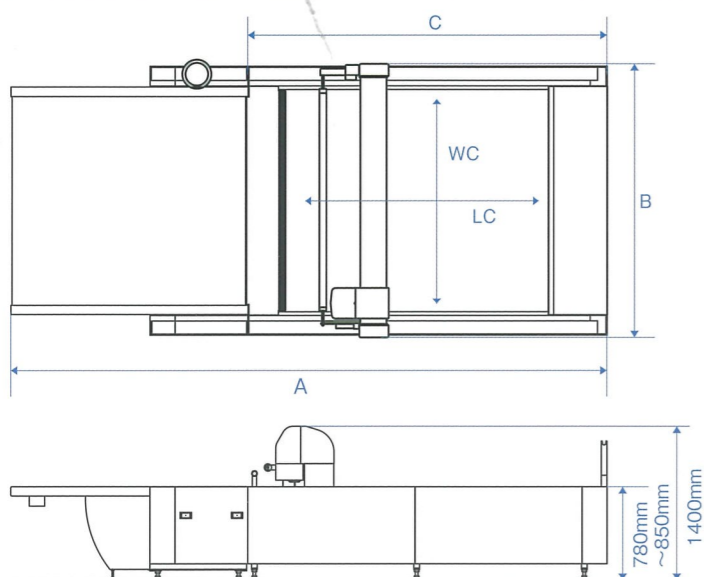


仕様 Specifications

型式名	Model	KMC-3XX	KMC-5XX	KMC-7XXH	KMC-9XXH
積層裁断厚さ	Max. cutting height	30mm	50mm	70mm	90mm
有効裁断幅	Width of cutting area	1600mm / 1800mm / 2000mm / 2200mm			
有効裁断長さ	Length of cutting area	1300mm / 2000mm			
テーブル高さ	Height of cutting table	780mm~850mm			
カット方式	Cutting method	レシプロ式ナイフ Knife reciprocation			
裁断速度	Cutting speed	1~80m/min	1~60m/min	1~40m/min	
ドリル	Drill	第1ドリル：目打ち針 1.5~3.0mm / No.1 Drill：Marking drill 1.5~3.0mm / 標準 Standard：2.0mm			
ナイフ研磨	Knife sharpening	ベルト研磨方式 Sharpening belt			
吸引方法	Vacuum method	ブロフによる吸引方式 インバータ制御 Blower motor with inverter control			
操作側	Operation side	標準：左 / オプション：右 / Standard：Left side / Option：Right side			
裁断コンベア面	Cutting conveyor	ナイロンブラシ Nylon bristles			
安全装置	Safety stop device	非常停止スイッチ6か所(オプション:センサー式) / Emergency Switch 6 locations(Option:Sensor recognition)			
入力電源	Power	三相 AC200V・AC380V / 3-phase 200V・380V ±10% 50/60Hz			
		16KW	21KW	27KW	27KW
操作パソコン	PC for operation	汎用パソコン / Universal PC OS：Windows 10 64bit			
ディスプレイ	Display	20インチ液晶モニター 20 inches, LCD			
裁断データ入力	Data entry media	LAN, USB Memory			
データ形式	Data format	GBR / CAM / NC / CUT / KMC			
表示言語	Language	Japanese / English / Chinese / Vietnamese / Korean			
エア	Air supply	0.5Mpa, 70NL/min(Knife cooler 350NL/min)			
運転音	Sound	<75db			
装置重量	Weight	2000kg - 2600kg			
使用環境	Usage environment	温度 / Temperature：10℃~43℃ 湿度 / Humidity：< 95%			

図面 Dimensions



(単位 Unit：mm)

LC 有効裁断長さ Length of cutting area	WC 有効裁断幅 Width of cutting area	A	B	C
M type 2000	1600	5150	2200	3160
	1800		2400	
	2000		2600	
S type 1300	2200	3840	2800	2450
	1600		2200	
	1800		2400	
	2000		2600	
	2200		2800	

株式会社 ハシマ

HASHIMA CO.,LTD.

- 本社 / 〒500-8241 岐阜市領下7丁目6番地
TEL 058-245-4501 (代) FAX 058-247-6666
- 営業直通 / TEL 058-247-8400 (代) FAX 058-247-3366
E-mail: info@hashima.co.jp
- C & S 課 / 〒500-8241 岐阜市領下7丁目6番地
TEL 058-246-2700 FAX 058-240-5775
- 東京ショールーム / 〒108-0074 東京都港区高輪4-24-38
TEL 03-5793-8400 FAX 03-5793-8434
- 西日本営業所 / 〒578-0984 大阪府東大阪市菱江1丁目28-28
TEL 072-961-8400 FAX 072-961-8404
- 製造拠点 / 損斐工場・KM岐阜工場・東大阪工場
- 中国製造拠点 / 羽島(昆山)産業機器有限公司
- ベトナム製造拠点 / HASHIMA VIETNAM CO.,LTD.
- 海外事務所 / 中国・シンガポール・ベトナム・インド・バングラデシュ

- HEAD OFFICE:
7-6, RYOGI GIFU-CITY, JAPAN
TEL 81-58-247-8400, 81-58-245-4501
FAX 81-58-240-5775
- IBI FACTORY (JAPAN):
TEL 81-585-22-6678 FAX 81-585-22-6699
- FACTORY: KUNSHAN (CHINA):
TEL 0512-57771838 FAX 0512-57771848
- SINGAPORE OFFICE:
TEL 65-62858131 FAX 65-62858132
- INDIA OFFICE:
TEL 91-80-4154-0315 FAX 91-80-2559-2002
- BANGLADESH OFFICE:
TEL 880-2-7913655 FAX 880-2-7913099
- VIETNAM OFFICE:
TEL 84-351-3555840 FAX 84-351-3555841

販売店 AGENT

URL <http://www.hashima.co.jp>

※このパンフレットの仕様は予告なく変更することがあります。
SPECIFICATIONS CONTAINED IN THIS CATALOGUE ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

18.05.3000.®

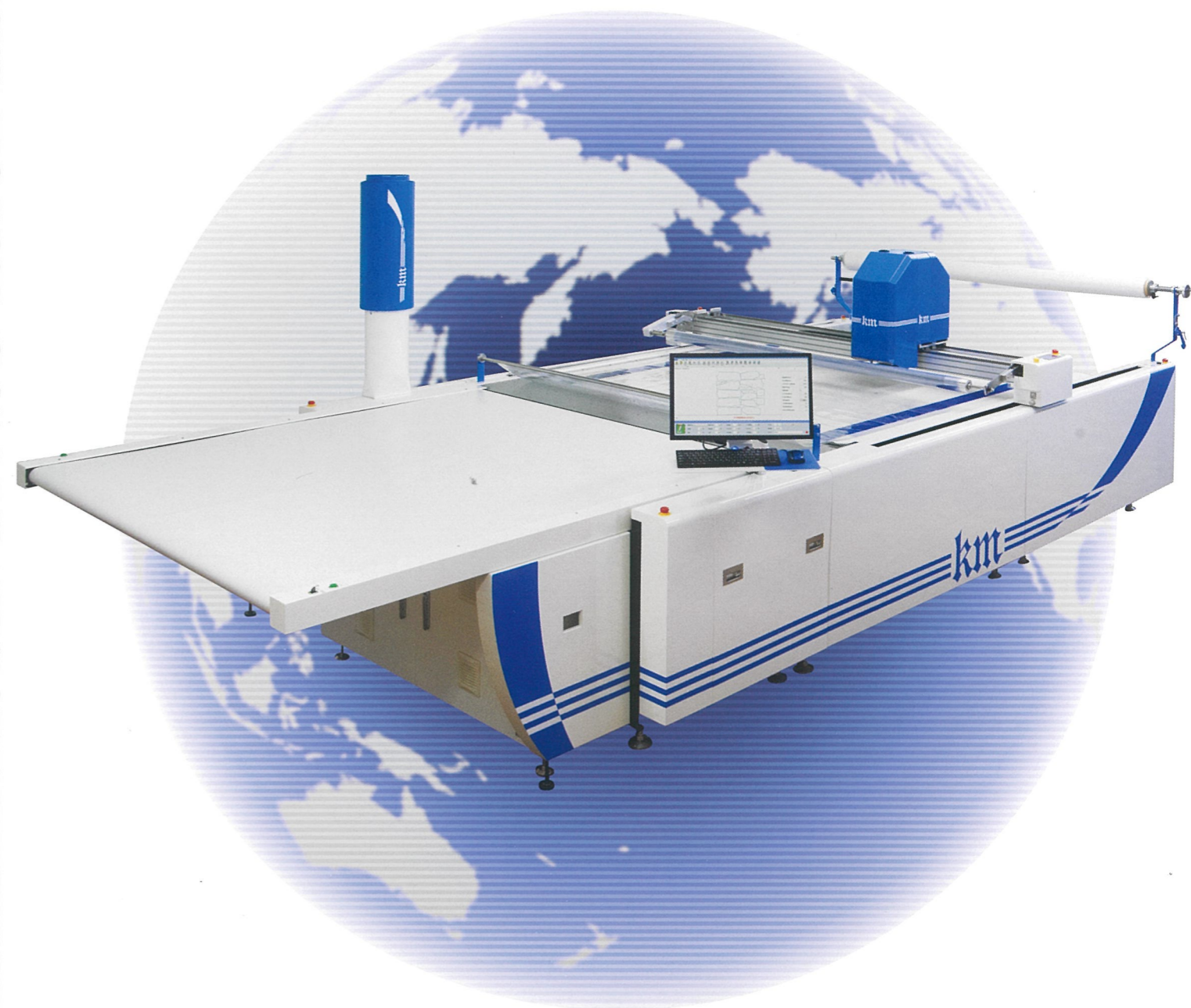
km

CAM

computer aided manufacturing

KMCシリーズ 積層式自動裁断機

KMC Series Multi-ply Auto Cutter



HASHIMA CO.,LTD.

km

信頼のKMブランド Made in Japanクオリティー

Reliable "KM" Brand
Superior quality as "Made in Japan"

KMCシリーズ 積層式自動裁断機

KMC Series Multi-ply Auto Cutter



KMCシリーズ“3H” “3H” created by KMC Series

信頼性・精度の高い日本製部品を使用
Used reliable and highly accurate "Made in Japan" parts.



High Speed 高速裁断
KM独自の研磨方法とナイフのノウハウで高速裁断が可能
KM original sharpening and know-how on knife structure make it possible to cut at high speed.

High Efficiency 高効率
省電力設計・低ランニングコストによる高い生産効率
Excellent production efficiency with Electric power saving system & low running cost.

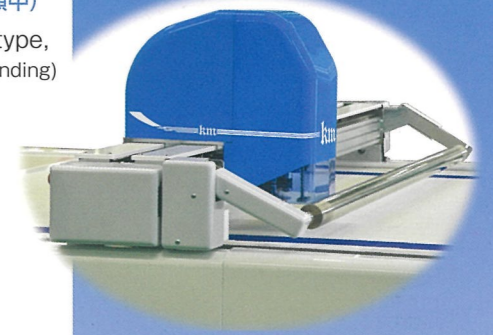
ラインナップ LINE-UP

高精度・高速裁断に! High precision & High speed cutting effect!	KMC-316/318/320/322	積層30mm仕様 Multi-ply cutting head, 30mm cutting height
広い分野で適合する標準モデル! Standard model, suitable to a various use	KMC-516/518/520/522	積層50mm仕様 Multi-ply cutting head, 50mm cutting height
デニムの高積層裁断に! Denim High-ply cutting effect!	KMC-716H/718H/720H/722H	積層70mm仕様 Multi-ply HIGH POWER cutting head, 70mm cutting height
ニットの高積層裁断に! Knit High-ply cutting effect!	KMC-916H/918H/920H/922H	積層90mm仕様 Multi-ply HIGH POWER cutting head, 90mm cutting height

コンベアサイズによりSタイプ、Mタイプがございます。Two different size of conveyor length available (S or M)

特長 FEATURES

- ◆高性能でありながら、オーバーホール時の整備時間を大幅に短縮することに成功した、KM独自の消耗部品カートリッジ式を採用したカッティングヘッドを搭載。(特許出願中)
The cutting head designed as KM original has the consumable parts cartridge type, and achieved to make over-haul maintenance time drastically shorter. (Patent pending)
- ◆最も重要なナイフの研磨は、最適な研磨状態を常に維持することが可能なベルト研磨方式を採用。
Belt type of sharpener is equipped with, as the most important device to keep the best condition of knife edge.
- ◆刃先自動測定装置を採用することで、研磨後の刃幅の変化を常に認識し、正確な裁断を行うことが可能。
Knife edge auto-measurement sensors catch the exact knife width after every sharpening, and assist the precision cutting.
- ◆吸引圧力自動維持システムにより、設定した吸引力を自動裁断中に一貫して保持。
By Vacuum pressure preservation system, the pressure to hold fabrics can be kept at the same level during auto-cutting.
- ◆現在の動作状況を常にレポートとしてデータ化しており、メンテナンススタッフがファイルを参照するだけで、機械状態の把握が可能。
All the necessary motion status can be accumulated in the system as the report, and technician can grasp the machine condition clearly by checking the reports.



▲裁断ヘッド
Cutting Head



▲操作タッチパネル
Operation Panel

標準装備機能 STANDARD EQUIPMENTS

- ◆ナイフ幅自動検出センサー ※1
Knife width auto measurement sensors
- ◆ナイフストレスキャンセリング ※2
Knife stress cancelling
- ◆目打ち
Marking drill
- ◆サイレンサー
Exhaust air silencer
- ◆吸引リカバリーシート
Recovering sheet
- ◆コンベアクリーニング機構
Conveyor cleaning device
- ◆UPS
Built in UPS
- ◆オプションストップ
Optional stop for matching

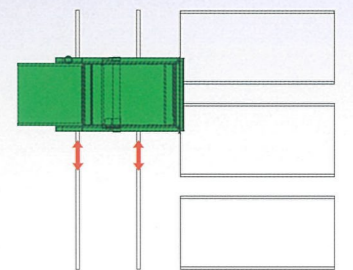
※1) KMC-3XXタイプを除く Excluding KMC-3XX type ※2) High Powerタイプのみ High Power type only



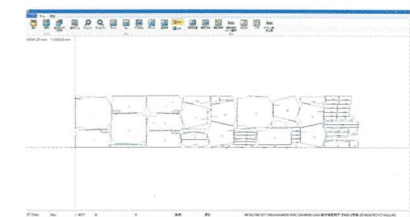
可変式操作PC台
PC table

オプション OPTION

- ◆ポンチドリル機構 —— 2・3・4連装ドリル
Punch drill unit Multiple 2/3/4 drill puncher
- ◆ナイフ冷却
Knife cooler
- ◆シグナルタワー
Signal tower
- ◆プロジェクタ式柄合せシステム
Projector system for Pattern matching
- ◆ゼロギャップ裁断
Zero gap cutting
- ◆裁断編集ソフト “KM-Editor”
Cut editing software
- ◆ショートコンベア
Short conveyor
- ◆トラバース
Traverse system
- ◆QRコードリーダー
QRcode reader
- ◆CCDカメラ式オプションストップ
Optional stop with CCD camera



▲トラバース
Traverse system



◀KM Editor メイン画面
Editor software (main page)

- 裁断順序/方向/スタートポイント編集
Cut sequence/Cutting direction/Start point amendment
- 指定オーバーカット/ヒールカット追加
Making additional points of Over-cut/Heel-cut
- ノッチ編集 ●その他
Notch edit Others