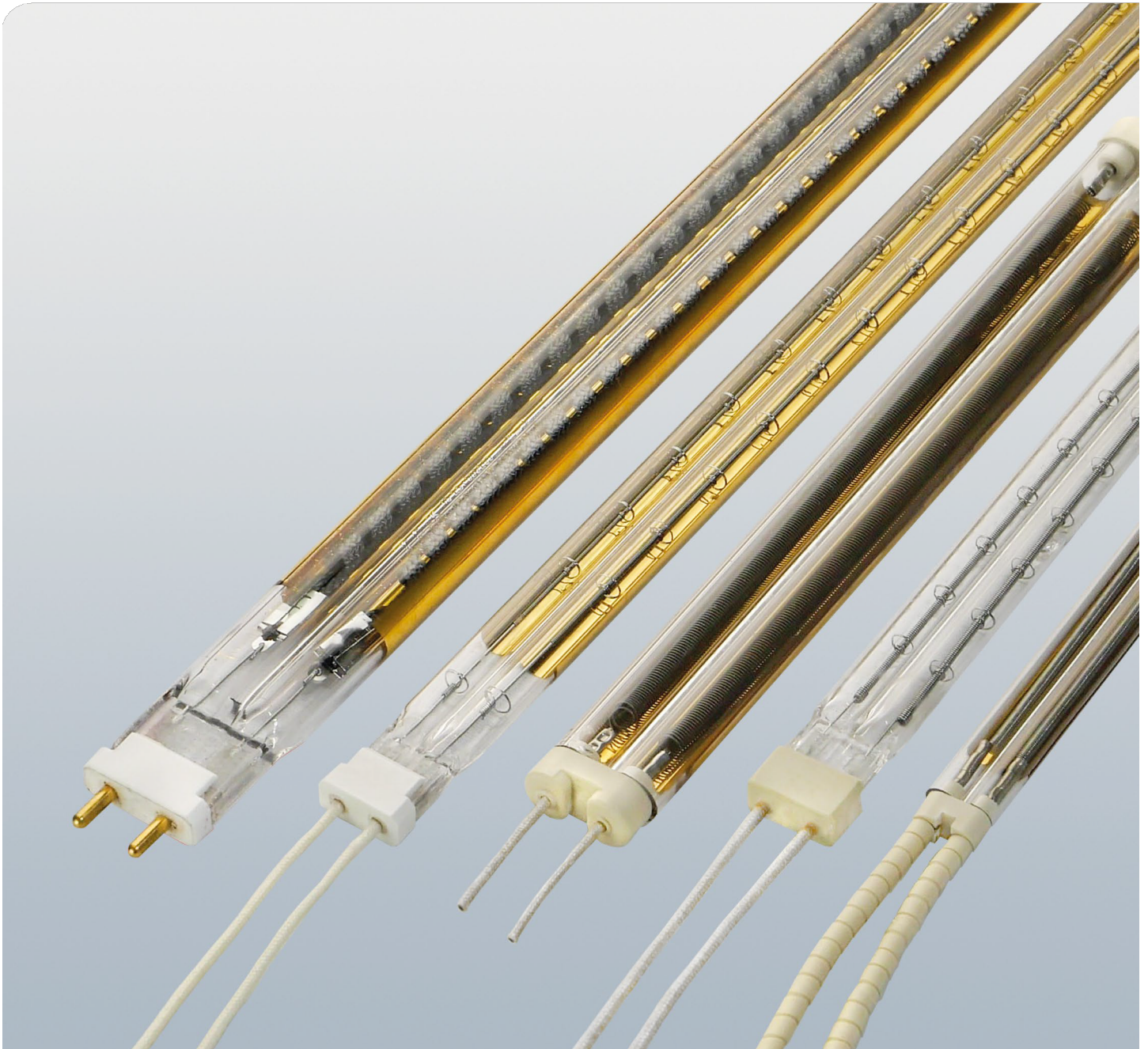




IR-emitters

특징

- 콤팩트한 디자인
- 최대 3,000mm 길이
- 단파, 중파, 고속 중파 및 협파, 탄소 적외선
- 금 또는 세라믹 반사판 옵션

특징

- 직접 가열로 인한 높은 효율
- 짧은 공정 주기
- 맞춤형 설계 가능
- 기술 공정에 맞게 조정 가능

당사의 적외선(IR) 램프는 다양한 사양과 파장으로 제공되며, 제품과 생산 공정에 완벽하게 맞춤 적용할 수 있습니다.

높은 유연성 덕분에 고객의 특별한 요구사항도 정밀하게 충족시킬 수 있습니다. 당사의 IR 램프는 신뢰성 있는 가열 공정이 요구되는 산업용 애플리케이션에 가장 적합합니다.

적용 분야

당사의 IR 램프는 최고 품질의 소재로 제작됩니다. 고효율의 IR 램프를 생산하여 고객의 생산 효율 향상에 기여합니다.

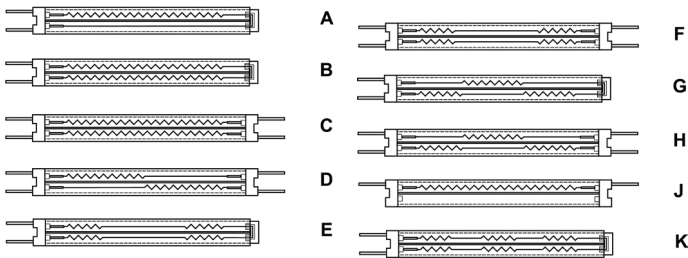
대표적인 적용 분야는 다음과 같습니다:

- 잉크, 바니시, 목재 코팅의 경화
- 파우더 코팅 공정
- 태양광 전지 및 반도체 제조
- 플라스틱의 처리 및 가공
- 섬유 처리
- 식품의 열처리
- 유리의 가열 및 코팅

설계

모든 IR 램프는 단일형 또는 트윈형으로 제공되며, 단일 또는 양단 커넥터로 구성됩니다. 요청 시 수직 설치용으로도 설계가 가능합니다.

요청 시 다음과 같은 설계가 가능합니다:



기술 데이터

소재	석영 유리
튜브 크기	-트윈 튜브 (Twin-tube): 17×8.5, 22×11, 32×15 -싱글 튜브 (Single-tube): Ø10-19, 특수 설계는 요청 시 제공
최대 램프 길이	-리플렉터 없음: 3,000 mm -리플렉터 포함: 2,300 mm
필라멘트 온도	-중파 적외선 (IRM): 800-950°C -카본 적외선 (IRC): 1,260-1,400°C -고속 중파 적외선 (IRsM): 1,400- 1,800°C -단파 적외선 (IRK): 1,800-2,400°C -협파 적외선 (NIR): 2,400-3,000°C
반응 시간	중파 (IRC), 고속 중파 (IRsM), 단파 (IRK), 협파 (NIR): 60-90초 / 1-2초

