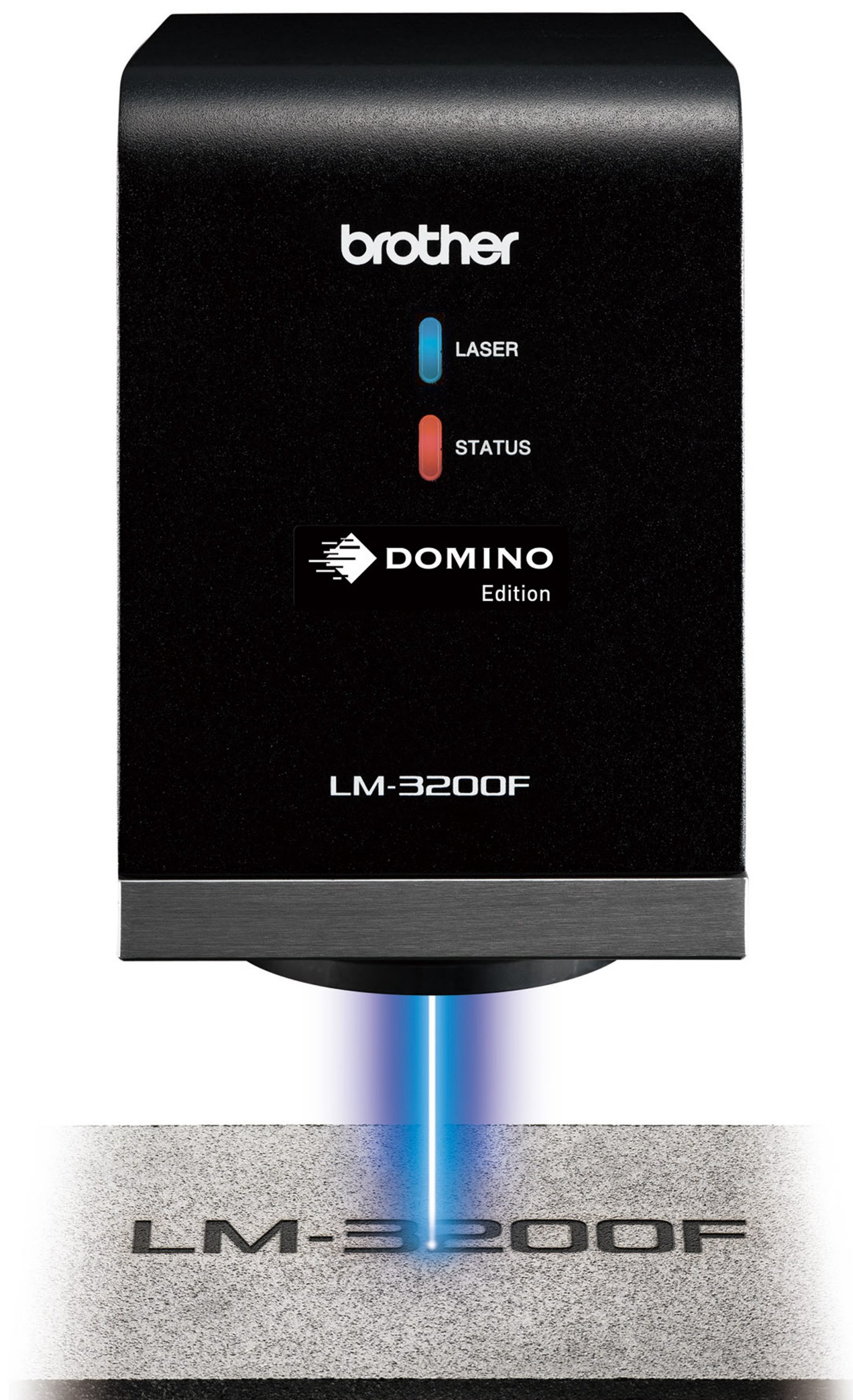




파이버 레이저 마킹

LM-3200F PC AF





파이버 레이저 마킹 LM-3200F PC AF

컴팩트한 사이즈의 다이렉트 마킹(DM)
오토 포커스 기능으로 높이가 다른 제품에 용이
다양한 제품에 고품질 마킹 - 20W



초점 자동 조정 기능

오토 포커스 범위: 약 227mm $\pm$ 25mm
(변위 센서 삼각측정법 사용)

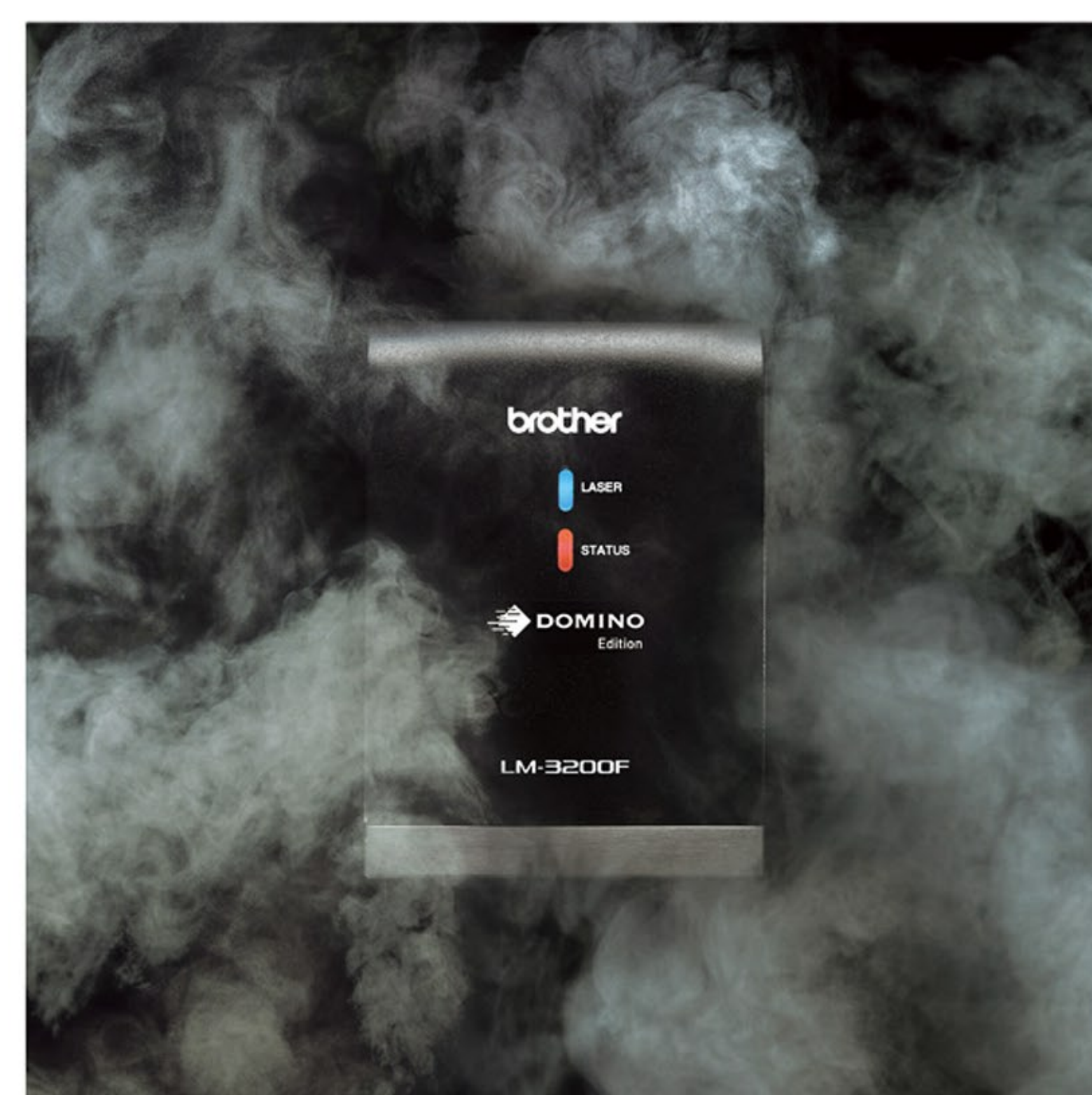


레이저 헤드

파이버 장치

간편한 설치

착탈식 레이저 헤드로 설치가
용이하고 파이버 장치를
레이저 헤드에서 분리 가능

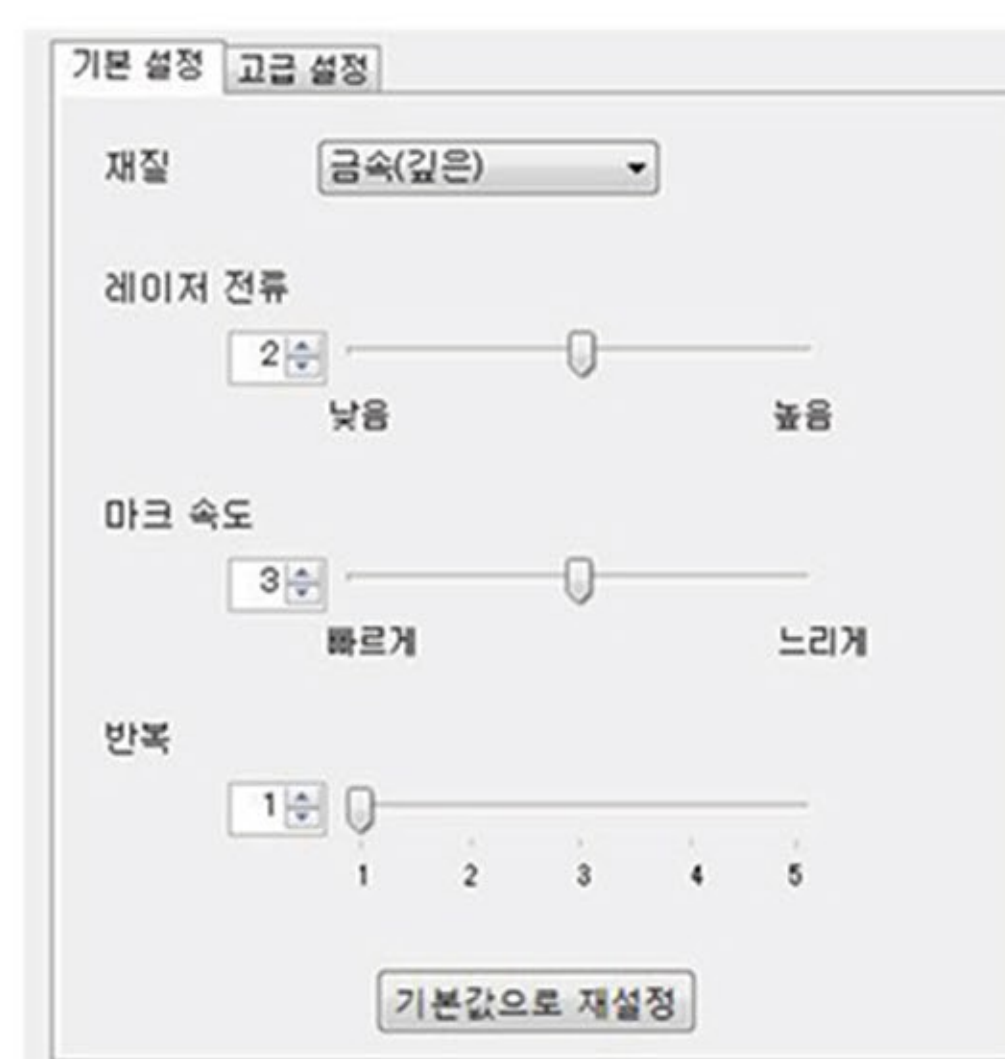
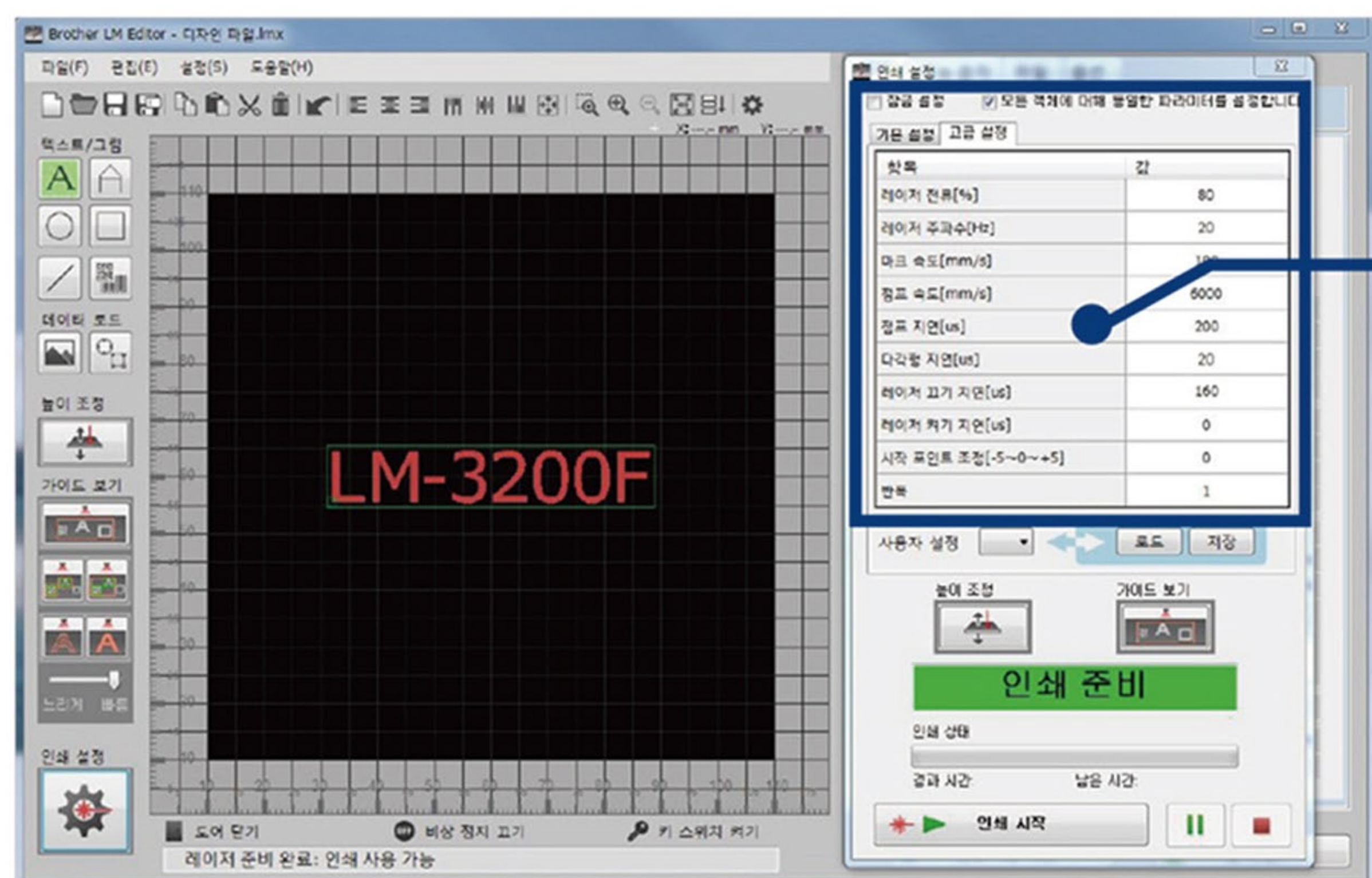


높은 내구성 및 신뢰성

IP64 방진방수등급으로
열악한 환경에서도 안정적인 작동

간편한 운영 소프트웨어, LM-Editor

다양한 마킹 데이터를 간편하게 제작
두 가지의 마킹 파라미터 설정 모드를 사용



[기본 설정]



[고급 설정]

다양한 어플리케이션을 위한 마킹

>> 선명한 마킹



적용 소재 : 알루미늄 건축 자재(마킹 후 코팅)
마킹 내용 : 식별 정보



적용 소재 : 철 픽스처
마킹 내용 : 식별 정보



적용 소재 : 알루미늄 주조
마킹 내용 : 2D데이터매트릭스

>> 다양한 재료에 적합한 마킹



적용 소재 : 베어링
마킹 내용 : 크기 정보

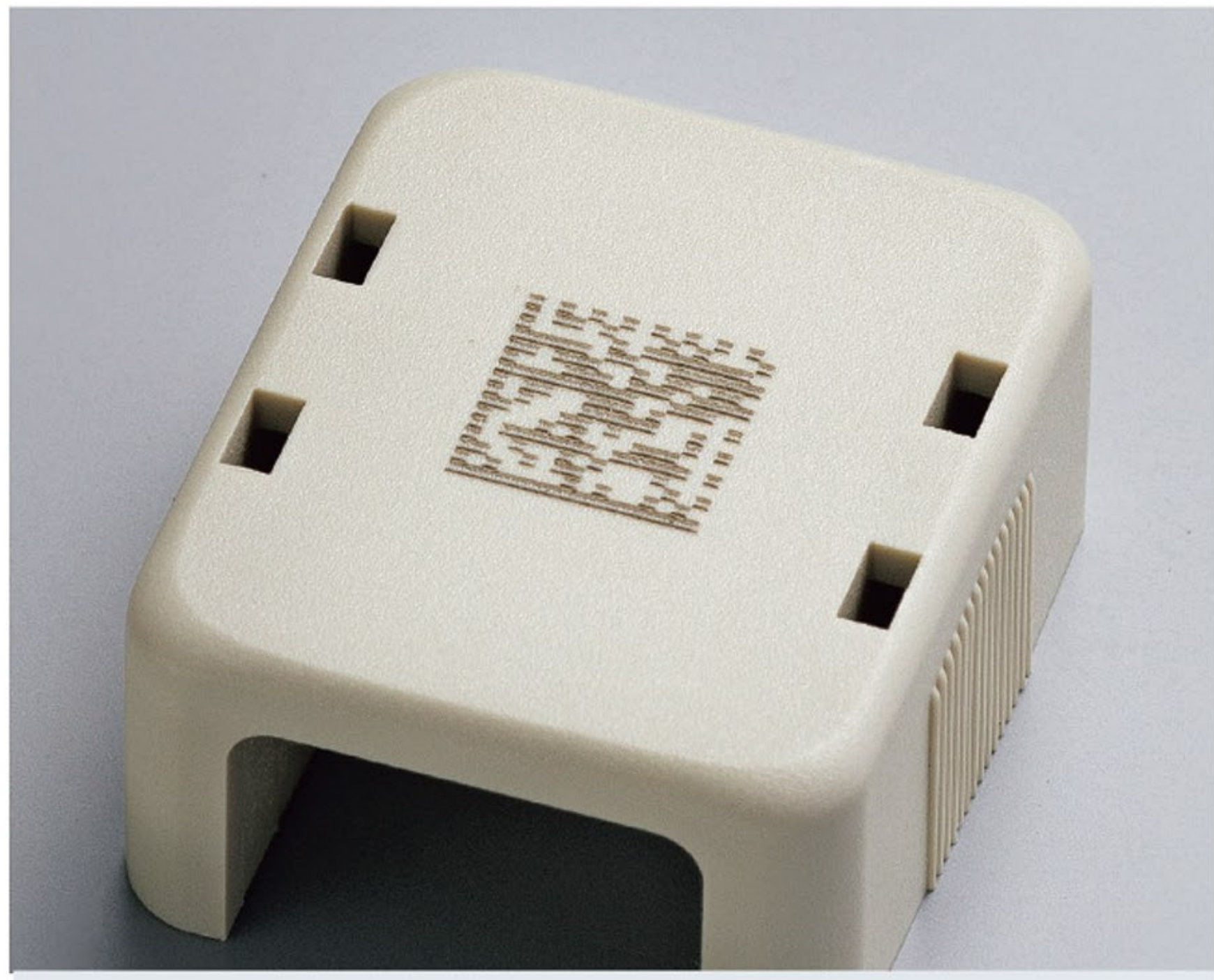


적용 소재 : 황동 전극 부품
마킹 내용 : 일련 번호



적용 소재 : 스테인레스 건축 자재
마킹 내용 : 로트 번호

>> 열손상 최소화 마킹



적용 소재 : ABS 플라스틱
마킹 내용 : 2D데이터매트릭스



적용 소재 : PVC 플라스틱
마킹 내용 : 식별 정보



적용 소재 : 비닐 코팅 부품
마킹 내용 : 스위치 이름

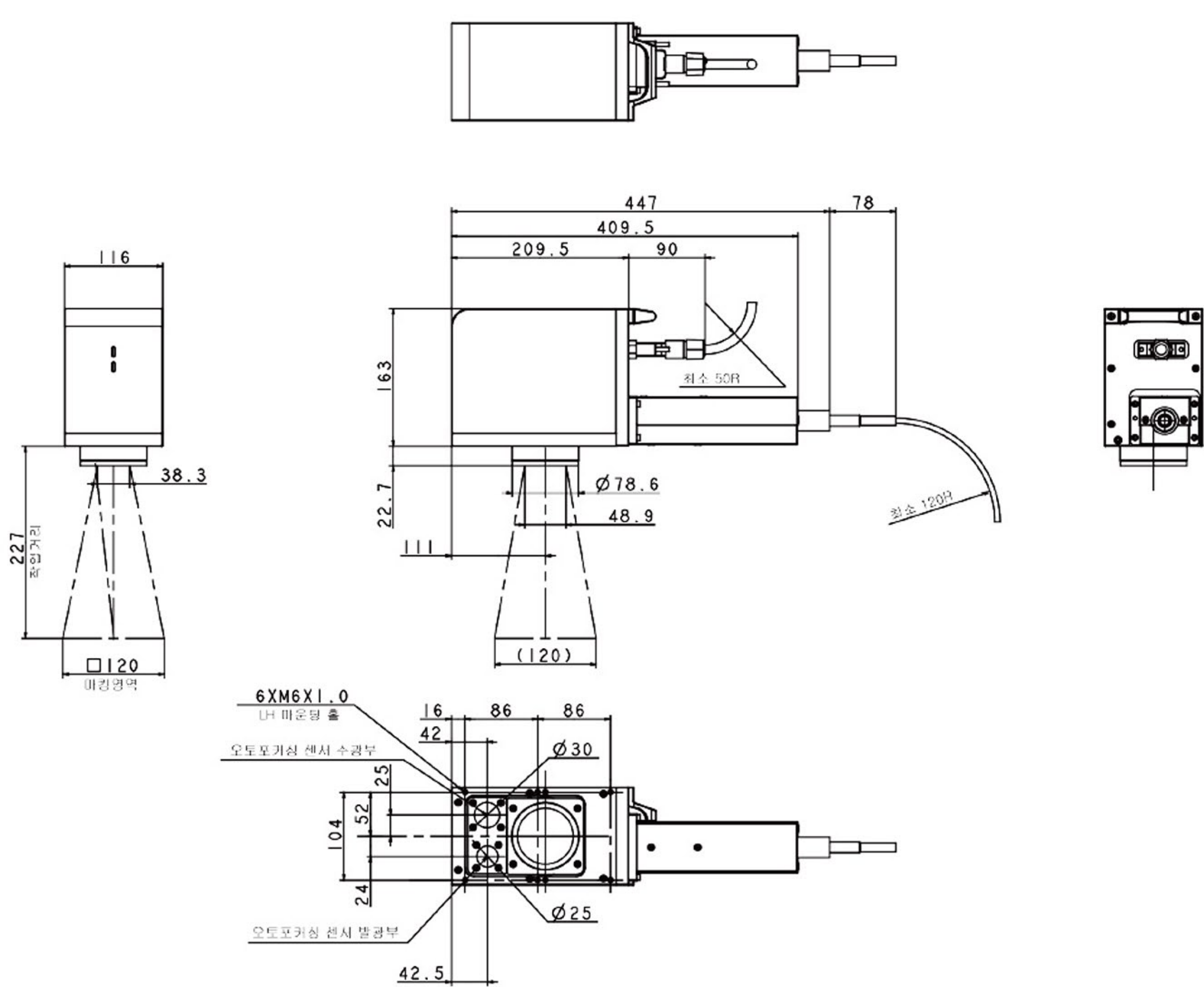
주요 사양

LM-3200F PC AF

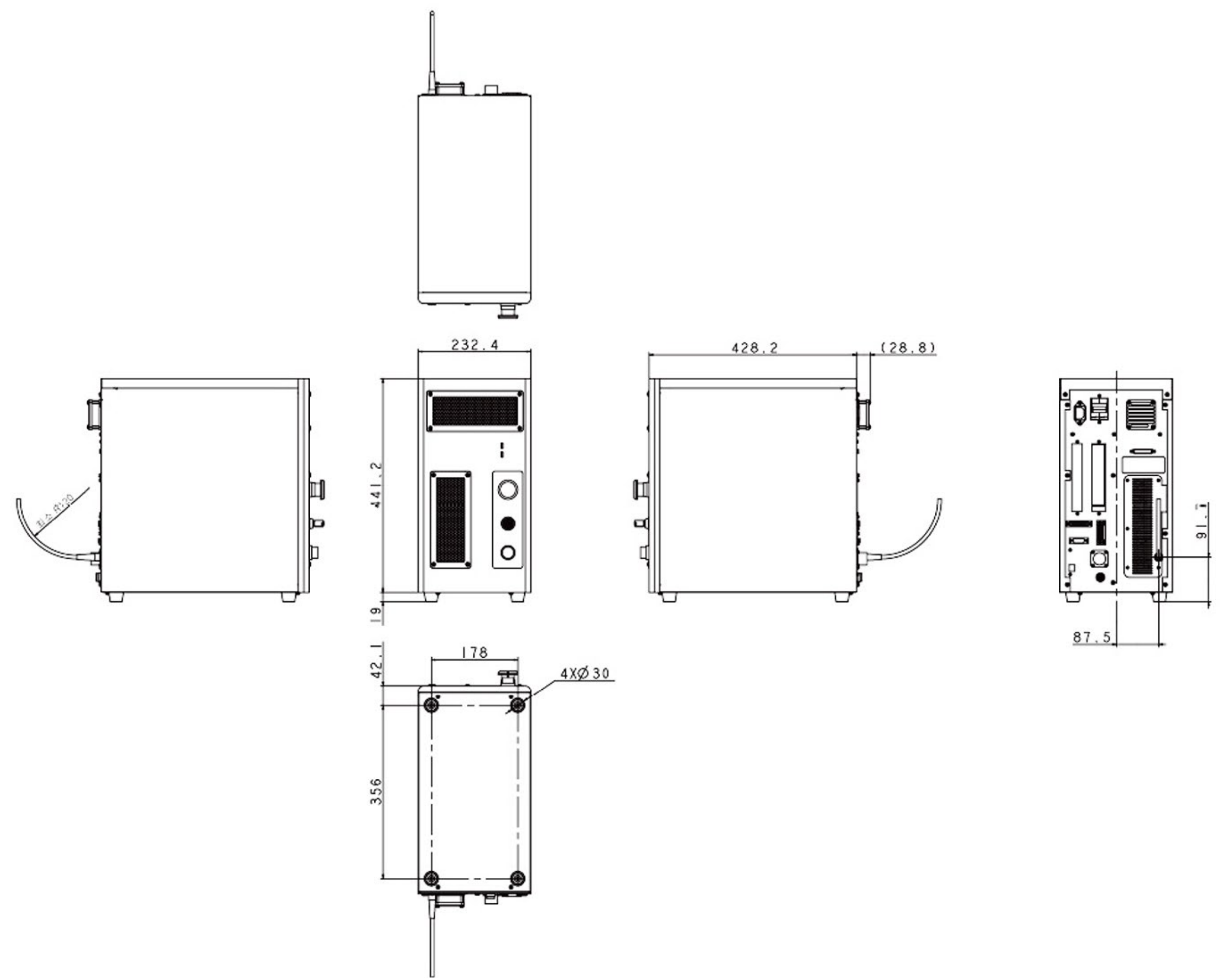
레이저 타입		λ=1064nm : Yb fiber laser
레이저 파워		20W (Class4) *1
펄스 피크 전력		min. 8kW (20kHz) *2
작업 높이		약 227mm
마킹 영역		120×120mm
스캐닝 속도 (Galvano speed)		max. 12,000mm/sec *3
IP 등급 (레이저 헤드)		IP64 등급
전원 사양		AC 100V-240V 50/60Hz
외부 크기 (W x D x H)	레이저 헤드	116 x 410 x 163mm
	컨트롤러	233 x 429 x 461mm
무게	레이저 헤드	약 5kg
	컨트롤러	약 22kg

- *1 레이저 발진기 출력
- *2 제품에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
- *3 Galvano ability

헤드 크기 / 마킹 영역 (mm)



컨트롤러 크기 (mm)



도미노코리아(주)

경기도 성남시 중원구 사기막골로 62번길 37 스타타워빌딩 2층
대표번호 : 02)797-1811 팩스 : 02)796-8817

www.domino-systems.com

본 문서 및 관련 설명서의 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.
안전 예방책: 작업자의 안전을 위해 사용하기 전에 제품 설명서를 숙지하십시오.