



“とりねつ” 通信 3

“とりねつ” 通信 Vol. 3 2008/10

発行日：2008/10/23

発行：とりねつ 営業サークル

Tel:0859-24-0363 Fax:0859-29-5699

e-mail:miyano@torinetsu.jp

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

Q. タフトライド処理はできますか？

A. タフトライドは液体窒化処理のことです。窒化処理は他にプラズマ窒化、ガス窒化があります。何れも表面に窒化層を形成する処理です。“とりねつ”ではプラズマ窒化処理、ガス窒化処理が可能です。下記の鋼種と硬度(HV)の表を参考にしてください。

代表鋼種		表面硬度 HV(100g)	
		プラズマ・ガス窒化処理	ガス軟窒化処理
ステンレス	オーステナイト系	800~1400	-----
	マルテンサイト系		
	フェライト系		
ダイス鋼	SKD11、DC、YPT	800~1200	-----
	SKD61		
ハイス	SKH、YXR、HAP	800~1200	-----
他	SK	300~600	300~600
	SUJ	400~700	400~700
	SKS		
	GO4		
	SCM	600~900	600~900
	SACM	800~1200	800~1200
	SC	300~700	300~700
	SS、SPCC	150~600	400~600
	FCD	500~900	500~800

※疑問・質問等ありましたら、電話、メール、FAXにて問い合わせください。