

Smart Terrace Adv

単体販売資料
定価表

2026年6月24日 V2.3

目次

- 3～14ページ … Smart Terrace Adv 製品紹介
- 15ページ … 仕様比較
- 16ページ … ストック量比較
- 次ページ … 定価表

Smart Terrace Adv-S10SF 標準モデル

W800 D1800 H1940

設置面積

1.44m²

最大ストック面積

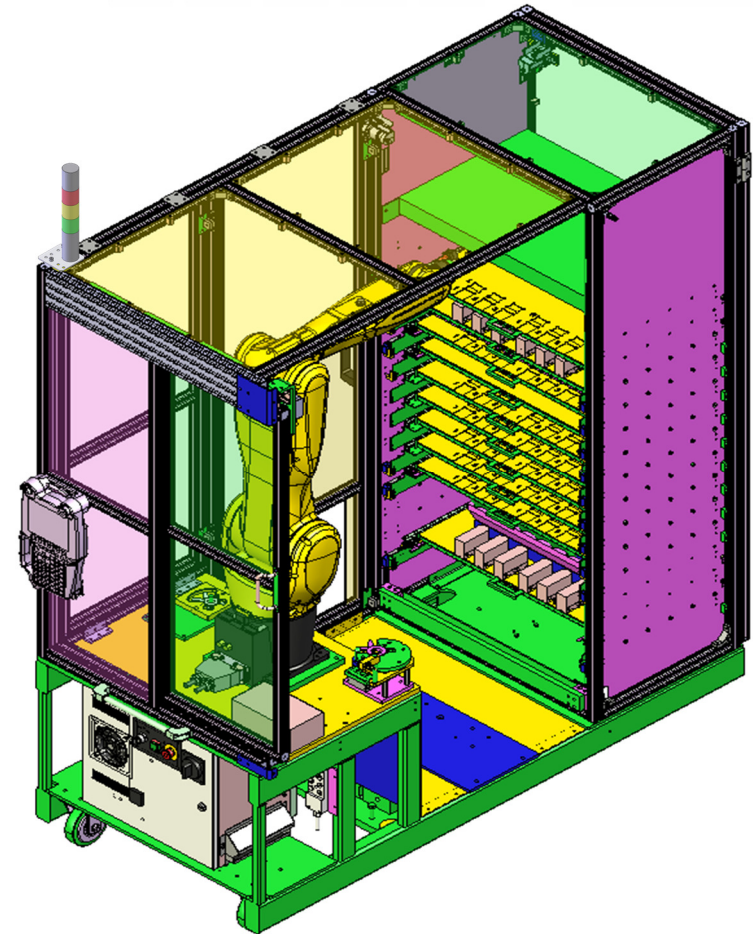
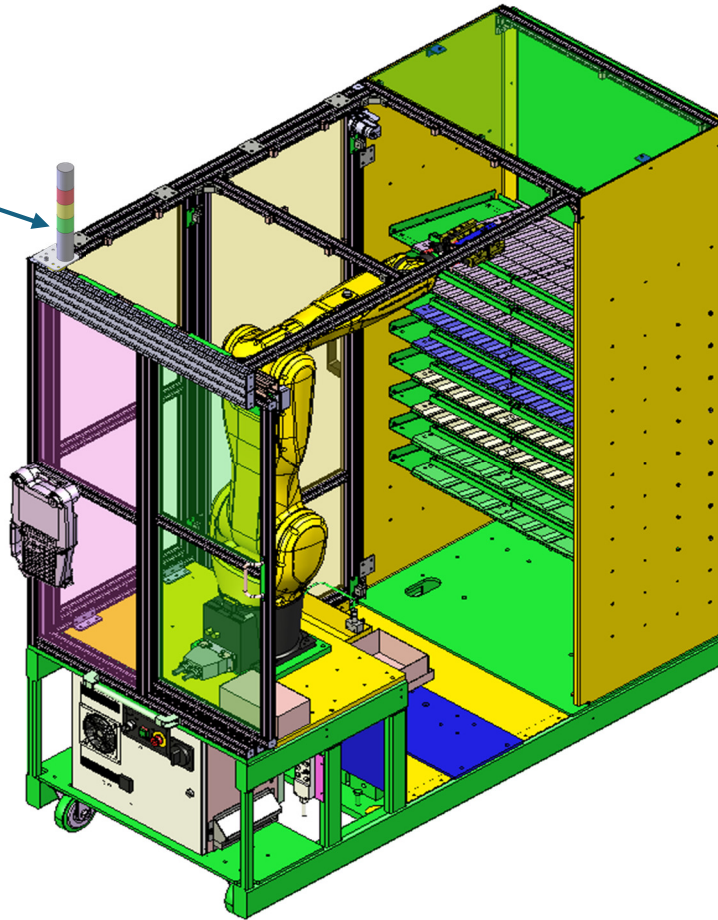
3.18

m²

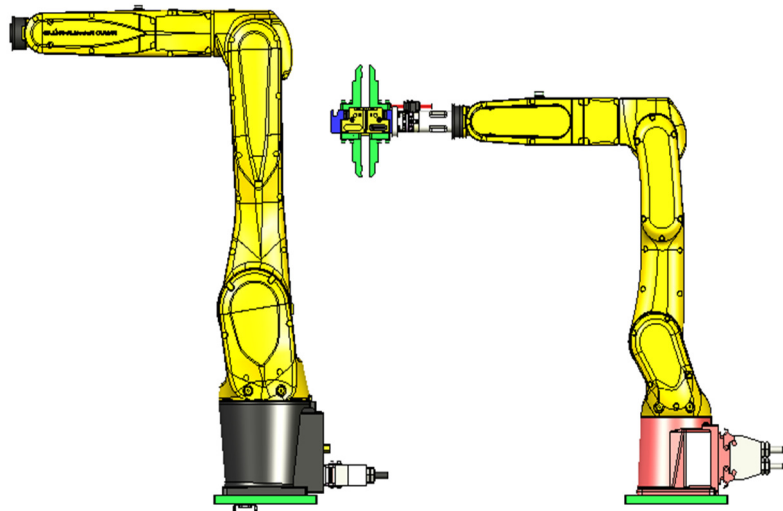
BF12,31多段シャフトストッカー
最大16段

BF11,21 多段引き出しストッカー
最大14段

CD シグナルタワー&ブザー



産業用ロボット



LR-10iA/10

LR Mate 200iD/7L

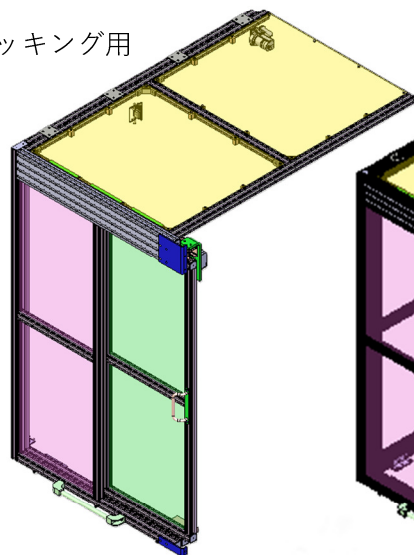
協働ロボット



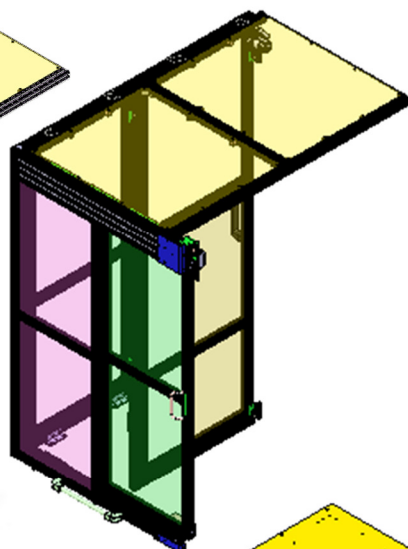
CRX-5iA CRX-10iA CRX-10iA/L CRX-20iA/L

BB08 カバー

- ・2台連結用
- ・バラ積みピッキング用

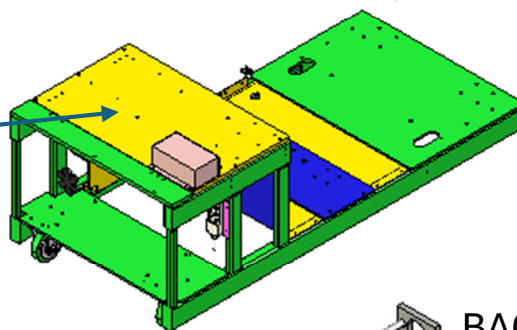


BB01 カバー平行置き

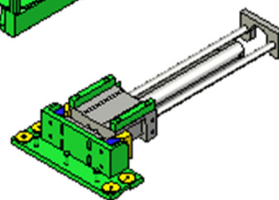


BMA ロボットベース

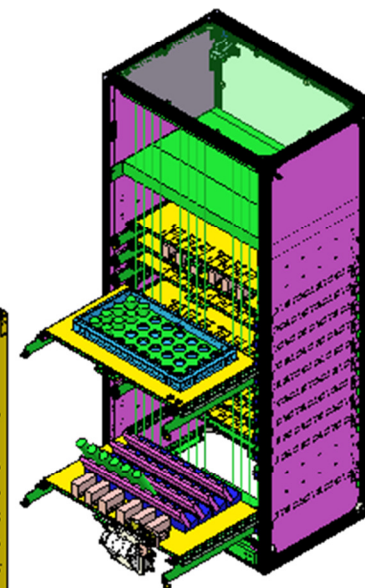
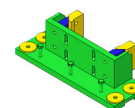
BA 本体



BA02 固定装置スライド機能有り



BA01 固定装置スライド機能無し



BF11,21多段引き出しストッカー

BF12,31多段シャフトストッカー

BF12,31シャフトストッカー

BF12,31 シャフトストッカー本体

BFA02シャフトストッカ後方蓋



CSS ハンドカバー置き台

CS ハンドカバー

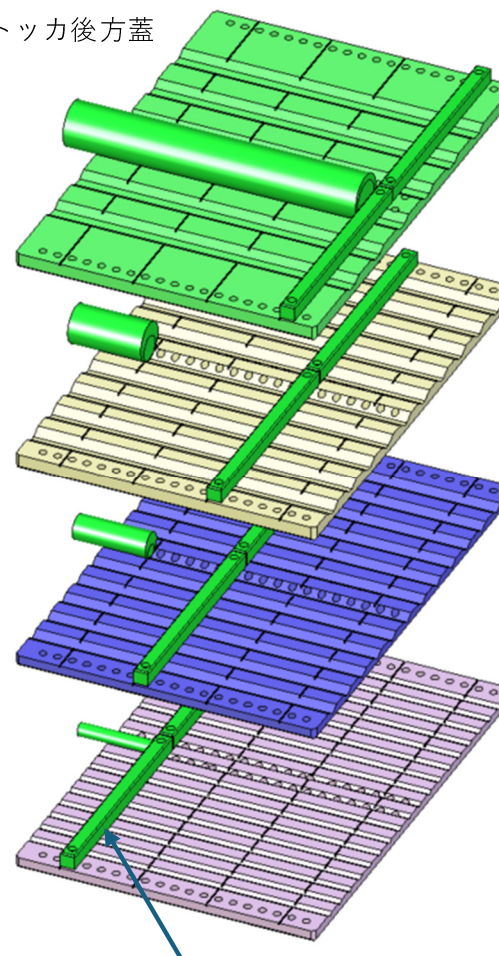
ストッカサイズ
W800 D530 H1760
(床面からの高さ1940)

ピッチと段数
110ピッチ最大10段(標準)
75ピッチ最大16段
任意ピッチ対応可能

**注.ハンド交換仕様の場合、
下から3段は、使用不可**

BG13シャフトストッカ用トレイ

BH09~53 仕切り板
サイズW600 D410



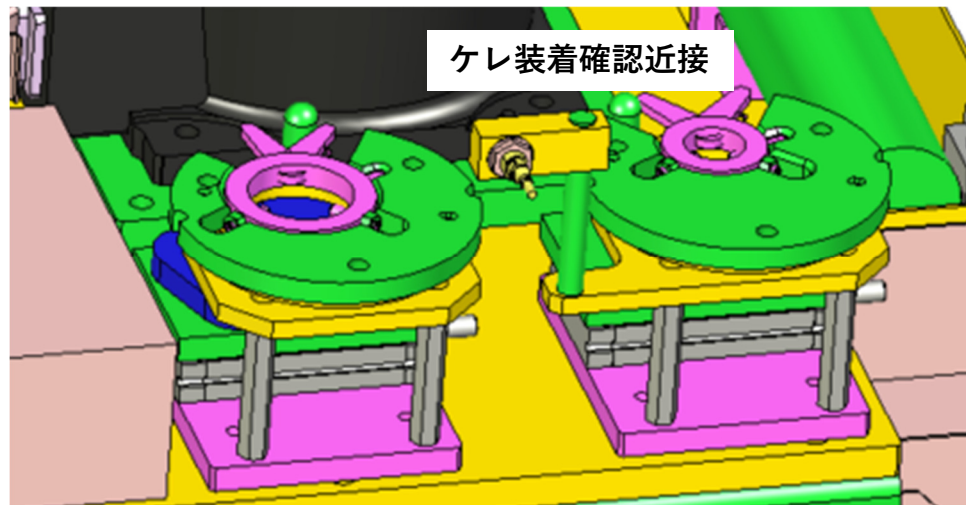
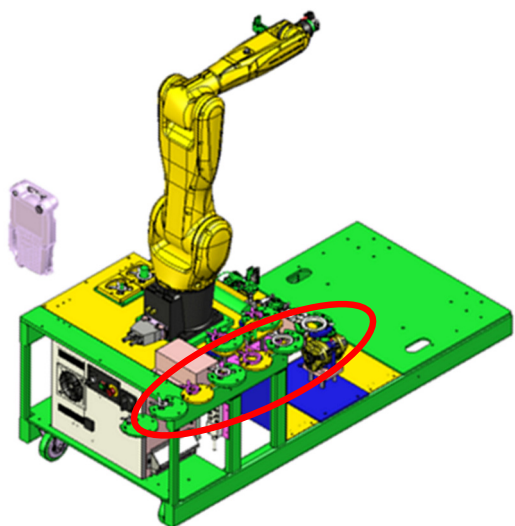
BHA ストッパー

S4:Φ34~61mm
1枚当たり6本

S3:Φ34~52mm
1枚当たり8本

S2:Φ4~33mm
1枚当たり12本

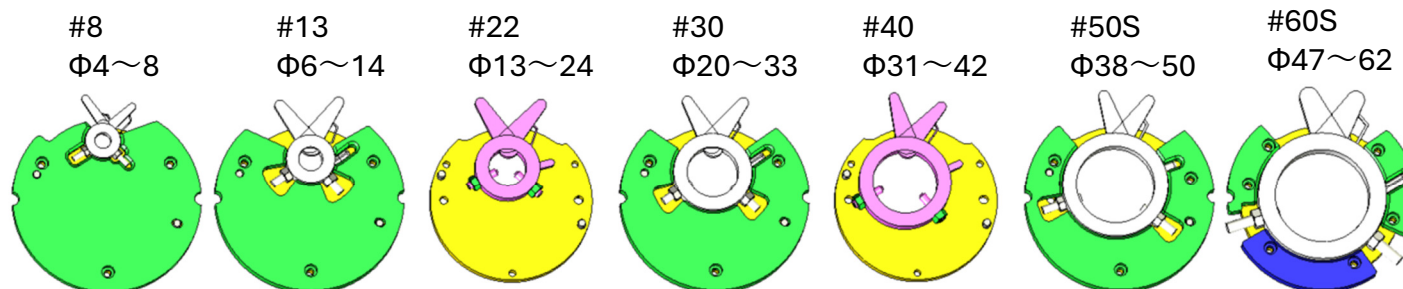
S1:Φ4~18mm
1枚当たり18本



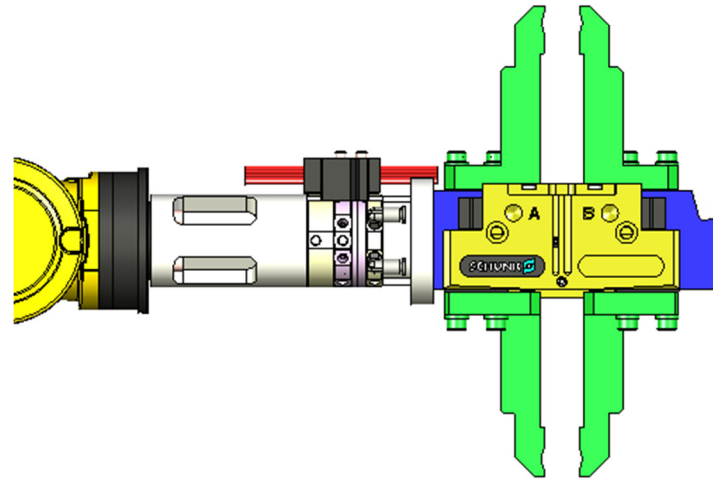
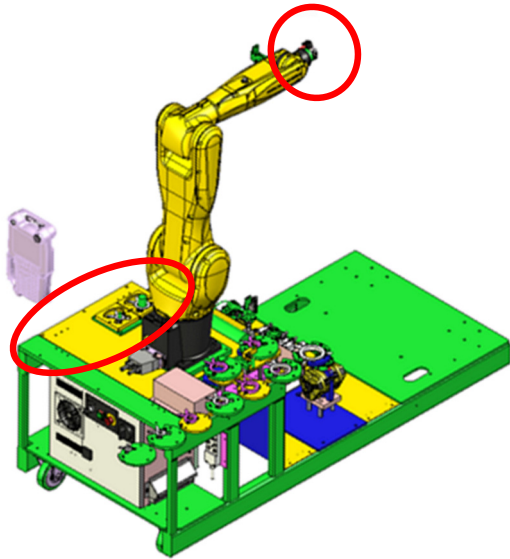
CWA02 自動ケレ装置 (装置確認無し)

CWA01 自動ケレ装置

CXB ケレ
CXA 自動ケレ受け台

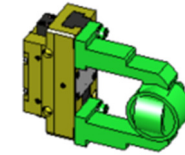
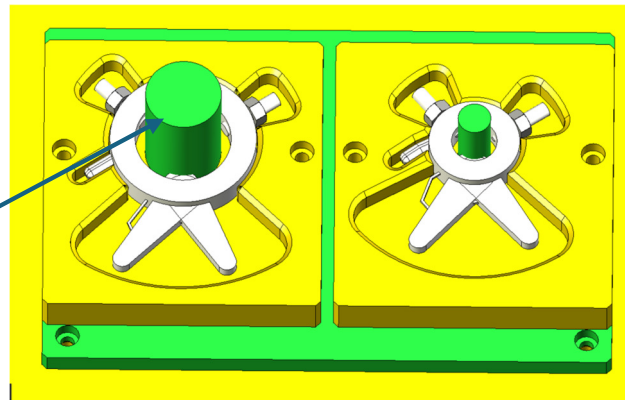


対応ケレはカブト工業のカブトグリッパーです。

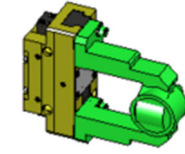


CXF ケレ仮置き台 #13, 30各1set

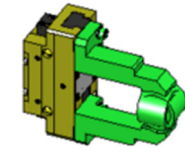
CXE ダミーワーク



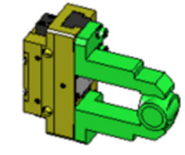
Φ46～54



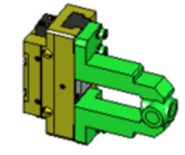
Φ38～46



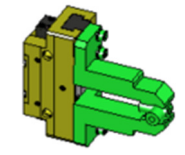
Φ30～38



Φ22～30



Φ14～22



Φ6～14

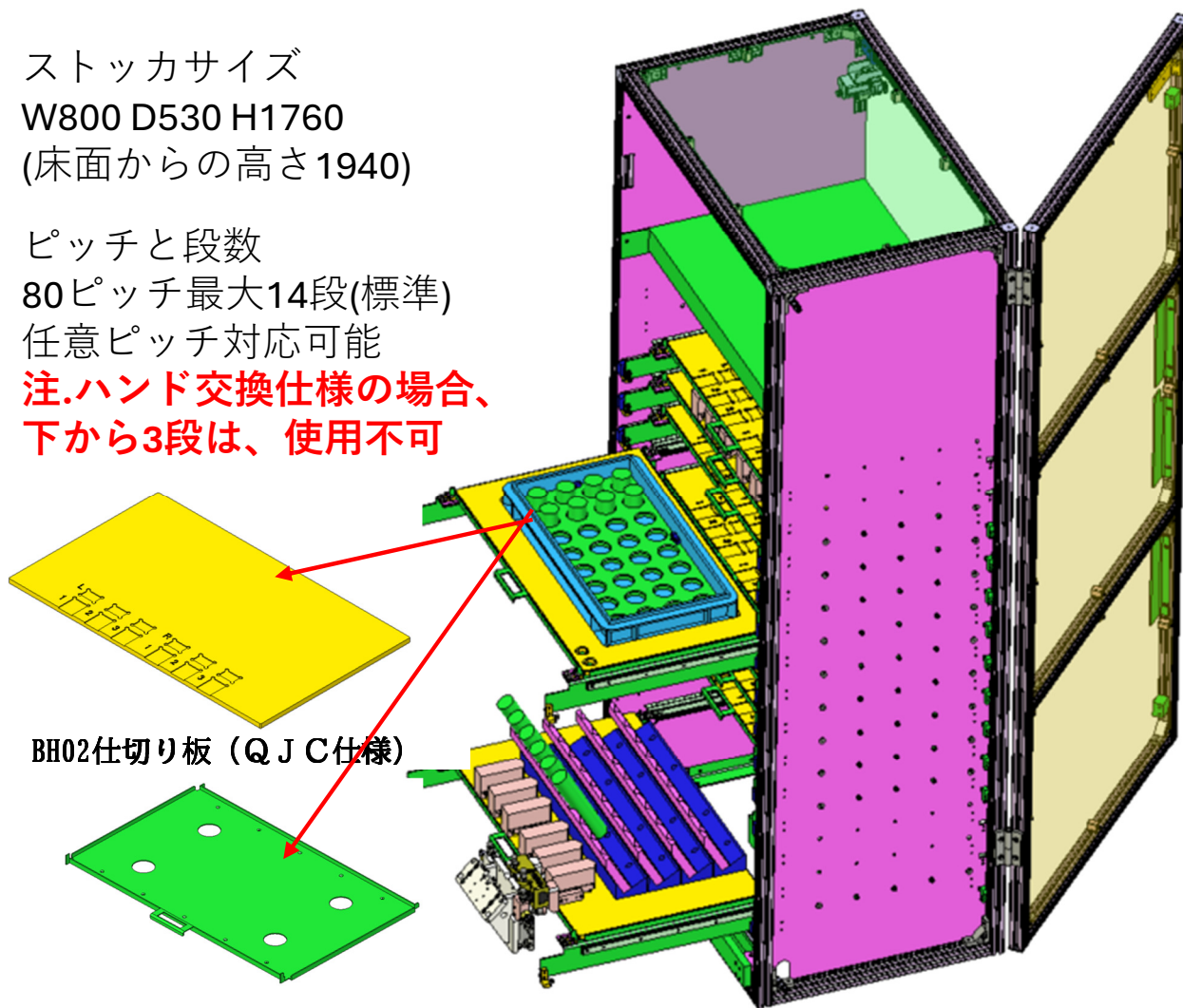
CLL ロボットの2爪用
ワークハンドの爪

BF11,21引き出しストッカー

ストッカサイズ
W800 D530 H1760
(床面からの高さ1940)

ピッチと段数
80ピッチ最大14段(標準)
任意ピッチ対応可能

**注.ハンド交換仕様の場合、
下から3段は、使用不可**

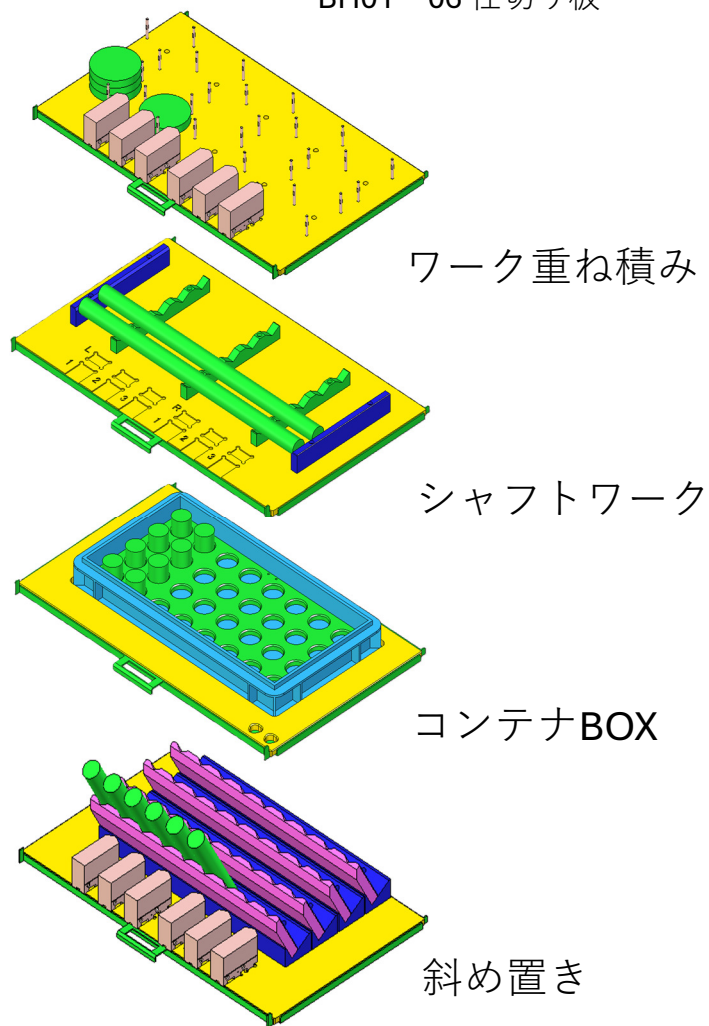


BH02仕切り板 (Q J C仕様)

BG12 引き出しストッカ用トレイ枚数

BH01~06 仕切り板
W665 D395

BH01~06 仕切り板

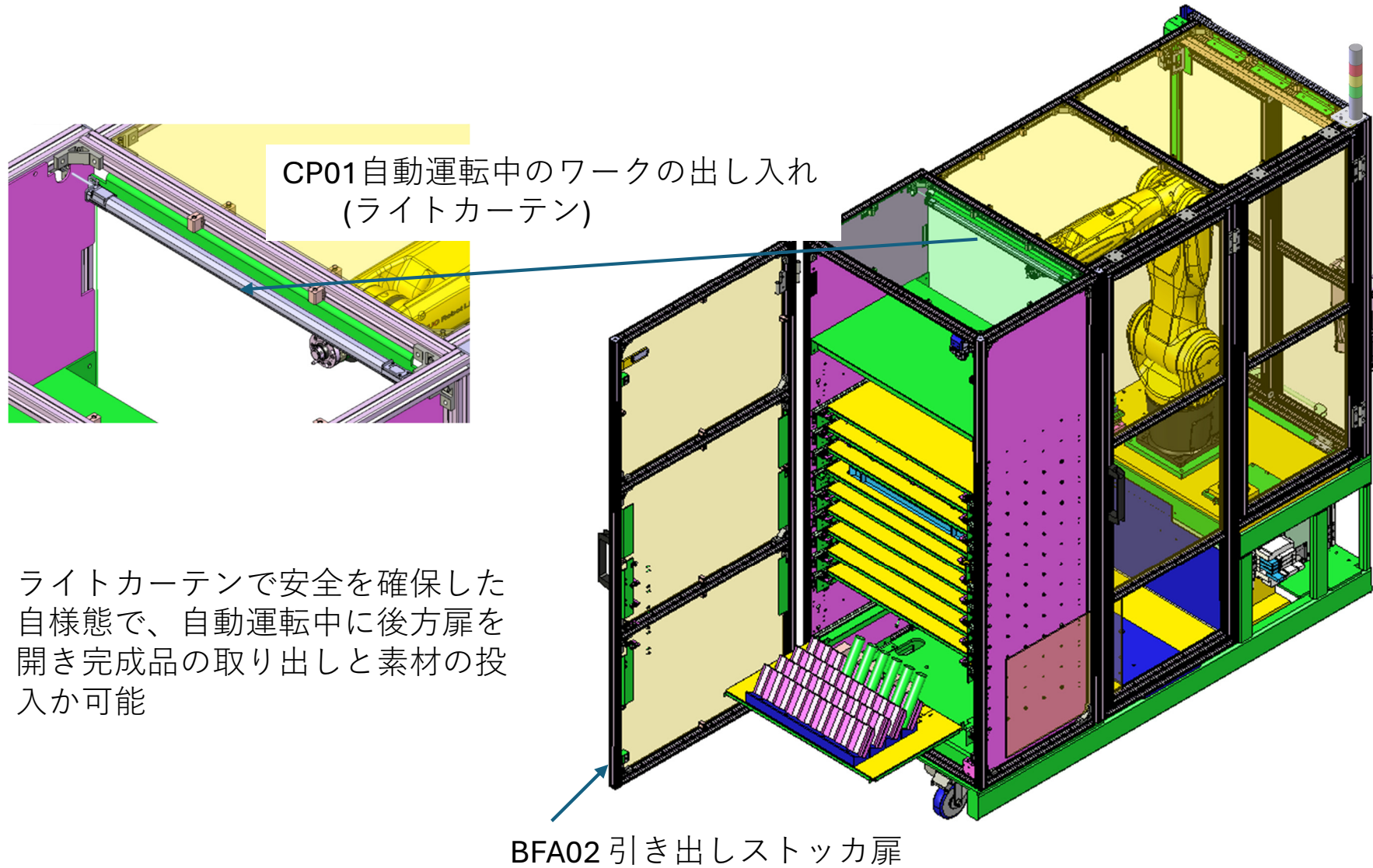


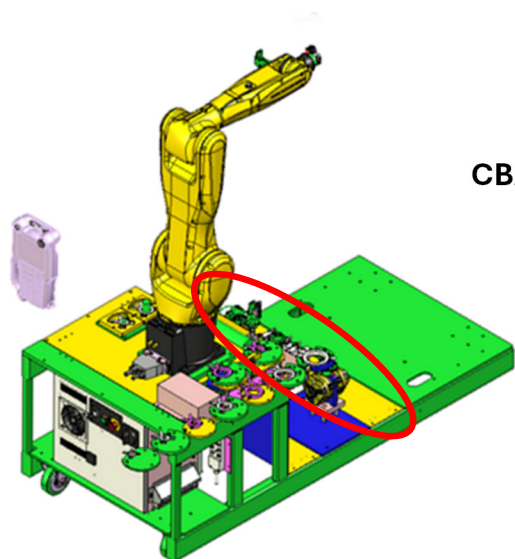
ワーク重ね積み

シャフトワーク

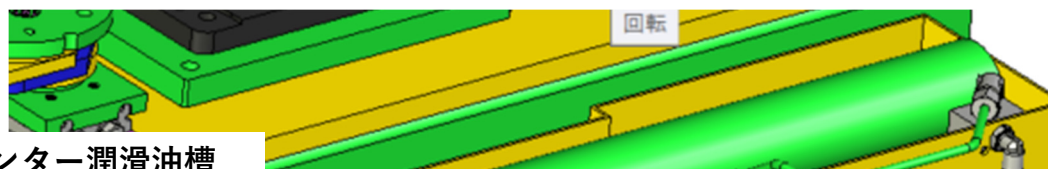
コンテナBOX

斜め置き

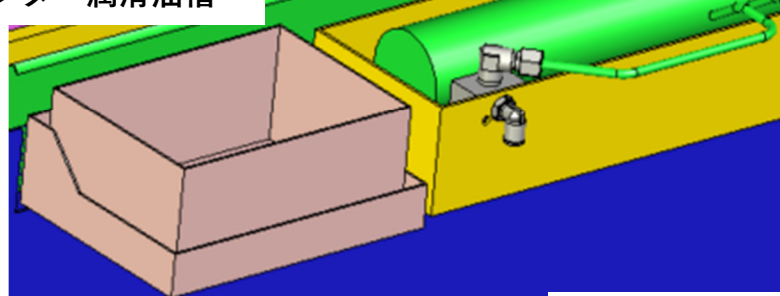




CBAセンター潤滑油槽



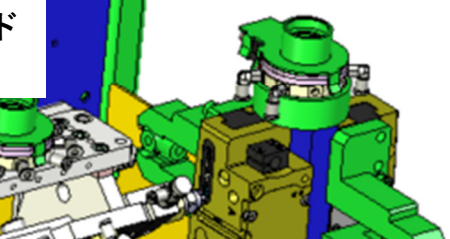
CB エアブローステーション



CA HQJCハンド

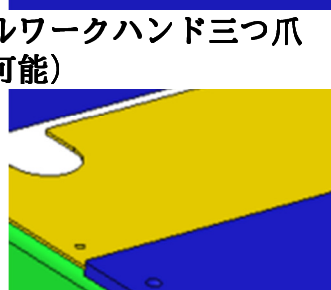


ハンドカバー

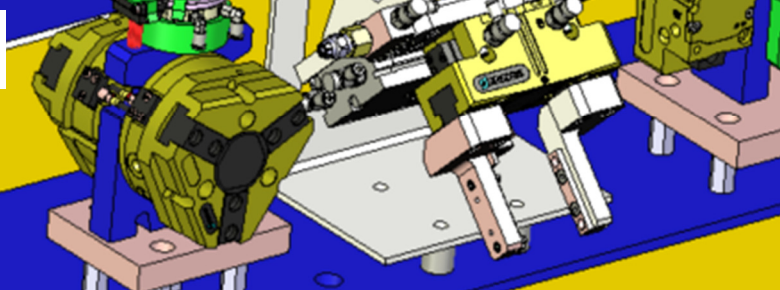


BD64 シャフト専用
ダブルワークハンド
二方締め
(ハンド交換可能)

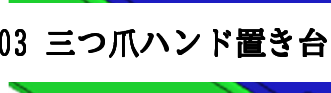
LG-7 ダブルワークハンド三つ爪
(ハンド交換可能)



CPA02 2爪ハンド置き台



CPA03 三つ爪ハンド置き台

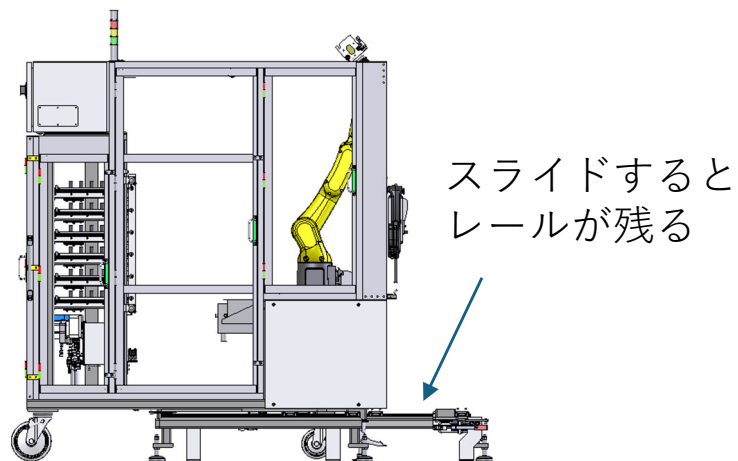


CPA01 QJCハンド置き台

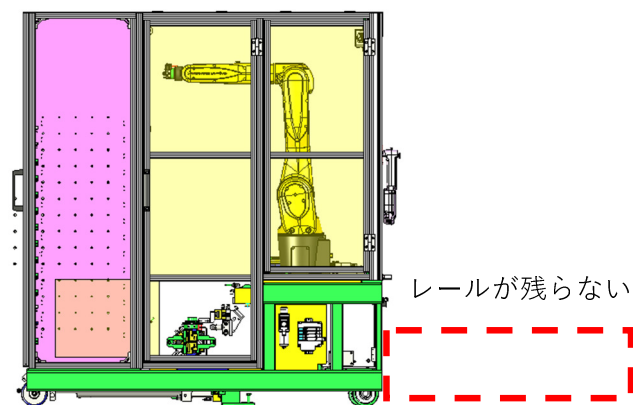


一体型へ (単にコストを下げただけではありません。)

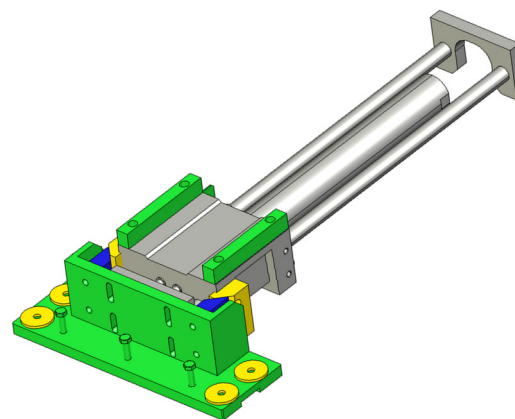
従来



Smart Terrace Adv



スライドは、手動から自動へ
スライドが無くなり低床化へ
これに伴い大量ストック化



スライドユニット

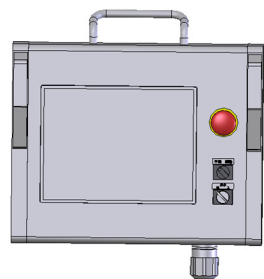
繰り返し精度 0.1mm

一体型へ (単にコストを下げただけではありません。)

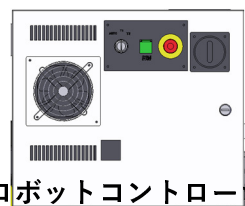
従来



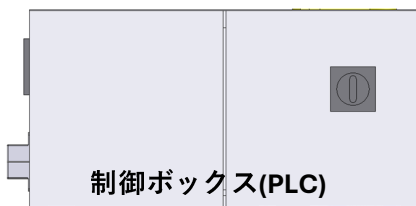
+



+



ロボットコントローラ

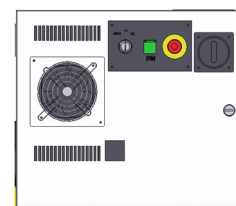


制御ボックス(PLC)

Smart Terrace Adv



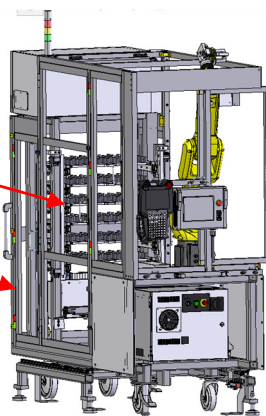
操作性の大幅効率アップ



小スペース化
PLCレス

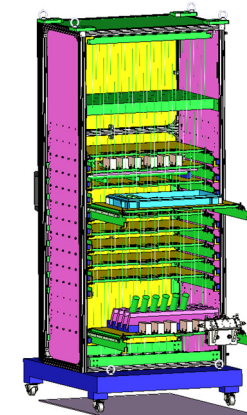
ストッカー支柱

安全カバー

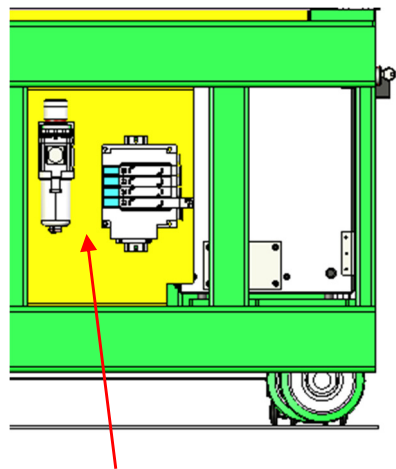


支柱無し

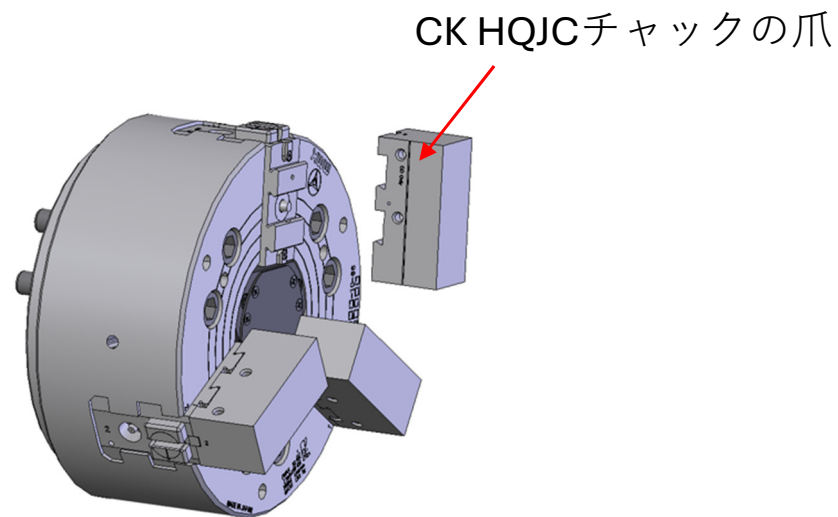
ストッカーと安全カバー
一体



大ストック量の実現



BN エアー機器パネル



DA HQJCチャック

仕様比較

項目	AIO-S	判定	Smart Terrace Adv	判定
サイズ	W1800 D800 H2000	△	W1800 D800 H1800	○
ストッカータイプ	多段 6 段仕様	○	多段 8 段仕様	◎
仕切り板	都度設計	△	S1～S4まで任意に8枚選択	○
ロボットハンド	都度設計	△	4種類のなかから選択	○
ハンド爪	都度設計	△	6種類から1セット選択	○
ワーク投入口	後方 投入	○	側面 投入	△
ワーク投入口積載量	Φ14 L450 48本	△	Φ14 L450 144本	◎
本体スライド機能	600mm クランプを手で緩め手で動かす	△	600mm ティチングBOXから指令で自動 砥石寿命や寸法確認時は、自動的に本体をスライド	◎
イージー操作	ロボット標準のペンダントとシステム用のタッチパネルは別物	△	ロボット標準のペンダントに画面を組み込みます。 ロボットに関する操作は、このペンダントから全て可能になります。	◎
コスト	一般的価格	△	安価	◎
納期	6ヶ月ただし、受注に6ヶ月先の枠が埋まっている場合、それより遅れます	△	最安値モデルで構成され特殊対応が無ければ4ヶ月(複数サイズ対応は、納期に影響しません。)	◎

26

38

オプション

項目	AIO-S	判定	Smart Terrace Adv	判定
エアブローステーション	実績有り	○	対応予定仕様未定	○
自動運転のワーク出し入れ	実績有り	○	対応予定仕様未定	△
ロボットハンド計測	実績有り	○	対応予定制御仕様未定	△
最適段数対応	対応不可	×	ユーザ対応になります。ワークがΦ14 L450の場合、最適段数は12段になります。216本のストックが可能です。	◎

機種名	トレー		1段の面積 (㎡)	最大段数	最大段数時のワーク高さ	最大ストック面積 (㎡)	本体			ストック面積の割合
	幅	奥行					幅	奥行	設置面積	
SmartTerraceAdv	665	395	0.26	12	60	3.15	1800	800	1.44	2.19
AIO-S	580	350	0.20	6	100	1.22	1800	800	1.44	0.85
AIO-M	780	450	0.35	4	130	1.40	2132	1200	2.558	0.55
AIO-L	1000	600	0.60	8	105	4.80	2900	1500	4.35	1.10

AIO-Mの2倍近いストック面積を持つ

U00006

U00002

Smart Terrace Adv ハード単体販売定価表

ソフトを必要とする機能が多くありますが、ソフト対応しておりません。ソフトは、お客様で準備願います。
運賃、現地作業費、交通費は、別途請求となります。

仕様の組み合わせの禁止事項は、条件及び条件詳細で明記していますが、全ての組み合わせを網羅しておりません。最終確認は、松本機械まで連絡願います。

必須

条件に"*"が付く場合は、選択不可を意味します。

必須選択

#REF!

ユニット	分類	記号	ユニット分類	ユニット番号	備考	数量	条件	条件詳細
------	----	----	--------	--------	----	----	----	------

定価

BA 本体の選択です。FANUCロボットならPMC内蔵をお勧めします。トータルコストが下がります。
内蔵PMC取り扱のトレーニングと内蔵PMCの提供が可能です。

記載頁 4

ハードのみ 本体	必須 選択	BAB01	ハードのみ本体(FANUC ROBOT PMC内蔵タイプ)	UZU00006BAB01		1		PMC内蔵のROBOTを取り付けるだけで配線を行います	¥1,285,000
		BAB02	ハードのみ本体(FANUC ROBOT PMC内蔵無し)	UZU00006BAB02		1		PMC内蔵のROBOT以外の時に選択します。ケーブル、配線等は一切ありません	¥1,030,000

BMA ロボットを取り付ける為のベース選択です。該当ロボットが無い場合、連絡願います。仕様を追加します。

記載頁 4

ロボット ベース	必須 選択	BMA01	ロボットベース標準	UZU00006BMA01	LR-10iA/10用	1			¥264,000
		BMA07	ロボットベース CRX-20iA/L用	UZU00006BMA07	CRX-10,20iA/L	1			¥313,000

BA 本体のスライド機能です。旋盤の加工扉の前に設置する場合等で選択します。MCの側面に置く場合は、機能なしを選択します。

記載頁 4

本体スライ ド	必須 選択	BA01	本体スライド機能なし	UZU00006BA010		1	BM02,B B06 or BB07		¥315,000
		BA02	本体スライド600mm	UZU00006BA020		1			¥535,000

BB カバーの選択です。例えば、旋盤で操作盤が右側の場合は、BB01を選択します。協働ロボットは、BB09のカバー無しを選択します。

記載頁 4

本体カバー	必須 選択	BB01	本体カバー平行置き用	UZU00006BB010		1		電磁ロック2個を含む 操作盤が右側の機械の時に選択	¥820,000
		BB02	本体カバー縦置き用	UZU00006BB020		価格 未定		電磁ロック2個を含む 操作盤が右側の機械で、左側にマガジnstock カ等の出っ張りのある時に選択	
		BB04	本体カバー平行置き逆勝手用	UZU00006BB040		価格 未定		電磁ロック2個を含む 機械操作盤が機械に向かって左側に付いている 場合。	
		BB08	2台連結(向い合わせ)カバー	UZU00006BB080		価格 未定	BA01	電磁ロック2個を含む 加工機が向かい合わせで2台連結時に選択	
		BB09	カバー無し(協働ロボット用)	UZU00006BB090		1		協働ロボット仕様時選択	¥0

BBA 産業ロボットの時に加工機と本システムの隙間を埋めるカバーです。個別対応となります。協働ロボットは、BBA02を選択します。

記載無し

ユーザ別安全カバー	必須	BBA01	ユーザ別安全カバー	#REF!	1	BM01 or BM02	2台連結は、2を設定してください。 加工機とストックの隙間を埋める安全カバーです。カバーは、加工機のカバーラインに合わせて制作します。その為都度対応となります。	¥192,000
		BBA02	ユーザ別安全カバー無し	UZU00006BBA02	1	BM03	協働ロボットの時選択してください。	¥0

BD ロボットのハンド選択です。ロボットハンドでトレーを引き出し対応済みです。引き出しストックを選択される場合は、以下のハンドを選択する事をお勧めします。

記載頁 10

ワークハンド	必須 選択	BD01	シングルワークハンド3爪(ハンド交換不可)JGZ80-1	UZU00006BD010	ストローク16mm,質量0.79kg,可搬5kg	1	BE01	引き出しストックの引き出しフック付き	¥334,000
		BD52	ダブルワークハンド3爪(ハンド交換不可)JGZ80-1	UZU00006BD520	ストローク16mm,質量0.79kg,可搬5kg	1		引き出しストックの引き出しフック付き	¥482,000
		BD03	シングルワークハンド3爪(ハンド交換可能)JGZ80-1	UZU00006BD030	ストローク16mm,質量0.79kg,可搬5kg	1	BE02	引き出しストックの引き出しフック付き	¥417,000
		BD04	ダブルワークハンド3爪(ハンド交換可能)JGZ80-1	UZU00006BD040	ストローク16mm,質量0.79kg,可搬5kg	1		引き出しストックの引き出しフック付き	¥583,000
		BD05	シングルワークハンド2爪め(ハンド交換不可)JGP 100-1	UZU00006BD050	把持力870N、ストローク20、質量0.9kg	1	BE01	引き出しストックの引き出しフック付き	¥430,000
		BD06	ダブルワークハンド2爪め(ハンド交換不可)JGP 100-1	UZU00006BD060	把持力870N、ストローク20、質量0.9kg	1		引き出しストックの引き出しフック付き	¥652,000
		BD07	シングルワークハンド2爪め(ハンド交換可能)JGP 100-1	UZU00006BD070	把持力870N、ストローク20、質量0.9kg	1	BE02	引き出しストックの引き出しフック付き	¥553,000
		BD08	ダブルワークハンド2爪め(ハンド交換可能)JGP 100-1	UZU00006BD080	把持力870N、ストローク20、質量0.9kg	1		引き出しストックの引き出しフック付き	¥785,000
		BD41	シングルワークハンド2爪め(ハンド交換不可)JGP 80-1	UZU00006BD410	把持力550N、ストローク16、質量	1	BE01	引き出しストックの引き出しフック付き	¥322,000
		BD42	ダブルワークハンド2爪め(ハンド交換不可)JGP 80-1	UZU00006BD420	把持力550N、ストローク16、質量	1		引き出しストックの引き出しフック付き	¥435,000
		BD43	シングルワークハンド2爪め(ハンド交換可能)JGP 80-1	UZU00006BD430	把持力550N、ストローク16、質量	1	BE02	引き出しストックの引き出しフック付き	¥467,000
		BD44	ダブルワークハンド2爪め(ハンド交換可能)JGP 80-1	UZU00006BD440	把持力550N、ストローク16、質量	1		引き出しストックの引き出しフック付き	¥590,000
		BD23	シングルワークハンド3爪(ハンド交換不可)JGZ100-1	UZU00006BD230	把持力1800N、ストローク20、質量	1	BE01	引き出しストックの引き出しフック付き	¥335,000
		BD24	ダブルワークハンド3爪(ハンド交換不可)JGZ100-1	UZU00006BD240	把持力1800N、ストローク20、質量1.41、可搬9kg	1		引き出しストックの引き出しフック付き	¥564,000
		BD25	シングルワークハンド3爪(ハンド交換可能)JGZ100-1	UZU00006BD250	把持力1800N、ストローク20、質量	1	BE02	引き出しストックの引き出しフック付き	¥457,000
		BD26	ダブルワークハンド3爪(ハンド交換可能)JGZ100-1	UZU00006BD260	把持力1800N、ストローク20、質量1.41、可搬9kg	1		引き出しストックの引き出しフック付き	¥664,000
		BD27	シングルワークハンド2爪め(ハンド交換不可)JGP 125-1	UZU00006BD270	把持力1400N、ストローク26、質量	1	BE01	引き出しストックの引き出しフック付き	¥472,000
		BD28	ダブルワークハンド2爪め(ハンド交換不可)JGP 125-1	UZU00006BD280	把持力1400N、ストローク26、質量	選択不可		引き出しストックの引き出しフック付き	
		BD29	シングルワークハンド2爪め(ハンド交換可能)JGP 125-1	UZU00006BD290	把持力1400N、ストローク26、質量	1	BE02	引き出しストックの引き出しフック付き	¥616,000
		BD30	ダブルワークハンド2爪め(ハンド交換可能)JGP 125-1	UZU00006BD300	把持力1400N、ストローク26、質量	選択不可		引き出しストックの引き出しフック付き	
		BD61	シャフトストック用シングルワークハンド2爪め(ハンド交換不可)JGP 100-1	UZU00006BD610	把持力870N、ストローク20、質量0.9kg、可搬4.35kg	1	BE01	引き出しストックの引き出しフック付き このハンドは、シャフトストック用でシャフトストックの傾斜角10度に合わせてグリッパーも10度の傾きをもっています。	¥383,000
		BD62	シャフトストック用ダブルワークハンド2爪め(ハンド交換不可)JGP 100-1	UZU00006BD620	把持力870N、ストローク20、質量0.9kg、可搬4.35kg	1		引き出しストックの引き出しフック付き このハンドは、シャフトストック用でシャフトストックの傾斜角10度に合わせてグリッパーも10度の傾きをもっています。	¥554,000

	BD63	シャフトストック用シングルワークハンド2爪め(ハンド交換可能)JGP 100-1	UZU00006BD630	把持力870N、ストローク20、質量0.9kg、可搬4.35kg	1	BE02	引き出しストックの引き出しフック付き このハンドは、シャフトストック用でシャフトストックの傾斜角10度に合わせてグリッパーも10度の傾きをもっています。	¥483,000
	BD64	シャフトストック用ダブルワークハンド2爪め(ハンド交換可能)JGP 100-1	UZU00006BD640	把持力870N、ストローク20、質量0.9kg、可搬4.35kg	1		引き出しストックの引き出しフック付き このハンドは、シャフトストック用でシャフトストックの傾斜角10度に合わせてグリッパーも10度の傾きをもっています。	¥655,000

BDA BDのロボットハンドを選択した場合、ロボットハンド側の対応です。選定したロボットに対応した項目を選択してください。

記載無し

ワークハンドアダプター	対応	BDA01	ハンド交換無し産業ロボット用アダプター(LR Mate 200iD)	UZU00006BDA01		1	BE01		¥50,000
		BDA02	ハンド交換有り産業ロボット用アダプター(LR Mate 200iD)	UZU00006BDA02		1	BE02		¥91,000
		BDA03	ハンド交換無し協働ロボット用アダプター(CRX-5~25iA)	UZU00006BDA03		1	BE03		¥50,000
		BDA04	ハンド交換有り協働ロボット用アダプター(CRX-5~25iA)	UZU00006BDA04		1	BE04		¥91,000
		BDA07	ハンド交換無し産業ロボット用アダプター(MZ07,10)	UZU00006BDA07			選択不可	BE03	
		BDA08	ハンド交換有り産業ロボット用アダプター(MZ07,10)	UZU00006BDA08			選択不可	BE04	
		BDA09	ハンド交換無し産業ロボット用アダプター(LR-10iA/10)	UZU00006BDA09		1	BE03		¥50,000
		BDA10	ハンド交換有り産業ロボット用アダプター(LR-10iA/10)	UZU00006BDA10		1	BE04		¥91,000
		BDA11	ハンド交換無し産業ロボット用アダプター(M-20iD/10iD)	UZU00006BDA11		1	BE01		¥50,000
		BDA12	ハンド交換有り産業ロボット用アダプター(M-20iD/10iD)	UZU00006BDA12		1	BE02		¥91,000

BE BDのロボットハンドを選択した場合のロボット側の対応です。選定したロボットに対応した項目を選択してください。

記載無し

チェンジャー	¥-@Zs	BE01	ハンド交換機能無し(産業ロボット)(LR Mate 200iD)	UZU00006BE010		1	BDA01		¥15,000
		BE02	ハンド交換機能有り(産業ロボット)(LR Mate 200iD)	UZU00006BE020		1	BDA02	QJC仕様又は、ハンド複数選択時	¥296,000
		BE03	ハンド交換機能無し(協働ロボット)(CRX-5~25iA)	UZU00006BE030		1	BDA03		¥15,000
		BE04	ハンド交換機能有り(協働ロボット)(CRX-5~25iA)	UZU00006BE040		1	BDA04	QJC仕様又は、ハンド複数選択時	¥296,000
		BE07	ハンド交換機能無し(産業ロボット)(MZ07,10)	UZU00006BE070			選択不可	BDA03	
		BE08	ハンド交換機能有り(産業ロボット)(MZ07,10)	UZU00006BE080			選択不可	BDA04	QJC仕様又は、ハンド複数選択時
		BE09	ハンド交換機能無し(産業ロボット)(LR-10iA/10)	UZU00006BE090		1	BDA01		¥15,000
		BE10	ハンド交換機能有り(産業ロボット)(LR-10iA/10)	UZU00006BE100		1	BDA02	QJC仕様又は、ハンド複数選択時	¥296,000
		BE11	ハンド交換機能無し(M-20iD/10iD)	UZU00006BE110		1	BDA01		¥15,000
		BE12	ハンド交換機能有り(産業ロボット)(M-20iD/10iD)	UZU00006BE120		1	BDA02	QJC仕様又は、ハンド複数選択時	¥296,000

BF ストッカーのタイプと、多段ストッカのピッチを選択します。条件詳細のワーク高さに注意してください。ピットより、ワークが長い場合は、2段またぎ、3段またぎで適切なピッチを選択します。

記載頁 5,8

ストッカ	BF11	引き出しストッカ80ピッチ	UZU00006BF110	80ピッチ最大14段(標準)	1		高さ65mmワークとトレーのクリアランス考慮せず。	¥392,000
	BF12	シャフトストッカ110ピッチ	UZU00006BF120	110ピッチ最大10段(標準)	1		高さ80mmワークとトレーのクリアランス考慮せず。	¥278,000
	BF13	直接取り出し水平ストッカ75ピッチ	UZU00006BF130	75ピッチ最大16段(標準)	1		高さ55mmワークとトレーのクリアランス考慮せず。 トレーの引き出し機能はありません。引き出さなくてもロボットが直接取れるワーク専用です。	¥295,000
	BF21	引き出しストッカ120ピッチ	UZU00006BF210	120ピッチ最大10段(標準)	1		高さ105mmワークとトレーのクリアランス考慮せず。	¥392,000
	BF31	シャフトストッカ75ピッチ	UZU00006BF310	75ピッチ最大16段	1		高さ45mmワークとトレーのクリアランス考慮せず。	¥295,000

BFA ストッカーの後方扉の選択です。ストッカタイプに合わせて選択してください。

記載頁 5,9

ストッカ	BFA01	引き出しストッカ扉	UZU00006BFA01	引き出しストッカ専用	1		電磁ロックスイッチを含む	¥247,000
	BFA02	シャフトストッカ後方蓋	UZU00006BFA02	シャフトストッカ専用	1		シャフトストッカの蓋です。ビス止めで外すことはできません。	¥31,000

BG ストッカーの段数設定です。使用するストッカタイプの欄に段数を入れてください。

記載頁 5,8

	BG12	引き出しストッカ用トレー枚数	UZU00006BG120	トレー枚数最大14枚 1段あたり最大70kg	1		必要枚数を設定します。	¥290,000
	BG13	シャフトストッカ用トレー枚数	UZU00006BG130	トレー枚数最大8枚 1段あたり最大40kg	1	BF05		¥49,000

BH ワークを載せる仕切り板です。BH01~06は、ワーク対応です。ワーク図、ロット等の情報が必要です。

記載頁 5,8

仕切り板 必須 選択	BH01	仕切り板	#REF!	引き出しストッカ用	1		仕切り板1枚につき1点のワーク対応費を含みます。ワークの形状は、丸に限定です。	¥59,000
	BH02	仕切り板(QJC仕様)	#REF!	引き出しストッカ用	1	BE02	仕切り板1枚につき1点のワーク対応費を含みます。ワークの形状は、丸に限定です。 チャックの爪交換に対応した仕切り板です。	¥61,000
	BH05	異形ワーク仕切り板	#REF!	引き出しストッカ用	1		異形形状のワークに対応した仕切り板です。	¥123,000
	BH06	異形ワーク仕切り板(QJC仕様)	#REF!	引き出しストッカ用	1	BE02	異形形状のワークに対応した仕切り板です。 チャックの爪交換に対応した仕切り板です。	¥126,000
	BH09	仕切り板ブランクパネル (お客様で成形する場合)	UZU00002BH090	引き出しストッカ用	1			¥27,000
	BH10	仕切り板ブランクパネル(QJC仕様) (お客様で成形する場合)	UZU00002BH100	引き出しストッカ用	1	BE02		¥27,000
	BH41	シャフトワーク仕切り板S1 Φ4~18mm 1枚当たり18本	UZU00002BH410	シャフトストッカ用	1		バー材専用です。L60~440までに対応します。	¥103,000
	BH42	シャフトワーク仕切り板S2 Φ4~33mm 1枚当たり12本	UZU00002BH420	シャフトストッカ用	1		バー材専用です。L60~440までに対応します。	¥103,000
	BH43	シャフトワーク仕切り板S3 Φ34~52mm 1枚当たり8本	UZU00002BH430	シャフトストッカ用	1		バー材専用です。L60~440までに対応します。	¥103,000
	BH44	シャフトワーク仕切り板S4 Φ34~ 61mm 1枚当たり6本	UZU00002BH440	シャフトストッカ用	1		バー材専用です。L60~440までに対応します。	¥103,000
	BH51	シャフトワーク仕切り板S1,S2 Φ4~ 32mmリバーシブル	UZU00002BH510	シャフトストッカ用	1		バー材専用です。L60~440までに対応します。 仕切り板は、リバーシブルです。表面がS1,裏面がS2です。	¥155,000
	BH52	シャフトワーク仕切り板S3,S4 Φ34 ~61mmリバーシブル	UZU00002BH520	シャフトストッカ用	1		バー材専用です。L60~440までに対応します。 仕切り板は、リバーシブルです。表面がS3,裏面がS4です。	¥155,000
	BH53	シャフトワーク仕切り板S2,S3Φ4~ 52mmリバーシブル	UZU00002BH530	シャフトストッカ用	1		バー材専用です。L60~440までに対応します。 仕切り板は、リバーシブルです。表面がS2,裏面がS3です。	¥155,000

BHA シャフトストックの仕切り板専用です。ストッパーの位置を変えて長さ対応します。ストッパーは、仕切り板一枚分用(ロング)とハーフタイプがあります。数は、ロングでストックの段数分、ハーフで、段数の倍を設定します。

記載頁 5

仕切り板ストッパー	必須選択	BHA01	シャフトワーク仕切り板ストッパー	UZU00002BHA01	シャフトワーク仕切り板専用	1		シャフトストックの段数分準備します。	¥15,000
		BHA02	シャフトワーク仕切り板ストッパーハーフタイプ	UZU00002BHA02	シャフトワーク仕切り板専用	1		シャフトストック、1段に2本使用します。段数分の2倍を準備します。	¥10,000

BN エア機器を搭載するパネルです。エア機器を必要とするオプション

記載頁 13

エア機器	必須	BN01	エア機器パネル標準	UZU00006BN010		1			¥151,000
------	----	------	-----------	---------------	--	---	--	--	----------

CA チャックの爪交換用ハンドです。6インチと8インチがあります。

記載頁 10

ユニット	分類	記号	ユニット分類	ユニット番号	備考	数量	条件	備考	定価
QJCハンド	仕様選択	CA01	QJCハンド 6インチ爪用	UZU00006CA010		1	BE02 and *CDA	ツールチェンジャー含む。各インチ用の爪含む。メインとサブの主軸サイズがことなる場合、QJCハンドは、2個必要となります。その場合、取付可能なワークハンド(BC3,BC4)は、1個となります。	¥903,000
		CA02	QJCハンド 8インチ爪用	UZU00006CA020		1		ツールチェンジャー含む。各インチ用の爪含む。メインとサブの主軸サイズがことなる場合、QJCハンドは、2個必要となります。その場合、取付可能なワークハンド(BC3,BC4)は、1個となります。	¥749,000

CB 簡易洗浄です。エアブローステーションと洗浄装置から選択します。

記載頁 10

エアブロー洗浄	仕様選択	CB01	エアブローステーション	UZU00006CB010		1	BF01 or BF02	ワークと爪のエアブローを行うことができます。	¥116,000
	仕様選択	CB02	洗浄装置	UZU00006CB020		選択不可	BF01 or BF02	平置き仕様には、対応できません。	

CBA 洗浄です。液を蓄えています。センターの焼き付き防止オイル用とロングワーク用があります。

記載頁 10

洗浄、潤滑曹	仕様選択	CBA01	センター潤滑曹	UZU00006CBA01		1		センターに油を付けるだけでなく、防錆剤塗布、簡易洗浄などにも使用できます。	¥52,000
	仕様選択	CBA02	ロングワーク洗浄曹	UZU00006CBA02		1			¥93,000

CD シグナルタワー&ブザーです。取付位置が2カ所あります。標準は、本体カバー取付ですが、協働ロボットの場合は、ストックに取付ます。

記載頁 2

シグナルタワー	仕様 選択	CD01	シグナルタワー&ブザー(本体カバー取付)	UZU00006CD010	カバーに取付ます。	1		3色 青:機械稼働中 黄色:停止中 赤:アラーム (AIOの状態表示) 加工機側とは、連動していません。	¥42,000
シグナルタワー	仕様 選択	CD02	シグナルタワー&ブザー(ストック取付)	UZU00006CD020	協働ロボット等、カバーに取付できない場合	1		3色 青:機械稼働中 黄色:停止中 赤:アラーム (AIOの状態表示) 加工機側とは、連動していません。	¥48,000

CK HQJC(爪自動交換)チャックの爪の選択です。チャックサイズは、6インチ,8インチです。成型爪は、ワーク対応になります。ワーク図の他機械仕様も必要となる場合があります。

記載頁 2

トップ ジョー	仕様 選択	CK01	チャック6インチブランク爪 (SCM440H)	UZU00002CK010	3個1setで数量1	1			¥63,000
		CK03	チャック6インチ異形成形爪 (SCM440H)高周波焼き入れ	#REF!	3個1setで数量1	1			¥193,000
		CK04	チャック8インチブランク爪 (SCM440H)	UZU00006CK040	3個1setで数量1	1			¥63,000
		CK06	チャック8インチ異形爪(SCM440H)高周波焼き入れ	#REF!	3個1setで数量1	1			¥193,000

CL ロボットの3爪用ワークハンドの爪です。ワーク対応になります。ワーク図の他システムの要件定義が必要です。

記載頁 13

ワークハンド3爪	仕様 選択	CL01	ワークハンド3爪 ブランク(材質:S55C)	UZU00006CL010	3個1setで数量1	選択不可			
		CL03	ワークハンド3爪 異形(材質:S55C)高周波焼き入れ	#REF!	3個1setで数量1	1			¥111,000
		CL04	ワークハンド3爪 ブランク(材質:MCナイロン)	UZU00006CL040	3個1setで数量1	選択不可			
		CL06	ワークハンド3爪 異形(材質:MCナイロン)	#REF!	3個1setで数量1	1			¥111,000
		CL07	ワークハンド3爪 ブランク(材質:AL)	UZU00006CL070	3個1setで数量1	選択不可			
		CL09	ワークハンド3爪 異形(材質:AL)	#REF!	3個1setで数量1	1			¥127,000

CLL ロボットの2爪用ワークハンドの爪です。CLL03～09はワーク対応になります。ワーク図の他システムの要件定義が必要です。CLL11～39は、シャフトハンドBD61～64の専用爪です。

ワークハンド2爪	仕様選択	CLL01	ワークハンド2爪 ブラック(材質:S55C)	UZU00006CLL01	2個1setで数量1	選択不可		
		CLL03	ワークハンド2爪 異形(材質:S55C) 高周波焼き入れ	#REF!	2個1setで数量1	1		¥111,000
		CLL04	ワークハンド2爪 ブラック(材質:MCナイロン)	UZU00006CLL04	2個1setで数量1	選択不可		
		CLL06	ワークハンド2爪 異形(材質:MCナイロン)	#REF!	2個1setで数量1	1		¥111,000
		CLL07	ワークハンド2爪 ブラック(材質:AL)	UZU00006CLL07	2個1setで数量1	選択不可		
		CLL09	ワークハンド2爪 異形(材質:AL)	#REF!	2個1setで数量1	1		¥127,000
		CLL11	ワークハンド2爪HJ1(材質:S55C) J814 把握ワーク径φ4～14	UZU00006CLL11	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL12	ワークハンド2爪HJ2(材質:S55C) J224 対応ワーク径φ14～23	UZU00006CLL12	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL13	ワークハンド2爪HJ3(材質:S55C) J304 把握ワーク径φ23～31	UZU00006CLL13	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL14	ワークハンド2爪HJ4(材質:S55C) J404 把握ワーク径φ31～40	UZU00006CLL14	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL15	ワークハンド2爪HJ5(材質:S55C) J50S4 把握ワーク径φ40～50	UZU00006CLL15	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL16	ワークハンド2爪HJ6(材質:S55C) J60SA 把握ワーク径φ50～60	UZU00006CLL16	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL17	ワークハンド2爪HJ7(材質:S55C) J60SA 把握ワーク径φ60～70	UZU00006CLL17	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL18	ワークハンド2爪HJ8(材質:S55C) J60SA 把握ワーク径φ70～80	UZU00006CLL18	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL19	ワークハンド2爪HJ9(材質:S55C) J60SA 把握ワーク径φ80～90	UZU00006CLL19	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL21	ワークハンド2爪HJ1(材質:MCナイロン)J814 把握ワーク径φ4～14(材	UZU00006CLL21	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL22	ワークハンド2爪HJ2(材質:MCナイロン)J224 対応ワーク径φ14～23	UZU00006CLL22	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL23	ワークハンド2爪HJ3(材質:MCナイロン)J304 把握ワーク径φ23～31	UZU00006CLL23	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL24	ワークハンド2爪HJ4(材質:MCナイロン)J404 把握ワーク径φ31～40	UZU00006CLL24	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL25	ワークハンド2爪HJ5(材質:MCナイロン)J50S4 把握ワーク径φ40～50	UZU00006CLL25	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL26	ワークハンド2爪HJ6(材質:MCナイロン)J60SA 把握ワーク径φ50～60	UZU00006CLL26	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL27	ワークハンド2爪HJ7(材質:MCナイロン)J60SA 把握ワーク径φ60～70	UZU00006CLL27	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL28	ワークハンド2爪HJ8(材質:MCナイロン)J60SA 把握ワーク径φ70～80	UZU00006CLL28	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL29	ワークハンド2爪HJ9(材質:MCナイロン)J60SA 把握ワーク径φ80～90	UZU00006CLL29	2個1setで数量1	1		¥113,000
		CLL31	ワークハンド2爪HJ1(材質:AL) J814 把握ワーク径φ4～14	UZU00006CLL31	2個1setで数量1	1		¥227,000
		CLL32	ワークハンド2爪HJ2(材質:AL) J224 対応ワーク径φ14～23	UZU00006CLL32	2個1setで数量1	1		¥227,000
		CLL33	ワークハンド2爪HJ3(材質:AL) J304 把握ワーク径φ23～31	UZU00006CLL33	2個1setで数量1	1		¥227,000
		CLL34	ワークハンド2爪HJ4(材質:AL) J404 把握ワーク径φ31～40	UZU00006CLL34	2個1setで数量1	1		¥227,000
		CLL35	ワークハンド2爪HJ5(材質:AL) J50S4 把握ワーク径φ40～50	UZU00006CLL35	2個1setで数量1	1		¥227,000
		CLL36	ワークハンド2爪HJ6(材質:AL) J60SA 把握ワーク径φ50～60	UZU00006CLL36	2個1setで数量1	1		¥227,000
		CLL37	ワークハンド2爪HJ7(材質:AL) J60SA 把握ワーク径φ60～70	UZU00006CLL37	2個1setで数量1	1		¥227,000
		CLL38	ワークハンド2爪HJ8(材質:AL) J60SA 把握ワーク径φ70～80	UZU00006CLL38	2個1setで数量1	1		¥227,000

	CLL39	ワークハンド2爪HJ9(材質:AL) J60SA 把握ワーク径Φ80~90	UZU00006CLL39	2個1setで数量1	1				¥227,000
--	-------	--	---------------	------------	---	--	--	--	----------

CP 引き出しストッカ扉(BFA01)専用のオプションです。CP02は、トレーの位置確認です。CP01はそれに加えて自動運転中のワークの出し入れを可能にします。多くのお客様がCP02を選択されま

記載頁 9

ストッカ 確認	仕様 選択	CP01	自動運転中、完品/素材の入れ替え可能	UZU00006CP010	入れ替え中は、ライトカーテンで安全を確保します。	1	BF01 or BF02	シャフトストッカ仕様にはこの機能はありません。	¥457,000
	仕様 選択	CP02	トレー位置確認センサ及びトレー格納確認センサ	UZU00006CP020		1	BF01 or BF02	シャフトストッカ仕様にはこの機能はありません。自動運転中のワークの出し入れがない場合に、トレーが途中停止していないかの確認を行います。	¥103,000

CS 交換用ハンドの中にゴミが入らないようにするカバーです。ハンドの数だけ準備しますが、最大搭載できるハンドの数は、3です。

記載頁 5

ハンドカ バー	仕様 選択	CS	ハンドカバー	UZU00006CS000	ハンドのチェンジャーの中にゴミが入らないようにするカバー	1	BE02	搭載するハンドの数を設定してください。	¥45,000
--	----------	----	--------	---------------	------------------------------	---	------	---------------------	---------

CSS 通常ハンドカバーは、ハンドにかぶせて置きますが、使用中のハンドは、カバーを外す必要があるためそのカバーの置台です。

記載頁 5

ハンドカ バー	仕様 選択	CSS	ハンドカバー置き台	UZU00006CSS00		1	CS	ハンドカバーを指定する場合は、必ず1個を選択してください。	¥52,000
--	----------	-----	-----------	---------------	--	---	----	-------------------------------	---------

CPA ロボットハンドの置台です。ハンドの種類別に搭載ハンドの数だけ選択します。置台の合計は、3個までです。

記載頁 10

ハンド置台	仕様 選択	CPA01	QJCハンド置台	UZU00006CPA01		1		QJC(爪交換)ハンド専用の置台です。	¥16,000
		CPA02	2爪ハンド置台	UZU00006CPA02		1		ハンド交換可能な2爪のハンドの置台です。	¥27,000
		CPA03	3爪ハンド置台	UZU00006CPA03		1		ハンド交換可能な2爪のハンドの置台です。	¥27,000

CWA 円筒研削盤向け自動ケレ交換装置です。交換装置を2台以上搭載する場合は、2台目から装着確認無し(CWA02)を選択します。

記載頁 6

自動ケレ	仕様 選択	CWA01	自動ケレ装置	UZU00006CWA01		1		ケレ装着確認の近接SWが付いています。	¥400,000
		CWA02	自動ケレ装置(装着確認無し)	UZU00006CWA02		1		ケレ装着確認の近接SWが付いていません。自動ケレ装置が2台以上つく場合、2台目以降こちらを選択します。装着確認は、1台目の近接で行います。	¥348,000

CXA 円筒研削盤向け自動ケレ交換装置に載せるケレ受け台です。仕様するケレサイズに合わせて選択します。

記載頁 6

ケレ受け台	仕様 選択	CXA01	自動ケレ受け台#8(Φ4~8)	UZU00006CXA01	1		
		CXA02	自動ケレ受け台#13(Φ6~14)	UZU00006CXA02	1		
		CXA03	自動ケレ受け台#22(Φ13~24)	UZU00006CXA03	1		
		CXA04	自動ケレ受け台#30(Φ20~33)	UZU00006CXA04	1		
		CXA05	自動ケレ受け台#40(Φ31~42)	UZU00006CXA05	1		
		CXA06	自動ケレ受け台#50S(Φ38~50)	UZU00006CXA06	1		
		CXA07	自動ケレ受け台#60S(Φ47~62)	UZU00006CXA07	1		

¥72,000
¥72,000
¥72,000
¥72,000
¥72,000
¥72,000
¥72,000

CXB ワークサイズに合わせてケレを選択します。このケレは、カプト製カプトグリッパーです。ネットからの購入も可能です。把握する部分の径の数だけサイズを合わせて選択します。

記載頁 6

ケレ	仕様 選択	CXB01	ケレ#8(Φ4~8)	UZU00006CXB01	1		カプト製:カプトグリッパー
		CXB02	ケレ#13(Φ6~14)	UZU00006CXB02	1		カプト製:カプトグリッパー
		CXB03	ケレ#22(Φ13~24)	UZU00006CXB03	1		カプト製:カプトグリッパー
		CXB04	ケレ#30(Φ20~33)	UZU00006CXB04	1		カプト製:カプトグリッパー
		CXB05	ケレ#40(Φ31~42)	UZU00006CXB05	1		カプト製:カプトグリッパー
		CXB06	ケレ#50S(Φ38~50)	UZU00006CXB06	1		カプト製:カプトグリッパー
		CXB07	ケレ#60S(Φ47~62)	UZU00006CXB07	1		カプト製:カプトグリッパー

¥7,000
¥8,000
¥8,000
¥9,000
¥9,000
¥14,000
¥15,000

CXC ケレ受け台(CXA)を置く台です。円筒研削盤の心押しのストロークが長く、ワーク変更まで含めて自動化する場合は、ケレ置台も自動交換が必要になります。その場合に仕様するケレ受け台の数だけ選択します。

記載無し

ケレ受け台の置台	仕様 選択	CXC	ケレ受け台の置台	UZU00006CXC00	1		
----------	----------	-----	----------	---------------	---	--	--

¥72,000

CXE ケレ装着の自動化では、ワーク加工中、次の加工ワークにケレを取り付けておけば効率アップになります。その為には、1個のワークに2個のケレが必要となります。2個目のケレには、ロボットがケレを把持できるようにダミーワークを付けておく必要があります。ダミーワークは、ワーク対応となります。ワーク図と、ケレ装着位置の指示が必要です。

記載頁 7

ダミーワーク	仕様 選択	CXE	ダミーワーク	#REF!	1		ケレの装着の効率を上げる為には、加工中に次のワークにケレを装着してしまう事です。その為には、予備のケレが必要です。予備のケレにダミーのワークを取り付け。準備しておきます。ケレを使用するワークの種類分、準備する必要があります。
--------	----------	-----	--------	-------	---	--	--

¥16,000

ECA FANUC ROBOT の内蔵PMCを使用できるようにするトレーニングです。

記載無し

内蔵PMCトレーニング	仕様 選択	ECA	内蔵PMCトレーニング	UZU00006ECA00		1		FANUC,三菱, OMRON, キーエンスなどのラダー経験者向けトレーニングです。交通費、宿泊費は、別途請求となります。
-------------	----------	-----	-------------	---------------	--	---	--	---

¥120,000

ECB FANUC ROBOT の内蔵PMCのラダーです。基本動作が入っています。システムによってラダーの対応が必要になります。本ラダーは、PMC向けトレーニングに使用するソフトです。動作保証は、していません。また問い合わせにも回答しかねます。

記載無し

内蔵PMCラダー	仕様 選択	ECB	内蔵PMCラダー	UZU00006ECB00		1		Smart Terrace Advを動作させる基本ラダーです。お客様での改造は可能です。ただし、1stepでも変更した場合は、保証の対象外です。電話での問い合わせにも対応いたしかねます。
----------	----------	-----	----------	---------------	--	---	--	---

¥400,000

ユーザ対応

U お客様固有のユニットの登録をします。

ユニット	分類	記号	ユニット分類	ユニット番号	備考	数量	条件	備考
ユーザ2	仕様 選択	UB	ユーザ対応2	#REF!				
ユーザ3	仕様 選択	UC	ユーザ対応3	#REF!				
ユーザ4	仕様 選択	UD	ユーザ対応4	#REF!				
ユーザ5	仕様 選択	UE	ユーザ対応5	#REF!				

定価