

# 스트레치라벨 선도

— 일본 (주)후지실 —

이 회사의 스트레치라벨은 인쇄가 표면에서 이루어지기 때문에 수송도중 인쇄면의 오염이나 벗겨짐이 없이 인쇄면을 완전하게 보호하고, 병을 개봉한 후의 치수변화에도 수월하다(플라스틱용기 특히 가스음료 등이 들어간 PET용기)

필름표면에는 광택이 있어 점두에서의 디스플레이 효과가 뛰어나고, 플라스틱라벨로 튼튼하게 라벨링하기 때문에 냉장고나 점두의 냉방장치 등의 온기에 의해 라벨 표면에 주름이 생기거나 벗겨짐이 없다.

폴리에틸렌 필름 소재로 내약품성이 우수한 이 회사 스트레치라벨은 신축성을 이용해 라벨링하기 때문에 디자인 이음부분의 상하 어긋남이 없고 라벨상하가 직선이 돼 외관이 수려하며, 안전성이 높은 소재로 병을 리사이클링할 때 용기와 라벨을 비중차로 분리할 수 있다.

이 소재는 타원형, 삼각형, 사각형, 장방형 등 다각형 용기에도 적합하다.

이 회사의 스트레치라벨러는 라벨의 자기 신축성을 이용해 라벨링하기 때문에 슈링크터널의 설치가 필요 없어 생산라인의 설비공간이 작다. 전력 소비량이 적고 에너지절약, 경비절감을 기하며, 스트레치라벨과 슈링크라벨의 겸용기도 가능해

같은 라인위에서 다품종을 생산할 때 각각 구분해 사용하는 것도 가능하다.

특히 라벨링 미스에 의한 용기불량이 없고 생산비율이 향상되며, 특수한 심봉을 사용하기 때문에 부드럽고 깨끗한 라벨링을 할 수 있다.

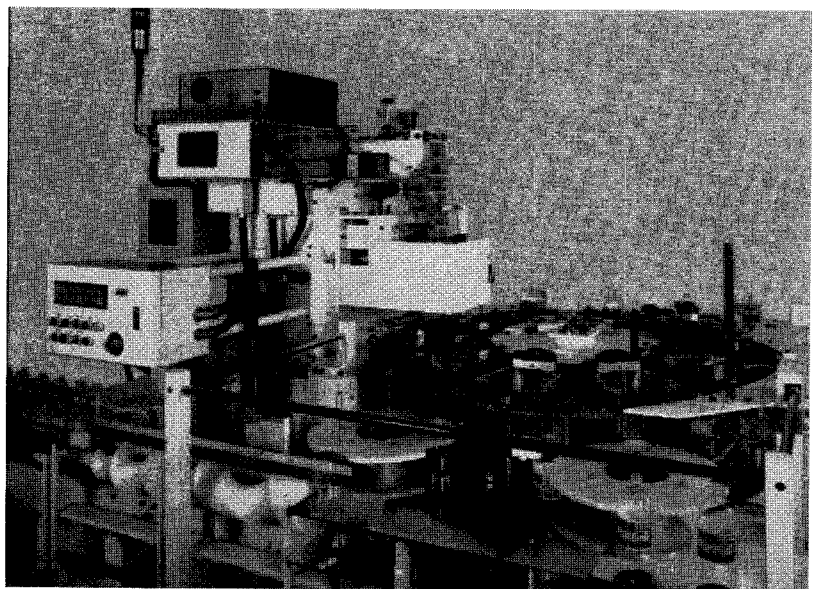
또한 겸용 부품에 따라 수종의 품목에 크기를 바꿀 수도 있고 다운타

임을 대폭 저감할 수 있다.

처리능력은 라벨 길이에 따라 변경되며 간이스트레치라벨러 NST-100은 처리속도 100BPM, 고속 스트레치라벨러 STA-12는 처리속도가 250BPM이다.

### ▲ NTS라벨러 특성

처리능력	120BPM
전력	3.1Km
압축공기	4kg/Cm, 300NL/min
기계치수	2,000W × 2,300 × 2,600H



▲ 스트레치라벨러