SPS-1201시리즈

모터직결형 전자제어식 바택 재봉기

SPS / E(C/D) - B□1201 □ □

- SPS: 썬스타 패턴 시스템
- E(C/D): Series

Code	구분
-	셔틀 훅 (C,D Series)
S	셔틀 훅
R	로터리 훅

Code	용도
H	후물용
M	일반용
L	박물용
K	니트

BA	벨트 고리 전용 타입
HP	밴트홀 패턴 타입
HPII	밴트홀 패턴 타입
HE	아일렛버튼홀 바택전용

제품 스펙

Specification \ Model	SPS/E-BS1201H	SPS/E-BS1201M	SPS/E-BS1201L	SPS/E-BS1201K	SPS/E-BS1201M(HP)	SPS/E-BR1201M	SPS/E-BR1201L	SPS/E-BR1201K
용도	후물용	일반용	박물용	니트용	일반용	일반용	니트용	박물용
재봉속도	3,200 spm	3,200 spm	2,700 spm	2,700 spm	3,200 spm	2,500 spm	2,200 spm	2,200 spm
바늘	DP X 17# 19	DP X 5# 16	DP X 5# 11	DP X 5# 11	DP X 5# 16	DP X 5# 16	DP X 5# 11	DP X 5# 11

Specification \ Model	SPS/E-BS1201	SPS/E-BR1201
봉제 범위	X : 40mm Y : 30mm(Max.)	
땀폭	0.05~12.7mm	
훅	표준 셔틀 훅	더블 로터리 훅
노루발 상승량	최대 17 mm	
사절장치	Electronic Solenoid Type	
이송 시스템	R-Ø(Use Step Motor)	
입력가능 침수	최대 10,000 needle	
입력가능 패턴수	최대 99 패턴 (기본 32 패턴)	
기억장치	P-ROM	
모터	550W 모터직결형 AC 서보 모터	
전압	Free Voltage(110V / 220V)	

Specification \ Model	SPS/C(D)-B1201H	SPS/C(D)-B1201M	SPS/C(D)-B1201L	SPS/C(D)-B1201K
봉제 범위	X : 40 mm , Y : 20 mm			
봉제 속도	최고 2,700 spm		기본 2,000 spm	
땀폭	0.1 ~ 10 mm			
이송 시스템	펄스 모터에 의한 이송			
바늘대 스트로크	41.2mm			
사용 바늘	DP x 17 # 19	DP x 5 # 16(#14)	DP x 5 # 11	
훅	표준 셔틀 훅 (2배 셔틀훅 : 옵션)			
노루발 상승량	최대 17 mm			
입력가능 침수	최대 10,000 needle			
입력가능 패턴수	최대 99 패턴 (기본 32 패턴)			
기억장치	P-ROM			
사절장치	기본공급			
와이퍼	기본공급			
모터	SPS/D 시리즈 : 500W 모터직결형 AC 서보 모터			
	SPS/C 시리즈 : 550W AC 서보 모터			
전원	600VA			
전압	Free Voltage (110V/220V)			

※ 제품의 사양과 제품 성능 향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
제품의 안전하고 올바른 사용을 위하여, 제품 사용전에 사용 설명서를 읽어주십시오.

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 MACHINERY CO., LTD.

Find your Solution SunStar®



SPS-1201시리즈

모터직결형 전자제어식 바택 재봉기
SPS/C(D)-B1201
SPS/E-BR(S)1201
SPS/C(D)-B1201M(BA/HP/HP)
SPS/E-BR(S)1201M(HP)
SPS/D-B1201M(HE)

SPS-1201시리즈



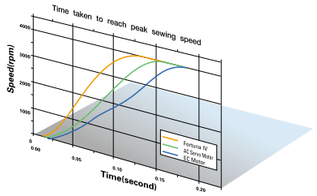
SunStar의 첨단 기술력이 결집된 SPS-1201시리즈는 한차원 더 진화된 모습으로 봉제 자동화 시스템을 선도 합니다.

>> 다이렉트 구동방식

550W (C(D)-Series), 550W (E-Series)

AC 서보모터 장착, 후물 사양에도 대응하는 강력한 파워

경쟁사와 비교하여 더욱 안정적인 모터 장착
구조를 적용하였습니다(특허출원중).
3D CAD&CAE 해석에 의한 최적 설계로 저소음, 저진동을 실현하였고 정지 정확도의 향상과 빠르고 부드러운 응답성을 통하여 생산성 향상을 도모하였습니다.





NEW SSP 5.0 >> Input Sewing Pattern Design Using of PC



전송방법 Download Method
1. RS-232C(시리얼) 통신으로 전송
2. USB

사용자 컴퓨터 PC

컴퓨터를 사용한 패턴 생성이 용이합니다.



Features

- 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

>> 표준 패턴 사양표

용도구분		후물용 및 일반용				
NO.		1	2	3	4	5
패턴						
땀수		28	28	36	36	42
재봉범위	X(mm)	10	16	10	16	10
	Y(mm)	2	2.5	2	2.5	2

용도구분		후물용 및 일반용				
NO.		6	7	8	9	10
패턴						
땀수		42	42	42	56	64
재봉범위	X(mm)	16	16	24	24	24
	Y(mm)	2	2.5	3	3	3

용도구분		박물용			니트용		
NO.		11	12	13	14	15	16
패턴							
땀수		21	28	36	14	21	28
재봉범위	X(mm)	6	6	6	8	8	8
	Y(mm)	2.5	2.5	2.5	2	2	2

용도구분		직선					
NO.		17	18	19	20	21	22
패턴							
땀수		21	28	28	36	41	44
재봉범위	X(mm)	10	10	25	25	25	35
	Y(mm)	0	0	0	0	0	0

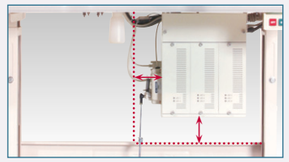
용도구분		세로				직선세로			반달		
NO.		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
패턴											
땀수		28	36	42	56	18	21	21	28	42	42
재봉범위	X(mm)	4	4	4	4	0	0	0	0	11	11
	Y(mm)	20	20	20	20	20	10	20	20	7	7



>> 사용이 간편한 오퍼레이션

- 다양한 기능들을 아이콘화 시키고 원터치로 쉽게 설정할 수 있어 초보자도 쉽게 작업할 수 있습니다.
- 26개까지의 패턴이 메모리에 등록 가능하며 등록한 패턴을 기능키 2개로 30개까지 조합할 수 있어 신속한 작업이 가능합니다.
- CF카드 사용으로 많은 양을 패턴이 저장 가능합니다.

>> 컨트롤 박스 업그레이드

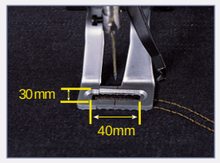


- 컨트롤 박스의 경량화로 테이블 밑의 작업공간을 확대하였습니다.
- 선이 없는 렉타입으로 고장 발생 감소 및 유지보수가 편리해졌습니다.



>> E-시리즈

>> 최대재봉속도 3,200 spm



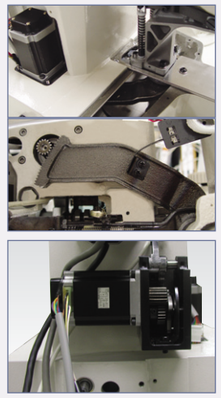
>> 작업공간 확대

40x30 작업 공간 구현으로 다양한 패턴가능



>> 급유 방식 개선

밀폐식 오일탱크를 적용하여 혹으로 오일공급



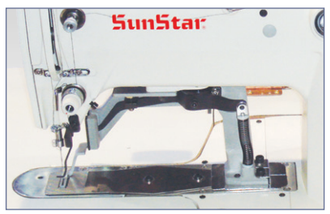
>> 정밀 재봉 구현

스티치 이동을 마이크로 단위(0.05mm)로 컨트롤 가능하여 최고의 품질구현

>> 누름판 구동기능개선

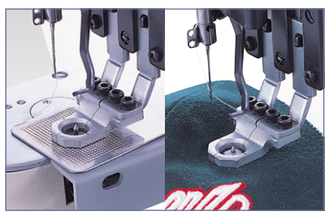
스텝 컨트롤이 가능한 모터 구동방식으로 채용

>>Special Machine



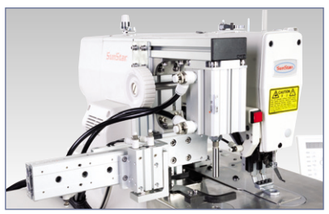
BA

벨트 고리 전용 타입



HP

밴트홀 패턴 타입



HP II

밴트홀 패턴 타입



HE

아일렛버튼홀 바택전용

