

ARCMAN™用ソフトウェア

オフライン教示システム K-OTS32 V7.00 Offline Teaching System

オフライン教示のメリット

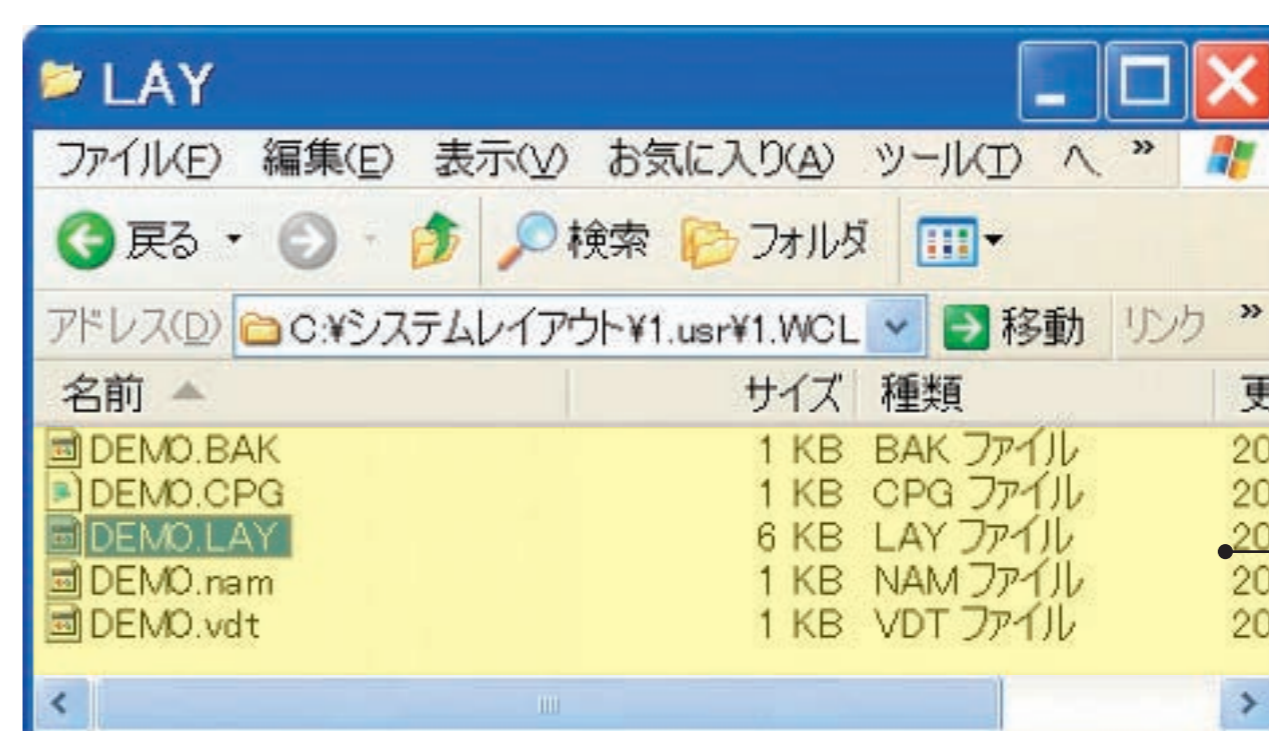
パソコン上でティーチングを行うことで…

- ロボット納入前にティーチングができ、ロボット立ち上げ時間を短縮
- ラインを止めずにティーチングができ、ロボット稼働率向上
- 建機部品などの大型ワークでは、高所作業が不要で安全

特長

さらに進化し、使いやすさ向上!

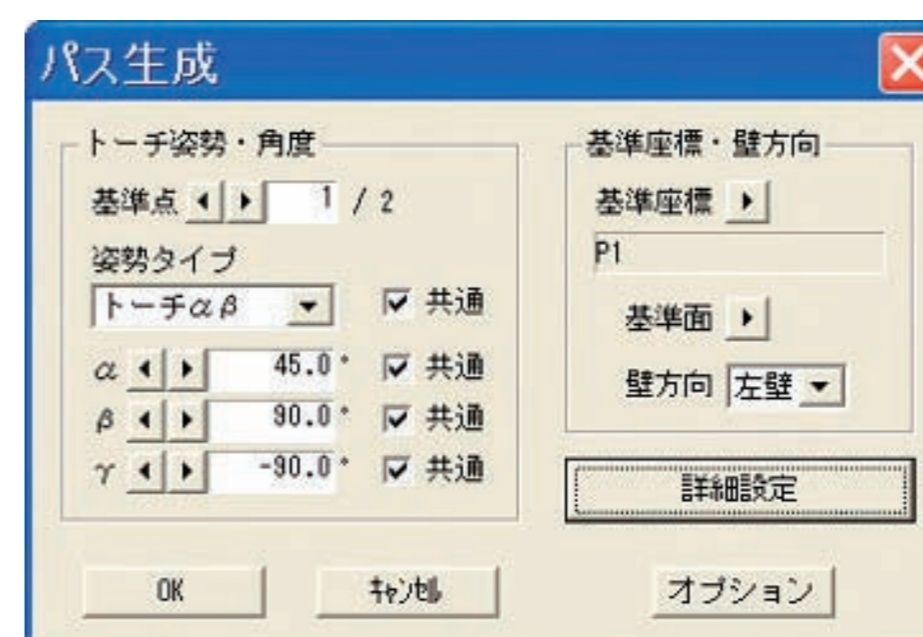
- 精度の高いオフラインティーチングが可能
 - ・実際のロボットソフトを実装、ロボット4台までの同時シミュレーションが可能 (Multi Robots Simulation)
 - ・自動干渉チェック・ニアミスチェック機能を標準装備 (Collision and NearMiss Check)
- 使いやすいツールで作業効率アップ
 - ・シフト、ミラーシフト、周辺軸シフト (Various Program Sift Function)
 - ・自動パス生成機能 (Auto Programming)
- データバンク編集機能で溶接条件の管理が容易 (Welding Conditions Editing Function)
- 英語版、中国語版も用意 (English and Chinese Version Support)



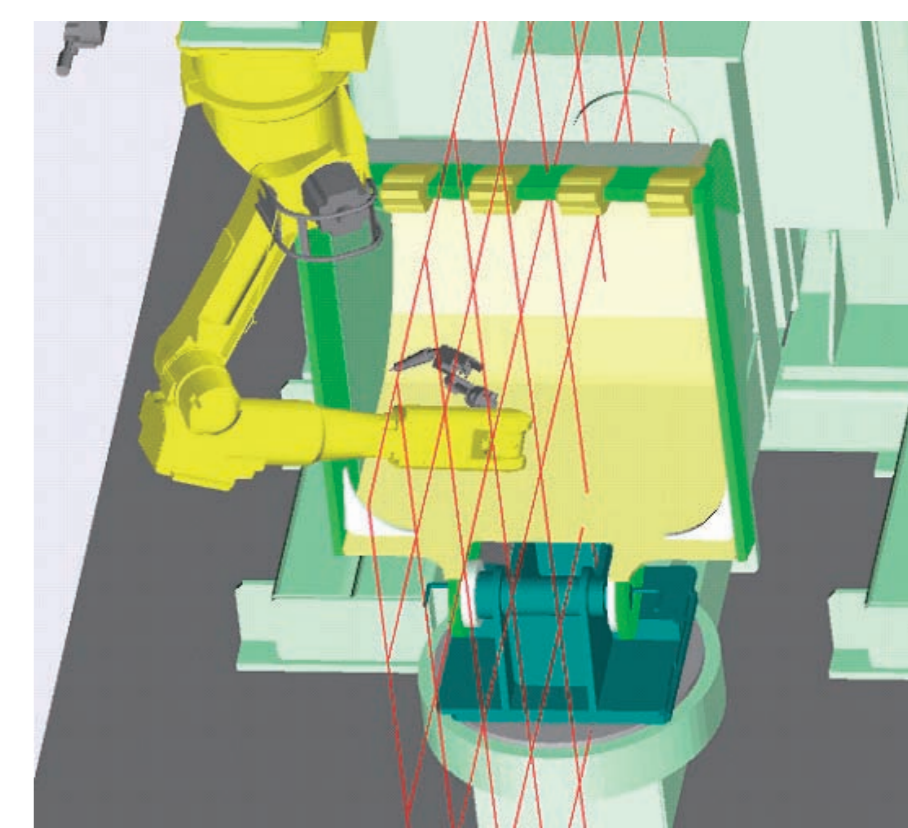
レイアウトはドラッグ&ドロップで読み込み。



<ショートカットツールバー>

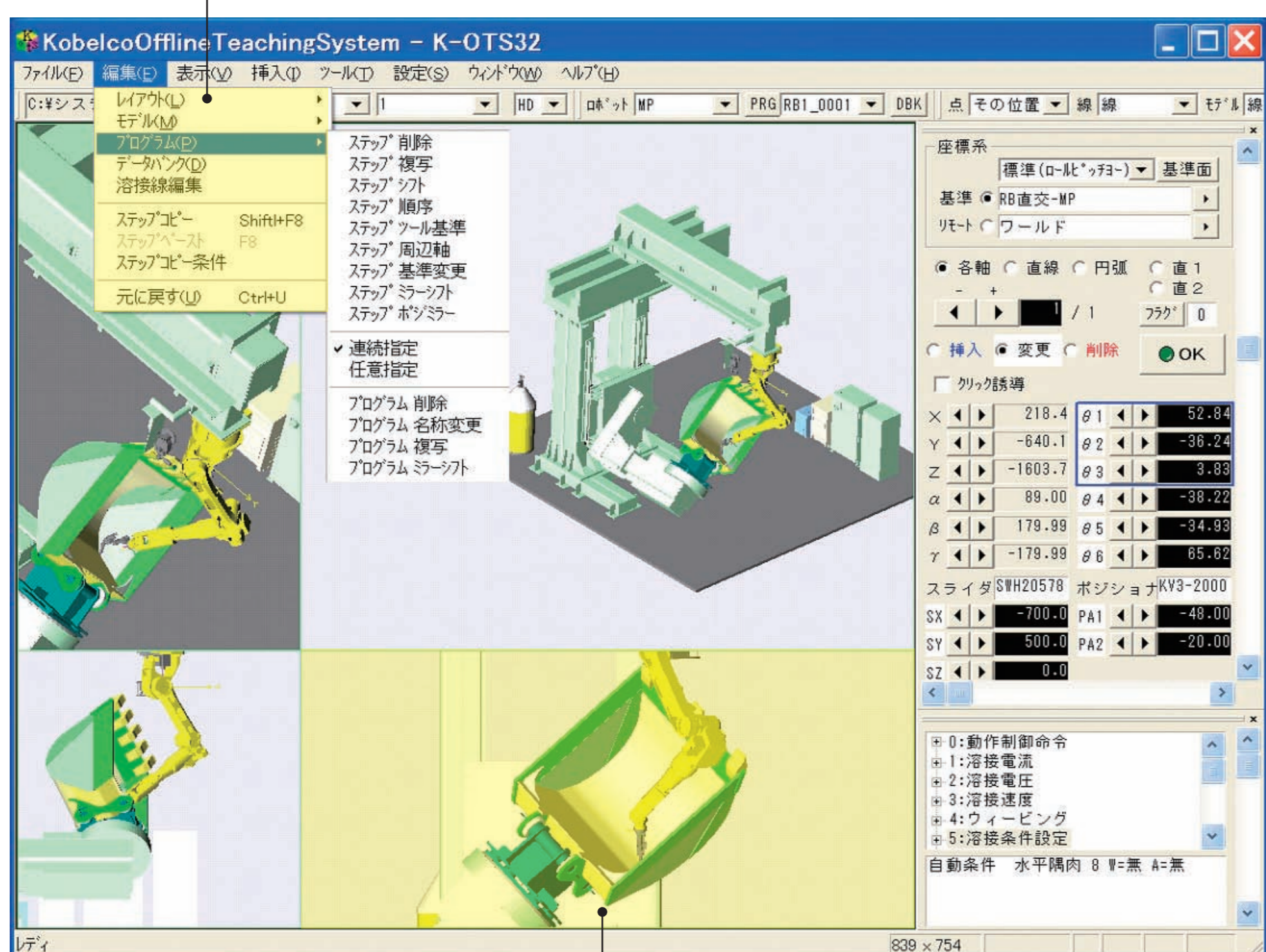


<パス生成ダイヤログ>

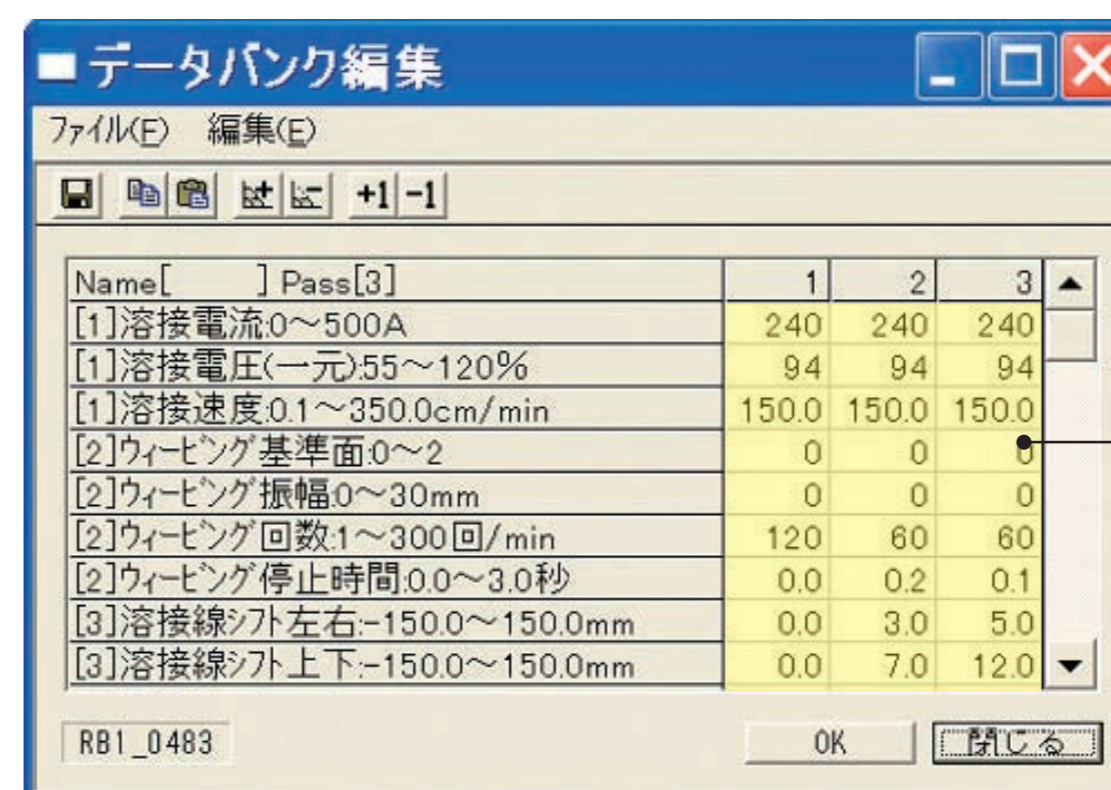


<プログラムミラー変換>

新メニュー配列で楽々選択。
同じ機能の連続操作はワンボタンで可能です。



ロボットはクリックした位置に瞬時に誘導。操作性が向上。



<データバンク編集>

複雑な多層盛溶接の条件もまとめて編集可能。

適合パソコン、その他の仕様

項目	仕様
パソコン	IBM PC互換機 (DOS/V機) DirectX対応グラフィックアクセラレタ
OS	日本語、英語、中国語 Windows Xp(32bit) 日本語Windows 7(32bit) 外国語順次対応 (DirectX 7.0以降に対応要) ※1
CPU	Pentium(2GHz以上)
メモリー	1GB以上(Xp)、2GB以上(7) ※2
ハードディスク	1GB以上(空き容量)
USBポート	起動用/FIに使用
CFD	コンパクトフラッシュディスク(当社CA型コントローラ)
FDD	3.5" (1.44MB, 1.2MB) (当社C型コントローラ)
シリアルポート	D-SUB 9PIN(当社C型コントローラのみ) ※3
LANアダプタ	10Base-T
CADインタフェース	STL(3D)、DXF(2D) オプション※4

- 1 機能の詳細については、K-OTS標準仕様書をご参照ください。
- 2 本書は、2012年1月時点のものであり、仕様・性能については、予期なく変更する場合がございます。
- 3 本ソフトは、ティーチング支援ツールであり、溶接品質等を保証するものではありません。
- ※1 Me,98SE, 2000での動作は未確認です。Windows 7(64bit)でも動作可能です。
- ※2 取扱うデータ量が大きい場合は、さらに増設する必要があります。
- ※3 シリアル通信を行う場合には、当社が指定する通信ボードが別途必要になります。
- ※4 CAD/CNVというオプションソフトで変換します。