KM-2070P/2070 시리즈

전자 제어식, 고속, 1본침,
패턴 지그재그 자동사절 재봉기

KM-2070P-□

No mark	비사절 타입
7	사절 타입

KM-2070-□□

No mark	비사절 타입	L	박물용
7	사절 타입	M	일반용

제품 사양

Model	KM-2070P	KM-2070P-7	KM-2070-L	KM-2070-7L	KM-2070-M	KM-2070-7M
지그재그 폭	8m/10mm (2단, 3단)					
재봉 속도	5,000spm (4,000 spm at the time of shipment)					
L-스티치 재봉속도	최대 3,000spm		최대 1,000spm			
스티치 폭	최대 2.5mm				최대 5mm	
사용 바늘	SY1965 Nm 70, DP×5 #10					
사용 가마(훅)	DP 가마 (내 가마 티타늄처리)					
노루발 상승량	수동 : 6mm / 무릎 : 10mm / 자동 무릎 : 7mm(선택사양)					
자동 사절	X	★	X	★	X	★
윗실 공급 장치	X	★	X	★	X	★
백택/콘덴스장치	★	★	★	★	★	★
와 이 퍼	X	★	X	★	X	★
제공 패턴	기본 제공 : 8 종류 16 패턴					
사용자 입력 기능	최대. 99 패턴(패턴 당 256 침 이내)					
패턴 입력 기능	별도 입력기 없이 조작판넬로 입력 가능					
모터 사양	550W AC 서보모터					
사용전압	단상 : 100~240V, 3상 : 200~415V, 50/60Hz					

* 제품의 사양과 외관은 제품 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

본 사
인천광역시 서구 가좌동 178-212번지
TEL: (032) 580 - 5600 ~ 4 FAX: (032) 584 - 3020

마케팅 본부
인천광역시 서구 가좌동 178-212번지
TEL: (032) 580 - 5741~ 60 FAX: (032) 584 - 3025 ~ 6

총 판
(주)재운상사: 서울특별시 중구 주교동 176-5번지
TEL: 1688-1854, (02)2266-4282 FAX: (02) 2277- 2174

부산총판
(주)썬스타상사: 부산광역시 동구 범일동 618-14번지
TEL: (051) 633- 9985~6, 632- 9300 FAX: (051) 631- 5968

대 전
중부영업소 : 대전광역시 동구 홍도동 72-36번지
TEL: (042) 632-1290~1 FAX: (042) 632-1292

대 구
대구영업소 : 대구광역시 중구 대신동 76번지
TEL: (053) 562-1092 FAX: (053)562-1093

WEB - SITE
http : // www.sunstar.co.kr

E - MAIL
marketing@sunstar.co.kr

SunStar SunStar CO., LTD.

Registered ISO 9001:2000

UKAS QUALITY MANAGEMENT 127-A

WORLD CLASS PRODUCT OF KOREA 세계일류상품

W24H The Spirit of Service

Find your Solution

SunStar®



KM-2070P/2070 시리즈

전자 제어식, 고속, 1본침, 패턴 지그재그 자동사절 재봉기

KM-2070P/2070 시리즈

전자 제어식, 고속, 1본침,
패턴 지그재그 자동사절 재봉기

세계 최초로 다양한 패턴 재봉을 구현하는 KM-2070P/2070 시리즈! SunStar의 앞선 기술력으로 탄생했습니다.

세계 최고의 L-스티치 재봉속도

3,000spm의 L-스티치 재봉속도를 세계 최초로 실현하여 전세계 봉제업계를 놀라게 한 KM-2070P 시리즈는 전자식 땀수 조절 다이알(특허 등록) 또한 세계 최초로 적용하여 생산성 향상에 기여할 것이며, 다양한 종류의 패턴 재봉을 고속으로 수행하실 수 있습니다.

최고의 작업성

버튼 선택만으로 지그재그 패턴을 선택할 수 있게 하여 다양한 봉제 패턴을 신속히 재봉할 수 있도록 하였습니다. 또한 SunStar의 제어 기술을 집약시킨 최적화된 지그재그 이송 시스템은 동급최대 10mm(2단, 3단)의 지그재그 폭을 제공합니다. AC서보모터에 의한 주축 구동시스템을 채택하여 신속하고도 정숙한 운전이 가능하도록 하였습니다.

간편한 유지 보수

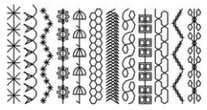
종래의 기계식 지그재그 재봉기에 사용되던 지그재그 캠, 스크류 기어 등의 많은 부품을 삭제하여 더 이상의 유지 및 보수가 필요 없게 되었으며, 부품수가 크게 줄어 내구성 증대 및 경량화를 실현하였습니다.

"재봉패턴에 대한 예"

콘덴스 재봉
재봉 시작 및 종료 부분의 실이 풀리는 것을 방지하기 위해 사용자가 원하는 침수와 침폭으로 시작 및 종료 콘덴스 재봉을 설정할 수 있습니다.



사용자 패턴
사용자가 원하는 패턴을 조작판넬을 사용하여 최대 99개 까지 입력할 수 있습니다.(총 25,344침 까지 가능)
- 입력 가능 최대 패턴수 : 99패턴
- 각 패턴의 설정 침수 범위 : 1~256침

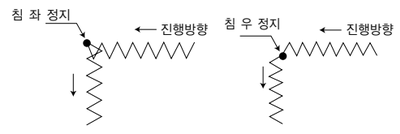


반전 기능
반전기능을 사용하면 방향 전환점에서 부드러운 재봉을 할 수 있습니다. (재봉중에 역진버튼을 눌러서 반전 재봉을 실행하실 수 있습니다.)

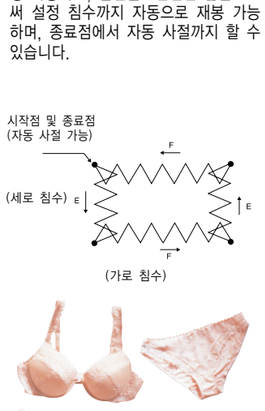


[반전기능을 사용한 경우] [반전기능를 사용하지 않은 경우]

침 좌/우 정지
침의 위치를 좌측 또는 우측에서 멈출 수 있도록 할 수 있습니다. 이 기능을 이용하면 네임봉 재봉시 미려한 재봉이 가능합니다.



네임봉
세로침수(E)와 가로침수(F)가 각각 설정 가능하고, 발판을 한번만 밟음으로써 설정 침수까지 자동으로 재봉 가능하며, 종료점에서 자동 사절까지 할 수 있습니다.



기본 패턴

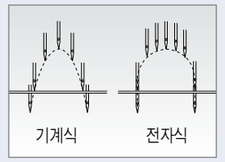
	직선	표준 지그재그	2단 지그재그	3단 지그재그	좌-스캘럽 1	좌-스캘럽 2	좌-스캘럽 3	좌-스캘럽 4	우-스캘럽 1	우-스캘럽 2	우-스캘럽 3	우-스캘럽 4	좌 블라인드 표준형	좌 블라인드 L-형	우-블라인드 표준형	우-블라인드 L-형	사용자 패턴
재봉 패턴																	99 패턴
침수	—	2	4	6	24	12	24	24	24	12	24	24	직선침수는 99침까지 설정가능				패턴당 256침

* 위의 16가지 기본 패턴외에도, 사용자가 원하는 패턴을 99종류까지 프로그램하여 사용하실 수 있습니다. (사용자 패턴 참조)

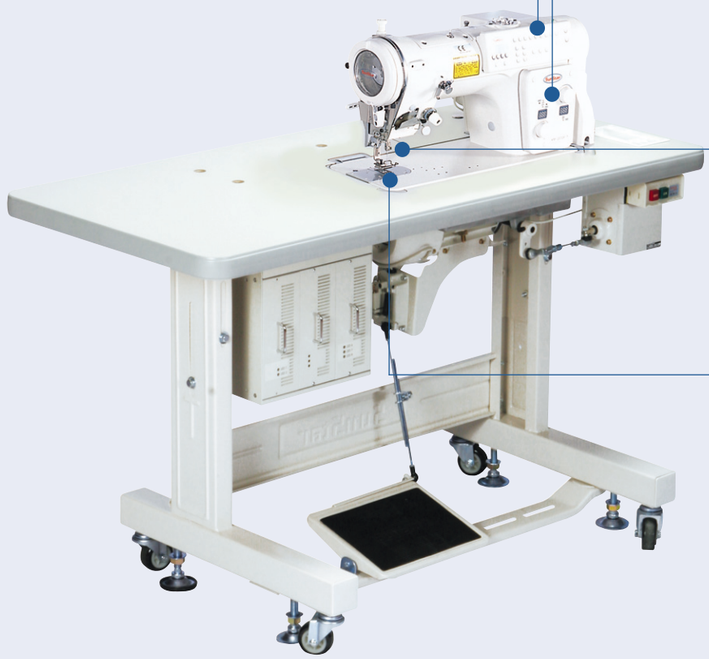
SSP 5.0

- 편리한 데이터관리
- 미세한 패턴생성툴 지원
- 생성데이터 확인
- 편리한 데이터생성 및 편집
- 간단한 자수디자인 편칭
- 실제 재봉 결과에 대한 3차원 보기 지원
- 다양한 외부데이터 포맷지원 (DST, DSB, DXF, BMP, JPG)

· **Applicable Machine :** Pattern / Bartack / Zigzag / Pocket Setter / Belt Looper / Cap Visor



기계식 지그재그 재봉기와 달리 바늘이 재봉천에 수직하게 운동함으로써 재봉물의 손상 및 바늘의 변형이 발생하지 않습니다.





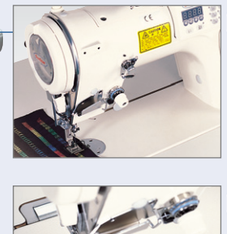
>> 조작판넬

다양한 기능을 아이콘화 시킨 조작 판넬은 모든 기능을 원터치로 쉽게 설정 할 수 있도록 하였으며, 별도의 입력기 없이 조작판넬의 버튼 조작만으로 사용자가 원하는 지그재그 패턴을 작성할 수 있습니다.



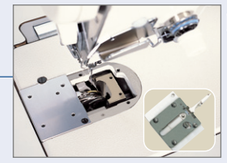
>> 전자식 땀수 조절 다이알

스텝핑 모터를 사용하여 땀수를 조절함으로써 기존의 그 어떤 지그재그 재봉기도 구현할 수 없었던 새로운 봉제패턴을 창출하였습니다.(KM-2070P Series)



>> 노루발 미세 상승 조절 메커니즘

노루발 미세 상승 조절 메커니즘이 재봉천의 슬립이나 손상을 효과적으로 방지해 미려한 재봉 품질을 구현합니다.



>> 최적의 사절 구동 메카니즘

사절 미스를 최소화 시키기 위한 최적의 사절 구동 메카니즘을 채택하였으며, 컷팅부가 단일 조립품으로 결합됨으로서 아주 간편하게 유지 보수를 할 수 있습니다.

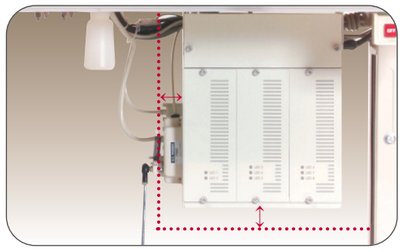


>> 윗실 공급 장치

사절 후의 잔사길이를 효과적으로 조절할 수 있는 윗실 공급 장치가 부착되어 있습니다.

>> 컨트롤 박스

- 컨트롤 박스의 경량화로 테이블 밑의 작업공간을 확대하였습니다.



- 선이 없는 렉타입으로 고장발생 감소 및 유지보수가 편리해졌습니다.
- 신속한 고장 확인 전원표시
  - 전원 표시 LED를 통해 신속한 고장원인 확인 및 A/S가 가능합니다.

