

## 제 품 보 증 서

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

판 매 처 :

주 소 :

연락처 :

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
  - ⑥ 제비용 표지 대신 OHP필름을 사용한 경우
  - ⑦ 제비용 표지를 따로 천공하지 않은 경우
  - ⑧ 1회 권장 천공매수로 천공작업을 하지 않은 경우 (무리한 천공은 고장의 원인입니다.)
4. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.
5. 교환, 반품은 제품수령후 7일 이내에 박스파손없는 미개봉 상태일 때 가능합니다.

### ◆A/S 규정◆

1. 무상수리 보증기간 경과 후의 정기점검 및 고장수리는 수리요청에 의해 실시하며 유상수리를 원칙으로 합니다.
2. A/S는 택배비용을 기본으로 합니다.  
제품수리를 위해 현대오피스 A/S센터 (1566-3445)로 전화주신 후 CJ택배를 이용하여 제품을 보내주시기 바랍니다. 본 제품은 방문 및 출장 서비스는 지원하지 않습니다.
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 2:1/3:1 와이어링 겸용제본기

# WS-4500DUO

## 제품사용설명서



업무시간 : 월요일~금요일 9:00~21:00 / 토요일·공휴일 9:00~18:00

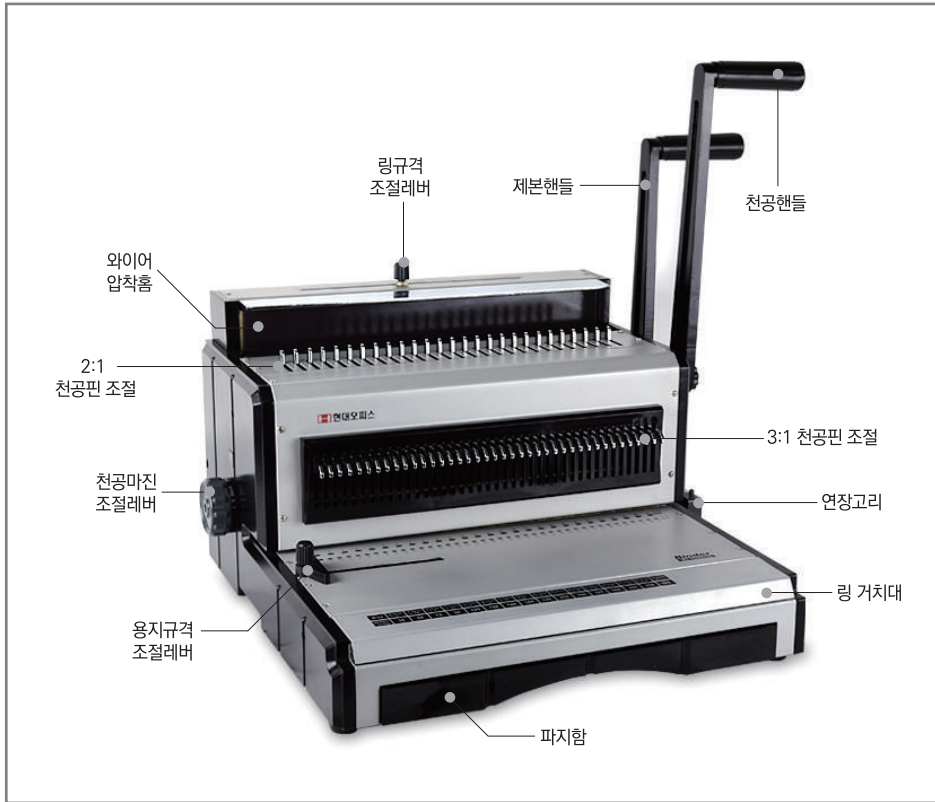
제품구입·소모품구입 : [www.hd2.co.kr](http://www.hd2.co.kr)

현대오피스 고객센터 : 1566-3445

 현대오피스

사무기기 전문기업  
 현대오피스

## 구조 및 부분명칭



제품사양	
모델명	WS-4500DUO
제본규격	A3이하용지 (천공고리 연장시)
최대 천공매수	25매 (75g)
최대 제본매수	2:1-220매 / 3:1-135매
천공수	2:1-27홀 / 3:1-40홀
천공마진조절	가능
천공핀수조절	가능
제품크기	450 x 450 x 280mm
제품무게	26.5kg

## A/S 신청전 꼭 확인해 주세요!

택배 접수시 메모할 내용 (정확한 기재)	제품 모델명	모델명 확인이 불가능할 경우 제품명칭을 적어주세요. (세단기, 코팅기 등)
	보내시는 분 성함	회사제품의 경우, 회사명, 부서명, 성함을 적어주세요.
	보내시는 분 전화번호	일반전화의 경우, 내선번호를 적어주세요.
	보내시는 분 주소	수리 후 제품을 받으실 주소가 다를 경우, 메모를 해 주세요.
	제품 구매일	구매일자 확인이 어렵다면 대략적인 구입시기를 적어주세요.
고장증상 및 요구사항	제품증상을 적어주시면 보다 빠른처리가 가능합니다.	
택배 보내실 곳	택배 보내실 주소	대전광역시 대덕구 한밭대로 1176 (중리동 252-1) 현대오피스빌딩 1층 A/S센터
	전화번호	1566-3445 (내선4번)
	받는사람	현대오피스 서비스센터

### 택배이용시 주의사항

1. 구입일로부터 1주 (7일) 이내에 발생한 문제에 대해서는 왕복 택배비를 본사에서 부담합니다. 이 경우 CJ택배(편의점택배 제외)를 이용하여 착불 발송하셔야 하며, 타 택배를 이용하여 착불 발송하실 경우 택배비가 청구될 수 있습니다.
2. 구입일로부터 1년 이내의 제품이라도 초기불량을 제외한 제품의 경우 보내주실 때 택배비는 고객님의 부담하셔야 합니다. CJ택배(편의점택배 제외) 이용시 3,000원(편도) 이용가능
3. 초기불량을 제외한 수리가 필요할 시 왕복 배송비는 고객님의 부담하셔야 합니다.
4. 초기불량이라도 타 택배를 이용해 착불로 발송하실 경우 택배비를 청구할 수 있습니다.
5. 제품발송시 제품 본체만 발송해주시면 됩니다. 전원선이나 구성품 등을 동봉하실 경우 누락되어 발송될 수 있으며, 당사에서 책임지지 않습니다.
6. 제품이 파손되지 않도록 견고한 포장에 부탁드립니다. 간혹 완충포장이 되어있지 않아 배송중 파손되는 경우가 있습니다. 이 경우, 당사 또는 택배사에서 책임을 지지 않습니다.
7. 처리기간은 CJ택배 기준으로 당일처리와 당일 발송처리를 기준으로 진행하지만, 처리가 늦어질 경우 유선상으로 연락드려 처리일자를 안내해 드립니다.
8. 제품의 A/S는 센터에 직접 방문하시거나 택배접수만 진행하고 있으며, 출장서비스는 지원되지 않습니다.
9. 제품 입고 후 연락이 되지 않거나 정보누락 등으로 미발송된 기계의 경우, 입고일로부터 1개월간 보관 후 소유권은 본사로 귀속됩니다.
10. 어떠한 경우에도 택배를 제외한 퀵서비스나 버스, 화물 등 타 배송수단을 이용할 시 배송비는 고객님의 부담하셔야 합니다.
11. 당사에서는 서비스 기간동안 사용할 대체품을 보내드릴 수 없습니다. 또한 선출고 후입고 서비스도 진행하지 않습니다.
12. 제본기와 천공기의 천공날, 문서세단기의 칼날, 기어, 베어링류는 소모품으로 1년무상 A/S기간에서 제외됩니다.

### 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.

# 현대오피스 교환 및 반품안내

## ☞ 교환/반품(환불) 절차

1. 서비스센터 유선상담& 게시판 문의	2. 서비스센터 교환/반품 선택	3. CJ택배 이용 제품 수거	4. 현대오피스 제품 도착	5. 제품확인 제품확인 후 교환/환불처리
-----------------------------	----------------------	---------------------	-------------------	------------------------------

## ☞ 교환/반품(환불) 방법

전화상담 후 교환/반품을 신청해 주시면 신속히 처리해 드리겠습니다.  
임의로 상품을 보내신 경우 확인과정 처리가 늦어질 수 있습니다.

1. 교환/반품을 원하시는 경우, 반드시 **CJ택배**를 이용해주세요. 타 택배사를 이용하여 착불로 보내실 경우 차액이 청구되니 참고해주시기 바랍니다.
2. 교환/반품을 원할 시 **상품수령 후 7일 이내**에 홈페이지 '질문과답변' 게시판 혹은 고객센터로 연락을 주시고 제품을 보내주세요.
3. 교환/반품시 **제품을 처음 받으셨던 상태와 동일하게 포장**해서 보내주세요.
4. 교환/반품 **사유를 기재하신 후 제품과 동봉**하여 보내주세요.
5. 고의로 상품을 훼손하신 경우 검수 후 별도의 연락없이 반송됩니다.

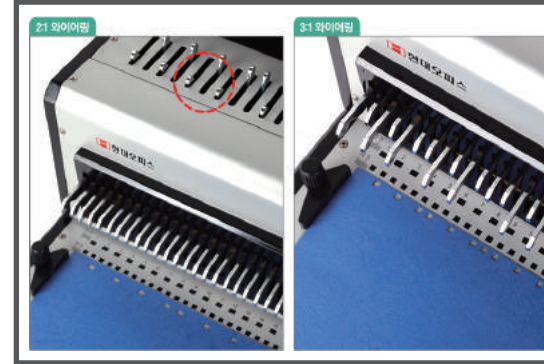
## ☞ 교환/반품(환불)이 불가능한 경우

반품을 원하실 경우 **상품구매시 증정된 사은품까지 모두 함께 보내주셔야**합니다. 사은품 누락시 반품이 불가합니다.

1. 기간경과 : **상품수령 후 7일을 초과한 경우** 제품을 사용하지 않으셨더라도 교환/반품이 불가합니다.
2. 제품훼손 : 고객의 부주의 또는 **제품을 사용하여 상품의 가치가 상실된 경우**
3. 포장 개봉시 포장이 손상되어 상품의 가치가 상실된 경우
4. 품질테스트 : 문서세단기, 제본기, 천공기는 제조과정에서 전 제품 품질테스트를 하고 있습니다. 테스트 후 미처 제거하지 못한 종이조각이 있을 수 있지만, 사용하던 제품이 아니며 반품사유가 되지 않습니다.
5. 주문제작상품 : **상품제작에 들어가는 주문제작상품**
6. 상품색상은 모니터 해상도에 따라 차이가 있을 수 있으므로 본 사유는 교환/반품이 불가합니다.

기본 교환/반품 배송비는 6,000원 입니다.(제품에 따라 추가요금이 부가될 수 있습니다.)  
CJ택배를 이용해주세요. 타 택배 이용시 번심/불량 관계없이 추가요금이 부가됩니다.

## 제품특징



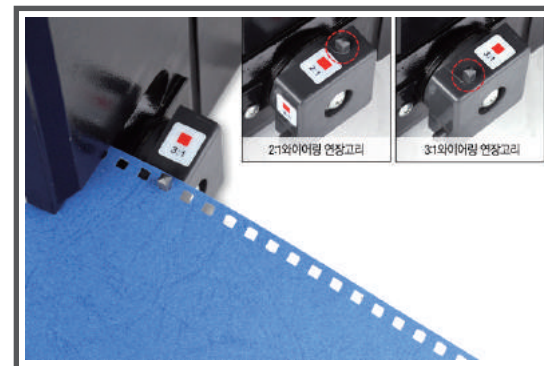
### 천공핀수 조절

핀을 앞으로 당기면 그 부분은 천공되지 않습니다.  
A4 이하의 용지를 천공할 때 천공부분이 잘리지 않도록 조절할 수 있어 깔끔한 제본이 가능합니다.  
2:1 와이어링 핀수조절부는 기기 상단에 있습니다.



### 용지규격 조절레버

A4 이하의 용지 여백을 자유롭게 조절할 수 있습니다.  
사용하실 용지 사이즈를 선택해 고정해서 사용합니다.



### 천공연장고리 (A3이하 천공가능)

A4이상 사이즈 용지는 천공 후 우측의 천공연장고리에 걸어 이어서 천공하시면 됩니다.  
(연장시 용지는 뒤집어서 진행해주세요.)

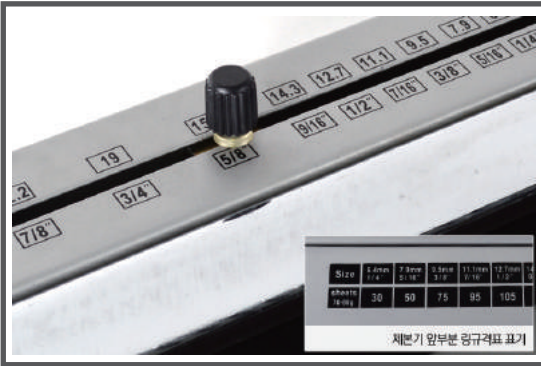


## 제품특징



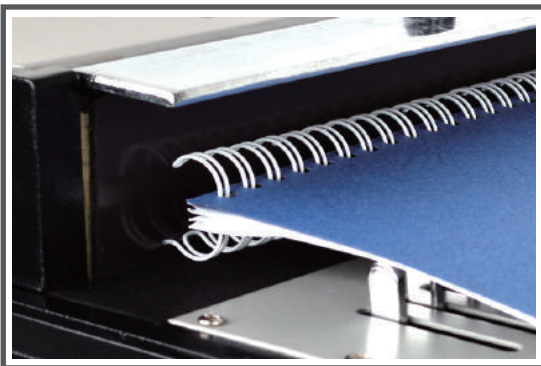
### 링 걸이

와이어링이 움직이지 않게 잡아주는 링걸이로 쉽고 편리한 제본이 가능합니다.



### 상측 링규격 조절레버

와이어링 압착시 사용하실 링 사이즈로 조절하여 사용합니다.

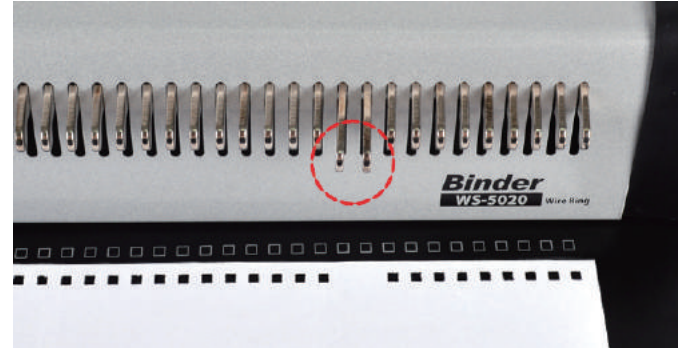


### 와이어 고정자석으로 편리한 작업

천공된 종이와 와이어링 결합시 와이어가 움직이지 않도록 자석으로 고정되어 보다 견고한 작업이 가능합니다.

## 와이어제본기가 천공되지 않을 때 해결방법

### 천공이 되지 않는 경우



천공핀 조절레버가 앞으로 나와있을 때



링규격 조절레버가 PUNCH가 아닌 다른쪽으로 되어 있을 때

### 해결방법



천공핀 조절레버가 다 떨어져 있는지 확인한 후 천공하실 때는 링규격 조절레버를 PUNCH쪽으로 돌려주세요.

왼쪽그림과 같이 사용시에도 천공이 되지 않을 경우 A/S접수신청을 해 주시기 바랍니다.

와이어제본기 소모품 링 사이즈 안내

# 링 종류별/호수별 제본매수를 확인하세요!

\*겉표지와 용지 중앙에 맞춰 표기된 매수보다 링사이즈를 넉넉하게 선택해주세요. (A4용지/70g 기준 작성)



**3:1 와이어링** (3:1 제본시 사용가능)

링 사이즈 (제본가능 매수)						색상	
6.4mm (45매 이내)	8mm (60매 이내)	9.5mm (75매 이내)	11mm (90매 이내)	12.7mm (105매 이내)	14.3mm (120매 이내)	16mm (135매 이내)	검정 / 흰색 8mm/9.5mm 혼합색
1박스 - 100개입						60개입	



**클릭링** (3:1 제본시 사용가능)

링 사이즈 (제본가능 매수)			포장단위	색상
8mm (45매 이내)	10mm (60매 이내)	12mm (75매 이내)	1박스 50개입	검정 / 흰색



**크리스탈링** (3:1 제본시 사용가능)

링 사이즈 (제본가능 매수)							
10mm (70매 이내)	12mm (90매 이내)	14mm (110매 이내)	16mm (130매 이내)	18mm (150매 이내)	20mm (170매 이내)	22mm (190매 이내)	24mm (200매 이내)
26mm (230매 이내)	28mm (250매 이내)	30mm (270매 이내)	32mm (290매 이내)	34mm (310매 이내)	35mm (320매 이내)	36mm (330매 이내)	38mm (350매 이내)



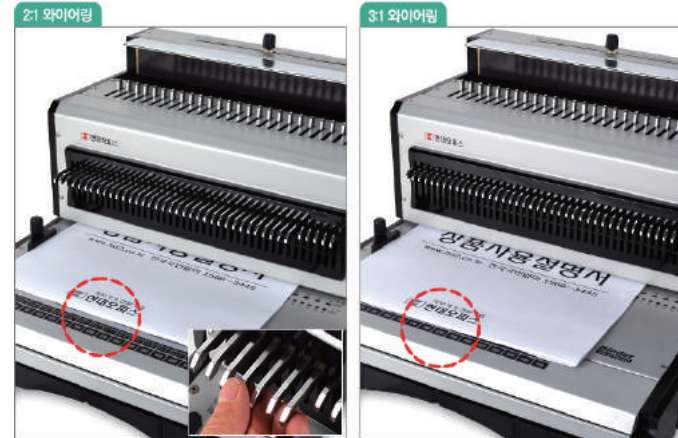
**2:1 와이어링** (2:1 제본시 사용가능)

링 사이즈 (제본가능 매수)					색상
16mm (135매 이내)	19mm (160매 이내)	22mm (190매 이내)	25.4mm (220매 이내)	28.5mm (250매 이내)	검정 / 흰색
1박스 - 60개입				40개입	

표지종류	사이즈	수량	표지종류	사이즈	수량
PVC 투명표지 0.2mm	A4	1박스 100매입	레자크 230g [청색/적색/베이지색/검정/분홍]	A4	1박스 100매입
PVC 투명표지 0.23mm	A4				
PVC 투명표지 0.3mm	A4				
PVC 투명표지 0.23mm	A3		페스티벌 230g [청색] 페스티벌 250g [적색/베이지색]		
PVC 반투명표지 0.23mm	A4				
PP 사선투명표지 0.5mm	B5				
PP 사선표지 0.5mm [투명/청색/노랑/녹색/흑색/연두/분홍]	A4	바이로닉 216g [청색/적색/베이지색]			
PP 표지 0.5mm [청색 불투명/옐로우/옐로우 반투명]	A4				

제본 방법

\* 제본시 평평한 곳에 놓고 작업하세요\*



2:1 와이어링 제본시 전면의 와이어링 천공조절핀을 모두 앞으로 당겨주세요.

2:1 와이어링 / 3:1 와이어링  
천공 셋팅방법

2:1 와이어링 선택시 용지가 안쪽 끝까지  
들어갑니다.

3:1 와이어링 선택시 용지가 자동으로  
걸러 더 이상 안쪽으로 들어가지 않습니다.



1. 천공마진 조절레버를 WIRE 3:1에  
맞춰줍니다.  
(2:1제본시 WIRE 2:1에 맞춘 후  
3:1천공조절핀을 모두 앞으로 당겨줍니다.)



2. 제본할 서류를 준비 후 제본할 용지에  
맞도록 용지규격레버를 설정합니다.





3. 천공할 용지를 용지투입구에 넣고 천공핸들을 내려 천공합니다.



4. 링 거치대에 링을 걸고, 천공된 종이를 걸어줍니다.



5. 제본할 링 사이즈에 맞춰 상단의 링규격 조절레버를 조절합니다.



6. 압착부에 링을 끼운 원고를 넣고 제본핸들을 앞으로 당겨 와이어를 압착하면 제본이 완성됩니다.

## 문제해결방법

문제	이유	조치사항
천공 도중 갑자기 핸들이 내려가지 않는 경우	종이조각이나 단단한 다른물질이 천공날 사이에 끼어있다.	찌꺼기와 단단한 종이를 제거해 주세요.
	천공할 종이의 양이 너무 많다.	설명서에 따라 천공할 종이의 매수를 조절하세요.
종이 여백이 바르지 않을 경우	종이를 삽입할 때 기울어지게 삽입했다.	종이를 꺼내서 다시 올바르게 삽입하세요.
	종이조각이나 단단한 다른물질이 천공날 사이에 끼어있다.	찌꺼기와 단단한 종이를 제거해 주세요.
천공된 종이를 고리에 끼울 수 없을 경우	종이가 오래되었거나, 종이의 사이드가 말려있다.	매끄럽고 평평한 종이로 다시 시도해 주세요.
종이를 빼내기 힘들 경우	천공할 종이의 양이 너무 많다.	설명서에 따라 천공할 종이의 매수를 조절하세요.

위의 문제가 해결되지 않을 시 현대오피스 A/S센터 (1566-3445)로 전화하셔서 전문가사와 상담하시기 바랍니다.

## 사용시 주의사항

1. 구입 후 사용설명서를 꼭 읽고 사용하세요.
2. OHP 필름의 사용은 고장의 원인이 되니 제본 전용표지를 사용해주세요.
3. **최대 천공량의 60% 이내에서 사용** 하시면 더 오래 고장없이 사용가능합니다.
4. 표지는 한장씩 천공해 주세요.
5. 파지함(쓰레기통)은 자주 비워야 고장이 없습니다.
6. 제본기 사용시 평평한 바닥이나 책상에서 사용하세요.
7. 제본기 손잡이를 조립하실 때에는 손잡이가 하늘로 향하도록 90도가 되도록 조립해서 사용하세요.
8. 자세한 사용설명서는 [www.hd2.co.kr](http://www.hd2.co.kr) 홈페이지 동영상을 참고하세요.

★제품을 처음 이용하실 때 물어 나오는 윤활유와 테스트 종이조각은 천공날의 보호와 테스트를 위해 사용된 것입니다. 처음 제품 사용전에 5~6회 테스트종이로 윤활유를 제거하시고 사용하십시오. 중고제품이 아닌 새 제품이니 안심하고 사용하세요.★