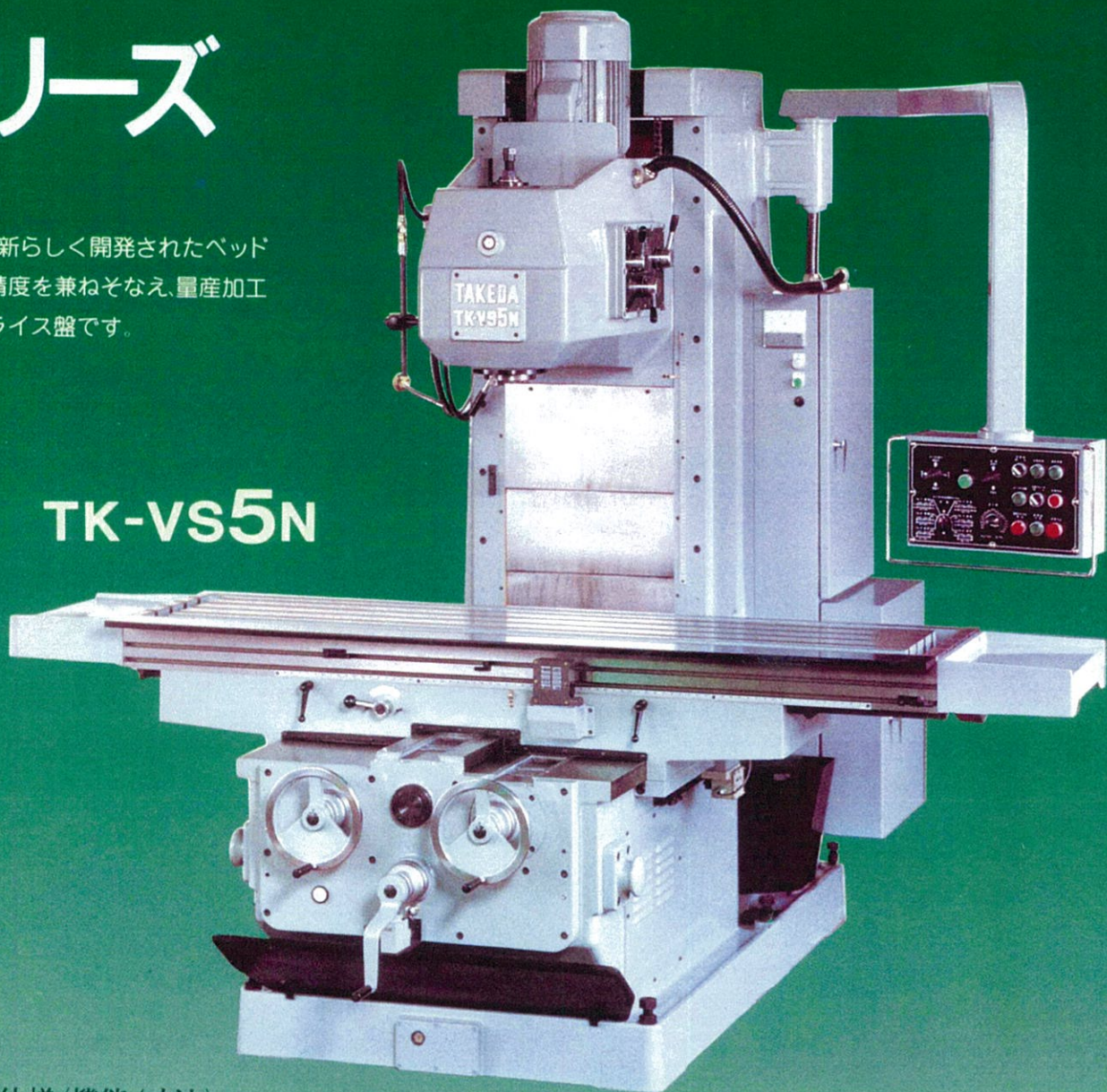


で大好評の縦型フライス盤 シリーズ

ス盤として、新しく開発されたベッド
操作性と高精度を兼ねそなえ、量産加工
高い汎用フライス盤です。

TK-VS5N



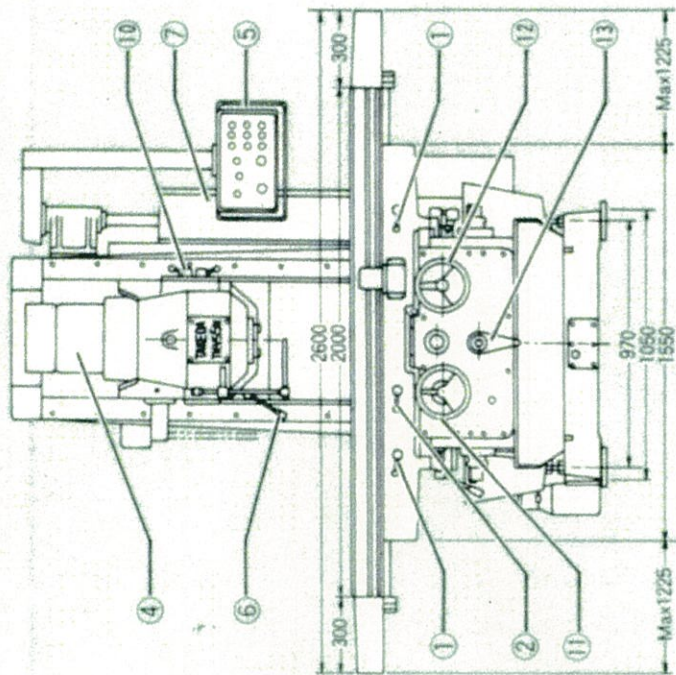
■仕様〈機能/寸法〉

機 能	TK-VS2N	TK-VS3N	★ TK-VS5N
テーブル作業面積	1,350×320mm	1,600×400mm	2,000×450mm
テーブルの溝数及巾 (巾×本数)	18 ^{H8} ×3 (70ピッチ)	18 ^{H8} ×3 (80ピッチ)	20 ^{H8} ×4 (80ピッチ)
テーブル最大移動距離 (左右)	850mm	1,000mm	1,400mm
テーブル最大移動距離 (前後)	420mm	505mm	600mm
主軸端面からテーブル上面との距離 (上下)	50~500mm	60~610mm	50~730mm
主軸の中心からコラムまでの距離	450mm	505mm	600mm
テーブル送り速度 (前後左右)	20~1,800mm/min 無段		
早送り速度 (前後左右)	3,500mm/min		
ヘッド送り速度 (上下)	10~900mm/min 無段		
ヘッド早送り速度 (上下)	1,750mm/min		
主軸回転数	50~1,435mm (1219電圧) 50Hz 60~1,720mm (1219電圧) 60Hz	50・70・100・135・190・260・285・ 400・550・735・1,040・1,435	60・85・118・160・225・310・340・ 480・660・880・1,245・1,720
軸端ターバー	NST No. 50		
主軸電動機	5.5KW×4P		7.5KW×4P
送り用電動機	1.5KW (DC)		2.2KW (DC)
切削油ポンプ	60W×2P		60W×2P
潤滑油ポンプ	200W×2P		200W×4P
据付面積	1,400×720mm	1,520×800mm	1,760×1,050mm
重量	約3,500kg	約5,000kg	約7,000kg

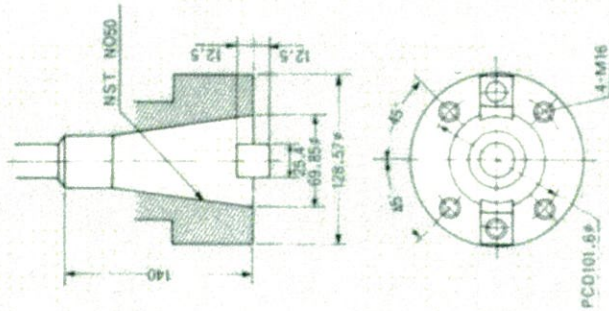
予告なく変更する事があります。

VS-5N寸法図

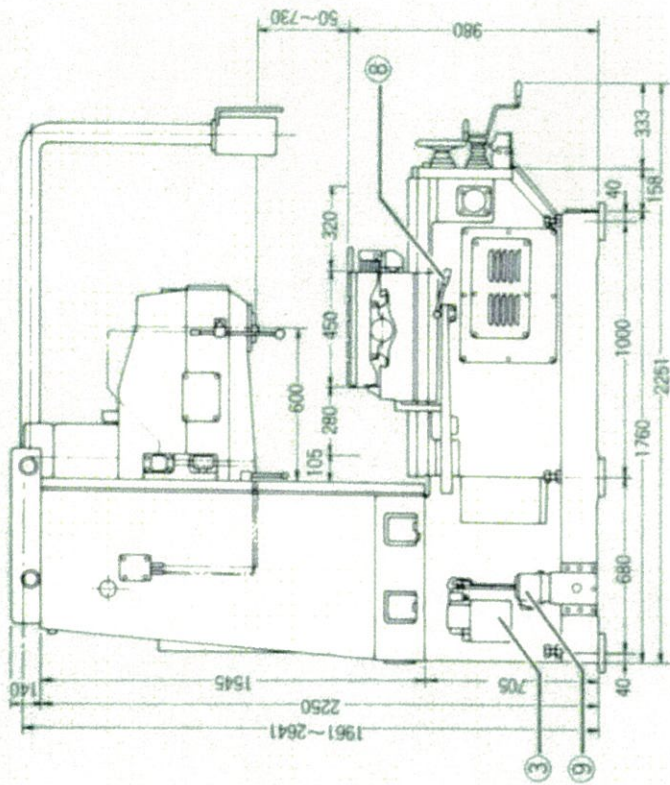
● 主要部および正面寸法図



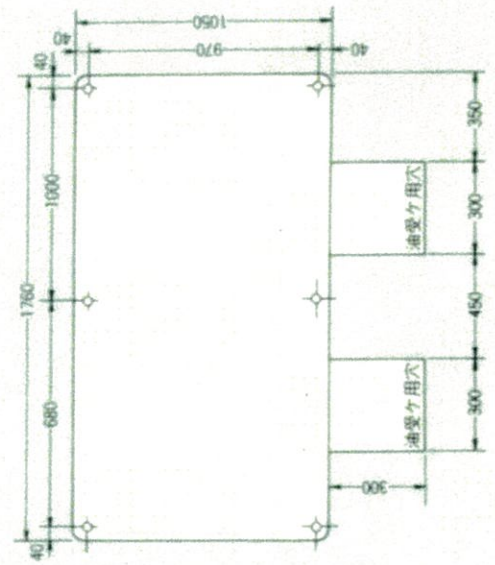
● 主軸端



● 側面寸法図



● 基礎図



- ① テーブルクランプレバー
- ② バックラッシュ除去レバー
- ③ 電動連続潤滑ポンプ
- ④ 主電動機
- ⑤ ベンダントスイッチボックス
- ⑥ ヘッドクランプレバー
- ⑦ 制御箱
- ⑧ サドルクランプレバー
- ⑨ クーラントポンプ
- ⑩ 主軸速度変換レバー
- ⑪ 前後手送りハンドル
- ⑫ 左右手送りハンドル
- ⑬ 上下手送りハンドル