

## 제품보증서

보증기간 : 20 년 월 일 ~ 20 년 월 일 까지 (구입일로부터 1년)

판 매 처 :

주 소 :

연락처 :

부 서 :

본 사 : 유한책임회사 현대오피스      우편번호 : 34428

주소 : 대전광역시 대덕구 한밭대로 1176 (중리동 252-1) 현대오피스빌딩

전화 : 1566-3445      팩스 : 042-635-2895

### ◆보증규정◆

1. 보증기간 개시일은 기기 납품일로부터 시작됩니다. (물품수령날짜)
2. 보증기간 내에 고객이 정상적으로 사용하던 중 기계의 결함으로 인해 고장이 발생한 경우에만 무상수리를 1년간 해 드립니다. (소모성 부품 제외)
3. 아래 사항의 경우에는 무상수리 대상에서 제외됩니다. 유의하시기 바랍니다.  
(무상수리 제외시 유상수리로 진행됩니다.)
  - ① 첨부된 사용설명서의 설명을 준수하지 않은 사용자의 부주의에 의한 고장
  - ② 고장의 원인이 본 기계 이외의 외부요인에 의한 경우 (천재지변, 정전 등)
  - ③ 고객이 기기를 임의로 개조, 분해하여 발생한 고장일 경우
  - ④ 구입 후 운반이나 이동시의 파손이나 고장일 경우
  - ⑤ 본 보증서의 제시가 없는 경우
4. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.
5. 교환,반품은 제품수령후 7일 이내에 박스파손없는 미개봉 상태일 때 가능합니다.

### ◆A/S규정◆

1. 무상수리 보증기간 경과 후의 정기점검 및 고장수리는 수리요청에 의해 실시하며 유상수리를 원칙으로 합니다.
2. A/S접수방법 : 1566-3445 내선4번으로 전화주신 후 상담원을 통해 접수해 주세요.  
(전화연결-상담-접수-일정조율-출장 및 수거)  
본 제품은 기기 특성상 직접수리 및 회수 후 수리되는 제품입니다.  
기기 수리시 수 일이 소요될 수 있는 점 양해부탁드립니다.
3. 본 품질보증서와 박스, 품 훼손시 교환 및 환불이 불가합니다.

자세한 사용방법이나 A/S 관련문의는 홈페이지 [www.hd2.co.kr](http://www.hd2.co.kr)에서 확인해주세요.

현대오피스 전동재단기

# QN-1000

## 제품사용설명서



## 구조 및 부분명칭



제품사양	
모델명	QN-1000
재단방식	유압재단방식
최대재단폭	520mm
최대재단 두께	80mm
용지절단 길이	최소 30mm, 최대 520mm
전원/소비전력	220V / 50 Hz / 1,9KW
제품크기	1,180 x 930 x 1,370mm
제품무게	400kg

KC인증번호 R-R-HOF-QN-1000(국립전파연구원)

## A/S 신청전 꼭 확인해 주세요!

본 제품은 기기 특성상 A/S시 직접 방문하여 수리하거나 수거 후 수리되는 제품입니다.  
A/S 진행시 수 일이 소요될 수 있는 점 양해 부탁드립니다.  
아래의 절차로 1566-3445로 전화주신 후 상담원을 통해 접수해 주세요.

### A/S 절차



### 무상 서비스 기준

무상보증기간 중 정상적인 사용중에 발생한 성능 또는 기능상의 고장이 발생한 경우

### 유상 서비스 기준

1. 무상서비스 기간 종료 후 제품의 점검이나 부품교체 등 수리가 필요한 경우 당사 규정에 의거해 수리비를 청구할 수 있습니다.
2. 무상서비스 기간이내라도 제품의 임의분해 및 파손 등 명백한 소비자 과실이 있을 경우 수리비를 청구할 수 있습니다.
3. 제품의 운반이나 배송 도중 파손이나 부품누락 등 부품 교체를 필요로 하는 경우 수리비를 청구할 수 있습니다.

\* 재단기 칼날, 재단목 등은 소모품으로 1년 무상 A/S에서 제외됩니다.

## MEMO

## 문제발생과 해결법

문 제 점	해 결 방 법
모터 콘센트 고장 : 칼날의 상하작업 속도가 느리거나 작동하지 않는다.	콘센트를 교체하거나, 코드를 다시 확인해주세요.
절단한 종이의 폭이 일정하지 않거나 오차가 크다	① 이물질이 있을 수 있으니 청소를 해 주세요. ② 좌표 가이드를 이동하고 볼트를 느슨하게 푼 후 직각자로 좌표와 가이드핸들의 각도 조정해 주세요.
칼날이 절단위치까지 내려가지 않는다 : 종이가 절단되지 않는다.	① 칼날 마모가 심할 경우 칼날을 교체해 주세요. ② 바닥의 디스크를 교환해 주세요.
칼날이 마모되다 : 종이절단이 힘들거나 종이 절단되지 않는다.	새로운 칼날로 교체해 주세요.
칼날이 아래쪽으로 내려왔다 : 바닥에 칼자국이 깊게 남는다.	칼날 높낮이 가이드볼트를 풀어 위로 올려준다.

## 제품의 안전한 사용

- ① 설치장소의 바닥면을 편평하게 해 주세요. 기기 운반시 부딪히거나 충격을 가할 시  
기계의 변형을 초래하여 사용에 지장이 있습니다.
- ② 안전한 제품사용을 위해 접지선이 있는 콘센트를 사용하세요.
- ③ 제품의 안전과 유지보수를 위해 전원을 끄고 청소하세요.
- ④ 콘센트 하나에 여러개의 전원을 함께 사용하지 마세요.
- ⑤ 본 기기에 맞는 전원을 사용해 주세요.  
기기의 효율적인 사용을 위하여 AC / AVR 전원사용을 권장합니다.

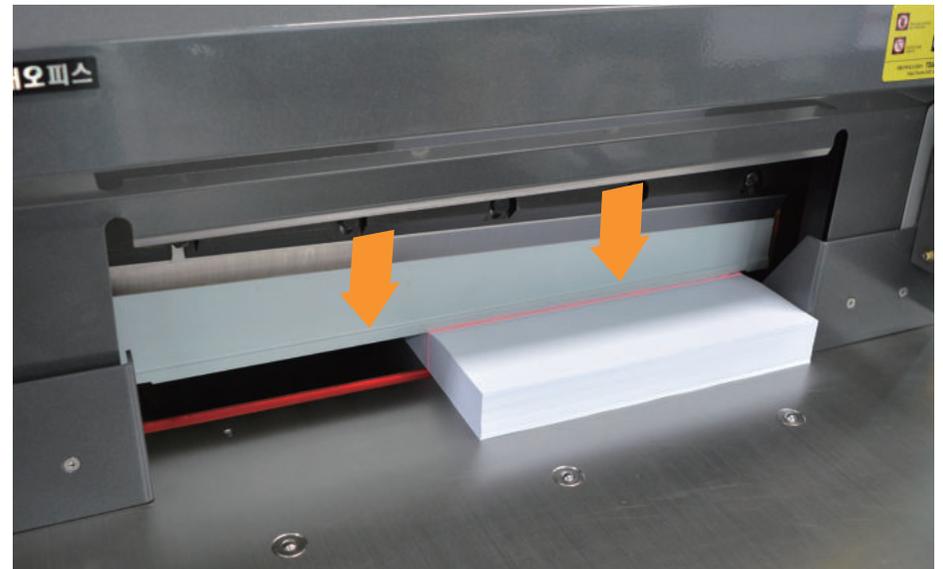
## 한 번에 최대 800매 재단

재단버튼을 동시에 눌러 힘들이지 않고, 한 번에 800매까지 쉽고 빠르게 대용량 재단이 가능합니다.

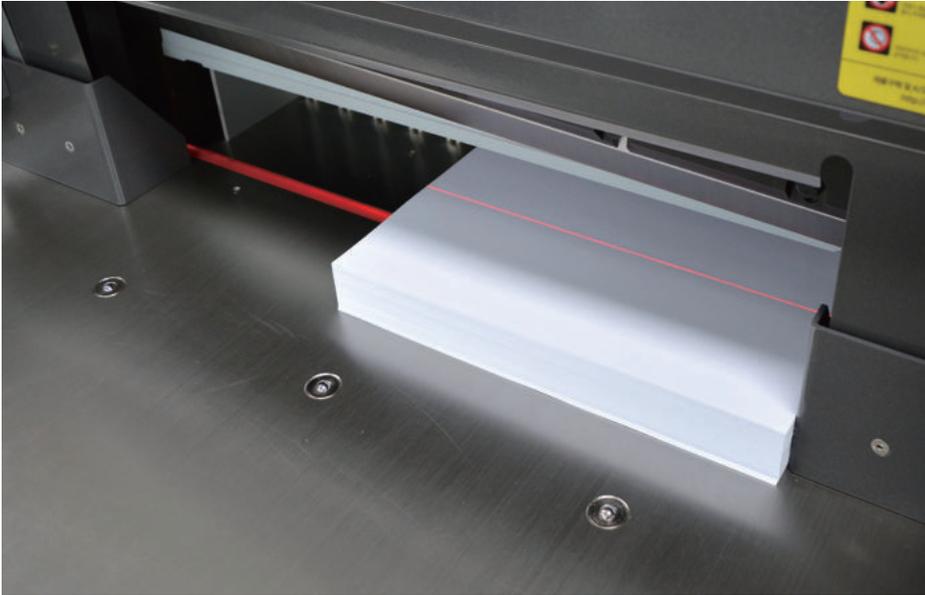


## 자동원고 압착

2개의 재단버튼을 누르고 있으면 자동원고 고정바가 문서를 고정해주고 칼날이 내려와 문서를 재단합니다.

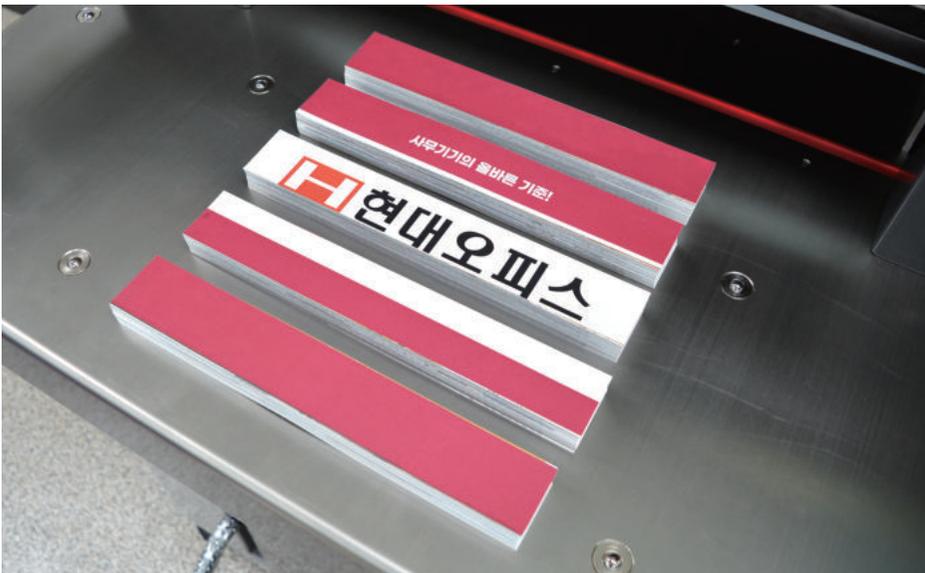


**재단부 레이저표시** 재단부분을 레이저로 표시하여 정확한 재단을 도와줍니다.



**다양한 재단 모드**

수동 / 쾌속 / 등분 / 상세 / 계산 모드 등  
여러종류의 재단이 가능하여 업무효율을 높여줍니다.



**재단목 교환방법**



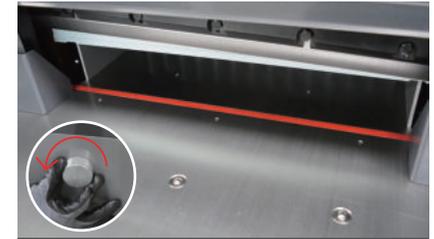
① 기기 오른쪽에 있는 재단목 교체 레버를 시계방향으로 돌려줍니다.



② 레버를 돌림과 동시에 재단목이 위로 올라옵니다.



③ 재단목을 빼낸 후 사용하지 않은 면으로 바꾸어 넣어줍니다.



④ 재단목 교체레버를 반시계방향으로 돌리면 재단목이 내려갑니다.

## 재단날 교환방법



① 전원을 켜고 기기 앞쪽 칼날 교체 스위치를 CHANGING으로 돌려줍니다.



② 양쪽 재단버튼을 눌러 칼날을 내려줍니다.



③ T드라이버를 이용하여 맨 왼쪽 나사 하나를 풀어줍니다.



④ 칼날 교체 스위치를 READY로 돌려주면 칼날이 자동으로 올라갑니다.



⑤ 전원을 끄고 왼쪽부터 5번째 나사를 풀고 재단날 고정나사를 조여줍니다.



⑥ 왼쪽부터 2번째 나사를 풀어주고 재단날 고정나사를 조여줍니다.



⑦ 나머지 나사를 모두 풀어줍니다.



⑧ 재단날 고정나사를 살짝 풀어줌과 동시에 재단날을 빼주고 새 칼날로 교체해줍니다.

## 조작방법



① 기기 전원코드를 연결 후, 제품 우측의 파란색 전력 차단 스위치 2개를 켜줍니다.



② 기기 앞쪽 빨간색 전원 스위치를 시계방향으로 돌려서 켜줍니다.



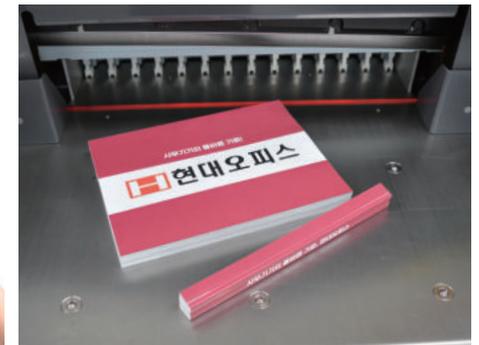
③ 재단할 원고를 넣어줍니다.



④ 원하는 재단 사이즈에 맞게 페이퍼가이드를 조절합니다.  
(터치 스크린 입력 & 페이퍼가이드 수동 조작부 이용)



⑤ 양쪽 재단버튼을 동시에 눌러주면 자동으로 재단합니다.



⑥ 재단완성!

## 재단모드 종류



### 수동모드

- 수동 다이얼을 이용하여 원하는 위치를 재단하거나 키패드의 숫자를 눌러 원하는 치수만큼 재단할 수 있습니다.



### 쾌속모드

- 각 사이즈별로 원하는 치수를 입력하여 재단이 가능합니다. 3번까지 설정이 가능하며 제본된 책을 재단시에는 3면을 재단할 수 있습니다. 1번과 2번에 용지의 가로 / 세로를 설정하여 재단할 수 있습니다. (3번-공란)

\*수정모드로 사이즈별 수치를 미리 입력 후 사용.



### 등분모드

- 특정 사이즈의 종이를 일정한 간격으로 재단시 사용합니다. 계산모드에서 설정한 값을 가져올 수 있습니다.



### 계산모드

- 원고의 사이즈와 몇등분을 할것인지를 설정 후 시작 버튼을 누르면 등분모드로 값을 내보내 재단합니다.



### 상세모드(메모리 기능)

- 자주 사용하는 재단규격을 저장 후 재단시 사용할 수 있습니다.

\*최대 96번까지 저장이 가능합니다.

## 안전센서로 더욱 안전한 작업

손이나 기타 물체가 재단테이블에 접촉하면 양쪽의 안전 센서에 감지되어 재단 작동이 되지 않습니다.



센서에 감지가 안 될 경우 초록색 불빛



센서에 감지 될 경우 빨간색 불빛

## 압착력 조절레버 사용방법

기기 앞쪽 압력 조절레버를 돌려 원고를 누르는 압착력을 조절할 수 있습니다.



압력조절레버를 왼쪽으로 돌리면 압력이 낮아집니다.



압력조절레버를 오른쪽으로 돌리면 압력이 높아집니다.