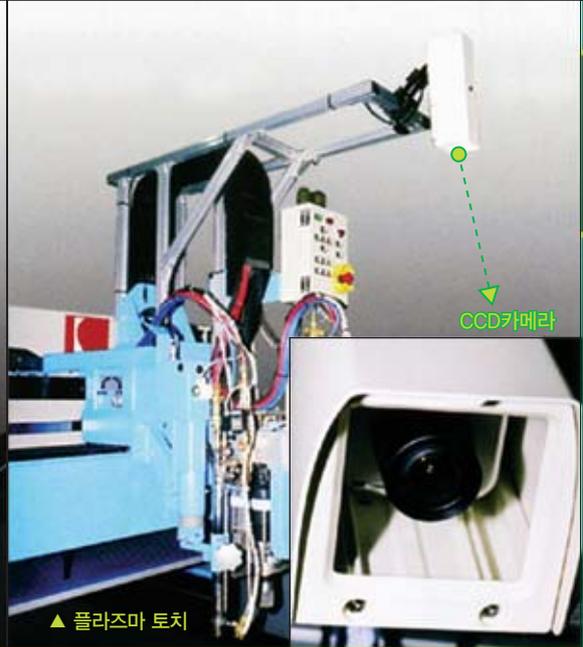




▲ 본 제품은 네비게이션 시스템과 가스플라즈마 겸용기의 조합제품입니다. 다른 절단장비와도 조합이 가능합니다.



▲ 플라즈마 토치

잔재 유효 활용의 결정적인 시스템

# NAVIGATION SYSTEM

잔재의 크기, 형상을 인식하고 필요한 제품을 절단하는 시스템

- 네비게이션 시스템은 잔재에서 필요제품을 절단하는 획기적인 시스템입니다.
- CCD카메라로 잔재를 촬영, PC에서 형상치수를 디지털 데이터로 변환하고 자동으로 NESTING(알맞게 배치)합니다.
- START 버튼 한번으로 절단을 시작합니다.
- 잔재(불량자산)의 해소, 소형제품, 다품종 소량제품의 수주촉진, 생산공정의 성력화에 의한 이익증대에 위력을 발휘합니다.
- CCD카메라 설치방법에 따라 탑재형, 별치형으로 2가지가 있습니다.

**카메라 별치형 네비게이션 시스템**

→ 카메라 설치방법에 따른 촬영공간의 변화

- ① 카메라 기계위의 탑재형 : 촬영공간 1m X 1.5m
- ② 카메라 별치형 : 촬영공간 2.3m X 6.0m (CCD카메라 2대)

## 네비게이션 시스템 운용의 수순

① 잔재를 정반에 설치



② CCD카메라 기동



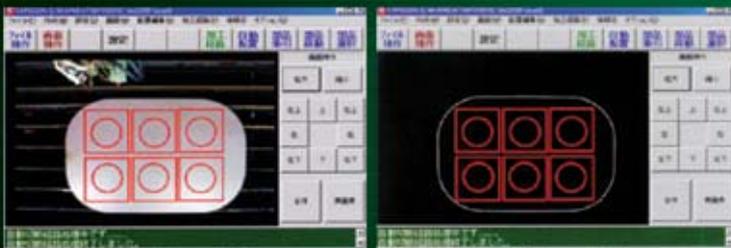
③ CCD카메라에서 잔재 촬영



④ NC제어반 또는 KAP(PC)에 화상자료 입력



⑤ 필요제품을 자동 네스팅 → 자동시퀀스



⑥ START 버튼 한번에 작업 시작



주)모니터 내의 화면은 NC제어반의 사양으로 KAP의 경우는 표시가 다르게 나타납니다.