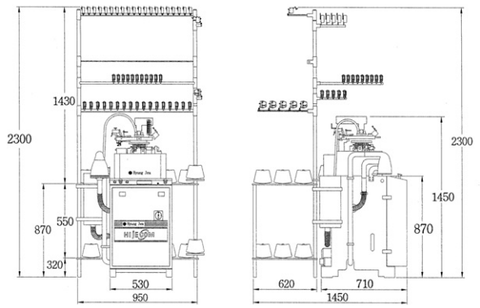


특별기능

1. double welt / single welt 가능 2. 자동 스트레치 조절 3. 자동주유 4. 자동 생산량 체크 5. 정전시 양말 손상 보호 및 신속 편직기능

SPECIAL FUNCTION

1. double welt, single welt available / 2. automatic stretch control / 3. automatic lubrication / 4. automatic product counter
5. socks demage protector and fast re-start system against unexpected electric power off and on.

特别功能

1. double welt , single welt 功能 / 2. 自动调整尺码功能 / 3. 自动供油 / 4. 自动记录产量
5. 停电时袜子损伤保护及再编织功能

特殊機能

1 . Double welt、single welt可能 / 2 . 自動 サイズ調節 / 3 . 自動注油 / 4 . 自動 生産量チェック
5 . 停電時、靴下損傷保護及び迅速な再編み立て可能

공통사양 / 参数 / COMMON SPECIFICATION / 共通仕様

엑츄레타 / 选针器 /ACTUATOR : JAPAN WAC, 7 Piezo Electric Ceramic Actuator (8 step)
전원 / 电源 / ELECTRIC : 220-440V. 3 Phase. 50/60HZ
전력량 / 电量 / POWER : 2.5 KW

FEEDER TYPE	CYLINDER	SOCKS	ACT	FEEDER SPEC	NEEDLE	SPEED(RPM)	POWER REQUIRED(KW)		WEIGHT (NW/GW)	PACKING SIZE (CM)(W x L x H)
							MAIN MOTER	SUCTION MOTER		
2+5	3 1/2"	PLAIN	7	(7+5)3,3,3,3,2	72N~220N	280~380	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
	3 1/2"	TERRY	7	(7+5)3,3,3,3,2	72N~200N	250~300	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
2+5	3 3/4"	PLAIN	7	(7+5)3,3,3,3,2	72N~220N	280~380	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
	3 3/4"	TERRY	7	(7+5)3,3,3,3,2	72N~200N	250~300	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
	3 3/4"	SPECIAL TERRY	7+1	(7+5)3,3,3,3,2	72N~156N	210~250	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
2+5	4"	PLAIN	7	(7+5)3,3,3,3,2	54N~240N	280~380	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
	4"	TERRY	7	(7+5)3,3,3,3,2	72N~220N	250~300	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
	4"	SPECIAL TERRY	7+1	(7+5)3,3,3,3,2	72N~160N	210~250	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
2+5	4 1/2"	PLAIN	7	(7+5)3,3,3,3,2	54N~256N	250~350	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
	4 1/2"	TERRY	7	(7+5)3,3,3,3,2	72N~240N	250~300	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
	4 1/2"	SPECIAL TERRY	7+1	(7+5)3,3,3,3,2	72N~168N	210~250	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
2+5	5"	PLAIN	7	(7+5)3,3,3,3,2	54N~256N	230~330	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
	5"	TERRY	7	(7+5)3,3,3,3,2	72N~256N	230~330	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186
	5"	SPECIAL TERRY	7+1	(7+5)3,3,3,3,2	72N~176N	200~250	1.0 KW	1.1 KW	350/450	97 x 104 x 186

※ 생산량 및 가동속도는 원사종류에 따라 변동될 수 있음.
※ **产量及速度因纱的种类有所不同.**
※ production and rotation speed could be adjusted by the kinds of yarn.
※ 生産量及び稼動速度は、原糸種類により変動することもある。

HYUNG JEA MACHINERY CO.,LTD
1-NA-202, SHIHWA INDUSTRIAL,
COMPLEX 1234-1 JUNGWANGDONG,
SHIHEUNG-SI, KYUNGGI-DO. KOREA
TEL(Re) : 031-433-4670/1 | FAX : 031-433-4683
E-Mail : hjsmco@kotis.net
http://www.hyungjea.com

兄 弟 機 械 (株)
경기도 시흥시 정왕동 1234-1 시화공단 1 나-202호
TEL(Re) : 031-433-4670/1
F A X : 031-433-4683
E-Mail : hjsmco@kotis.net
http://www.hyungjea.com

ISO 9001 CE

7F
S-206
2F5CP

The Newest Single Cylinder 7F
Socks Knitting Machine

SOCKS KNITTING MACHINE

HYUNG JEA
www.hyungjea.com

MAIN FEATURE

형제 7F(2F+5C) 기계 일반 특징

· 디자인(패턴)작업하는데 시간이 단축되고, 초보자도 배우기 쉬워 조작이 간편함
· 디자인 시스템에 여러 가지 기능 아이콘을 적용하여 그림을 빠르고 쉽게 그릴수 있음
· 타 회사 디자인 등이 호환 가능할 수가 있음 (확장자가 BMP,PIC,SDP,DAT,THP)
· 기계 조작 LCD 화면 칼라적용
· USB 포트를 통한 패턴프로그램 입력 / · 하리사게 2개 부착 / · 캠, 사도 등을 기계 컨트롤 박스에서 조작하여 시간 단축 가능
· 다양한 (후다패턴,골프,테니스,Y자 가가도, 특히 입체) 양말을 간편하고 빠르게 체인 편집할 수 있다
· 고무부분 편직시 속도가 기존 기계보다 더 빠르다 (고무 목이 긴 테니스 양말 편직시 유리함)

General Specification of Hyung Jea's 7F (2F+5C) M/C

· time shorten to make design(pattern) / easy to learn for beginner / easy to control
· fast & easy to draw design with various function icon on design system
· compatible for design program from the other maker's (extension : BMP,PIC,SDP,DAT,THP)
· m/c control on LCD color screen / inputting of pattern program through USB port / 2 picker-down attached
· cam, yarn finger are controlled from the controller on the m/c, and it makes save time.
· simple & fast chain program editing for various socks (two feeder pattern, golf, tennis, Y-heel, especially 3D)
· when knitting in rubber parts, operating speed is more high than the other m/c. (useful in knitting tennis socks having long rubber neck)

兄弟 7F(2F+5C)机器的一般特点

· **画图程序操作简便, 初学者都可轻松学会节省操作时间.**
· **画图系统可使用多种功能图标可迅速轻松完成画图工作.**
· **可与其他格式花型进行格式转换. (例:BMP,PIC,SDP,DAT,THP)**
· **彩色LCD画面 / 使用USB接口输入花型程序 / 附2只钡针 / 闸刀, 梭子等程序在电脑里操作可缩短时间**
· **可轻松编辑多种(双路双色花型, 高尔夫, 网球,Y后跟, 特别是立体)袜等链条程序**
· **橡筋部分纺织时速度比之前型号机器有所提高.(方便编织长筒网球袜)**

兄弟 7F「2F+5C」編み機の一般特徴

・デザイン(パターン)作業時間の短縮、初心者も習いやすく操作が簡単である。
・デザインシステムに様々な機能アイコンを適用し、絵柄を素早く簡単に描ける。
・他会社のデザイン等との互換性を持っている。(拡張子がBMP,PIC,SDP,DAT,THP)
・操作Panel(LCD画面) のカラー適用/ USBポートを通じたパターンプログラム入力/針上下2個付着。
・Cam、糸道などを機械のControl BOXで操作することにより時間短縮可能。
・多様な(2Fパターン、ゴルフ、テニス、Y字踵、特に立体)靴下を手軽くて早くチェーン編集する ことができる。
・ゴム部分の編み立て時、速度が既存の機械よりも早い。(首が長いテニス靴下に有利である)

무지 기계 (S-206 P)

· 1F 사도 7개 2F 사도 5개 색사도 14개를 응용하여 다양한 패턴 색상 연출가능 / · 입체양말 편직가능
· 신사, 숙녀, 타이즈, 어린이, 커버양말 등 각종 캐릭터 양말 편직 / · 고급 자가드 패턴 편직가능 / · 후다 링글 편직가능

PLAIN M/C (S-206 P)

· using 7 pcs of 1F yarn finger, also 5 pcs of 2F yarn finger, and 14 pcs of colors yarn finger, various colors of pattern are available / 3D socks available.
· various character socks, such as gentlemen, ladies, tights , children , cover socks, etc are available.
· high quality's jacquard pattern design available / 2F ringle pattern available.

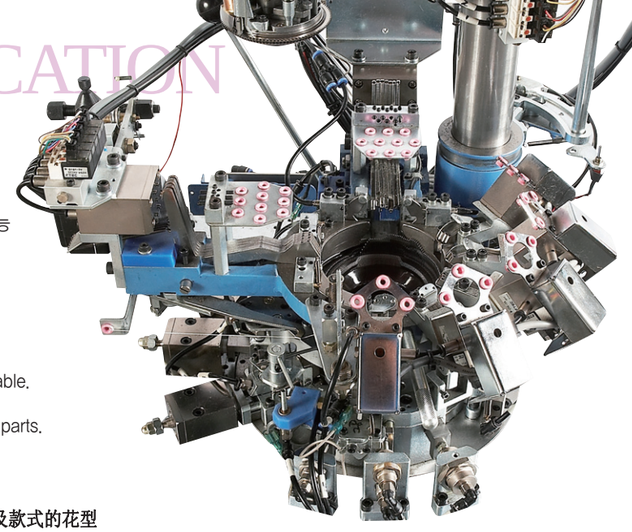
平板机 (S-206 P)

· **使用 1F 梭子7只, 2F 梭子5只, 色纱梭子14只编织多种颜色及款式的花型 / 可编织立体袜.**
· **可编织绅士, 淑女, 连裤袜, 童袜, 船袜等各种类型的袜子/ 可编织高级双路双色花型 / 可编织双路平板袜.**

無地機械 (S-206 P)

・1F 糸道 7個、2F 糸道 5個 色糸道 14個を応用し、多様なパターン色の演出可能 / 立体靴下の編み立て可能
・紳士、淑女、タイツ、子供、カバー靴下など各種キャラクタの靴下編み立て / 高級ジャカード パターンの編み立て可能
・2F Ringle 編み立て可能

SPECIFICATION



파일 기계 (S-206 T)

· 1F 사도 7개 2F 사도 5개 색사도 14 개를 응용하여 다양한 패턴색상 연출가능
· 일반 모든 파일 및 스포츠 양말 편직
· 간단한 부품교체로 파일과 무지를 겸용 편직가능

TERRY M/C (S-206 T)

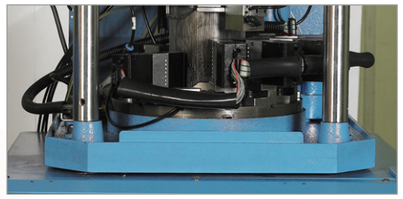
· using 7 pcs of 1F yarn finger, also 5 pcs of 2F yarn finger, and 14 pcs of colors yarn finger, various colors of pattern are available.
· all of normal terry & sports socks knitting
· selection for terry or plain socks is available by replacing of simple parts.

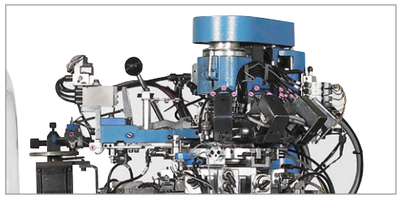
毛圈机 (S-206 T)

· **使用 1F 梭子7只, 2F 梭子5只, 色纱梭子14只编织多种颜色及款式的花型**
· **可编织所有普通毛圈及运动袜**
· **通过简单的配件更换完成毛圈机功能转换成平板功能.**

パイル機械 (S-206 T)

・1F 糸道 7個、2F 糸道 5個 色糸道 14個を応用し、多様なパターン色の演出可能
・一般すべてのパイル及びスポーツ靴下の編み立て
・簡単な部品交換により、パイルと無地を兼用して編み立てが可能





아웃파일 기계 (S-206 ST)

· 특허난 특수 싱카를 이용하여 원하는 디자인의 파일 양말을 편직 할 수 있음
· 일반 파일 및 각종 스포츠 기능성 양말 편직 가능.
· 무지 / 파일 / 아웃파일 양말을 같은 기계로 편직가능
· 최첨단 기능성 실을 사용하여 발바닥, 발목관절 보호 등 기능성 특수 스포츠 양말편직

SPECIAL TERRY M/C (S-206 ST)

· using patented special sinkers, can knit designing terry socks.
· normal terry & various functional sports socks are available
· plain/normal terry/special terry socks are available on same m/c
· using functional yarn, can knit high quality special sports socks like protecting ankle and sole of foot,...

任意拉毛机 (S-206 ST)

· **使用拥有专利的生克片可编织多种毛圈花型袜.**
· **可编织普通毛圈及各种功能运动袜.**
· **编织平板/毛圈/任意拉毛袜可在同一台机器上完成**
· **可使用特殊的纱编织有保护脚底/脚关节功能等特殊的运动袜**

アウトパイル機械 (S-206 ST)

・特殊シンカを利用し、求めるデザインのパイル靴下を編み立てすることができる
・一般パイル及び各種スポーツ機能性靴下の編み立て可能
・無地/パイル/アウトパイルの靴下を同じ機械で編み立てが可能
・最先端の機能性糸を使用して足裏、足首関節の保護など機能性特殊スポーツ靴下の編み立て