

CAM

TAKAOKA

積層式裁断機

TECHNOCUT TC50/70-4WB

CAD・延反機・ラベラーを含めた一連のシステムとしてご提供できます

ヘッド機構を刷新して精度向上

Vノッチ・コーナー・中ぐり精度が大幅にアップ

最新制御回路でMRC制御採用

(特許出願中)

コーナーでのスムーズな裁断
搬送裁断・ゼロバツファ裁断

高処理能力

高剛性

簡単保守

高精度

新オプション 刃幅計測装置

センサで刃の実寸を把握
正確な刃先制御を実現



- ▶ 省エネ(電力/圧縮エア)化・低騒音化・生産効率向上
- ▶ 裁断幅・長さ・システム構成など、ご要望に応じてカスタマイズ可能
- ▶ 多軸ドリル・ナイフ冷却装置などの豊富なオプション

オプション紹介

お客様の要望を満たす豊富なオプションが魅力です。

- 刃幅計測装置 (当シリーズ4WBから新登場)
- 多軸ドリルヘッド
- ドリルダストクリーナー
- バーコードリーダー
- リア側エアシーラー
- トラバース
- 研磨後ナイフクリーナー
- 焼き目打ちヒーター
- 3色パトライト
- ナイフ冷却装置

■ 裁断データ編集ソフト

裁断効率や精度を高める
裁断支援ソフトウェアです。

《編集機能例》

- ・裁断方向、分割等の編集
- ・編集済パーツコピー機能
- ・ノッチ、ドリル変換機能



■ 多軸ドリルヘッド

最大6種類の異なったドリルを
自動で切り替え、多様な穴径に
対応可能です。

《ドリルヘッド種類》

TC50 / 70 : 1・2・3・4・6軸



■ ドリルダストクリーナー

ドリル加工にて発生するダストを
生地の上にはばら撒くことなく吸引
します。

搬送部をきれいに保ち、不良の
低減にも効果があります。

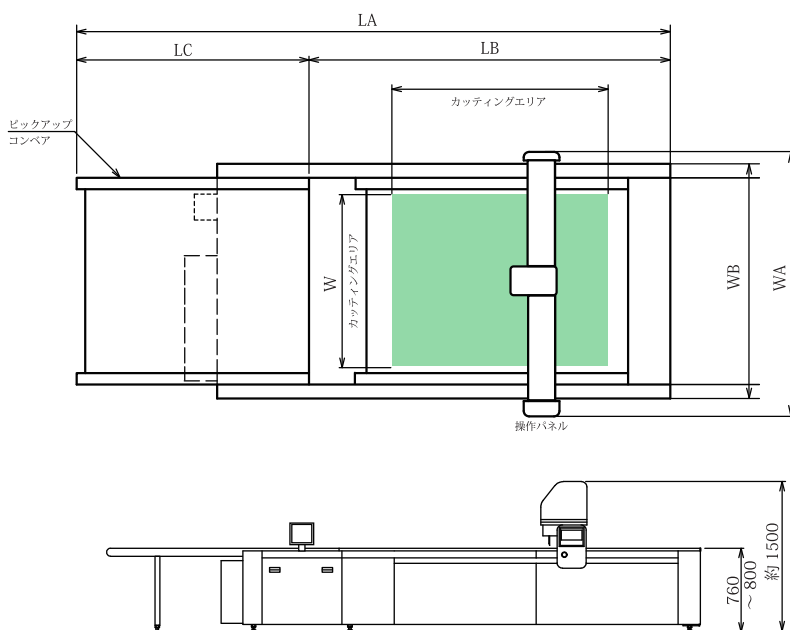


テクノカット主な仕様

仕様項目		TC50	TC70	備考
基本仕様	名称と型式	積層式裁断機 TC-4WB		
	有効裁断幅	1600/1800/2000/2200 mm		
	有効裁断長さ	2000/2400 mm		オプションでご要望の長さに対応できます。
	裁断厚さ	50 mm	70 mm	
裁断仕様	裁断素材	アパレル生地・自動車内装材・産業資材・不織布		
	カット方式	レシプロ式ナイフ		
	カットナイフ	幅：6～8 mm 自動研磨装置・自動補正付き		
	裁断速度	速度：0～40m/分		
	裁断精度	設定：±0.005 mm 総合精度：±0.25 mm		
	ドリル	1・2・3・4・6 軸		ドリル径：φ1.6～24
機械仕様	ヘッド移動速度	X・Y 軸 MAX:40m/分 加速度：0.27G		
	コンベア速度	15m/分（アドバンス時：8m/分）		
	裁断コンベア面	ナイロン製 ブリッスル 100×100 mm		
	吸引方法	ブロワよる吸引 BOX 方式 インバータ制御 11kw		
制御仕様	操作パソコン	工業用パソコン（SSD搭載）		
	裁断データ	CAD 対応・LAN 接続対応・裁断スケジュールソフト対応		裁断データやパラメータを予約可能
	表示言語	日本語・英語		オプションで中国語 他も対応します
	入力電源	AC200V（三相） 入力電力：15kW（オプション 380-400V）		ブロワ11kW仕様機の最大値です
その他	圧縮エア	6kgf/cm ² （70NL/分）ただし冷却装置使用時は300NL必要		
	標準塗装色	本体：白色系（KY-875） ヘッドカバー：白色系（KY-875）		オプションカラーもあります。
	装置重量	2500 kg（1600×2000）～ 3200 kg（2000×2400）		
	オプション	ナイフ冷却装置・ドリルダストクリーナー・バーコードリーダー・3色パトライト 他		

※詳細な使用内容については、お問い合わせください。

TC 50/70 装置構成と装置寸法



◆TC50/70 共通

W	L	WA	WB	LA	LB	LC
1600	2000	2445	2170	5250	3160	2090
1800	2000	2645	2370	5250	3160	2090
2000	2000	2845	2570	5250	3160	2090
2200	2000	3045	2770	5250	3160	2090
1600	2400	2445	2170	6050	3560	2490
1800	2400	2645	2370	6050	3560	2490
2000	2400	2845	2570	6050	3560	2490
2200	2400	3045	2770	6050	3560	2490

タカオカ

大阪本社 〒544-0004 大阪市生野区巽北4-6-1
 拠点 名古屋 岡山 福岡
 台湾 千盛實業股份有限公司
 新北市樹林區中華路379巷62弄1號

TEL: 06-6751-2500 FAX: 06-6751-2510

TEL: +86-2-8686-1600 FAX: +86-2-8686-0226