

케이엠에이치는 금속검출기 생산전문기업입니다. 첨단기술개발로 생산시설에서의 위험이 되는 이물질질을 신속하고 정확하게 차단하고 생산효율성을 극대화합니다.

## 고성능 디지털 금속검출기 K-100S 시리즈



- 금속검출기 K-100S 시리즈는 고성능 전자회로와 마이크로 프로세서를 탑재하여 식품에 혼입된 금속이물질을 높은 감도로 검출합니다.
- 검출 신호의 주파수를 식품에 포함되어있는 수분과 염분의 정도에 따라 선택할 수 있어 모든 종류의 식품내 금속 이물질검사에 사용할 수 있습니다.

| Model | K-100S-3515                  | K-100S-4515    | K-100S-4520    |
|-------|------------------------------|----------------|----------------|
| 터널크기  | 350×150 mm                   | 450×150 mm     | 450×200 mm     |
| 벨트폭   | 300mm                        | 400mm          | 400mm          |
| 검출성능  | Fe1.0 / Sus1.2               | Fe1.0 / Sus1.2 | Fe1.0 / Sus1.5 |
| 이송속도  | 0 ~ 20 m/min 속도가변 가능         |                |                |
| 컨베어   | 길이 1300 mm, 높이 750 mm ± 50mm |                |                |
| 벨트재질  | 플라스틱 체인벨트 (우레탄벨트 선택가능)       |                |                |
| 전원전압  | 단상 교류 220 V, 60 Hz           |                |                |

※ 상기 규격외 터널, 컨베어 크기 주문 제작 가능  
 ※ 상기 검출성능은 검사제품의 특성과 설치환경에 따라 달라질 수 있음

# 고성능 금속검출기의 혁신적 기술! 케이엠에이치가 함께 하겠습니다.

## 알루미늄 포장용 금속검출기 K-300S 시리즈



- 알루미늄 포장용 금속검출기 K-300S 시리즈는 고감도 자기센서를 이용하여 알루미늄 포장지 내부의 자성 금속 이물질을 검출합니다.
- 검사대상품의 온도와 염분농도 또는 수분의 영향으로 검출 감도가 저하되지 않는 자기장 감지방식의 금속검출기입니다.

| Model  | K-300S-24  | K-300S-34 |
|--------|--|-----------|
| 벨트폭    | 240 mm   | 340 mm    |
| 통과높이   | 50 ~ 180 mm, step 10mm   |           |
| 검출성능   | Fe : 1.0~1.2mm, Sus : 1.0~1.2mm (벨트폭 240, 높이≤80mm)<br>Fe : 1.0~1.5mm, Sus : 1.0~1.5mm (벨트폭 240, 높이≥90mm) |           |
| 이송속도   | 0 ~ 40 m/min   |           |
| 컨베어 높이 | 750mm ± 50mm   |           |
| 컨베어 길이 | 1300 mm  |           |
| 전원전압   | 단상 교류 220 V, 60 Hz   |           |

※ 상기 규격외 주문 제작 가능  
 ※ 상기 검출성능은 검사제품의 특성과 설치환경에 따라 달라질 수 있음