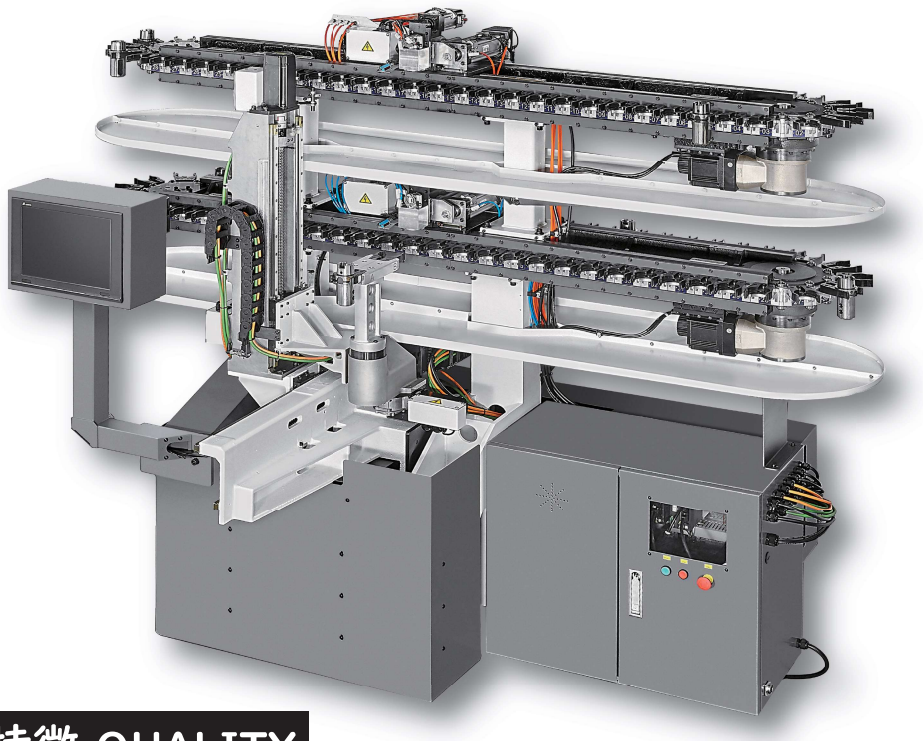
ダブルコラム マシニングセンター向け
グリッパーチェーンツールマガジン DVCAシリーズ

FOR DOUBLE-COLUM MACHINING CENTER
CHAIN GRIPPER TYPE TOOL MAGAZINE DVCA SERIES



・スタンダードモーター STANDARD MOTOR

・サーボモーター SERVO MOTOR

特徴 QUALITY

1. あらゆるメーカーのシステムに接続可能な I/O リンクを搭載
   With I/O link, it is easy to connect with every brand of controller/system.
2. SANJET 独自の消耗低減仕様のチェーンを採用
   Sanjet original continuous track tool chain design reduces chain gap effectively with good repeatability.
3. 精密で低バックラッシのサーボモーター ドライブを搭載
   Precision low-backlash servo motor drive, easy maintenance with component position distribute.
4. 減速機、モーターのメンテナンスが容易なデザイン ツールの格納数やシフターの仕様を変更対応可能
   Modular design, can be customized in tool loading capacity.

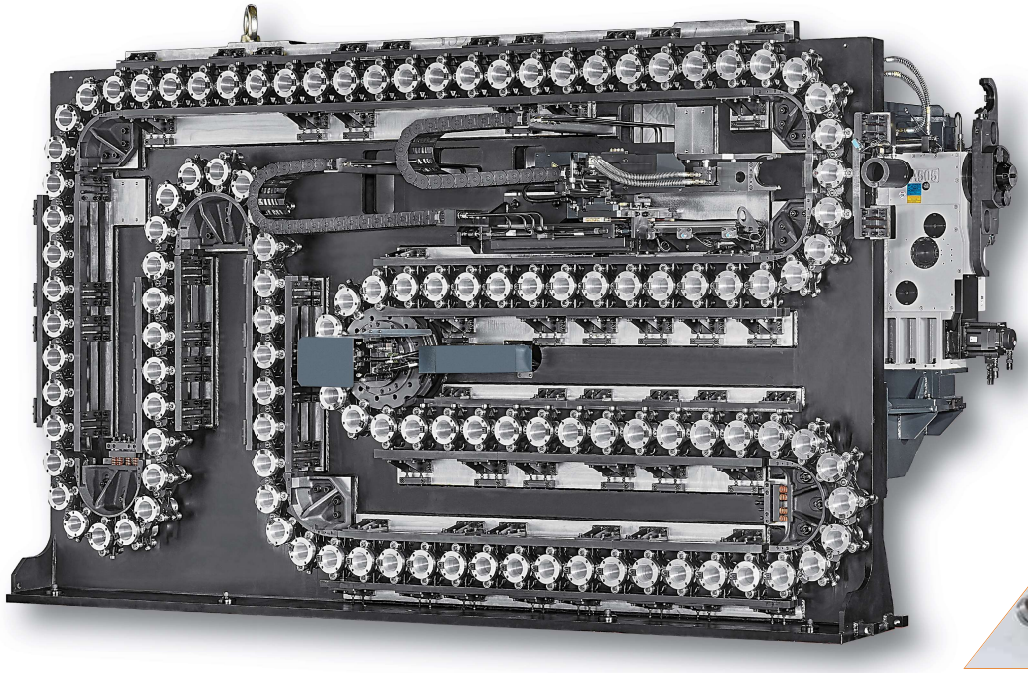
仕様 SPECIFICATIONS		
ツールサイズ Magazine Specification	40#	50#
ツール規格 Tool Specifications	BT(BBT) / HSK / CAPTO C6	
ツール格納数 Tool loading capacity	32 / 48 / 60 / 120	
ツール最大重量 Max.tool weight	8kg	25kg
ツール最大直径 Max.tool full diameter full tool	φ75mm	φ125mm
ツール最大長さ Max.tool length	300mm	350mm
工具交換時間（移動時間を除く） Tool change time(Exclude moving time)	0.6sec(サーボ Servo)	1.6sec(空気圧 Air pressure)
マガジン駆動ユニット Drive	サーボモーター / スタンダードモーター(電気ブレーキ) Servo motors / Standard motor (Electronic brake)	
ツール割出し時間 Tool indexing time(Exclude filtering time)	0.45sec	0.5sec / 0.63sec
マガジン駆動ユニットの電源 Driving voltage	サーボモーター AC3φ220V/ (顧客のモーターを除く) Servo motor-AC3φ 220V / (Excluding customer motors)	スタンダードモーターAC3φ220V / 380V (電気ブレーキ) Standard motor -AC3φ 220V/380V (Electronic brake)
空気圧 Air source pressure	4-8kg/cm²	

株式会社グローバルパーツ
The precision machinery components of the GLOBAL STANDARD.
□ 本　社：〒577-0062 東大阪市森河内東2丁目6番16号 ●TEL:06-6618-0802（代）FAX:06-6618-1222
E-mail:glo-j@glo-j.co.jp　URL:http://glo-j.co.jp

取り扱い商品：精密ロックナット、軸力測定センサー、クーラントホース、高圧専用ノズル、LEDライト

横型マシニングセンター向け
ツールマガジン HC50シリーズ

FOR HORIZONTAL MACHINING CENTOR
TOOL MAGAZINE HC50 SERIES



・SANJET 独自デザインのチェーンとツールホルダー
SANJET original chain type tool holder

特徴 QUALITY

1. 従来品よりもモーター、ギアボックスを小型化 & 稼働効率向上
   Smaller motor and gearbox than conventional products and improved operating efficiency.
2. 独自の消耗低減仕様のチェーンを採用
   Sanjet original continuous track tool chain design reduces chain gap effectively with good repeatability.
3. ツールの格納数等の仕様変更可能
   Modular design, can be customized in tool loading capacity.

仕様 SPECIFICATIONS		
ツールサイズ Magazine Specification	50#	
ツール規格 Tool Specification	BT / CAT / DIN / HSK A100	
チェーンの種類 Chain type	SANJET 独自デザインのチェーンとツールホルダー SANJET original chain type tool holder	
ツール格納数 Tool loading capacity	24 / 32 / 40 / 60 / 90 / 120 (カスタマイズ Customized)	
ツール最大長さ Max. tool length	250mm	
ツール最大直径 Max. tool diameter full tool	φ125mm	
ツール最大重量 Max. tool weight	25kg	
マガジン駆動ユニット Drive	サーボモーター Servo motor	油圧モーター Hydraulic motor
ツール交換時間(アームでの交換所要時間) Tool change time (Cam box only)	2.9sec	
ツール割出し時間 Tool indexing time	0.5sec	1sec
ツール選択方式 Tool selection	ランダム方式 Random selection	
マガジン駆動ユニットの電源 Driving voltage	AC3φ 220V (顧客のモーターを除く) (Excluding customer motors)	DC24V
空気圧 / 油圧 Air/Hydraulic source pressure	4-8 kg/cm² / 50±5 kg/cm²	

株式会社グローバルパーツ
The precision machinery components of the GLOBAL STANDARD.
□ 本　社：〒577-0062 東大阪市森河内東2丁目6番16号 ●TEL:06-6618-0802 (代) FAX:06-6618-1222
E-mail:glo-j@glo-j.co.jp　URL:http://glo-j.co.jp
取り扱い商品：精密ロックナット、軸力測定センサー、クーラントホース、高圧専用ノズル、LEDライト