

두께 10 μ m 미만의 초박형 금속박

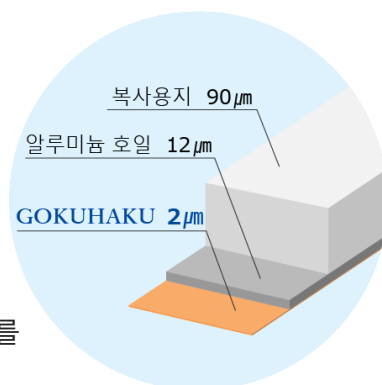
GOKUHAKU™

GOKUHAKU이란 ?

두께 10 μ m 미만의 극박 금속 박을 당사에서는
“GOKUHAKU” 이라고 부릅니다.

제조 가능한 **최소 두께는 2 μ m!**

2 μ m는 일반 복사용지 두께의 1/45, 가정용 알루미늄 호일 두께의 1/6 수준입니다. 이 두께를 제조할 수 있는 압연업체는 전 세계에서 손에 꼽힐 정도이며,당사에서는 수십 년간 100 μ m 미만 금속 박 압연에서 쌓아온 노하우를 바탕으로 고품질의 극박 금속 박을 제공합니다.



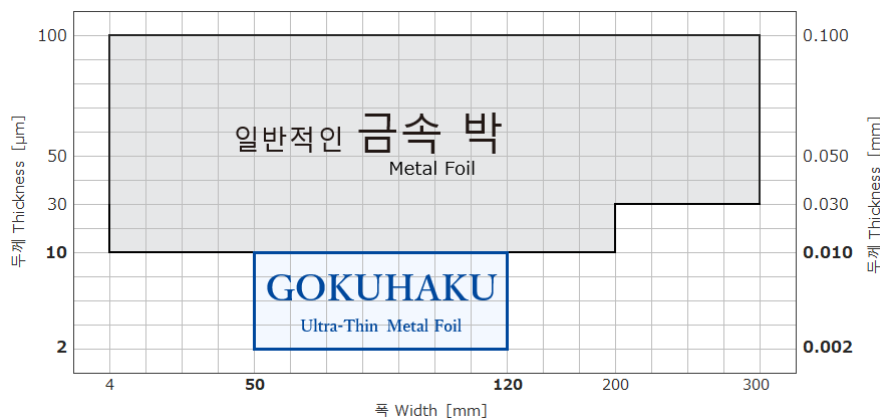
제조 가능 규격

최소 두께

2 μ m ~
(0.002mm)

최대 폭

120mm



*재질에 따라 가능한 두께와 폭이 다르므로 문의해 주십시오.

대응 가능 재질 예시

➤ 전기저항용 / 전열용 재료

CN49*, MANGANIN®, EVANOHM™*, Pt-8W, Fe-Cr합금*

➤ 니켈 합금

순니켈, HC-276, HC-22, Alloy625

➤ 티타늄 합금

순티타늄 Gr.1*, Gr.4

➤ 구리 합금

C1020*, C5191*

➤ 저열팽창·연자성 합금

인바(36Ni-Fe), 코바르, 퍼멀로이

➤ 스테인리스강

SUS316L*, SUS304, FS-1*

➤ 귀금속

금, 은, 백금, 팔라듐

*상기 재질은 당사 제조 실적이 있는 소재입니다.
기재되지 않은 재질에 대해서도 부담 없이 문의해 주십시오.

주요용도



전자기기

스트레인게이지, 초정밀 저항기, 전자기
차폐, 센서 등



전지

세퍼레이터, 전극, 집전체 등



의료기기

마이크로펌프, 스텐트 등



산업기기

다이어프램, 히터 등



자동차

심, 스페이서, 파열판 등



기타

시계 부품, 각종 스프링, 스피커 등

유연한 제조 조건



최소 로트

시삭 1m ~

양산 1kg ~



모재

지금 소재
대응 가능

*사양에 따라 달라질수 있으므로 우선 희망 사항을 알려주십시오.



특성 데이터 취급 시 주의사항

본 문서에 포함된 기술 정보는 특성 테스트를 통해 얻은 대표 값과 성능을 설명하며, "규격"에 규정된 항목으로 명시된 것을 제외하고 지표의 목적, 사용 조건 등에 따라 설명된 것과 다른 성능 및 특성을 나타낼 수 있습니다. 이 문서에 설명된 기술 정보의 잘못된 사용으로 인해 발생하는 손상에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

세계를 잇는 품질과 신뢰의 TOKKIN 글로벌 네트워크



Mejiro Head Office



유럽 RoHS 지침에 적합한
제품을 공급해 드립니다.
We supply EU RoHS-Compliant
Products.



Saitama Factory



TAIWAN TOKKIN CO., LTD.



TOKKIN SINGAPORE PTE. LTD.



SHANGHAI TOKKIN CO., LTD.
SHANGHAI XIYIN COMPOSITE MATERIALS CO., LTD.

다양한 취급 강종과 당사의 독자적인 기술·설비를 조합하여 총비용 절감으로 이어지는 제안을 드립니다.
자세한 내용은 편하게 문의해 주시기 바랍니다. 또한, 홈페이지에서도 자세히 소개하고 있습니다.

TOKKIN 株式会社 特殊金属エクセル
TOKUSHU KINZOKU EXCEL

<https://www.tokkin.co.jp>
<https://www.tokkin.com>

Main TEL +81-3-5391-6151

English TEL +81-3-6912-9232

Chinese Korean TEL +81-3-6912-9231