



(조달등록모델)



Océ Radiant Fusing



Océ Image Logic®

◇ OCE PlotWave300 플로터 단독모델은 정부 조달등록 제품입니다!!.

Océ PlotWave300 소개서

OCE 도면복합기 사업부, 케이-텍 시스템.



Printing for Professionals

Wide format copy, print and scan system

TEL : 02-806-3902/3, www.k-tecsystem.co.kr

Océ PlotWave 300 소개 - 중소규모 설계도면 출력.



PlotWave300
(조달등록모델)



플로터.

해상도 : 1,200 X 1,200dpi
미디어소스 : 2롤 & Manual feeder
출력속도 : A0 2.5매 / 분당
워밍업시간 : 없음 , 즉시 운용가능
중 량 : 180kg

흑백, 칼라스캐너.

해상도 : 600 X 600dpi
속 도 : 복사 7m/분, 스캔 11.7m/분
데이터포맷 : Tiff , CALS Type1, PDF, JPEG
쉬운사용법 : Scan To File ,destination으로 직접스캔
스캔경로 : USB스틱,컨트롤러,FTP,SMB

컨트롤러.

운영플랫폼 : Windows XP 내장 PowerM 컨트롤러
인터페이스 : 10/100 BaseT with RJ45
하드디스크 : 320GB HD
메 모 리 : 1GB RAM
파일포맷 : HPGL, HPGL2, HPRTL, TIFF6.0, CALS
Calcomp 906/907/951, PDF(옵션)

Océ PlotWave 300 세부사항.



1

효율적인 스크롤 및 클릭 제어판.

이 디자인은 가장 널리 사용되는 고급가전 전자제품에서 영감을 얻었습니다. 스크롤 및 클릭만으로 간단하게 일상적인 스캔 및 복사 작업을 위한 템플릿을 선택 할 수 있습니다. 동적 버튼과 시각적인 컬러로 사용자는 해야 할 일과 시기를 명확하게 알 수 있습니다.

2

편리한 USB 인쇄 및 스캔.

즉석에서 USB 플래시 드라이브를 사용하여 간편하게 문서를 인쇄하고 스캔 할 수 있어 작업을 미리 계획하거나 오래 기다릴 필요가 없습니다. 빈번한 수정이 이루어지는 문서에 대해서도 안심맞춤입니다.

3

깔끔한 문서 제공.

공기분리 기술을 채택하여 A0 용지 사이즈의 문서를 최대 50매까지 깔끔하게 순서대로 정리하여 상단 송출 트레이에 적재할 수 있습니다. 인쇄물을 쌓기 위한 형태 테이블이 필요하지 않으므로 공간절약 효과를 얻을 수 있습니다.

4

Océ Color Image Logic을 통한 뛰어난 컬러스캔.

주름과 희미한 색을 자동으로 보완하여 우수한 스캔 결과를 얻을 수 있습니다. 원본 앞면을 위로 향하게 넣을 수 있으며 디지털 문서폭 감지로 오류와 낭비를 줄일 수 있습니다.

5

자동 롤 교체

사용자의 피로와 수고를 줄여줍니다. 간단히 내장된 롤 로딩 스테이션에 롤을 놓으면 기계에 용지가 공급되면서 자동으로 적절한 크기에 맞춰 잘려집니다.

6

Océ 고해상도 피코 프린팅.

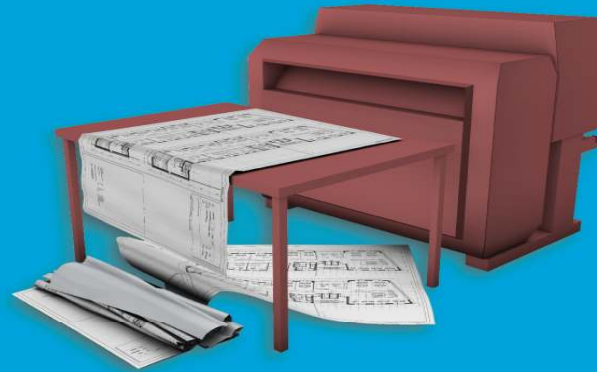
1,200 x 1200dpi 해상도에 여분의 픽셀이 추가되어 더 매끄러운 인쇄 결과를 얻을 수 있습니다. 이미지의 섬세한 세부 묘사, 선명한 선과 텍스트 표현 및 자연스러운 공간 채우기를 구현할 수 있습니다.

Océ PlotWave 300 차세대 친환경 기술.

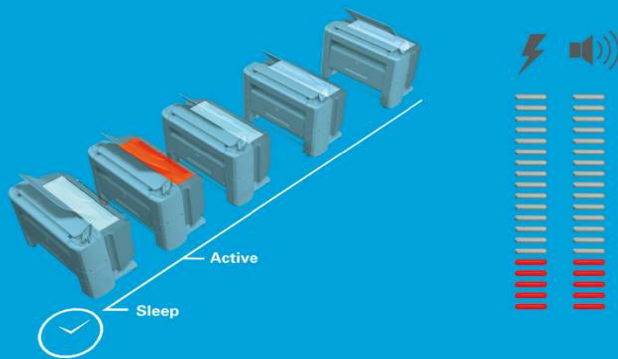
- Océ PlotWave 300 프린터로 깔끔한 문서 제공!!
- 공기 분리 기술을 채택하여 문서를 A0/ 50매까지 순서대로 정리하여 제공함.
 - 컴팩트한 인체공학적 디자인의 출력물 송출 트레이



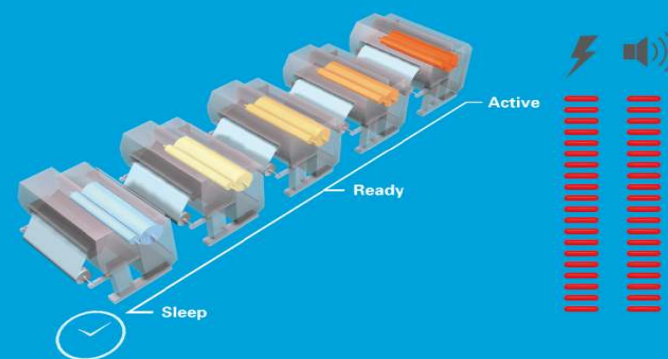
- 기존의 도면적재 출력방식!!
- 도면 출력시 용지 충돌로 용지 정렬 오류가 발생하고 출력물이 바닥에 떨어져 흔트러짐.
 - 추가로 적재 공간 및 장치 필요함.



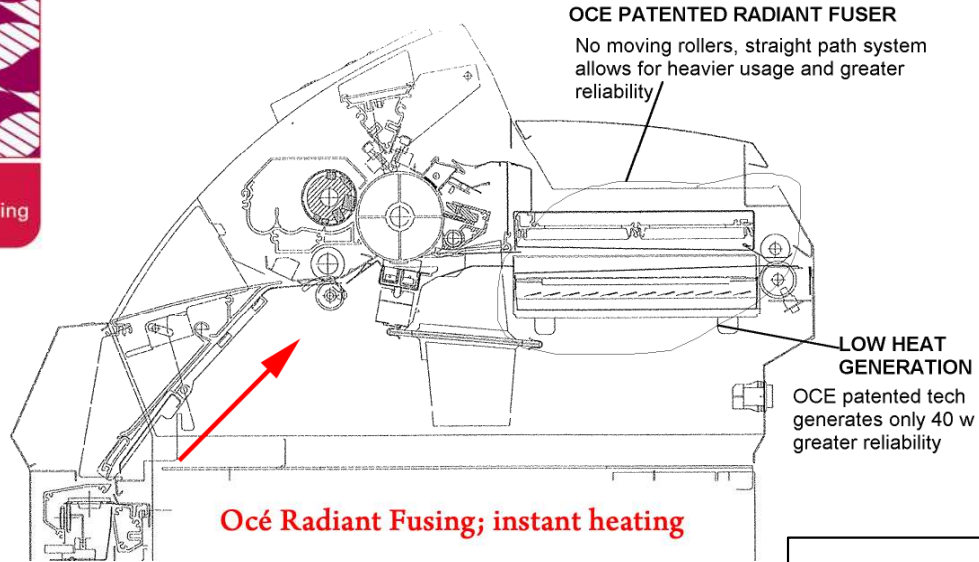
- Océ PlotWave 300 프린터 Radiant Fusing 기술!!
- 얇은 금속 타일이 빠르게 가열 및 냉각됨
- 즉각적인 무예열은 즉각적인 출력 인쇄를 의미함.
 - 냉각을 위한 통풍 장치가 없어 조용한 작동 보장.
 - 에너지 사용을 절반으로 절감



- 기존의 히터롤러 예열 압축기반의 퓨징 기술!!
- 지속적 가열 상태를 필요로 하는 대형 퓨저 롤러 사용
- 장비의 예열 시간이 오래 걸림 (5~7분) 후 도면작업.
 - 소음이 연속으로 발생하여 냉각 통풍 장치가 필요함
 - 에너지 사용량이 훨씬 많음 (예열필요, 연속구동됨).



Océ Océ Mono 테크놀로지(특허기술).

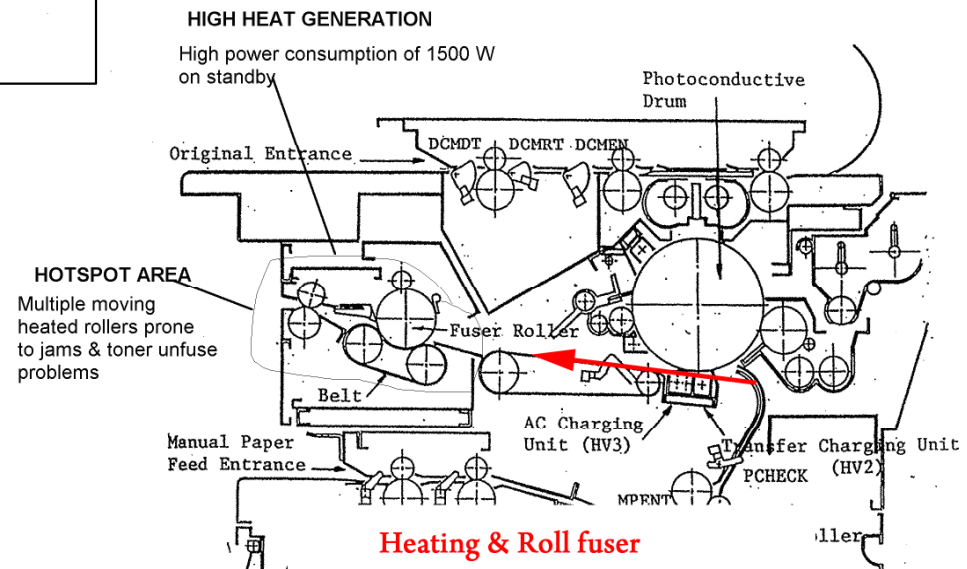


종이가 열판 사이를 통과하면서 열을 쏘아 Toner가 종이에 붙이는 Radiant Fusing 방식!!

1. 전력소비가 기존 장비의 1/3~1/4 수준(100도복사).
2. 연속 대량 사용시에도 최상의 도면상태를 유지하며, Jam발생이나 상이 겹치는 문제가 전혀발생되지않음.
3. 유지관리가 쉽고, 대기시 NO 구동, 소음이 zero임.
4. No 워밍업으로, 전원 ON시 곧바로 장비사용 가능함.
5. 오존발생 0.0005ppm 사무실에서 사용에 적합함.
* 한국표준 0.05ppm

종이가 Heat Roll 과 Heat Rod 사이를 통과하면 고열과 압력으로 toner를 종이에 붙이는 Heat Roll 압축방식!!.

1. 약 200도의 고열이 지속적으로 발생하여 기계의 내구성을 약화시키고 고열과 소음 전력소비가 연속발생됨.
2. 작업시 자주 용지의 잼 및 상이 겹치는 문제가 발생됨.
3. 2개의 고열 압축용 Heat roll/rod는 고가의 소모품임.
4. 연속대량 복사 출력시 도면이 흐려지고 품질이 떨어짐.
5. 연속오존발생 0.1ppm 이상으로 사무실 용으로 부적합.

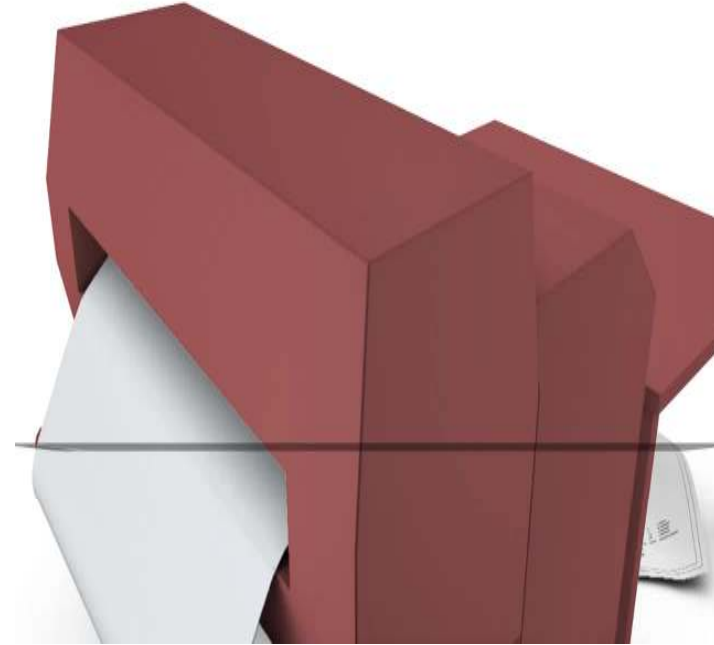


Océ 테크놀로지 비교(특허기술).



OCE Radiant fusing!

라이안트 퓨징 복사 출력방식으로 예열없이 즉시 도면복사 출력됨, OCE 특허기술. 도면 상단 출력으로 순서대로 적재쌓임!!



Com petitor fusing!

히타로라 예열 및 압축 출력방식으로 예열 5~7분후 복사출력되며,소음과고열연속발생.도면 강제출력으로 도면이 흐트러쌓임!.

◇ OCE PlotWave300 디지털 도면복합기는 예열이없고, 평소 구동을 하지않으며, 고열 및 소음 오존 발생이 전혀없는 친환경 도면복합기이며, 플로터 단독모델은 정부조달 물품등록 제품입니다!.



Printing for Professionals

OCE OCE 도면복합기 사업부, 케이-텍 시스템.
H P : 010-3753-3903.