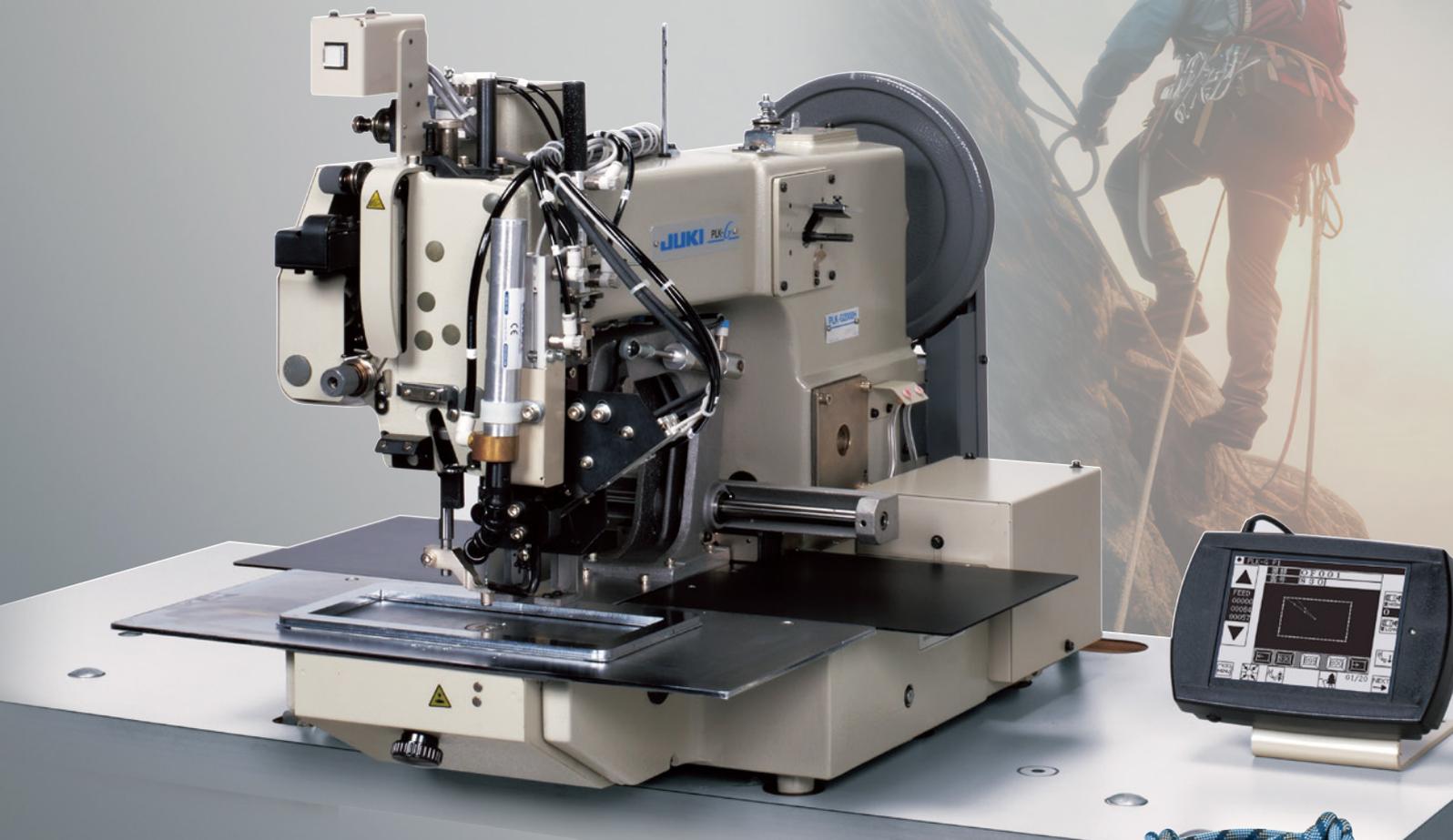


PLK-G2008H / PLK-G2008H-BTRM

電子サイクルマシン

ハーネス・ロープ等の縫製に最適
業界トップクラスの針貫通力で差をつける
長年培った極厚縫製技術を電子サイクルマシンに採用



脱技能 オペレーターの経験値に左右されない安定した縫製を実現します

自動化 生産性向上やコストダウン、人件費の削減につながります

高品質 均一な縫い目と強度を保ちます



業界トップクラスの針貫通力

独自の開発アプローチによって、業界トップクラスの針貫通力を実現しました。従来パワーが必要だった縫い始めや糸切り時などの低速縫製(200sti/min^{*})でも余裕を持って縫製できます。

* sti/minはStitches per Minute(針/分)の略です。



極厚素材対応/ 熱線系切り装置

安全ベルト・吊り具・荷揚げ用スリングベルトの縫製に最適。さらに、熱線系切り装置が付いて、糸のほつれを防止します。

※BTRM仕様は、下系切りのみ。



高速処理システム/ USBメモリ対応

高速処理システムの採用により、従来時間のかかっていた針数の多い模様データの入力、修正の時間が大幅に短縮しました。また、USB対応機種のため、ミシン間のデータ移動やPCへのデータ取込みも可能となり、作業効率が改善されました。



ロープクランプ装置 MP-E2008H オプション

ロープの太さに合ったクランプ幅をワンタッチで調整可能です。ロープをしっかりクランプさせることができ、十分な強度を提供します。

仕様

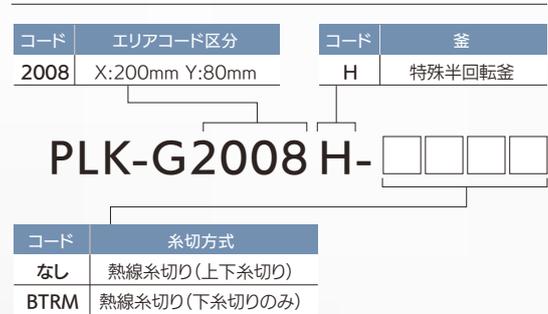
機種名	PLK-G2008H	PLKG2008H-BTRM
縫い目形式	1本針本縫い	
使用釜	特殊半回転釜 (ポピン取出し機構付)	
使用針	794 #230	
最高縫い速度 ^(注1)	間欠送り700sti/min*	連続送り700sti/min*
送り方式	間欠・連続送り(切り替え方式)	※間欠送りを推奨します
縫い目長さ	0.1-20.0mm (最小分解能0.1mm)	
最大針数	20,000針//パターン	
最大/パターン数 ^(注2)	900/内部メモリ	
記憶媒体	USBフラッシュメモリ (ミシン本体には付属されておりません) (USB接続のFDDも接続可能)	
外押え方式	エア式	
拡大・縮小機能	X/Y 軸各々10~200% (0.1%ステップ毎可変)	
外押え上昇量	最大20mm	
系切り方式	熱線系切り(上下系切り)	熱線系切り(下系切りのみ)
中押え上昇量	25mm	
主軸モータ	XL-G554-20Y	
操作/パネル	5.7"液晶タッチパネル 白色 LED バックライト	
外形寸法	幅1,200 x 奥780 x 高さ1,320mm (糸立て除く)	
頭部重量	172kg	170kg
電源	200~240V 単相/三相	

(注1) 縫製物の種類や押えの質量、縫い目長さなどにより、最高速度が出ない場合があります。

(注2) 縫製/パターンの針数などによって、最大パターン数が制限される場合があります。

※) sti/minはStitches per Minute (針/分) の略です。

機種表示



<https://www.juki.co.jp>

JUKI 株式会社 〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1
縫製ユニット TEL 042 (357) 2355 FAX 042 (357) 2274

JUKI 販売株式会社

本 社 …………… TEL 042 (357) 2530 FAX 042 (357) 2540
 東北カスタマーズセンター … TEL 0197 (25) 2725 FAX 0197 (25) 2790
 関東カスタマーズセンター … TEL 042 (357) 2536 FAX 042 (357) 2541
 中部カスタマーズセンター … TEL 052 (726) 8778 FAX 052 (726) 8789
 近畿カスタマーズセンター … TEL 06 (6339) 7124 FAX 06 (6339) 7136
 中四国カスタマーズセンター … TEL 084 (972) 3880 FAX 084 (972) 2380
 九州カスタマーズセンター … TEL 0942 (44) 1835 FAX 0942 (44) 9729



対象事業所名: JUKI株式会社本社
 登録範囲: 工業用ミシン/家庭用ミシン/産業用ロボット等の研究・開発・設計・販売・保守サービス、データシステムの販売・保守サービス

お問い合わせ、ご相談は

- 仕様及び外観は 改良のため予告なく変更することがあります。安全にご使用いただくために、使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
- このカタログの記載内容は2026年2月現在のものです。(Rev01) (JC)