

Print & Apply Labeling Machine



주식회사 태주

● **본사**

경기도 화성시 정남면 덕절창말길 1
TEL : (031)372-9600(대) FAX : (031)372-9601

● **서울지사**

서울특별시 관악구 남부순환로 1873 대주B/D 4F
TEL : (02)888-7011(대) FAX : (02)888-7170

● **청주지사**

충청북도 청주시 흥덕구 경산로43번길 2 3F
TEL : (043)239-9600(대) FAX : (043)239-9601

● **전주지사**

전라북도 전주시 완산구 산월2길 32
TEL : (063)224-4100(대) FAX : (063)224-4101

● **대구지사**

대구광역시 달서구 성서공단로 335
TEL : (053)761-0661(대) FAX : (053)781-9661

● **부산지사**

부산광역시 사상구 낙동대로 1494 6F
TEL : (051)301-0667(대) FAX : (051)305-0668

Head office

1, Deokjeolchangmal-gil, Jeongnam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea
TEL : 82-31-372-9600 FAX : 82-31-372-9601

Seoul office

4F, Taechu B/D, 1873, Nambusunhwan-ro, Gwanak-gu, Seoul, Korea
TEL : 82-2-888-7011 FAX : 82-2-888-7170

Homepage : <http://www.taechu.co.kr>



라벨러는 카톤 박스, 팔렛, 수축 랩핑 등에 고해상도의 이미지, 바코드, 텍스트 등이 프린트된 레이블을 정확하게 부착합니다.



| 라벨러 |

Print & Apply Labeling Machine



01/ Tamp Blow

02/ Air Blow

03/ Direct Tamp

Weber5300	
장비 명	Label Print applicator
장비 종류	Tamp Blow Air Blow Direct Tamp
모델타입	
외부 통신포트	<ul style="list-style-type: none"> * Serial(Com) Port - 데이터 통신용 * Ethernet * External I/O * Product sensor
장비 특성	<ul style="list-style-type: none"> - 고정 스트로크 실린더 - 접착/비접착 선택가능 - 비접착 (Air 분사 방식) - 가변 스트로크 실린더 - 사용 및 Set-up이 편리한 Touch Controller - 최대 350mm 롤 사이즈 라벨 사용 가능 - +/- 0.76mm 부착 정밀도 - D/T 또는 T/T 전사 방식 - Open 프로토콜로 프로그램이 용이 - 제품 감지 센서 및 I/O신호 선택적 사용 (실린더 적용) - Zebra, Sato, Datamax 프린트 엔진 선택적 사용 가능 - 상 -> 하, 측면, 배면 등 모든 방향 라벨 부착가능
옵션	<ul style="list-style-type: none"> - Adjustable Z축 스탠드 - Quick change 탬프 패드 - RFID 라벨 발행 모듈 - Label on pad sensor - Weber Legitronic labeling s/w - Vacuum shut off
크기	75.9cm x 69.2cm x 71.28cm
무게	78.8kg
가동조건(전원)	115 VAC, 60 cycle, 5amps, 과전압 보호 장치 220 VAC, 50 cycle 옵션
가동조건(에어)	3 cfm @ 90psi
가동조건(온/습도)	5~40도 / 15~85%
사용가능 폰트	OCR-A, B폰트를 포함한 모든 윈도우(TTF)폰트
사용가능 바코드	UPC-A/E, EAN-8/13, Code 39, I 2 of 5, Code 128, Codabar, MSI, 2 of 5, Code 93, UPC Bookland, Matrix 2 of 5, Postnet, UCC/EAN 128, PDF-417, Maxicode, Data Matrix
라벨 사이즈	16mm ~180mm
최대 발행 속도	Zebra ZE500-4: 305mm/sec @ 203dpi, 300 dpi Zebra ZE500-6: 305mm/sec @ 203dpi Zebra ZE500-6: 254mm/sec @ 300 dpi



04/ Swing Tamp(Pallet dual)



05/ Twin tamp



06/ Corner wrap

Weber5300		
Label Print applicator		
Swing Tamp(Pallet dual)	Twin tamp	Corner wrap
<ul style="list-style-type: none"> * Serial(Com) Port - 데이터 통신용 * Ethernet * External I/O * Product sensor 		
<ul style="list-style-type: none"> - 사용 및 Set-up이 편리한 Touch Controller - 팔레트 단위 라벨 부착 용이 - 진행방향, 전면, 측면 동시 부착 가능 - D/T 또는 T/T 전사 방식 - 최대 350mm 롤 사이즈 라벨 사용 가능 - +/- 3mm 부착 정밀도 - Open 프로토콜로 프로그램이 용이 - Zebra, Sato, Datamax 프린트 엔진 선택적 사용 가능 	<ul style="list-style-type: none"> - 사용 및 Set-up이 편리한 Touch Controller - 박스 단위 라벨 부착 용이 - 진행방향, 전면, 측면 동시 부착 가능 - D/T 또는 T/T 전사 방식 - 최대 350mm 롤 사이즈 라벨 사용 가능 - +/- 0.75mm 부착 정밀도 - Open 프로토콜로 프로그램이 용이 - Zebra, Sato, Datamax 프린트 엔진 선택적 사용 가능 	<ul style="list-style-type: none"> - 사용 및 Set-up이 편리한 Touch Controller - 박스 단위 라벨 부착 용이 - 진행방향, 전면, 측면 동시 부착 가능 - D/T 또는 T/T 전사 방식 - 최대 350mm 롤 사이즈 라벨 사용 가능 - +/- 3mm 부착 정밀도 - Open 프로토콜로 프로그램이 용이 - Zebra, Sato, Datamax 프린트 엔진 선택적 사용 가능
<ul style="list-style-type: none"> - Heavy duty Z축 스탠드 - RFID 라벨 발행 모듈 - Weber Legitronic labeling s/w - Vacuum shut off - Label on pad sensor 		
128.8cm x 69.2cm x 71.3xm	76cm x 96.7cm x 71.75cm	114.5cm x 69.2cm x 71.75cm
90.7kg	88.9kg	85.7kg
115 VAC, 60 cycle, 5amps, 과전압 보호 장치 220 VAC, 50 cycle 옵션		
5 cfm @ 90psi		3 cfm @ 90psi
5~40도 / 15~85%		
UPC-A/E, EAN-8/13, Code 39, I 2 of 5, Code 128, Codabar, MSI, 2 of 5, Code 93, UPC Bookland, Matrix 2 of 5, Postnet, UCC/EAN 128, PDF-417, Maxicode, Data Matrix		
101.4mm x 203.2mm	101.6mm x 152.4mm	102mmx305mm
Zebra ZE500-4: 305mm/sec @ 203dpi, 300 dpi Zebra ZE500-6: 305mm/sec @ 203dpi Zebra ZE500-6: 254mm/sec @ 300 dpi		

Print & Apply Labeling Machine



07 Tamp blow



08 Swing tamp



09 Wipe-On

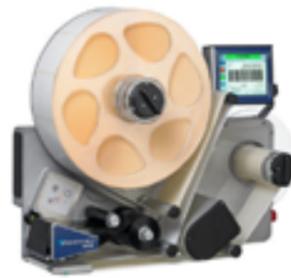


10 Tamp blow

장비 명		Weber4300	
장비 종류		Label Print applicator	
모델타입		Tamp blow	Swing tamp
외부 통신포트		RS-232C and RS-422 with DB9F connector; RS-485 multi-drop capability; Zebra Net 10/100 print server	RS-232C and RS-422 with DB9F connector; RS-485 multi-drop capability; Zebra Net 10/100 print server
장비 특성		<ul style="list-style-type: none"> - 비 접촉식(Air 분사) - 최대 2"~12" 길이의 실린더 스트로크 - 심플한 LCD 컨트롤러 - 견고한 경질 알루미늄 케이싱 - D/T 또는 T/T 전사 방식 - 해상도 203, 300 or 600 dpi - 탬프 패드사이즈 4" x 4", 4" x 6", 6" x 4", 6" x 6" - 최대 305mm 롤 사이즈 적용 - 최대 6" X 6" 라벨 적용 - +/- 3mm 부착 정밀도 - Zebra, Sato, Datamax 프린트 엔진 선택적 사용 가능 	<ul style="list-style-type: none"> - 비 접촉식(스윙 탬프) - 90도로 꺾인 암이 0.25" 떨어진 지점에서 분사식으로 부착 - 심플한 LCD 컨트롤러 - 견고한 경질 알루미늄 케이싱 - D/T 또는 T/T 전사 방식 - 해상도 203, 300 or 600 dpi - 탬프 패드사이즈 4" x 4", 4" x 6", 6" x 4", 6" x 6" - 최대 305mm 롤 사이즈 적용 - 최대 6" X 6" 라벨 적용 - +/- 3mm 부착 정밀도 - Zebra, Sato, Datamax 프린트 엔진 선택적 사용 가능
옵션		<ul style="list-style-type: none"> - 조정 가능한 스탠드 - 가변 스트로크 센서 - Label-on-pad sensor - Low-label sensor - Vacuum shut-off - Low-pressure detection - Strobe light 	<ul style="list-style-type: none"> - 조정 가능한 스탠드 - 가변 스트로크 센서 - Label-on-pad sensor - Low-label sensor - Vacuum shut-off - Low-pressure detection - Strobe light
크기		73.5cm x 69.8cm x 57cm	73.5cm x 69.8cm x 57cm
무게		49.9kg	49.9kg
가동조건(전원)		115 VAC, 60 cycle, 5amps, 과전압 보호 장착 220 VAC, 50 cycle 옵션	
가동조건(에어)		3 cfm at 90 psi	3 cfm at 90 psi
가동조건(온/습도)		5~40도 / 15~85%	
사용가능 폰트		OCR-A, B폰트를 포함한 모든 윈도우(TTF)폰트	
사용가능 바코드		UPC-A/E, EAN-8/13, Code 39, I 2 of 5, Code 128, Codabar, MSI 2 of 5, Code 93, UPC Bookland, Matrix 2 of 5, Postnet, UCC/EAN 128, PDF-417, Maxicode, Data Matrix, others	
라벨 사이즈		15.9mm ~ 152.4mm	15.9mm ~ 152.4mm
최대 발행 속도		Zebra ZE500-4: 305mm/sec @ 203dpi, 300 dpi Zebra ZE500-6: 305mm/sec @ 203dpi Zebra ZE500-6: 254mm/sec @ 300 dpi	

Alpha compact	
Label applicator	
Wipe-On	Tamp blow
External I/O (24V, NPN)	External I/O (24V, NPN)
<ul style="list-style-type: none"> - Wipe-on 타입 - 유지관리 쉬운 경제적인 타입 	<ul style="list-style-type: none"> - 비 접촉식(Air 분사)
<ul style="list-style-type: none"> - 최대 300mm 롤 사이즈 적용 - +/- 3mm 부착 정밀도 - 컴팩트한 사이즈로 차지 공간 최소화 - 라벨 미부착 자동 감지 - HMI 디스플레이 - 싱글 키 칼리브레이션 - 견고한 알루미늄 케이싱 - 전면, 측면, 바닥 부착 	<ul style="list-style-type: none"> - 최대 300mm 롤 사이즈 적용 - +/- 1.5mm 부착 정밀도 - 컴팩트한 사이즈로 차지 공간 최소화 - 라벨 미부착 자동 감지 - HMI 디스플레이 - 싱글 키 칼리브레이션 - 견고한 알루미늄 케이싱 - 전면, 측면, 바닥 부착
<ul style="list-style-type: none"> - 조정가능 스탠드 - Low-label sensor - 경광등 - 엔코더 - 제품감지센서 	<ul style="list-style-type: none"> - 조정가능 스탠드 - Low-label sensor - 경광등 - 엔코더 - 제품감지센서
73.5cm x 69.8cm x 57cm	73.5cm x 69.8cm x 57cm
49.9kg	49.9kg
115/230 VAC, 47/63Hz	115/230 VAC, 47/63Hz
해당 없음	3 cfm at 90 psi
5~40도 / 15~85%	5~40도 / 15~85%
해당 없음	해당 없음
해당 없음	해당 없음
10x20mm ~ 120x300mm	50x40mm ~ 120x160mm
분당 50m	분당 50m

Print & Apply Labeling Machine



11/ Direct Apply



12/ Tamp-blow

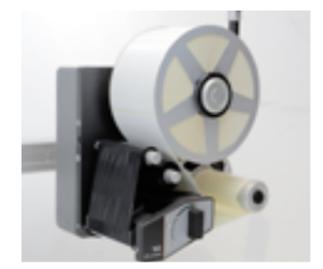
장비 명	VJ9550	
장비 종류	Label Print applicator	
모델타입	Direct Apply	Tamp-blow
외부 통신포트	Ethernet, RS232, I/O (24V, PNP), USB	Ethernet, RS232, I/O (24V, PNP), USB
장비 특성	<ul style="list-style-type: none"> - Direct Apply(직접 부착)방식 	<ul style="list-style-type: none"> - 비 접촉식(Air 분사) - 300mm 스트로크
	<ul style="list-style-type: none"> - 자동화되고 정밀한 메커니컬 컨트롤 - CLARITY Controller - Intelligent Motion™이 장착된 스마트 라벨러 - 감열/열전사 인쇄 방식 - 최대 400mm 롤 사이즈 적용 	<ul style="list-style-type: none"> - 자동화되고 정밀한 메커니컬 컨트롤 - CLARITY Controller - Intelligent Motion™이 장착된 스마트 라벨러 - 감열/열전사 인쇄 방식 - 최대 400mm 롤 사이즈 적용
옵션	<ul style="list-style-type: none"> - Telescopic tamp - Front of Pack - Rear of Corner Wrap - 경광등 - 스탠드 - Clarisuit s/w 	<ul style="list-style-type: none"> - 경광등 - 스탠드 - Clarisuit s/w - 엔코더 - 제품감지센서
크기	81.9cm x 31.4cm x 58.7cm	78.7cm x 30.4cm x 65.5cm
무게	40kg	48kg
가동조건(전원)	90 – 260VAC	90 – 260VAC
가동조건(에어)	해당 없음	6 Bar, 90psi,
가동조건(온/습도)	5-40°C/ 20 - 85%	5-40°C/ 20 - 85%
사용가능 폰트	TrueType® 폰트	TrueType® 폰트
사용가능 바코드	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, RSS	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, RSS
라벨 사이즈	50x50mm ~ 115x 300 mm	50x50mm ~ 115x 120 mm
최대 발행 속도	40 – 500 mm/sec 300DPI 분당 350개	40 – 500 mm/sec 300DPI 분당 60개



13/ D43



14/ T43



15/ D63

Evolabel		
Label Print applicator		
D43	T43	T63 / D63
Ethernet/LAN, USB, CANopen, RS-232	Ethernet/LAN, USB, CANopen, RS-232	Ethernet/LAN, USB, CANopen, RS-232
<ul style="list-style-type: none"> - Direct Thermal(직접감열)인쇄 - 인쇄 폭 108mm - Blow Applicator: 비접촉식,측면/윗면 부착, 부착거리 최대 100mm, 라벨사이즈 35mm ~ 100mm적용 - e-Wipe Applicator: 초당 3장의 고속 라벨 부착 라벨 사이즈 50x15 mm~ 118x40 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Direct Thermal(직접감열) 또는 Thermal transfer(열전사) 인쇄 - 인쇄 폭 108mm - e-Wipe Applicator: 초당 3장의 빠른 고속 부착 라벨 사이즈 50x15 mm ~ 118x40 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Direct Thermal(직접감열) 또는 Thermal transfer(열전사) 인쇄 - 인쇄 폭 156mm - Wipe Large Applicator: 큰 사이즈의 라벨 적용에 용이 (최대 A5 사이즈) 부착 거리 최대 300mm 분당 20박스(240 mm 라벨) - FlexWipe Pallet applicator(T63 G2) : 라벨사이즈 80x80 mm~150x240 mm 부착 거리 237 mm (A4사이즈) 12초 내 측면/후면 부착 가능
<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 어플리케이션 적용 - Blow Vac: 원거리 부착 시 용이, 부착거리 최대 50~150mm, 라벨사이즈 80x40mm to 150x100 mm(T63) 70x40mm to 118x100mm (D43,T43) - Belt: 진공 벨트 부착 방식, 이동식 부착, 전면/측면/밑면 부착, 부착 정확도 +/- 0.5 mm, 라벨사이즈 30x30mm ~ 118x150 mm,최대 분당 120팩 (라벨 사이즈에 따라 다름), 최대 벨트 속도 50 m/min, 벨트 익스텐션 옵션(라벨사이즈 최대 118x240mm) - Tamp: 스트로크 길이 최대 70mm, 라벨 사이즈 30x20 mm ~118x240 mm, 분당 120 라벨 - e-Tamp: 스테퍼 모터 장착된 5개의 다양한 탬프 옵션으로 원거리 라벨 부착에 용이 (150 mm, 300 mm, 500 mm, 650 mm, 850 mm) 다양한 각도로 박스 라벨 부착(측면,전면,윗면) 라벨사이즈 30x20 mm to 118x240mm(D43, T43), 80x20mm to 178x240mm(T63) 부착거리 150: 0 - 120 mm, 300: 0 - 270 mm, 500: 0 - 470 mm, 650: 0 - 620 mm 850: 0 - 820 mm - e-Wipe Large: 박스 측면/후면 부착 용이, 최대 200도까지 꺾이는 암. - e-Wipe 90: 암이 90도 꺾여 부착하는 방식, 라벨 사이즈 60x60mm to 118x100mm(D43,T43),178x100(T63) 		
<ul style="list-style-type: none"> - 10.4" touch screen - 경광등 - 트리거 센서 - 마운팅 키트 - 모터 조정방식의 필러 스탠드 - 견고한 스탠드 받침대 	<ul style="list-style-type: none"> - 10.4" touch screen - 경광등 - 트리거 센서 - 마운팅 키트 - 모터 조정방식의 필러 스탠드 - 견고한 스탠드 받침대 	<ul style="list-style-type: none"> - 10.4" touch screen - 경광등 - 트리거 센서 - 마운팅 키트 - 모터 조정방식의 필러 스탠드 - 견고한 스탠드 받침대
440x360x425 mm (엔진 만)	440x360x485 mm (엔진 만)	440x360x485 mm (엔진 만)
어플리케이션에 따라 상이	어플리케이션에 따라 상이	어플리케이션에 따라 상이
110/240 VAC, 50/60 Hz	110/240 VAC, 50/60 Hz	110/240 VAC, 50/60 Hz
6 bar	6 bar	6 bar
5-40°C/ 20 - 85%	5-40°C/ 20 - 85%	5-40°C/ 20 - 85%
Truetype, Unicode	Truetype, Unicode	Truetype, Unicode
EAN-13, EAN-8, CODE128, GS1-128, GS1-Databar (+ Exp, Limit, Stack, Stack Omni, Exp Stack), Interleaved 2 of 5, UPCA ,Datamatrix, PDF-417, QR code	EAN-13, EAN-8, CODE128, GS1-128, GS1-Databar (+ Exp, Limit, Stack, Stack Omni, Exp Stack), Interleaved 2 of 5, UPCA ,Datamatrix, PDF-417, QR code	EAN-13, EAN-8, CODE128, GS1-128, GS1-Databar (+ Exp, Limit, Stack, Stack Omni, Exp Stack), Interleaved 2 of 5, UPCA ,Datamatrix, PDF-417, QR code
30x20 mm ~ 118x240 mm	30x20 mm ~ 118x240 mm	80x20 mm ~ 180x240 mm
200 mm/s, 300DPI 300 mm/s (옵션)	200 mm/s, 300DPI	200 mm/s, 300DPI