

OKI
Open up your dreams

컬러 라벨 LED 프린터

Pro1050/Pro1040

더욱 빠르고, 더욱 풍부하게
새로운 세계를 개척한다.



Professional Color Label Printers

토너 방식의 컬러 LED 라벨 프린터 컬러 라벨 제작의 전체 비용 절감

Pro1050/Pro1040은 토너 방식 (전자 사진 방식)을 채용한
탁상형 컬러 LED 라벨 프린터입니다.

인쇄용으로 특수 가공된 라벨 전용지가 아닌 일반 라벨 미디어에
컬러 인쇄를 할 수 있기 때문에 저렴하고 내수성이 뛰어난 고품질 컬러 라벨을
언제든지 필요한만큼 만들 수 있습니다.

또한 별색 화이트에 대응한 5색 모델의 Pro1050이라면
일반적인 컬러(CMYK의 4색)에서는 표현할 수 없었던 다채로운 오리지널 라벨을
사내에서도 손쉽게 제작이 가능합니다.

다양한 용도로 사용되는 식별 라벨 및 제품 라벨의 제작 비용과 운영 비용을 절감합니다

※ 별색 화이트는 Pro1050의 기능입니다.



컬러 LED 라벨 프린터
Pro1050/Pro1040

저렴한 비용으로 가변성이 많은 컬러 라벨을
언제든지 필요한만큼 제작 할수 있습니다

다양한 미디어 대응력

라벨 미디어의 선택의 폭이 넓어집니다

일반 용지는 물론, 필름, 합성지 등의 평범하고 저렴한 라벨 미디어에
고해상도 컬러 인쇄가 가능합니다



내수성 및 내후성

물에 젖어도 문자나 이미지가 번지지 않습니다 긁힘과 변색에 강하고 시간에 의한 퇴색이 작습니다.

내수성이 요구되는 상품 라벨이나 내마찰성이나 내알콜성이 요구되는
식별 라벨 및 GHS 라벨 제작도 가능합니다.



CMYK + 별색 화이트 인쇄

디자인이 뛰어난 고품질 오리지널 라벨을 만들 수 있습니다.

별색 화이트가 가능한 Pro10500이라면 투명 필름이나
유색 라벨 미디어에 ※ 흰색 기반으로 인쇄하는 것으로,
지금까지 없었던 고급스러운 라벨을 쉽게 만들 수 있습니다.



Pro1050/Pro1040을 이용한다면 “오늘 사용할 라벨이 추가로 필요하거
나” “라벨의 날짜만 급하게 수정해야 하는 경우” 등의 짧은 납기에 가변
데이터 인쇄가 필요한 라벨 제작에도 유연하게 대응할 수 있습니다.

고품질 컬러 라벨이 필요한 때 필요한만큼만 인쇄할 수 있으므로 여
러 종류로 사전 인쇄한 라벨 롤을 재고로 안지 않고 낮은 비용 · 짧은
납기 · 소량의 컬러 라벨을 제작할 수 있습니다.

※ 라벨 미디어에 따라서 기대했던 인쇄품질을 얻을 수 없거나, 프린터가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
사용할 미디어는 사전에 테스트 인쇄를 통하여 인쇄품질이나 동작을 확인하여 주십시오.

토너 방식의 컬러 LED 라벨 프린터

식별라벨/GHS라벨

컬러화로 오인 방지
장기 보관에 견딜 내수성 및 내후성
주의 사항 등의 미세 문자의 재현성



일반적인 열전사 프린터

- 고가의 열전사 전용 라벨 필요
- 용도에 따라 다양한 사전 인쇄 라벨 필요
- 사용한 리본 폐기 불편

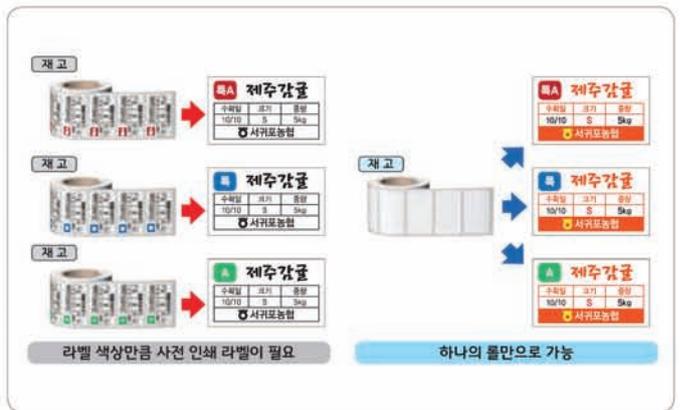
일반적인 잉크젯 프린터

- 높은 가격의 잉크젯 라벨 미디어
- 전용 용지를 사용하지 않는 경우 잉크 번짐
- 잦은 헤드 막힘

OKI 컬러 LED 라벨 프린터라면

신인성이 뛰어난 컬러 라벨의 사내 제작으로 비용 절감

- 저렴한 라벨 미디어에도 인쇄 가능
- 사전 인쇄 롤이 필요 없으므로 재고 관리가 용이
- 내수성, 내 알콜, 내마모성이 우수
- 간단한 내부 구조로 유지 보수가 용이
- 사전인쇄 롤의 재고 부담 감소



고해상도 LED 인쇄 헤드 장착

- 미세한 문자나 가는 선도 True 1200dpi의 고해상도로 재현
- 부드러운 하프톤과 아름다운 그래데이션 인쇄



・製造後10年を
値による水圧
・腐食しやすい
や雨風にさら
ださい。
・濡れた床や地

CMYK+별색 화이트

- 다양한 라벨 미디어에 방수/내마모성이 뛰어난 컬러인쇄가 가능
- 투명 필름이나 유색라벨 미디어에 흰색 문자나 흰색바탕을 넣어 인쇄가 가능

지금까지 없었던 컬러 라벨을 만들 수 있습니다!

상품라벨

고급스러운 컬러 인쇄
차별화를 도모할 수 있는 고품질 미디어의 대응력
유통 기한 등의 가변성 추가



일반적인 경인쇄기

- 소량 다품종에 대한 대응이 곤란
- 최소 주문량이 많기 때문에 폐기 되는 라벨에 대한 불필요한 비용 발생
- 납품까지의 긴 소요시간

일반적인 잉크젯 프린터

- 라벨 전용지의 종류가 적다.
- 높은 가격의 잉크젯 라벨
- 투명 필름 등의 인쇄시 은폐성이 낮다

OKI 컬러 LED 라벨 프린터라면

적은 비용으로 신속하게 고품질의
컬러 라벨을 사내에서 제작 가능

- 선택의 폭이 넓은 라벨 미디어
- 소량과 가변성 라벨도 짧은 납기에 대응 가능
- 별색 화이트 인쇄^{*1}



별색 화이트로 흰색 문자나 흰색 바탕을 넣어 표현한 고품격의 상품라벨을 제작할 수 있습니다.

유색지 위에
백색 인쇄

투명필름 위에
백색 바탕 인쇄

CAUTION!!
Do Not Open

선명한 흰색을 인쇄 할 수 있어 주의·경고
문구가 눈에 띕니다. 흰색과 유색종이에 흰색
인쇄도 할 수 있습니다.

조작성이 뛰어난 컬러 LCD 패널

- 토너잔량 및 오류 발생
시 안내 표시
- 컬러정합과 농도 보정,
컬러 밸런스 조정
- 용지 크기 변경 및
네트워크 설정



기타

- 용지 걸림이 적고, 틀어짐과 구겨짐이
없이 라벨 제작이 가능한 직선 용지 경로 구조
- 최대 8 인치의 대 구경 라벨 롤에 대응
- 내구성이 뛰어난 긴 수명의 디자인
(5년 또는 600만 장²)

^{*1} Pro1050만 해당 *2 장치수명은 고객의 사용상황에 따라 다릅니다. 또한, 600만장(A6사이즈)의 급지 성능을 유지하기 위하여 소모성 부품(유상)을 교환해야 할 수도 있습니다.
※ 라벨 미디어에 따라 인쇄품질의 저하, 프린터가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다. 사용할 미디어는 사전에 테스트 인쇄를 통하여 인쇄품질이나 동작을 확인하여 주십시오.

◆ 제품사양

품 명		Pro1050	Pro1040	
프린터 기구부	인쇄 방식	디지털 5 LED 풀 컬러 건식 방법		
	인쇄 속도(최대) ¹⁾	152.4mm/초		
	최소 여백(상하 좌우)	2.12mm		
	해상도	1200 × 1200 dpi / 600 × 600 dpi		
	용지종류 ²⁾	급지방식	롤지	
		롤 외경(최대)	203.2mm (8인치)	
		롤 코어 내경	76.2mm (3인치)	
		용지폭	25.4mm~130mm	
		라벨길이	12.7mm~1320.8mm	
		라벨폭	25.4mm~126.0mm	
		인쇄 가능폭(최대)	125.76mm	
		커팅 가능 용지 길이(최소)	101.6mm (4인치)	
		미디어 종류	일반 용지, 용지 라벨, 광택 라벨, 합성 종이 라벨, 필름 라벨	
		미디어 두께	0.076mm~0.250mm	
	롤 인쇄 면 ³⁾	감기 방향 : Face-out, Face-in		
	마크 종류	캡/블랙마크 ⁴⁾ /없음		
	미디어 센서	투과형 센서/반사형 센서		
자동 커터	로터리 커터 (폴컷)			
권장 인쇄 매수	8,000매 이하/일 ⁵⁾			
프린터 제어부	메모리(표준/최대)	2GB/2GB		
	인터페이스	USB	USB 2.0(High Speed)	
		유선 LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
	대응 프로토콜	TCP/IP		
	인쇄 언어	Adobe PostScript 3, PCL 5c emulation, PCL 6(XL) emulation		
	내장 폰트	Adobe PostScript 3/136 폰트, PCL 에뮬레이션/81 폰트, 비트맵 4 폰트		
	전원 ⁶⁾	AC100V±10%, 50/60Hz±2Hz		
소비전력	작동시	최대 1200W/평균 710W		
	대기시	평균 27W		
	절전모드시	25W 이하		
	사용 환경 조건	온도 10~30°C, 습도 20~70%RH		
제원	제품크기(W×D×H) ⁷⁾	1040×477×441mm		
	무게(소모품 포함)	약 62kg	약 61kg	
	무게(소모품 제외)	약 50kg		
	대응 OS ⁸⁾	Windows10, Windows8.1, Windows8, Windows7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008		
	장비수명	5년 또는 600만 매 ⁹⁾		
	본체 구성품	●전원코드 ●소프트웨어 DVD-ROM		

*1 용지 크기, 종류, 두께에 따라 인쇄 속도가 달라집니다. *2 라벨 미디어에 예상 인쇄 품질을 얻을 수 없거나, 프린터가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 사용하는 라벨 미디어를 사전에 테스트 하여 인쇄 된 인쇄 품질과 동작 확인을 해주십시오. *3 설치시의 설정에 따라 고정됩니다. *4 블랙 마크 뒷면 (비 인쇄면)에 인쇄 된 용지를 사용하십시오. 표면에 인쇄되어있는 경우 감지가 되지 않습니다. *5 A6 연속 인쇄시, 초과 인쇄 매수는 품질에 영향을 줄 수 있습니다. *6 UPS (무정전 전원 공급 장치)와 인버터를 사용했을 경우의 동작은 보증하지 않습니다. 화재의 우려가 있습니다. *7 들출부를 포함하지 않습니다. *8 Windows10, Windows8.1, Windows8, Windows7, Windows Server 2008는 32bit / 64bit 버전을 지원합니다. *9 장비 수명은 고객의 사용 조건에 따라 달라집니다. 또한 600 만장 (A6 사이즈)의 성능을 유지하기 위해 지정 소모성 부품 (유선)의 교환이 필요한 경우가 있습니다. *소모품 및 유지 보수품은 반드시 정품을 사용하십시오. *이외의 제품을 사용하면 프린터 고장의 원인이 될 수 있습니다. *인쇄 데이터에 따라 인쇄 시작까지 시간이 걸릴 수 있습니다. *지원 OS의 최신 정보 및 자세한 내용은 OKI 홈페이지를 확인하십시오. *OKI 홈페이지에서 최신 프린터 드라이버를 다운로드 할 수 있습니다. *Windows는 미국 Microsoft Corporation의 미국 및 기타 국가에서 등록 상표 또는 상표입니다. *어떠한 형식으로도 본지의 일부 또는 전부 복제 및 무단 게시를 금지합니다.

◆ 소모품 정보

품 명	수 명
정착기유닛	150,000매 ¹⁾
벨트유닛	150,000매 ²⁾
페토너박스	25,000매 ³⁾
EP토너 카트리지 옐로우	9,000매 ⁴⁾
EP토너 카트리지 마젠타	9,000매 ⁴⁾
EP토너 카트리지 사이안	9,000매 ⁴⁾
EP토너 카트리지 블랙	9,000매 ⁴⁾
EP토너 카트리지 화이트	4,500매 ⁴⁾

*1 A6 사이즈를 한 번에 50장씩 인쇄하는 경우 *2 A6 사이즈를 한 번에 3장씩 인쇄하는 경우 *3 A6 사이즈/인쇄 농도 20%를 한 번에 3장씩 인쇄하는 경우 *4 A6 사이즈/인쇄 농도 20%를 연속 인쇄한 경우
 ※ 출력량/수명은 참고 값입니다. 실제 인쇄 환경에서 인쇄 할 문서의 내용과 고객의 사용 환경, 전원 ON/OFF, 커버 개폐시의 조정 작업 등에 따라 출력량/수명이 저하될 수 있습니다.
 ※ 이미지 출력하지 않는 컬러의 EP 토너 카트리지도 품질 보증을 위한 토너가 소모됩니다.
 ※ EP 토너 카트리지 화이트는 Pro1050에서만 사용할 수 있습니다.

구입 시 참고 하여 주십시오

• Pro1050 / Pro1040 구입시에는 라벨 전문점의 설치 및 조정, 유지 보수 서비스가 필요합니다. • 사용하는 라벨 미디어는 사전에 테스트 후 인쇄 품질과 동작 확인을 해주십시오.



(주)한국오키시스템즈
 서울시 서초구 강남대로51길 1(서초동, 511TOWER 11층)
 TEL : 02-562-5211 FAX : 02-562-1161
 www.oki.com/kr/printing

OKI 공인 | 지정 협력업체

• 본 카다로그의 내용은 외관 및 제품성능을 위해 예고 없이 일부 수정될 수 있습니다. • 본 카다로그의 사양은 2019년 6월 기준으로 제작되었습니다.