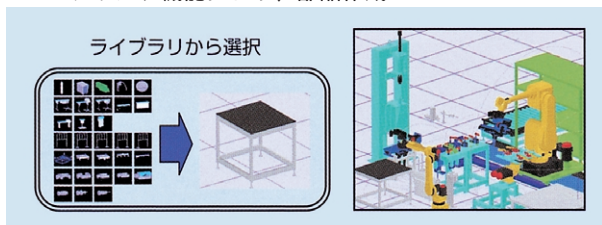


標準パッケージ

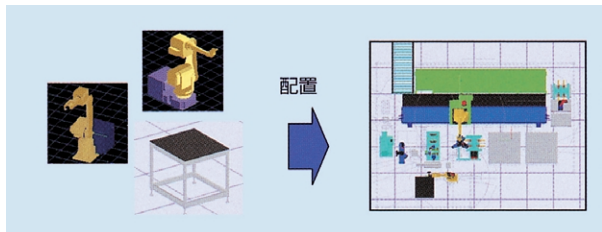
モデリング機能

- 周辺機器のモデリング時間を短縮
 予め用意された形状ライブラリから選択、寸法を設定して部品作成
 CADの形状データを読み込み、部品作成
 モデリング機能により、部品作成



レイアウト機能

- マウス操作によりグラフィック画面のレイアウトを変更
- 数値入力によりレイアウトを変更



仕様一覧表

ソフトウェア		内 訳	ソフトウェア		内 訳
標準パッケージ	モデリング		アプリケーションパッケージ / オプション	アーク溶接パッケージ	アーク専用誘導メニュー アーク溶接プログラム生成 アーク溶接シミュレーション
	レイアウト			バリ取りパッケージ	バリ取り専用誘導メニュー バリ取りプログラム生成
	プログラミン			協調アーク溶接パッケージ	複数台協調アーク溶接プログラム生成
	シミュレーション			スポット溶接パッケージ	スポット溶接プログラム生成 入出力インターロック自動設定
	リモートモニタ			塗装パッケージ	塗装専用誘導メニュー 塗装プログラム自動設定
標準パッケージ / オプション	プロファイル		アスキー・トランスレータパッケージ	ファイル TPプログラム、変数、レジスタ、KAREL のアスキー・バイナリ変換	
最適配置	TPプログラムからロボットのサイクルタイムが最短となる配置位置を算出				
デューティ推定	各軸モータにかかる負荷を推定し、OVC、OHアラームをチェック				
ビジョンオプション	バーチャルカメラを使って、iRVisionの教示、シミュレーション				
ライントラッキング	ロボットのトラッキング動作をシミュレーション				
チョコ停モニタ	チョコ停の原因究明機能/別途カメラが必要				
i Pendant I/F	i Pendant画面にROBOGUIDEのレイアウトを表示				

動作条件 (下記動作条件のPCが別途必要です)

項目	内容	項目	内容
OS	Windows® 2000またはWindows® XP、DirectX8.0以上	その他	イーサネットを使用して、ロボットの制御装置と正常に通信ができること
CPU	Pentium® 500MHz以上を推奨		1024 x 768、65000色以上が表示できること
メモリ	256MB以上を推奨		Windowsに対応したマウス
HDD	2GB以上の空き容量があること		

ROBOGUIDE(ロボットシステムの知能化教示ツール)

- ロボットシステムの構築作業が簡単に短時間で行うことができる、コストパフォーマンスに優れた知能化教示ツール
- 周辺機器や機械等のレイアウトの作成が簡単
- アニメーションによる教示でロボットプログラムを作成
- 実際の現場でも必要に応じてオフライン検討を可能とし、システムの立上げ時間を大幅に削減
- 各種アプリケーションに対応する標準パッケージ
- 適用作業専用に操作性を向上させたアプリケーションパッケージ
 アーク溶接、バリ取りアプリケーションパッケージ
 協調アーク溶接アプリケーションパッケージ
 スポット溶接アプリケーションパッケージ
 塗装アプリケーションパッケージ
- 各種ロボットファイルを変換するアスキー・トランスレータパッケージ

プログラム機能

- ロボットの教示操作盤と同じユーザインターフェース
- 実際に使用するプログラムを作成
 ロボットをビジュアルジョグにより動作させ、教示



TP エミュレーション

シミュレーション機能

- バーチャルロボットによるシミュレーション
- ロボット動作命令に加えアプリケーション命令もシミュレーション可能
- ロボットシミュレータによる高精度シミュレーション

