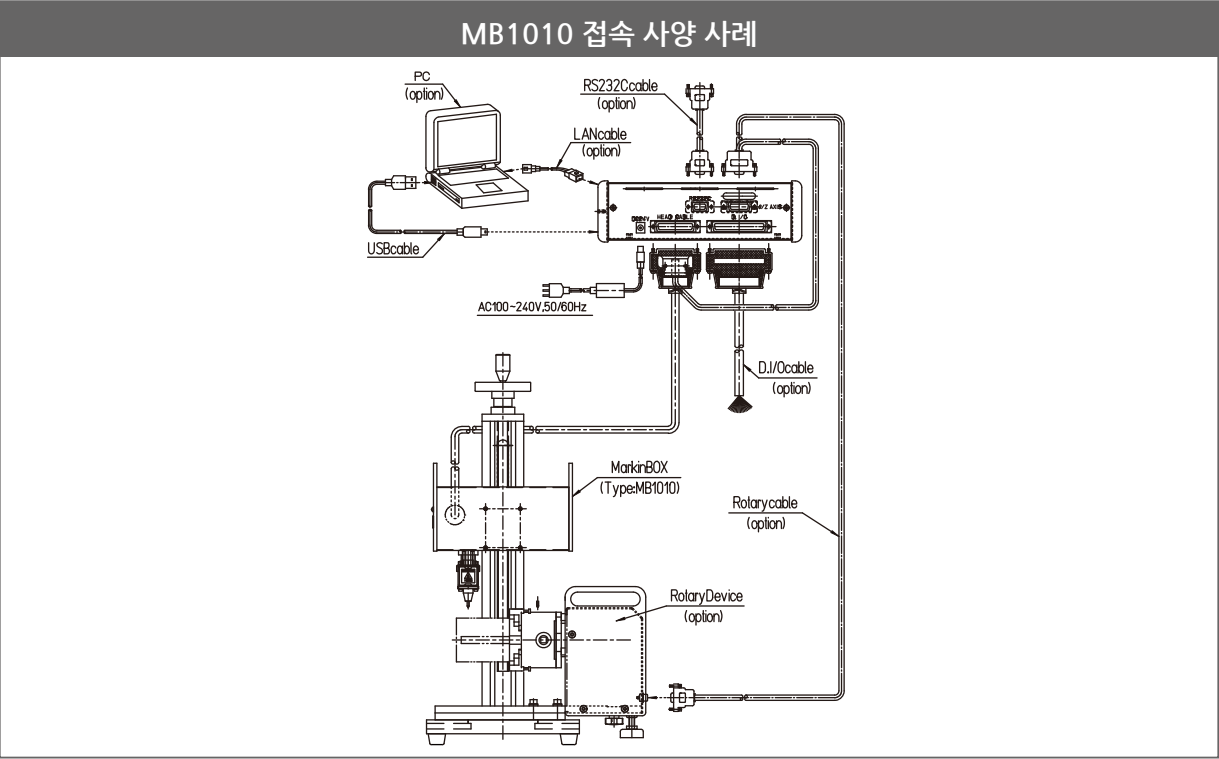


Specifications



MarkinBOX 사양표

	MB3315S	MB8020	MB1010		MB2 컨트롤러
타각 에리어	X축 33mm×Y축 15mm	X축 80mm×Y축 20mm	X축 100mm×Y축 100mm	電源	AC100V ~ 240V 50/60Hz
표준 케이블 길이	3M	3M	2M	外觀寸法	66(W)×144(D)×220(H)
헤드 외관 치수	116(W)×73(D)×190(H)	168(W)×79.5(D)×213(H)	200(W)×217.5(D)×228(H)	重量	1.4 kg
헤드 중량	1.5 kg	2.1kg	4.5kg	通信仕様	USB / RS232C / LAN / Bluetooth
스탠드 치수	220(W)×300(D)×561.5(H)			D.I/O	입력 12점/출력 8점
스탠드 중량	7kg				보존 파일 불러내기 255파일

sketchbook 사양표

OS	Windows7, Windows8	로고 마크	JPEG, BMP 데이터 바탕 로딩, 작성 화면에서 등록 방식
동작 환경	메모리 1GB 이상, 모니터 해상도 1280×768 이상	시리얼 타각	DXF 데이터 자동 변환
대응 모델	MB3315S, MB8020, MB1010	달력 타각	* 직선, 원, 타원, 다각형에 대응
설정 가능 문자 높이	0.1mm 이상(0.1mm 피치)~최대 Y값까지	2차원 코드	00000001~99999999까지 4시리얼분까지 설정 가능
설정 가능 문자 폭	문자 높이X10%~200%까지	작성 필드 수	연, 월, 일, 시간, 분, 올리우스력 날짜
가로폭 문자 피치	0.1mm 피치~	바코드 리더	데이터 매트릭스, QR코드
폰트	[TOCHO 오리지널 폰트] TC 폰트, Elegant 폰트, 5x7 폰트 * 영숫자, 히라가나, 가타카나, 각종 기호 포함 [PC 폰트] * PC 폰트는 PC와 상시 접속 시에만 유효	파일 통신	최대 50필드
		패스워드 기능	바코드 리더에서 데이터를 로딩한 후 자동 타각
		기타	255파일까지 컨트롤러로 송신 가능
			패스워드로 관리자/조작자 레벨 설정
			그림 그리기 편집 기능 포함

주)품질 향상에 따라 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. 양해 바랍니다.



TOKYO CHOKOKU

刻印・刻印機専門メーカー since 1919

東京彫刻工業株式会社

【本社】〒130-0014 東京都墨田区亀沢3-23-12
TEL 03-5611-7771(代) FAX 03-3625-6550

【名古屋営業所】〒470-0207 愛知県みよし市 福谷町 根浦77
TEL 0561-36-3577 FAX 0561-33-0847

【香港事務所】9F Richwealth Industrial Bldg.,77-87 Wang Lung St., Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL +852-2615-0211 FAX +852-2615-0567

【中国工場】中国深圳市宝安区觀瀾街道桂花村日技城B地区
TEL +86-755-2752-0330 FAX +86-755-2957-8535

<http://www.tokyo-chokoku.co.jp>
E-mail : marking@tokyo-chokoku.co.jp

 MarkinBOX®

The Most Portable Marker
MarkinBOX series



MB3315S



MB8020



MB1010

The Compact Portable Marker MB3315S



*실물 크기

총 5색 라인업



■ 레드

■ 실버

■ 블루

■ 블랙

■ 블루

MB3315S

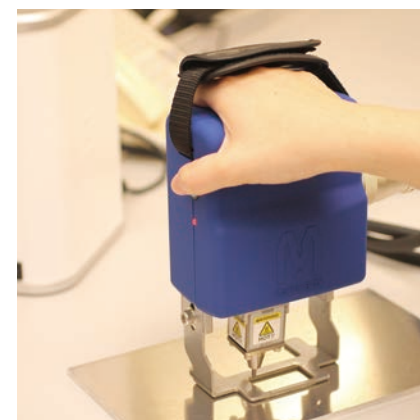
휴대성을 중시한 컴팩트 마커

X축 33mm×Y축 15mm의 컴팩트 범위

1.5kg의 경량 설계, 전기 전용 사용 구조이므로 장소에 상관없이 간편하게 타각



구성 이미지의 예: 왼쪽부터 Windows PC, MB3315S, MB2 컨트롤러
*Windows PC는 부속품이 아닙니다



충격에 강한 폴리카보네이트 사용
촉감이 뛰어난 러버 코팅 실시



방진 셔터도 표준 장비



메탈 커버도 옵션으로 준비

타각 샘플



관리번호 2D 코드 타각



알루미늄 다이캐스트



*실물 크기

총 6색 라인업



■ 샴페인골드

■ 다크 골드

■ 레드 와인

■ 실버

■ 암 메탈릭

■ 블랙

MB8020

휴대성이 뛰어나고 가로로 길게 타각할 수 있는 미들 사이즈 마커

X축 80mm×Y축 20mm의 미디엄 범위

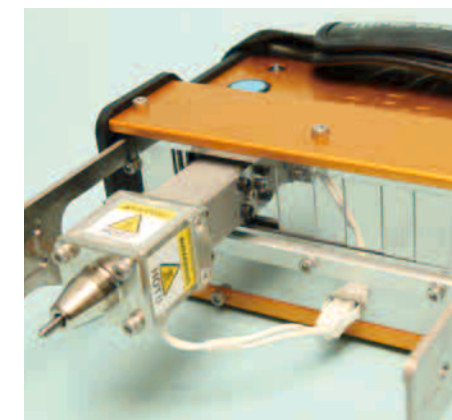
MB3315S보다 약간 더 크고 MB1010보다 약간 작게...
고객의 니즈를 확실하게 반영합니다.



구성 이미지 예: 왼쪽부터 Windows PC, MB8020, MB2 컨트롤러, Android 스마트폰
*Windows PC, Android 스마트폰은 부속품이 아닙니다



포터블 타각(본체 2.1kg)



방진 셔터도 표준 장비



스탠드 사양(옵션)

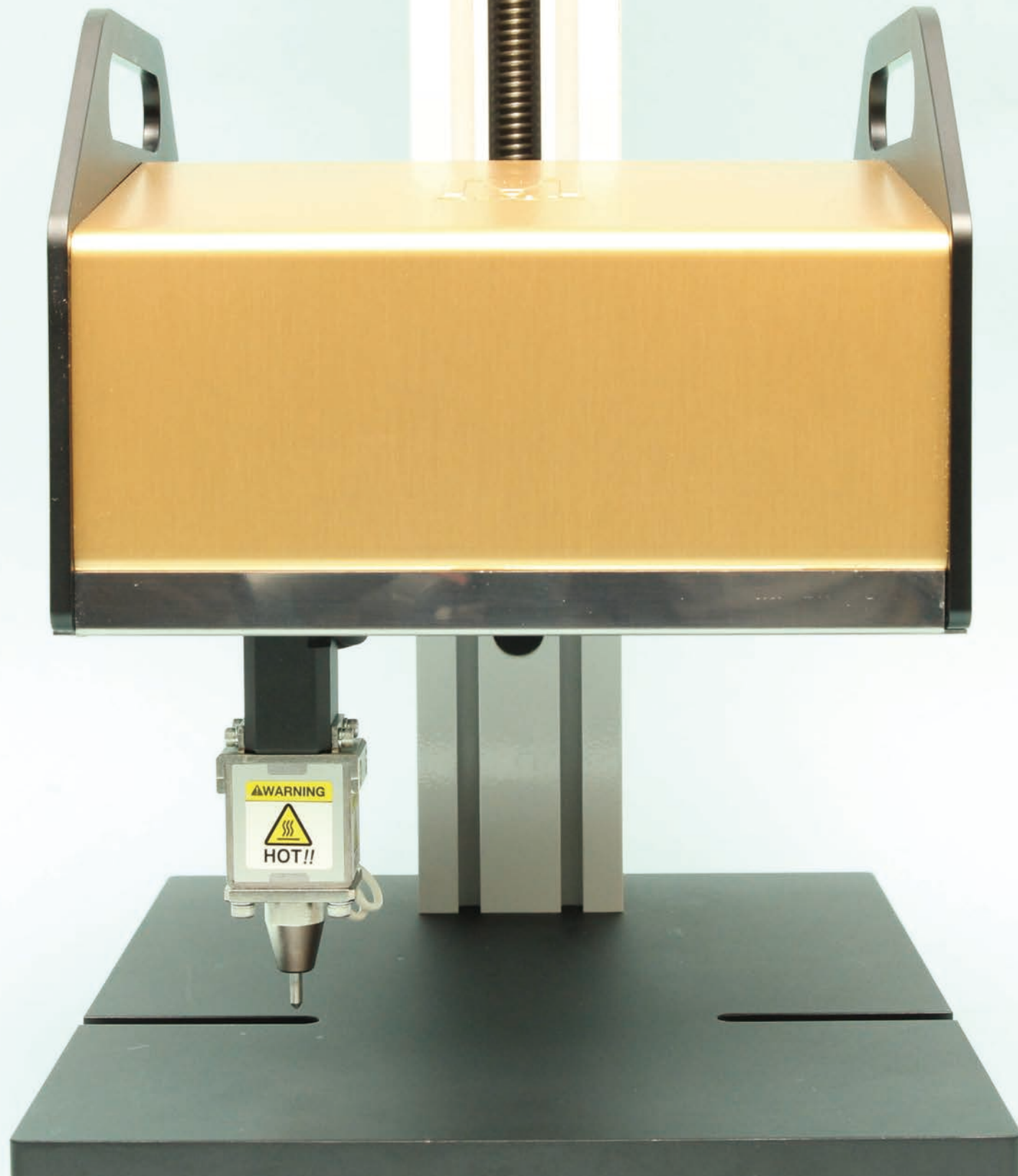
타각 샘플



각종 가공재



관리번호 원통 워크



The Large Sized Columned Marker MB1010

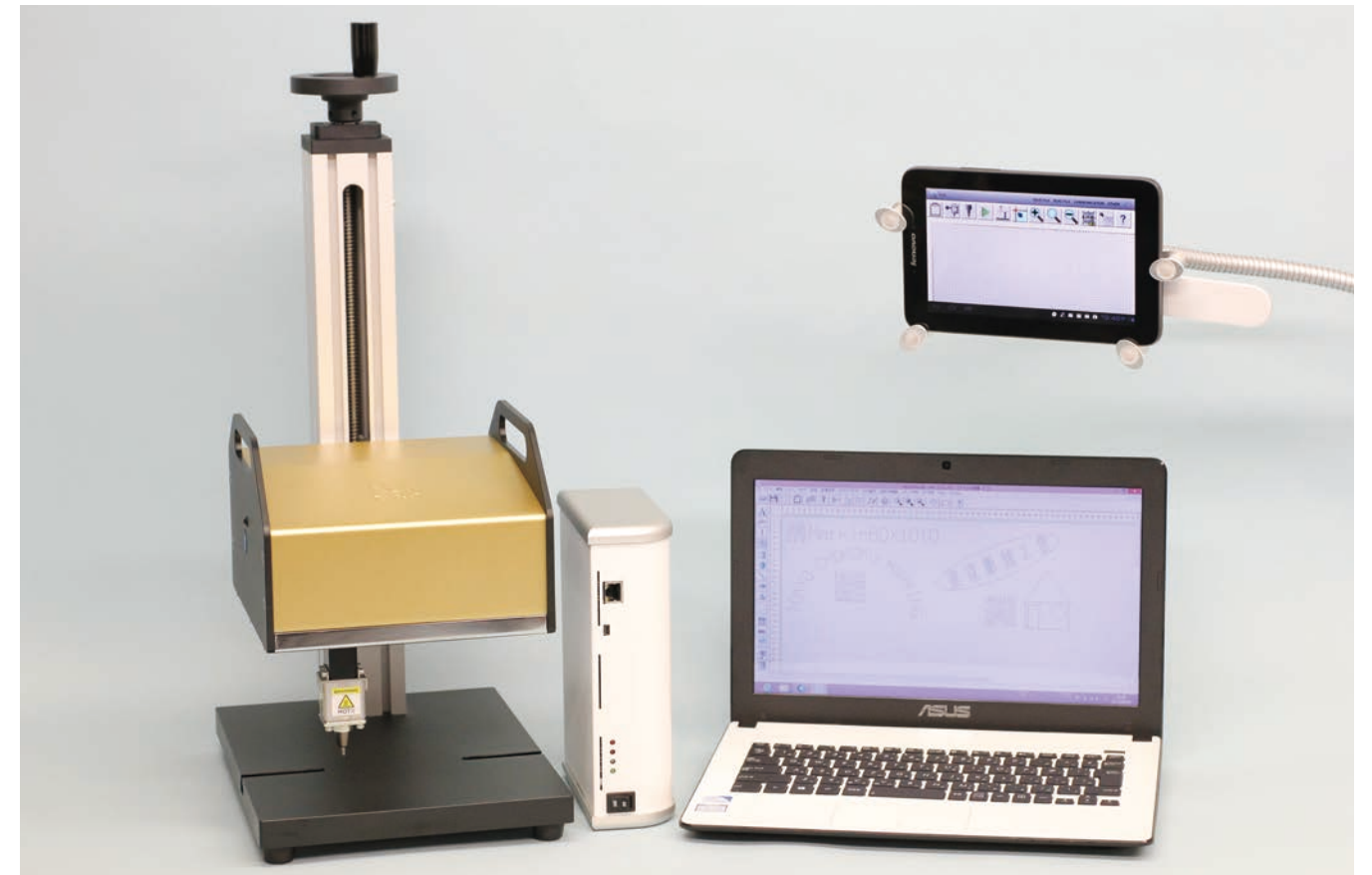
총 6색 라인업



MB1010

넓은 타각 범위 더욱 더 다양한 니즈에 대응가능한 데스크탑 마커

X축 100mm×Y축 100mm의 와이드 범위



구성 이미지 예: 왼쪽부터 MB1010, MB2 컨트롤러, Windows PC, Android 태블릿
*Windows PC, Android 태블릿은 부속품이 아닙니다



방진 셔터도 표준 장비



착탈이 가능한 케이블 커넥터



포터블 사양(옵션)

타각 샘플



원호 타각



각종 명판

MarkinBOX 전용 소프트웨어 sketchbook!

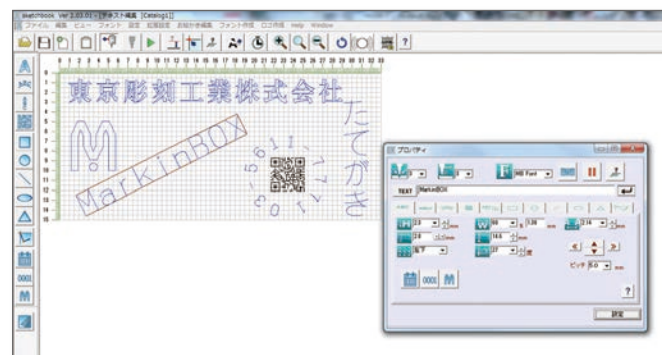
WISIWYG에

의한 직관적인 조작을 실현

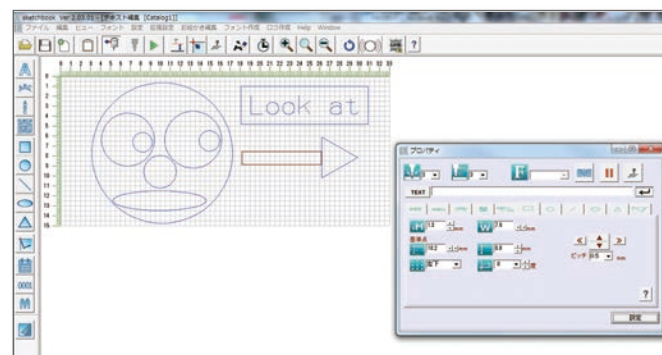
도형류도 아이콘 하나로 쉽게 작성

DXF 데이터 자동 변환 기능 장착
트레이스 작업이 불필요

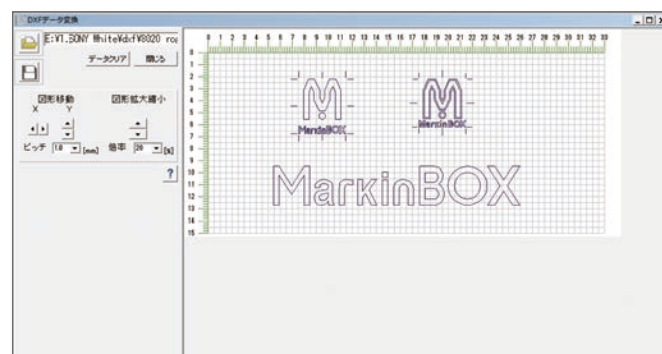
CSV 데이터도 로딩 가능
EXCEL 등의 데이터도 쉽게 타각



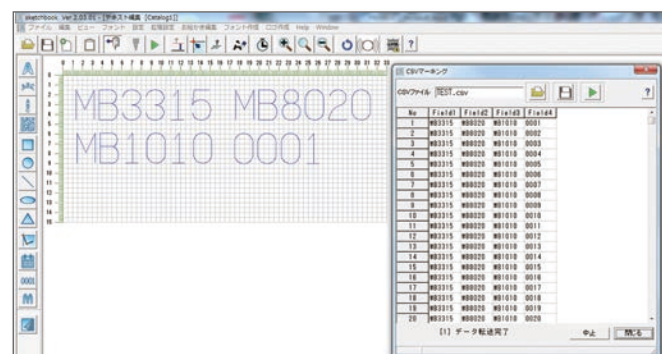
백지에 그림을 그리는 듯한 감각과 아이콘을 이용한 직관적인 조작성을 실현, PC 폰트도 그대로 타각할 수 있습니다
*PC 폰트는 PC와 늘 접속하고 있을 때만 타각 가능



사각형, 원, 직선, 타원형, 삼각형 등 도형 아이콘을 사용해서 그림을 그릴 수 있으며 간단한 마크 등도 쉽게 작성, 타각할 수 있습니다



DXF 데이터 자동 변환 기능을 표준 장비, MB 타각용 데이터로 자동 변환이 가능합니다
*직선, 원, 타원형, 다각형 지원, 스플라인이나 문자는 지원 하지 않음



CSV 마킹도 표준 장비, Excel(CSV 형식) 등의 데이터베이스도 클릭 한 번으로 로딩 가능합니다

Android 단말기와 연결됩니다



Bluetooth

PC에서 MB2 컨트롤러에 저장한 파일을 불러내 타각은 물론 텍스트나 파라미터의 수정, MB2 컨트롤러 덮어쓰기도 가능합니다...
더 이상 PC를 현장으로 가져 갈 필요가 없습니다



Android 사양

단말기: Bluetooth가 내장된 스마트폰, 태블릿 / 언어: 일본어, English / 지원 화면 사이즈: ~5, 7, 10inch
OS: Android(Version 2.3 이상) / 다운로드 방법: Google Play로부터 인스톨(무료)



파일 선택 스위치

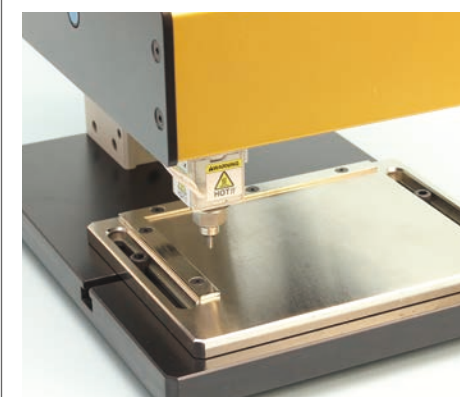
D/I/O 커넥터에 접속해 MB2 컨트롤러에 보존되어 있는 파일을 선택해 타각할 수 있습니다

깊숙한 타각이 가능한 대형 솔레노이드

지금까지의 표준 솔레노이드에서는 얻을 수 없었던 타각력을 실현, MB1010 전용 대형 솔레노이드 타입입니다
*본 제품은 공장 출하형 옵션입니다



작업 위치 결정 지그



원주 장치 유닛

원형 작업의 바깥 둘레에 쉽게 타각할 수 있습니다
MarkinBOX 전 시리즈에 사용할 수 있습니다



MB1010 사양



내측 조오 사양



외측 조오 사양

MB 척 장치 사양				
척 사양	척 종류	파악 방법	작업 사이즈	파악 중량
표준 척 (φ80)	내측 조오	내경 파악(파이프)	φ25~φ70mm	3kg 이하
		외경 파악	φ10~φ25mm	
	외측 조오	외경 파악	φ22~φ63mm	
대형 척 (φ100) *옵션	내측 조오	내경 파악(파이프)	φ30~φ90mm	
		외경 파악	φ10~φ30mm	
	외측 조오	외경 파악	φ30~φ80mm	
외형 치수 / 중량		100(W)×196(D)×218(H) / 4.1kg		

