

Smart Terrace AIO

(自動段取替オールインワンシステム)と
システムインテグレーション



MMK SIの製品構成

- QJC,AJC GANTRY
- Smart Terrace AIO 12/16
- Smart Terrace AIO 35
- 位置検知
- リニアポジショニングシステム

ROBOT バリエーション



量産ライン向けAIOシステム
ハンド(グリッパ)交換無し、ダブルハンドに限定
AIOの販売は、チャック又は、テーブルとのセット販売となります。

機種	ROBOT型式	可搬質量	最大工機接続台数	加工機単独運転	ワークストック量
AIO12	M10iD/12	3.8kg×2個	2	不可	少ない
AIO16	M10iD/16S	5.8kg×2個	2	—	少ない
AIO35	M20iD/35	12.5 k g ×2個	3	可能	多い

ROBOT 爪交換システム



仕様	AIO (QJC) 12/16	AIO (QJC) 35	AIO (AJC) 35
爪交換方式	トップジョー交換	トップジョー交換	プレート交換
適用チャック	MMK標準パワーチャックQJC仕様	MMK標準パワーチャックQJC仕様	MMK標準パワーチャックAJC仕様
チャックシリンダ	K社製またはMMK製シリンダはそのまま取付可能 その他は要確認	K社製またはMMK製シリンダはそのまま取付可能 その他は要確認	MMK製ダブルチャックシリンダ
対象チャックサイズ	6,8インチ	8,10,12インチ	8,10,12インチ

QJC,AJC GANTRY LODER

爪の自動交換システムにより、ガントリー仕様の旋盤で多品種少量生産の自動化が可能

クイックチェンジのチャックと爪だけでなく
ガントリー用の脱着ハンドと専用ストッカーもご用意しました

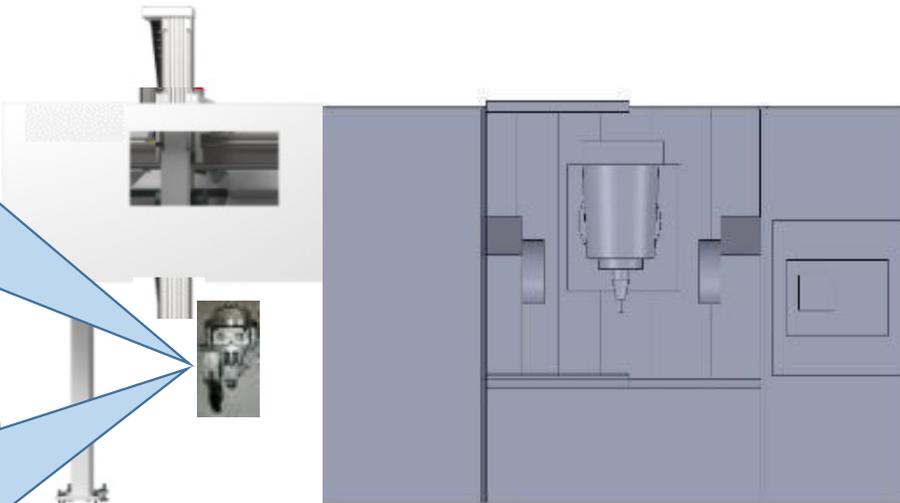
QJC GANTRY

爪を直接交換します。



AJC GANTRY

爪を取り付けたプレート交換します。



豊富なQJC,AJCアイテム



QJC GANTRY



8インチメイン主軸
爪交換用ハンド



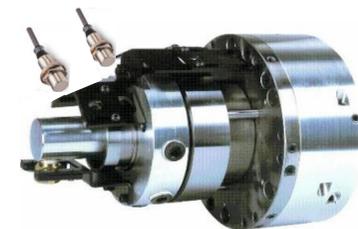
8インチサブ軸爪
交換用ハンド



爪&ハンド
ストッカー



ワークハンド
SHHL-4

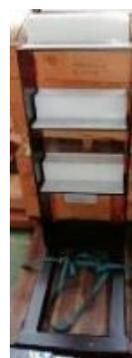


リニアポジショ
ニングシステム

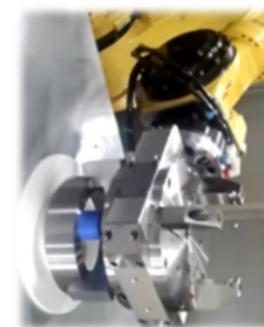
AJC GANTRY



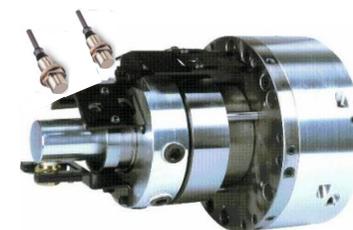
8インチ交換プレート用ハンド
(メイン、サブ主軸共用)



交換プレート&ハンド
ストッカー



ワークハンド
LC-8



リニアポジショ
ニングシステム