ELECYLINDER

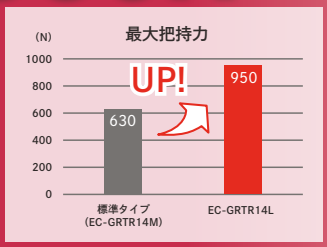
エレシリンダーシリーズに

3ツ爪グリッパー

高把持力仕様 が新登場！

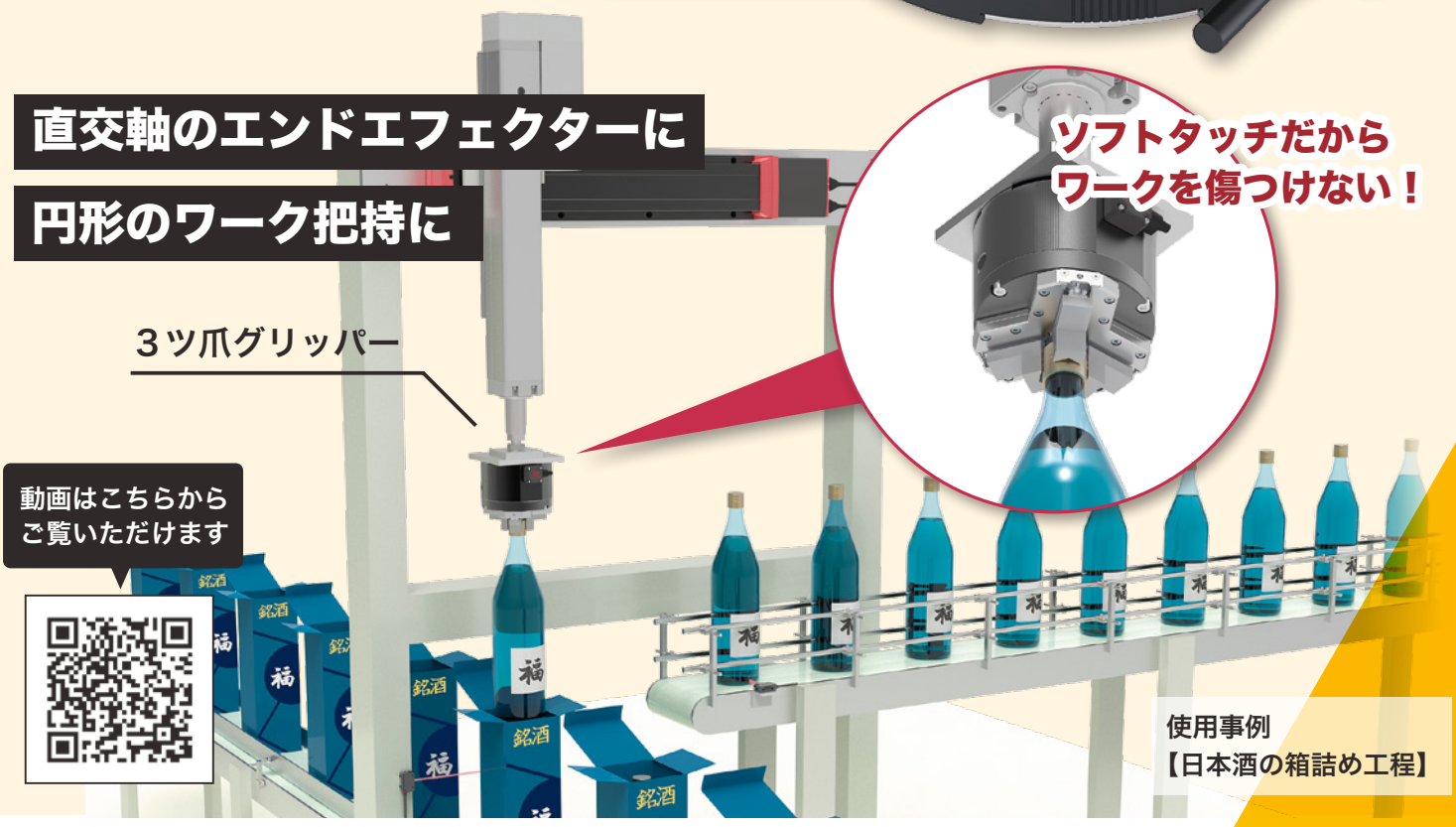
最大把持力 950N

従来機種に比べ、
最大把持力が
1.5倍！



コントローラー内蔵
動作速度・把持力の微調整が簡単

把持力を%単位で設定できます。
数値で細かく設定できるため、変形しやすい
ワークの把持にも対応可能！



直交軸のエンドエフェクターに
円形のワーク把持に

動画はこちらから
ご覧いただけます

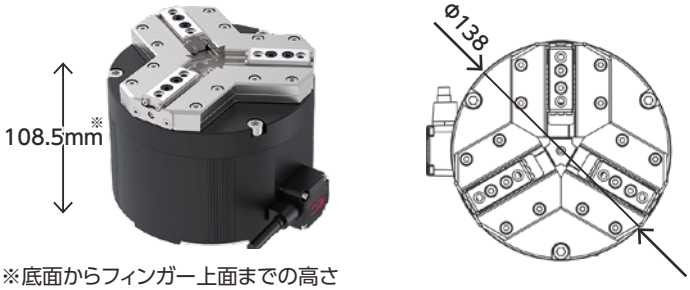
IAI
Quality and Innovation

カタログ番号 CJ0413-2A（2024年10月）

製 品 仕 様

型式項目

EC	-	①	②	-	③	-	④	-	⑤	-	(⑥)
シリーズ		タイプ	減速比		ストローク		アクチュエーターケーブル長		電源・I/Oケーブル長		オプション

	３ツ爪グリッパー	 ※底面からフィンガー上面までの高さ	
①	タイプ	GRTR14	
②	減速比	M（リード2.53mm相当）	L（1.80mm相当）※高把持力仕様
③	ストローク（mm）	30（1フィンガーあたり15）	
④	アクチュエーターケーブル長（m）	1～9（1mピッチ） ※電源・I/Oケーブル長との合計が10m以下になるように選択 （インターフェイスボックス経由の接続が必須）	
⑤	電源・I/Oケーブル長（m）	0（ケーブル無し）/1～9、S1～S9 ※数字前に「S」が付く場合は4方向コネクター仕様 ※アクチュエーターケーブル長との合計が10m以下になるように選択	
	エンコーダー	インクリメンタル/バッテリーレスアブソリュートエンコーダー（オプション）	
	モーター種類	パルスモーター □42	
	最大把持力（N）※3フィンガー合計	外径把持630/内径把持490	外径把持950/内径把持810
	把持動作時の最高速度(mm/s)※1フィンガーあたり	20	
	最高速度（mm/s）※1フィンガーあたり	99	71
	最低速度（mm/s）※1フィンガーあたり	2	1.2
	静的許容モーメント(N·m)※1フィンガーあたり	Ma:36.5/Mb:36.5/Mc:49.6	
	垂直方向許容荷重（N）	763	
	標準価格	—	
⑥	オプション 詳細スペック 外観寸法（2D/3D） 詳細はQRコードからご確認ください。		

株式会社アイエイアイ　本社／〒424-0114 静岡県静岡市清水区庵原町1210　TEL 054-364-5105　FAX 054-364-2589

関東　東京営業所／TEL 03-5419-1601　多摩営業所／TEL 042-522-9881　厚木営業所／TEL 046-226-7131　熊谷営業所／TEL 048-530-6555　茨城営業所／TEL 029-830-8312
宇都宮営業所／TEL 028-614-3651

中部　名古屋支店
名古屋営業所／TEL 052-269-2931　小牧営業所／TEL 0568-73-5209　三河営業所／TEL 0566-71-1888　四日市営業所／TEL 059-356-2246
豊田支店
営業1課／TEL 0565-36-5115　営業2・3課／TEL 0566-71-1888
長野営業所／TEL 0263-40-3710　甲府営業所／TEL 055-230-2626　静岡営業所／TEL 054-364-6293　浜松営業所／TEL 053-459-1780

関西　大阪営業所／TEL 06-6479-0331　京都営業所／TEL 075-693-8211　滋賀営業所／TEL 077-514-2777　兵庫営業所／TEL 078-913-6333

東北・北陸　仙台営業所／TEL 022-723-2031　盛岡営業所／TEL 019-623-9700　秋田出張所／TEL 0184-37-3011　新潟営業所／TEL 0258-31-8320　金沢営業所／TEL 076-234-3116

中国・四国　岡山営業所／TEL 086-805-2611　徳島営業所／TEL 088-624-8061　広島営業所／TEL 082-544-1750　松山営業所／TEL 089-986-8562

九州　福岡営業所／TEL 092-415-4466　大分営業所／TEL 097-543-7745　熊本営業所／TEL 096-214-2800

アイエイアイお客様センター“エイト”　安心とは24時間対応のことです　携帯・PHS OK　0800-888-0088　FAX. 0800-888-0099