

[별표 2]

## 제조공정 및 보유장비

(제5조 관련)

순번	제조 공정	주요내용	관련 장비 및 설비
1	코어 (Core) 회수	<ul style="list-style-type: none"> <li>사무실, 일반가정 또는 코어 판매업자로부터 회수</li> <li>육안으로 외관 및 판손여부 등 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>코어 보관용 설비</li> </ul>
2	분해	<ul style="list-style-type: none"> <li>드럼부, 현상부, 토너호퍼부 등 토너카드리지 구성 부품별 완전 분해</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업대</li> <li>분해 부품 보관 상자</li> <li>분해 전용 공구                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전동 드라이버</li> <li>- 토크 드라이버</li> </ul> </li> </ul>
3	세척	<ul style="list-style-type: none"> <li>에어세척                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분해된 부품 및 잔류토너 완전 제거</li> </ul> </li> <li>전용클리너 세척                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대전롤러, 현상롤러 등 재사용 가능 부품</li> </ul> </li> <li>초음파 세척                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기어, 사이드 커버 등 플라스틱 부품 등</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>집진기 및 집진부스</li> <li>에어건, 공기압축기</li> <li>초음파 세척 설비 등</li> </ul>
4	보수/조정	<ul style="list-style-type: none"> <li>주요 부품 교환 및 토너 충전                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 감광드럼, 블레이드, 대전롤러, 닥터 블레이드 등 상태에 따라 별도의 가공을 거쳐 재사용 또는 신품으로 부품교환</li> </ul> </li> <li>토너 수동 및 자동주입, 정량충진 및 충전무게 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자저울</li> <li>토너 수동 및 자동주입기 등</li> </ul>
5	재조립	<ul style="list-style-type: none"> <li>현상부와 드럼부 조립, 보호 Cover조립(접지 및 센서 점검)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>조립 전용 공구                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전동 드라이버</li> <li>- 토크 드라이버</li> </ul> </li> </ul>
7	최종검사	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당프린터에 장착, 인쇄물을 출력하여 화상 및 농도검사</li> <li>회로부분의 물질 또는 파손 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>농도측정기</li> <li>토너 진공 조절장치 등</li> </ul>
8	포장/출하	<ul style="list-style-type: none"> <li>표시사항(모델명, 업체명, 재제조품 표기, 바코드 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>포장상자</li> <li>밴딩기 등</li> </ul>

\* 비고 : 신청자는 별표 2의 관련 장비 및 설비를 제조공정의 여건에 따라 달리 구성할 수 있음.