

保守点検

・ 防錆および日常清掃

冷却水に水溶性の研削液を使用しておりますので、使用後は必ず切粉および切断残材等を除去し、乾いた布でスライドテーブル、ワーク突き当て部、レール部、およびバイス部の水分をきれいにふき取り、防錆油を塗布してください。

・ 冷却水の交換

冷却水の交換は、毎月1回クーラントタンク内の清掃と一緒に行ってください。なお、使用頻度により汚れが目立つときは、月1回に限らずクーラントタンク内の清掃と一緒に行ってください。

※冷却水には必ず、水溶性研削液『ファインクール』(1.8ℓ/3.6ℓ/18.0ℓ)をご使用してください。

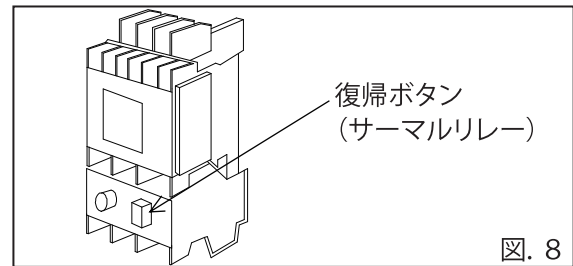
・ トイシフランジの交換

トイシフランジを損傷等で交換される場合には、トイシフランジのボス部にフランジ抜き(標準付属品)をねじ込み、カニメスパナを主軸ブリーの孔に差し込みながら、フランジ抜きの六角ボルトを、トイシフランジが外れるまでスパナで、締め付けてください。外れましたら、新しいトイシフランジを装着してください。

・ 機械使用時の過負荷(図. 8 参照)

ワーク切断中に於いて、主軸に過負荷がかかった場合に、電磁開閉器(MS-1)のサーマルリレーが作動して主軸回転、冷却水の吐出、及びテーブル送り(自動運転時)が自動的に停止するようになっています。

この場合、過負荷原因を確認の上、数分後にサーマルリレーの復帰ボタンを押してください。



・ 切断トイシ

一般にトクウストイシは、原則的に湿式にてご使用ください。また、トイシカバー等は必ず着用運転してください。トイシの磨耗・切断精度等については、ワークに適したトイシの選定が最も重要です。

・ 点 検

(1) 機械の無負荷および運転中に異常音が出ていないか、また異常電流が流れていないか定期的に点検をしてください。

(2) 定期的に電飾部品の絶縁測定を行い、異常がないか点検してください。

トラブル

本機をご使用中に“故障かな?”と思われる症状が起きたら、ご自分で対応せず、直ちにお買い求めの販売店か、ファインカットサービス窓口にご相談ください。各種部品・パーツ等を取り揃えております。部品名称・交換方法など、ご不明な点がございましたら、ご遠慮なくお問い合わせください。



平和テクニカ株式会社

<http://www.heiwa-tec.co.jp>

■ファインカット営業部

〒228-0001 神奈川県座間市相模が丘 6-39-49
TEL.046-251-3755 FAX.046-255-5840

■大阪営業所

〒550-0012 大阪市西区立売堀 1-11-17 永和産業ビル
TEL.06-6533-5131 FAX.06-6543-2739

消耗品

消耗品が残り少なくなりましたら、お早めにお求めの販売店で、品名・品種と数量をご指定のうえ、お買い求めください。

★切断トイシ

品名	品 種	寸法(外径×厚さ×軸孔)	切 断 材 質
ト ク ウ ス ト イ シ	A100N	230×1.0×25.4 (mm)	合金工具鋼 (SKS)、ダイス鋼 (SKD) バネ鋼 (SUP) 等の焼入れ品
	A100P	230×1.0×25.4 (mm)	一般炭素鋼 (S-C)、工具鋼 (SK)、軟鋼 (SS)
	31-A	230×1.0×25.4 (mm)	上記一般鋼材など比較的切断面の広い材料の 切断に優れています
	ステンA	230×1.0×25.4 (mm)	
	HA80P	230×1.0×25.4 (mm)	
	HA100J	230×1.0×25.4 (mm)	特殊合金鋼 (SNCM)、高速度鋼 (SKH)
	AC100J	230×1.0×25.4 (mm)	普通鋳物 (FC)、マグネット鋼、可鍛鋳鉄
	GC150N	230×1.0×25.4 (mm)	チタン、エポキシ、樹脂、ベークライト、岩石 一般ソーダガラス、水晶、象牙、非鉄材一般
	GC150L	230×1.0×25.4 (mm)	
	GC150H	230×1.0×25.4 (mm)	
	GC320R	230×1.0×25.4 (mm)	ステンレス、非鉄金属一般、タングステン モリブデン、金銀等貴金属類 上記材質の薄肉パイプ等の切断に優れています。
WA220R	230×1.0×25.4 (mm)	モリブデン、ステンレス	

※ご用命単位は 1 箱 (25 枚入) でお願い致します。

★レジダイヤ切断トイシ

品 名	品 種	寸法(外径×厚さ×軸孔)	切 断 材 質
ナストーンゴールド	TC-1	205×0.7×25.4 (mm)	超硬合金、その他磁性材等
	TC-2	230×0.8×25.4 (mm)	硬質ガラス、セラミックス等

※ご用命単位は 1 箱 (1 枚入) でお願い致します。

★水溶性研削液

品 名	容 量			ご使用方法
ファインクール	1.8 ℓ	3.6 ℓ	18.0 ℓ	約40倍の普通水に薄めてください
ファインクール21	1.8 ℓ	3.6 ℓ	18.0 ℓ	約30倍の普通水に薄めてください

※ご用命単位は 1 缶でお願い致します。

★ペーパーフィルタ(ろ過紙)

品 名	数 量	ご使用方法
ペーパーフィルタ	1 パック 20 枚入り	フィルタボックスに敷いてください
	#5030 100m 巻き	簡易フィルタセパレータ用
	#5086 50m 巻き	

※ご用命単位は 1 パック (20 枚入) または、1 ロールでお願い致します。



平和テクニカ株式会社

<http://www.heiwa-tec.co.jp>

■ファインカット営業部

〒228-0001 神奈川県座間市相模が丘 6-39-49

TEL.046-251-3755 FAX.046-255-5840

■大阪営業所

〒550-0012 大阪市西区立売堀 1-11-17 永和産業ビル

TEL.06-6533-5131 FAX.06-6543-2739