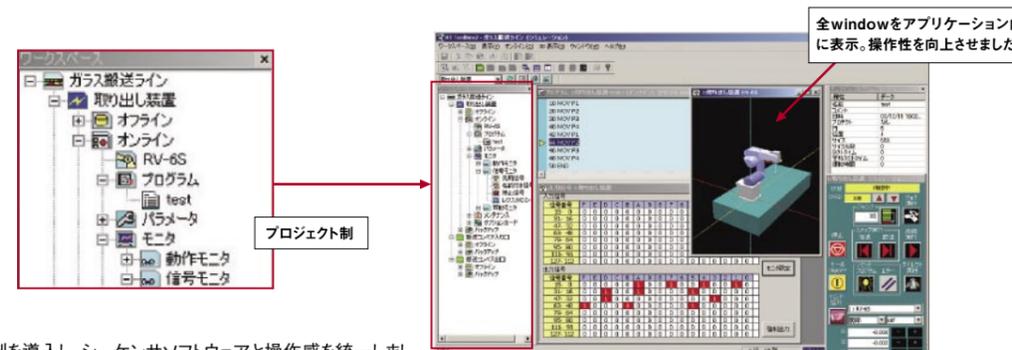
GOT接続

- GOT接続専用プロトコルを搭載し、GOTとロボットコントローラが直接通信することが可能になります。



パソコンサポートソフトウェア(RT ToolBox2)

- プロジェクト制導入により、使いやすさがさらに向上します。



プロジェクト制を導入し、シーケンサソフトウェアと操作感を統一しました。システム管理性能向上、シミュレーション機能による事前検討から立上、デバッグまでサポートします。