

# フレキシブルシステムインテグレーション



## Smart Terrace AIOが選ばれる理由

- ### 1 ワークチャッキングのご相談からOK

自動化に対応するチャックを多数開発しています  
お客様のワークに合うチャッキングをご提案します
- ### 2 対応する機械メーカー、ロボットメーカーが豊富

NC: 5社(FANUC、OSP、MAZATROL、DMG森、三菱、ブラザー)  
ロボットメーカー: 2社(FANUC、安川ロボット)
- ### 3 幅広いワークサイズに対応

可搬質量1.8kg~55kgまで全24種のタイプから選べます
- ### 4 NCを選ばない

機械ソフト(ラダー)変更、  
工作機械メーカー様のロボットI/Fが不要



動画はこちらから

M10132J-0



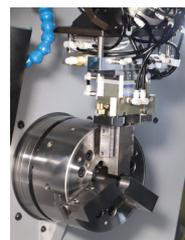
松本機械工業株式会社  
<https://mmkchuck.com>

〒920-0059 石川県金沢市示野町二80番地 TEL: 076-267-3211 FAX: 076-268-5279

## 特長

- 段取り替えを含む自動化  
チャック爪交換(オプション)とワーク交換がパッケージに
- 自由に選べるオプションが充実  
69種類204個のオプションから選択  
ご希望に合わせて組み合わせが可能
- 後付け設置  
既存機に使用可能 別機械へ移動も可能
- 複数台同時対応  
機械を連列して1工程2工程の加工を行えます  
ロボットを複数接続しライン構成が可能

## 2種類の爪交換システム



ROBO-QJCチャック  
・トップジョー交換  
・爪1つずつ交換  
・爪交換繰り返し精度  
≤10μm

ROBO-AJCチャック  
・プレート交換  
・全爪同時交換  
・爪交換繰り返し精度  
≤10μm



# ROBOT バリエーション



FANUCロボットだけでなく、**安川ロボットGP12**が加わりました。

フレーム	シリーズ	タイプ	ロボット	リーチ	可搬質量				本体サイズ	スライド量	ストック面積						
					ハンド交換無し		ハンド交換有り				2段	4段	8段				
					シングル	ダブル	シングル	ダブル									
中型	Smart Terrace	AIO12	M10iD/12	1441	7.6kg	3.8kg X 2	5.6kg	2.8kg X 2	W2132 D1200 H2200	750mm	0.7m <sup>2</sup>	1.4m <sup>2</sup>					
			<b>GP12</b>	1440													
AIO16		M10iD/16S	1103	11.6kg	5.8kg X 2	9.6kg	4.8kg X 2										
大型		<b>AIO10L</b>	M10iD/10L	1636	5.6kg	2.8kg X 2	3.6kg	1.8kg X 2					W2550 D1460 H2200	600mm	1.2m <sup>2</sup>	2.4m <sup>2</sup>	4.8m <sup>2</sup>
		AIO35	M20iD/35	1831	22kg	11kg X 2	20kg	10kg X 2									
		<b>AIO70</b>	M-710iC/70	2050	55kg	25kg X 2	50kg	20kg X 2									
小型	Simpl Terrace	AIO12	M10iD/12	1441	7.6kg	3.8kg X 2			W1000 D1000 H2200	600mm							
			<b>GP12</b>	1440													
		<b>AIO10L</b>	M10iD/10L	1636	5.6kg	2.8kg X 2											