

仕様 Specifications		
機種名	自動裁断機GPs10/30 Series	
	GPs10 ブラシコンベア式 (本体全長5m仕様) ※延反テーブル長任意設定可能	GPs30 ブラシコンベア式 (本体全長5m仕様) ※延反テーブル長任意設定可能
有効裁断エリア	長さ	1100mm(連続送り込み裁断式)
	幅	3型:1800mm
ナイフ駆動		クランク式 可変回転式 Max 5000rpm
ナイフ駆動		標準ナイフ:0.9mm × 5mm 標準ナイフ:1.3mm × 6mm
目打ちドリル		回転数可変式 Max 3000rpm ドリル径:1.2~1.3mm
研 磨		2本砥石式
裁断積層高		10mm(素材により異なる) 30mm(素材により異なる)
ピックアップ		1100mm
バキュームモーター(標準)		3相 200V 7.5kW 3相 200V 11kW
性能 ヘッド速度		45m/分
裁断速度自動調整機能		搭 載
寸 法	最大幅 3型:2580mm	
	全長:5000mm(延反部無:3290)	
	機械高:800mm±20mm	
エアー		0.6Mpa(60kgf/cm ²) 60L/min
電 気		3相 200V ±10%以内
動作環境		温度5℃から35℃、湿度20%から80%(ただし結露しないこと)

※上記GPs10/GPs30ヘッド搭載 固定ベットタイプ自動裁断機も製作可能です。

仕様 Specifications		
機種名	自動延反機 NK20 / 30	
	NK20 自動走行式 (本体全長5m仕様の場合)	NK30 自動走行式 (本体全長5m仕様の場合)
最大延反長	2.5m	2.2m
有効素材幅	3型:1800mm	
積層高	30mm(素材により異なる)	
耳揃え機構	左右±80mm	
ピッチャー機構	最大昇降 30mm	最大昇降 50mm
解反・送り出し	中表・外表素材対応(※折返し延反は出来ません。)	
延反長設定	CAM側原点 カット側位置記憶式	CAM側原点 液晶タッチパネル式
走 行	自動走行 速度:10m/分	
機械寸法	幅	2630mm
	長さ	810mm
	高さ	640mm
電 気	単相 200V 1kW ±10%以内	
動作環境	温度5℃から35℃、湿度20%から80%(ただし結露しないこと)	

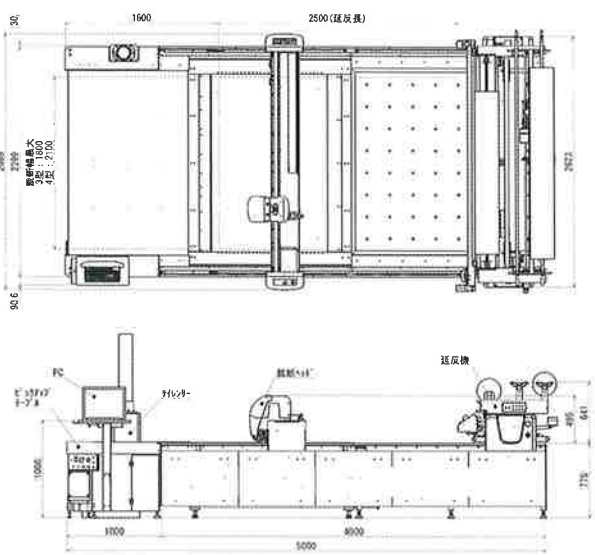
※上記 延反長延長に関しましては当社へご相談下さい。



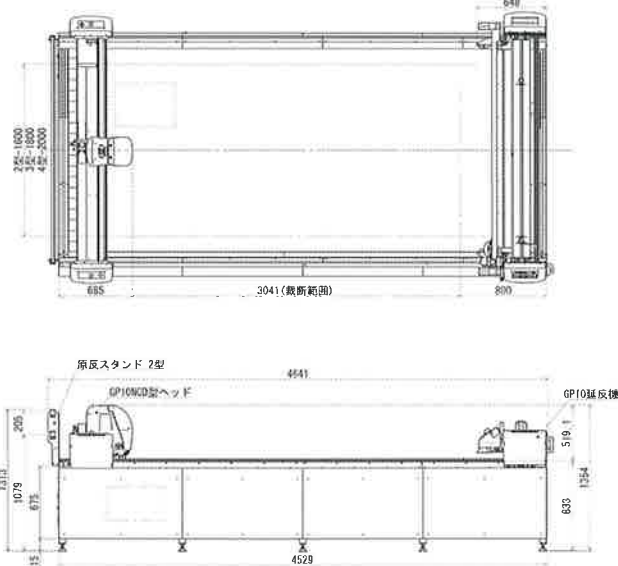
安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

寸法図 GPs10/30 ブラシコンベア式



寸法図 GPs10/30 固定ベッド



※カタログ記載内容/2025年10月
※外觀・仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。



システムの提案からメンテナンスまでトータルな安心サービスをご提供します。

個別ニーズに応える **KAWAKAMI** 生産システム

24時間以内に対応する **メンテナンスサービス**

KAWAKAMI パートナーリース



本 社 / 〒714-0062
岡山県笠岡市茂平字長瀬2918-8
TEL (0865) 66-3711 (代)
FAX (0865) 66-3715
URL <http://www.kawakami-jp.com>



株式会社 **川上製作所**

東京支店 / TEL (03) 3810-5051 FAX (03) 3810-5010
名古屋支店 / TEL (052) 915-2323 FAX (052) 915-5039
東北支店 / TEL (024) 959-3433 FAX (024) 959-3455

嘉興川上服装設備有限公司

本社・工場 / 浙江省平湖市新倉工業區
TEL (86) 573-85700500 / FAX (86) 573-85700416
営 業 所 / 上海・広州・青島・福建

川上(上海)服装設備有限公司

TEL +86-21-65338943 FAX +86-21-65341140

KAWAKAMI CUTTING SYSTEMS VIETNAM CO., LTD.

No.7C, Song Da Street, Ward 02, Tan Binh District, Ho Chi Minh, Vietnam
TEL: +84-28-3547-1771 FAX: +84-28-3547-1071

KAWAKAMI CUTTING SYSTEMS KOREA CO., LTD.

No.309 Ace Techno Tower2, 19 Digital-Ro 31-Gil, Guro-Gu, Seoul, Korea
TEL: +82-2-868-9987 FAX: +82-2-830-1643



自動裁断機 GPs10/30 搭載専用延反機 NK20/30



※写真はGPs30とNK30です。

スペックアップされたカッティングマシン

マイクロファクトリー対応 サンプル裁断・オーダー裁断にも最適

NK20/NK30延反機を搭載で、自動裁断機のブラシ面に直接延反が可能に！

延反機と自動裁断機を合体したコンパクトセットモデル。

本体長さ5mの省スペース設計で、最大積層高10mm/30mm・最大延反長2500mmの延反と裁断が可能に！



GPs10/30 搭載専用延反機
NK30自動走行式



GPs10/30 搭載専用延反機
NK20自動走行式

多様な裁断を可能にする豊富な機能

■ CAM画面

裁断情報が常に表示され、裁断状況をパーツの色で識別できます。



■ 裁断パラメータ設定

素材に応じた裁断条件を簡単に登録、呼び出しができます。

■ 拡張裁断

マーカ-の幅・長さを自由に拡大・縮小することができます。

■ バキューム圧力の自動制御

バキューム圧力センサーで常に一定のバキューム圧を自動で制御します。



■ 柄合わせ裁断機能

パターン内の柄ポイントと生地-の柄を位置合わせして裁断できます。



■ 音声ナビゲーション機能

CAMの操作手順を音声で案内します。

■ カット編集

裁断条件別に編集ができます。カット順変更、消去、まとめ裁断、荒裁ち裁断、目打ち裁断、ノッチ変更・削除。



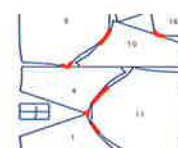
■ 残布カット

カット編集で設定した残布カットラインを裁断し、残布を小さくします。



■ 自動速度調整機能

裁断パーツが隣接する部分は自動で速度を調整します。



■ 単パーツカット

マーカ-内の任意のパーツを取り出してカットすることができます。

さまざまな環境に対応するための豊富なオプション

■ 裁断稼働実績作成システム

指定期間内の稼働実績を集計・印字できます。

■ バーコード QRコードリーダー

裁断マーカ-をバーコードまたはQRコードリーダーでワンタッチ読み込みできます。



■ パトライト

動作状況を表示し、機械周辺で動作の確認ができます。

■ 逆操作仕様

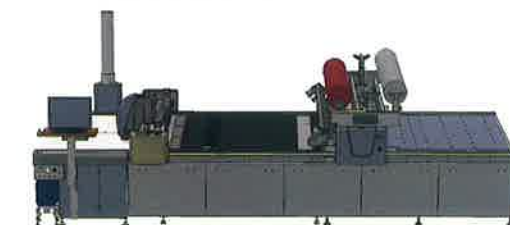
カッティングルームのレイアウトに応じて操作位置を選択できます。

■ 安全装置センサー

裁断中、機械に近づく-とセンサーが感知し作業-との衝突を防止します。

プラン別セット販売例

搭載例 GPs10/30 + NK20/30
自動走行式



搭載例 GPs10/30 +
既存延反機・エアーテーブル

