



モデル別仕様  
**TACseries**

生産量や素材に応じてTAC-3VN、TAC-5VN、TAC-Mシリーズの各モデルから、最適の機種をお選びいただけます。さらに各モデルへの改造も可能で、きめ細かいご要望にお応えします。

## TAC-3VN

生地重ね高さ30mmタイプ

仕様		機種	TAC-173VN	TAC-203VN	TAC-233VN
裁断能力	有効裁断面積mm (W×L)		1700×2000 (※1)	2000×2000 (※1)	2300×2000 (※1)
	生地重ね高さ		Max. 30mm (※2)		
	機械スピード		Max. 60m/min		
生地裁断方法			ナイフレシプロ方式		
電源容量			AC 200V / 50Hz・60Hz		
			Max. 32KVA	Max. 33KVA	Max. 36KVA
エア源			エア圧 0.55MPa (5.5kgf/cm <sup>2</sup> )		エア量 180NI/min
機械重量			約1950kg	約2200kg	約2400kg

## TAC-5VN

生地重ね高さ50mmタイプ

仕様		機種	TAC-175VN	TAC-205VN	TAC-235VN
裁断能力	有効裁断面積mm (W×L)		1700×2000 (※1)	2000×2000 (※1)	2300×2000 (※1)
	生地重ね高さ		Max. 50mm (※2)		
	機械スピード		Max. 60m/min		
生地裁断方法			ナイフレシプロ方式		
電源容量			AC 200V / 50Hz・60Hz		
			Max. 33KVA		Max. 37KVA
エア源			エア圧 0.55MPa (5.5kgf/cm <sup>2</sup> )		エア量 180NI/min
機械重量			約2000kg	約2200kg	約2400kg

(※1)第一裁断時とします。(※2)生地の素材によります。



安全に関する  
ご注意

- ご使用前に取扱い説明書をお読みの上、正しくお使いください。
- 不当な改造や不適当な修理はしないでください。ケガや感電・火災等の原因となります。

※外観・仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

販売元

製造元

**株式会社タカトリ**

本社 / 〒634-8580 奈良県橿原市新堂町313-1  
TEL.0744-24-6608 FAX.0744-25-8750  
URL <http://www.takatori-g.co.jp> E-mail [info@takatori-g.co.jp](mailto:info@takatori-g.co.jp)

2019.05.000

高速自動裁断機

# TAC-VN

Series

AUTO CUTTING SYSTEM

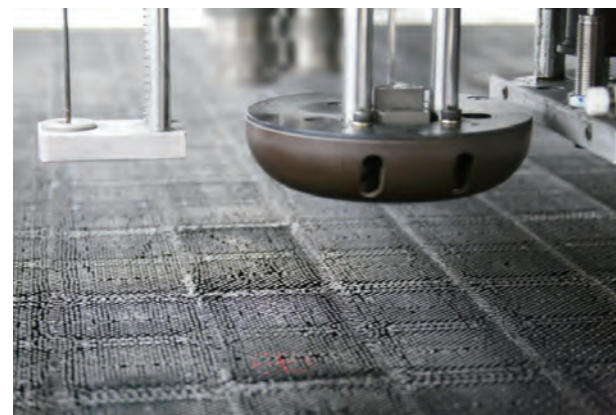
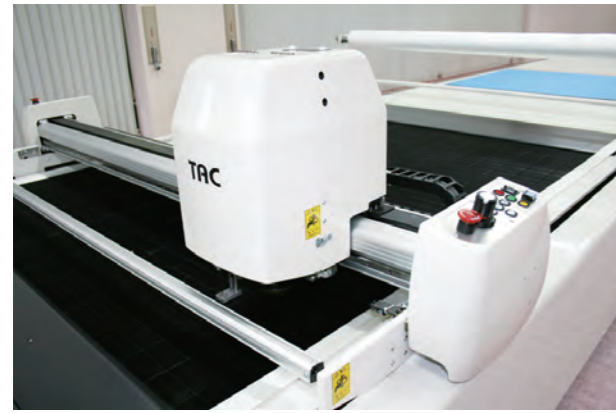


ハード&ソフトのコンビネーションが  
新しい自動裁断の世界をひろげます。

**Takatori**  
The Power of "T"  
Technology Trust Teamwork

# 進化し続ける「タカトリ」の TAC-VN シリーズ

TAC独自の優れたハードウェアと充実したCAMソフトが、各種アパレルCADのデータを最大限に活用し、高速・高精度・高能率の自動裁断を実現します。  
また、簡単な自動裁断も加えて、裁断経験を生かしたデータ変更も可能で、より完成度の高いフレキシブルなシステムです。



## 生産効率 Up

- 生地補正装置 ※(3VN)  
CCD カメラにより生地補正します
- 裁断時間大幅短縮 (約 25%)  
高さ検知により生地押さえ常時一定化
- 吸引搬送裁断  
生地を送りながら裁断が行えます
- バーコードシステム (QR 対応) ※  
裁断マーカをバーコードで瞬時に読み込めます

## 精度 Up

- 刃幅自動測定  
自動で刃幅を測定し、データ補正します
- 吸引圧一定化制御  
素材の固定力が安定します
- 刃物冷却 ※(3VN)  
溶着素材に対応します

## 作業効率 Up

- オペレーションボイスアシスト  
音声にて操作方法、エラー案内を行います

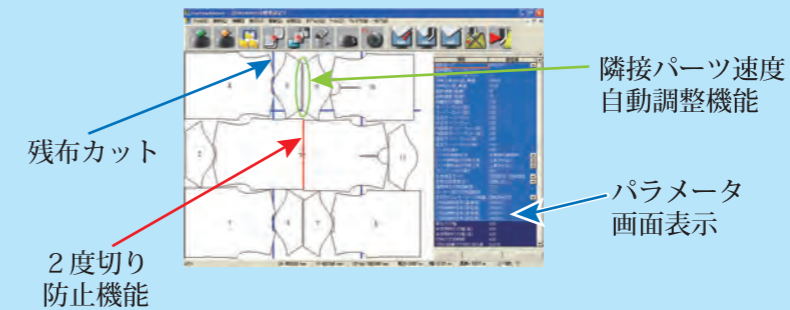
## その他の充実機能

- 生地押さえ自動ロック※(3VN)
- データ登録システム※
- ブリストルクリーナー
- 目打ちドリル回転可変式
- SUPER CUT(データ編集ソフト)※
- 目打ち装置 /2or3 ポンチ対応※
- 延反コンベアー※
- 逆操作仕様※
- 柄合わせ装置 ※(3VN)

※は、オプション

多彩な素材対応を可能にする  
タカトリ独自のソフト

## 「Cutting Adviser」



- ビニールカット機能
- 刃物クリーニング機能
- 日報・月報システム
- 裁断順序変更機能
- 裁断倍率設定機能
- ショートカットキー対応
- 溶着対応



## 環境配慮型ラベリングシステム **TAC-LBX**

- パーツ仕分けの簡略化とコストダウンに
- 既設延反台に取り付け可能
- ラベルデータはTACに自動転送

コストダウン

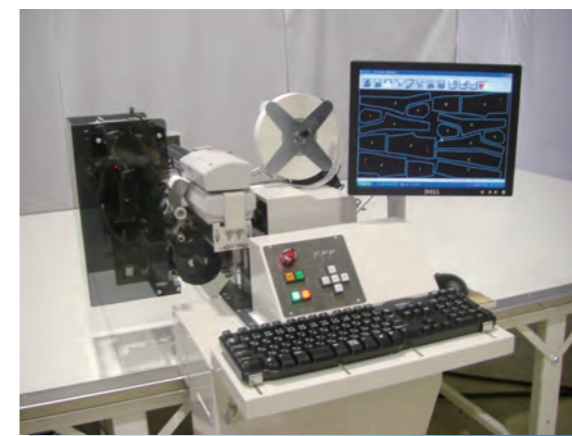
マーカーシート不要

ゴミ分別省力化

エコロジー

キーボード折りたたみ式

既存の延反テーブルに設置可能



### ●基本仕様

ラベルシールサイズ	30(W)×40(L)mm 標準サイズ文字で1行あたり10文字、8行とする
印字文字	インクジェット方式 任意サイズ (3~6mm角)
ラベル貼付け方式	生地直接貼り付け方式
貼付けサイクル	約3秒/1枚
巻き取り方式	巻き取りローラーへの巻き取り方式 (芯管不要)
インク	インクカートリッジ式