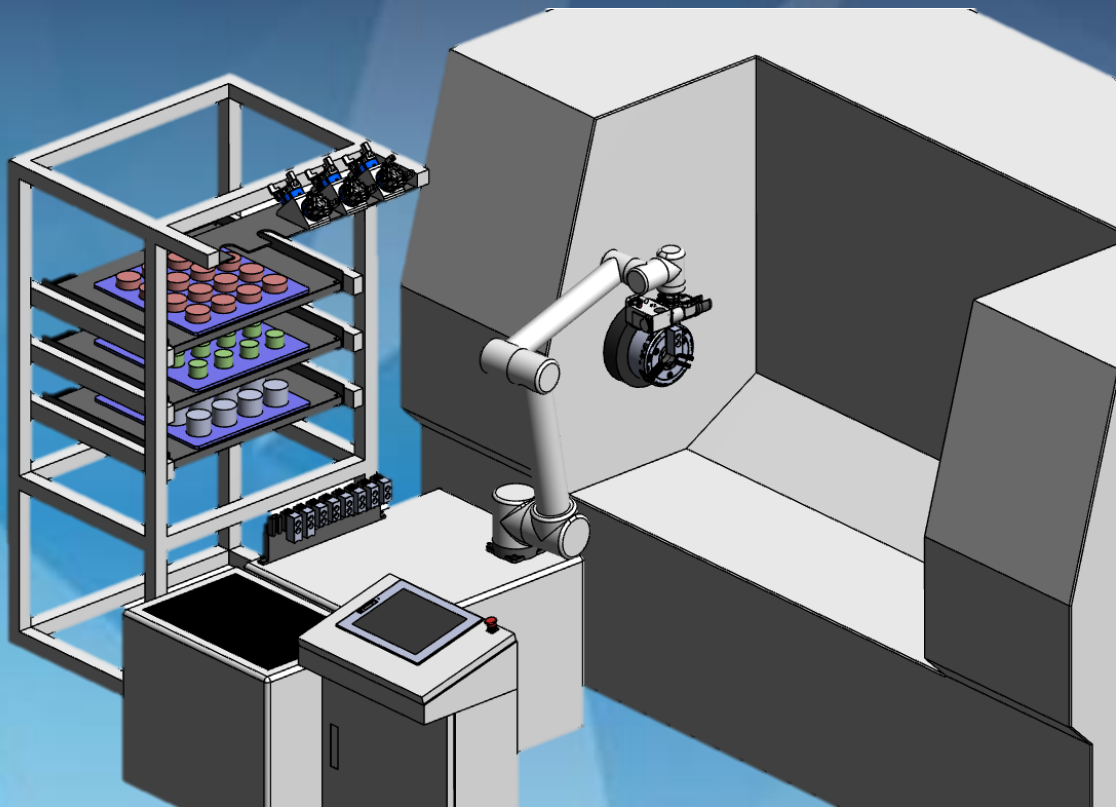


BR-AJC

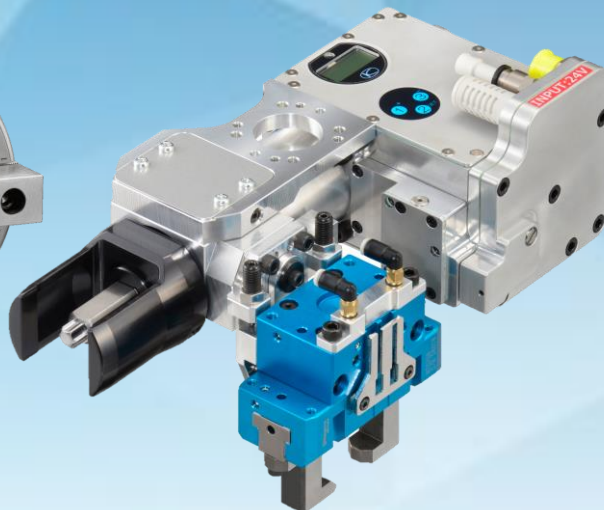
kitagawa

自動ジョー交換システム

標準BRチャック・標準ジョーで導入可能
交換後の把握精度は0.01mm T.I.R.以下



BR
SERIES



BR-AJC_E
(エンドエフェクタ)



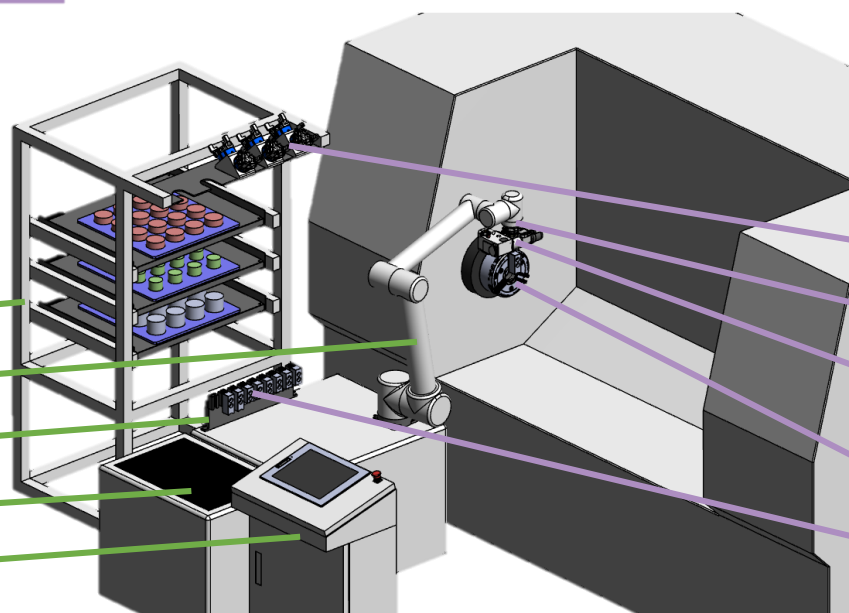
BR-AJC_M
(専用Tナット+トルクスボルト)



BR/BRTチャックを 無人自動ジョー交換システムへ

お客様 手配範囲

- NC旋盤(C軸機能付き)
- ワークストッカ
- ロボット
- ジョーストッカベース
- ジョー洗浄装置
- 制御盤



北川鉄工所 販売範囲

- ワーク搬送グリッパ
- ハンドチェンジャー
- エンドエフェクタ
(BR-AJC_E)
- BRチャック
- ジョーストッカ



Next Generation
Standard Chuck **BR**
SERIES



特許第6411619号
特許第6345321号

BR-AJC_M



*Tnut-Plus*の機構を採用
特許第6345375号

把握精度0.01mmT.I.R.以下

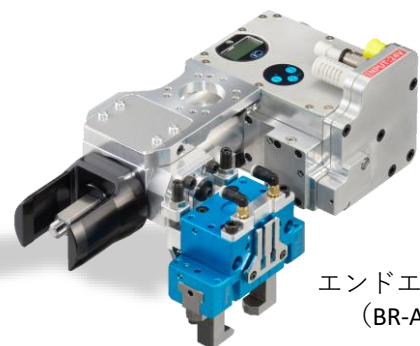
従来の標準チャックの常識を覆す把握精度で
仕上げ加工にも使用可能

ジョーの浮き上がりを軽減

高い剛性により安定した加工品質を実現

段取り替え時 ジョーの再成形不要

脱着後も再現精度0.01mmT.I.R.以下のため
ジョーの再成形不要



エンドエフェクタ
(BR-AJC_E)

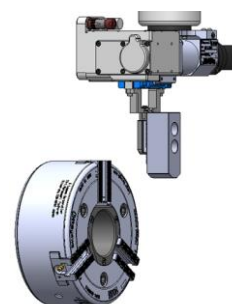
エンドエフェクタの登場により、 これら製品の機構を利用したシステムの自動化が可能に！

BR-AJC

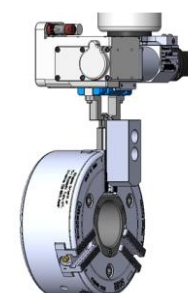
特許第6823227号
特許第6836637号

- 1 標準BRチャック・標準ジョーをそのまま使用
- 2 ジョー交換後の把握精度は**0.01mmT.I.R.以下**
↳ ジョーの再成形不要
- 3 エア駆動のナットランナーにより軽量コンパクト設計
- 4 グリッパやハンドチェンジャーを含めた提案が可能

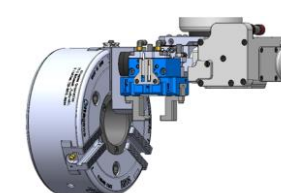
ジョー取付動作手順



ジョーを搬送



ジョーを挿入



ボルトを締付

段階的な導入が可能

- ・現状の設備を流用
- ・導入コストを分散

把握精度向上



BRチャック
Tnut-plus

第一段階
把握精度
0.01mmT.I.R.以下の
高精度チャック

取付ミス低減



BRチャック
BR-AJC_M

第二段階
ジョーを誰がつけても
同じ位置に再現

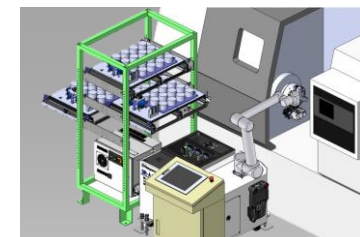
ワーク搬送の自動化



ロボット
ワーク搬送用グリッパ
測長グリッパ

第三段階
ロボットとグリッパを
導入することで
ワーク搬送と検査を自動化

多品種自動生産



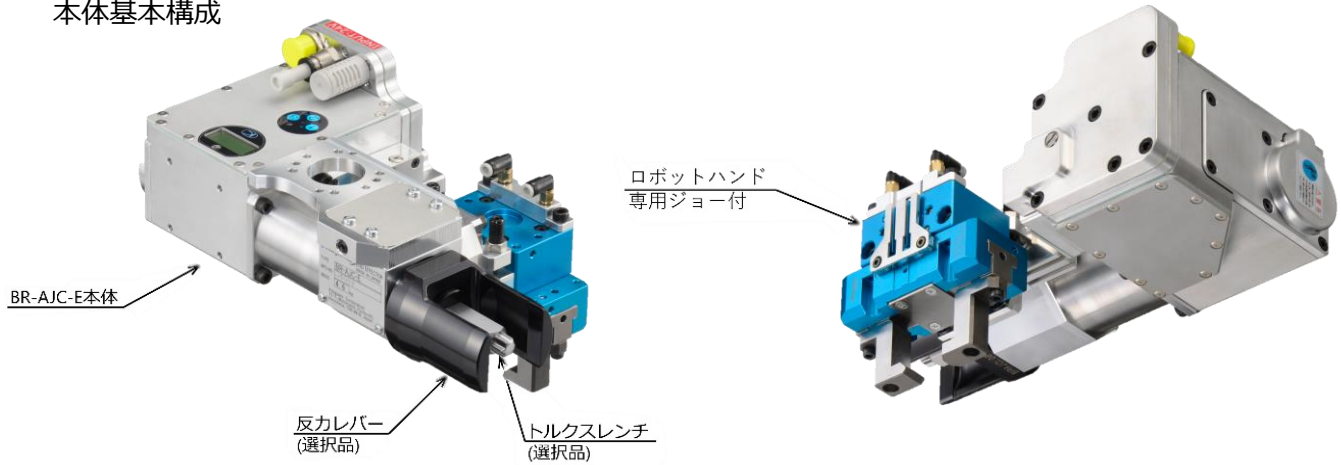
様々な自動化アイテムを
合わせてご提案



エンドエフェクタ
(BR-AJC_E)
BR-AJC_M
+
特殊トルクスボルト
(Oリング付き)

第四段階
BR-AJC_Eを導入することで
ジョーの自動交換が可能となり
多品種ワークに対応

本体基本構成



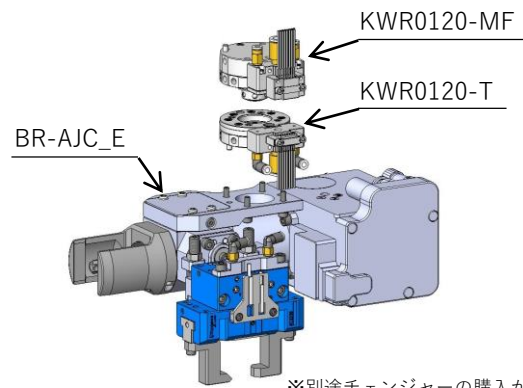
本体仕様

型式		BR-AJC06E	BR-AJC08E	BR-AJC10E
寸法	全長 (mm)	265		
	全高 (mm)	140		
	全幅 (mm)	139		
質量 (kg)		5.5		
設定トルク (Nm)		47	80	107
対応チャック		BR06 / BRT06	BR08 / BRT08	BR10 / BRT10
対応ソフトジョー ※最大ジョー高さ: 56 mm		SJ06B1 SJ06A1T SJ06A1-066※ SJ06A1T066※	SJ08B1 SJ08A1 SJ08S1 SJ08A1-056 SJ08A1T056	SJ10B1 SJ10A1 SJ10A1-056

※最大ジョー高さ 56mm 以下となるように、加工して使用してください。

ハンドチェンジャー取付可能

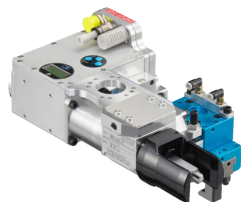
キタガワロボットハンドチェンジャー-KWR0120を直接取付できますのでワーク搬送用グリッパとの併用も可能です。



※別途チェンジャーの購入が必要になります。



BRチャック



BR-AJC_E + 反力レバー
+ トルクスレンチ



専用Tナット
BR-AJC_M



特殊トルクスボルト
Oリング付き



ジョーストッカ

システム構成

チャック型式	本体	反力レバー	トルクスレンチ	専用Tナット	トルクスボルト Oリング付き	ジョーストッカ
BR06 / BRT06	BR-AJC_E ジョー搬送用 ロボットハンド付	BRAJCL06	BRAJCWT10	BR-AJC06M	M10x25	BR-AJC06S
BR08 / BRT08		BRAJCL08	BRAJCWT12	BR-AJC08M	M12x30	BR-AJC08S
BR10 / BRT10		BRAJCL10		BR-AJC10M		BR-AJC10S

1. ジョーストッカにはストックのベースは含まれておりません。
2. ロボット、ジョー洗浄装置、システムアップなどはお客様で手配お願い致します。



商品の詳細情報は、弊社ホームページにてご確認ください。

グローバルハンドカンパニー

〒726-8610 広島県府中市元町77-1 Tel.(0847)55-1110 Fax.(0847)45-8911

<https://www.kiw.co.jp>



東京営業課 埼玉県さいたま市北区吉野町1-405-1
 仙台支店駐在 宮城県仙台市若林区大和町4-15-13
 名古屋営業課 愛知県名古屋市中区上高畑2-62
 大阪営業課 大阪府大阪市住之江区北加賀屋3-2-9
 広島営業課 広島県府中市元町77-1
 九州支店駐在 福岡県福岡市博多区板付7-6-39

〒331-9634
 〒984-0042
 〒454-0873
 〒559-0011
 〒726-8610
 〒812-0888

Tel.(048)667-3469
 Tel.(022)232-6732(代)
 Tel.(052)363-0371(代)
 Tel.(06)6685-9065(代)
 Tel.(0847)40-0541
 Tel.(092)501-2102(代)

Fax.(048)663-4678
 Fax.(022)232-6739
 Fax.(052)362-0690
 Fax.(06)6684-2025
 Fax.(0847)46-1721
 Fax.(092)501-2103