# HIKOYAMA SEIKI 기술의 결정체

# 주요 제품 소개

# 최첨단을 계속 만들어가는 자부심

인쇄기에서 사용되는 롤 제조로 시작한 HIKOYAMA SEIKI. 저희는 연속 생산의 핵심이라 할 수 있는 롤 기술을 극복하며 발전해 왔습니다.

시대의 변화에 맞추어 필름 제조용 롤로 방향을 전환하였고, 현재는 LCD TV,스마트폰, 리튬 이온 배터리 등 다양한 산업 분야에서 롤을 지속적으로 제조하고 있습니다.





### Suction Roll 석션 롤

- 니켈 메쉬를 사용
- 폭 조정형/가열식 석션 롤, 특수 석션 롤 제작 가능
- 완벽한 애프터서비스
- 풍부한 경험에 의한 제안



#### **Coating Roll**

# 코팅 롤 (백 롤)

- 소재의 특성을 살린 가공
- 베어링 유닛 조립 후의 런 아웃 정밀도 1µm를 안정 공급
- 다양한 코팅 롤 제작



#### **Metal** Additive Surface Treatment

## 금속 적층 표면 처리

- 하드 크롬 도금 대체
- 기존 제품의 재생이 가능
- 저렴한 소재를 고기능 소재로 변환



#### Micro Groove Roll

## 마이크로 그루브 롤

- 미세 가공의 다양한 노하우와 다양한 패턴 가공
- 대형 롤에 미세 가공
- 레이저 현미경, CCD 카메라에 의한 확대 관찰
- 미세 가공 + 경질 표면 처리



#### **Press Roll**

# 프레스 롤

- 고경도 재료를 사용
- 런 아웃 정밀도 1µm 제공





### Large Roll 대형 롤

- 최대 φ2200까지 가공 가능
- 최상의 밸런스를 실현



### Long Roll 광폭 롤

- 최대 14,000mm까지 가공이 가능
- 최상의 밸런스를 실현

# 롤 수리에 관한 아래와 같은 요청에도 대응해 드립니다.

<mark>롤에 스크래치</mark> 가 생겨서 수리하고 싶다. 오랜 사용으로 인한 <mark>정밀도 저하를 복원</mark>하고 싶다.

롤의 <mark>정밀도를</mark> 높이고 싶다.

성능 향상을 위해 <mark>개선</mark>을 해주었으면 한다.

일부 가공만 해주었으면 한다.

검사만 해주었으면 한다.



제품에 대한 자세한 정보는 당사 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.