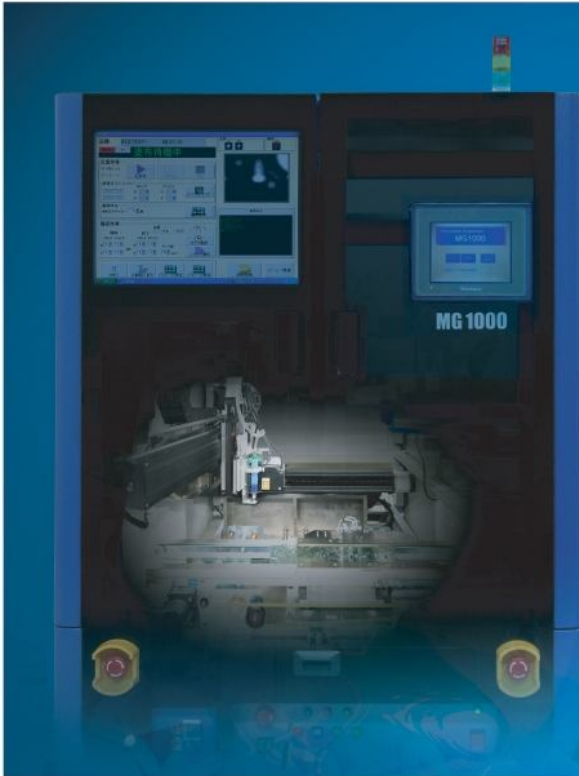


# SYSTEM DISPENSER

# MG1000

STM 전자동 In-line 디스펜서  
STM Automatic in line Dispenser



## M사이즈판(330×250mm) 대응

(L사이즈 기판510×460mm)대응:옵션사양

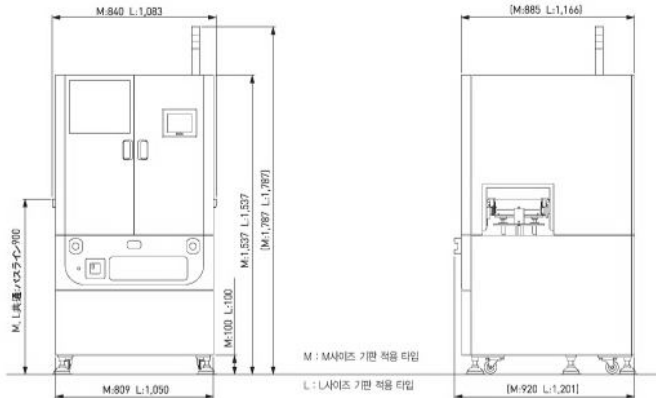
Applicable to Medium-sized PCB (330×250mm)

Applicable to Large-sized PCB (510×460mm) : Option



Front view

Side view



M : M사이즈 기판 적용 타입  
L : L사이즈 기판 적용 타입

※ 사진 통지 없이 사양 변경이 될 수 있습니다.

레이저 변위센서에 의한 자동높이 보정 가능  
Needle-clearance calibration by means of displacing sensor.

Applications  
BGA 패키지 언더필  
Under-filling for BGA

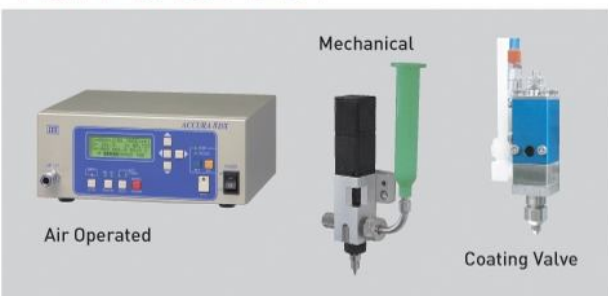
카메라 인식에 의한 도포 프로그램 작성이 용이함  
Easy operation of dispensing program by teaching camera.

Applications  
컨퍼멀 코팅  
Conformal coating

카메라 탑재에 의한 토출위치 보정 가능  
Dispense positioning calibration by means of image processing.

Applications  
모바일회로기판 접착제 도포  
Paste dispensing for circuit board of mobile device

## 여러종류에 적용가능한 디스펜서



## Standard specifications

형식	MG1000
대응기판사이즈	MAX.(W)330×(D)250~ MIN.(W)80×(D)50mm
구동방식	AC 서보모터, ball screw 방식
위치결정방식	main 구간 상승 사이드 클램프 고정 방식
반송방식	벨트 이송
이송방향	좌 → 우
패스라인	900mm
외형치수	(W)840×(D)885×(H)1,537mm (경광등 제외, 패스라인 900mm 시)
전원	단상200V±5% 20A
중량	약400kg

※ L사이즈 기판(510×460mm)도 가능.(옵션) →외형치수(W)1,083×(D)1,166×(H)1,537mm  
※ 로더, 언로더는 옵션 사양입니다