

はじめに/ご使用上の注意 番号順におつかいください

はじめに

このたびは、弊社のキラのクイックタップ・自動タッピング盤をご採用いただき誠にありがとうございます。

弊社は、ボール盤の専門メーカーとして年間36,000台以上のボール盤を生産し、“キラのボール盤”として、全国のユーザー各位に巾広いご利用をいただいております。

このような実績の上に、さらに省力化、合理化の要望に応えるべく開発したのが、キラのクイックタップ・自動タッピング盤です。

本機は、精度と生産性にその威力を発揮するのは勿論のこと、保守保全、安全性並びに耐久性についても、設計から製作まで十二分に配慮された最新鋭自動タッピング盤です。更に毎日使用される方にとって使いやすく、親しみ深い機械にするため操作性を重視したデザインにしておりますので、皆様の作業に必ず役立つものと確信いたしております。しかしながら、操作方法を十分理解していないと精度が出なかったり、事故を起したりすることがありますので、お使いになる前に当説明書を読んで、機械の能力を一層有効に発揮して、ご活用くださるようお願い申し上げます。

取扱上の注意事項

本機の取扱操作については、本書に従って十分注意して作業をして頂かなければなりません、そのほか一般的な注意を守って下さい。

- (1) 強い直射日光にあてたり、暖房器具を近くに置いたりしますと機械が部分的に歪み精度が悪くなります。
- (2) 適用油でないものや粗悪な潤滑油を使用しないで下さい。故障の原因になります。
- (3) 一日の作業が終了したら、きれいに掃除し必要な注油をして、機械のまわりを整理整頓して下さい。
- (4) 一般的なこれらの不注意によって機械の精度が悪くなったり、又機械が故障した場合等は、責任を負いかねますから特にご留意下さい。

■仕様

型 式		KTV-0	KTH-0	KTV-1	KTH-1	KTV-2	KTH-2
ネ ジ 立 能 力		M1.4 ~ M4		M 2 ~ M 8		M 4 ~ M16	
主 軸 の ス ト ロ ーク		40		55		65	
主 軸 端 の テ ー バ ー		J.T. 1		J.T. 2		J.T. 3	
主 軸 の 回 転 数	50HZ	785・1100・1570		440・750・1330		180・300・430・590	
	60HZ	945・1190・1895		530・900・1600		220・360・520・710	
ネジ立可能なピッチ	ミ リ	0.2・0.25・0.3		0.25・0.35・0.4		0.5・0.7・0.75	
		0.35・0.4・0.45		0.45・0.5・0.6		0.8・0.9・1.0	
		0.5・0.6・0.7		0.7・0.75・0.8		1.25・1.5・1.75	
		0.75		0.9・1.0・1.25		2.0	
	山/吋	100・80・64		64・56・48		32・28・24	
		56・48・44		44・40・36		20・19・18	
40		32・28・24・20		16・14・12			
振 り		254	—	354	—	390	—
主軸端とベース上面との最大距離		226	—	336	—	366	—
主 軸 頭 の 上 下 動		153	—	314	—	315	—
ベース作業面の大きさ(前後×左右)		185×200	—	240×220	—	340×310	—
据付面から主軸中心までの高さ		—	150	—	200	—	200
機 械 の 総 高 さ		680	426	912	485	1005	501
機 械 の 総 重 量		70kg	38kg	98kg	57kg	143kg	73kg
電 動 機		0.2KW 4P		0.4KW 6P		0.75KW 6P	
標準 附属品	チ ャ ッ ク	ドリルチャックJ.T.1.1ヶ		タップチャックJ.T.2.1ヶ		タップチャックJ.T.3.1ヶ	
	ネ ジ 回 し	5.5×75 貫通形 1ヶ					
	6 角 棒 ス パ ナ	3% 5% 各1ヶ					
	交 換 歯 車	2組					
	クラッチ用ナット回し棒	1ヶ					