

특수 색상 잉크 가이드

WH MT

대상 모델 :

- XR-640
- VS-640i/540i/300i
- VG-640/540
- BN-20

Roland VersaWorks
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

Roland VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

흰색 잉크 또는 메탈릭 실버 잉크를 사용할 때는 이 설명서를 반드시 읽으십시오.

이 설명서는 흰색 잉크 및 메탈릭 은색 잉크의 특성과 중요한 참고 사항, 유지 보수 및 이 잉크를 사용하는 인쇄 방법에 대해 설명합니다. 기타 사항은 사용중인 프린터의 설치 안내서 또는 사용 설명서를 참조하십시오.

이 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

- 이 제품의 성능을 완전히 이해하여 정확하고 안전한 사용을 하기 위해, 이 설명서를 자세히 읽고 안전한 장소에 보관하십시오.
- 이 설명서의 전체 또는 일부를 무단으로 복사 또는 전송하는 것은 금지되어 있습니다.
- 본 사용 설명서의 내용 및 본 제품의 사양은 사전 통보 없이 변경 될 수 있습니다.
- 사용 설명서와 제품은 가능한 한 많이 준비되고 테스트되었습니다. 미스프린트 또는 오류를 발견하면 저희에게 알려 주십시오.
- 이 제품의 기능이 작동되지 못하는 여부에 관계없이, Roland DG 주식회사는 본 제품의 사용으로 발생할 수 있는 직접 또는 간접적인 손실이나 손해에 대해 책임을지지 않습니다.
- Roland DG 주식회사는 본 제품을 사용하여 작성된 모든 기사에 대해 발생할 수 있는 직접 또는 간접적인 손실이나 손해에 대해 책임을지지 않습니다.

이 소프트웨어 및 이 설명서의 저작권 및 재산권은 Roland DG 주식회사에 귀속됩니다. 이 소프트웨어 또는 출판물의 어떤 부분도 발행인의 사전 서면 허가 없이 전자, 기계, 사진 복사, 녹음 또는 기타 방법으로 복제하거나 검색 시스템에 저장하거나 전송할 수 없습니다.

Roland VersaWorks 및 Roland VersaWorks Dual은 Roland DG 주식회사의 등록 상표입니다.

윈도우즈는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 마이크로소프트 주식회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

펜티엄은 미국 인텔 주식회사의 등록 상표입니다.

맥킨토시는 애플 주식회사의 등록 상표입니다.

Adobe, PostScript, PostScript 3 및 Illustrator는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 어도비 시스템즈(Adobe Systems) 주식회사의 등록 상표 또는 상표입니다. ©2007 Adobe Systems 주식회사 판권 소유.

소프트웨어 응용 프로그램 또는 사용자 설명서에 표시된 PANTONE® 색상이 PANTONE 식별 표준과 일치하지 않을 수 있습니다. 정확한 색상은 현재의 팬톤(PANTONE) 색상 간행물을 참조하십시오. PANTONE® 및 기타 Pantone 상표는 Pantone 유한회사의 재산입니다. © Pantone LLC, 2012.

팬톤(Pantone)은 Roland DG 주식회사에 Roland VersaWorks Dual과 함께 사용할 목적으로만 배포하도록 허가한 색상 데이터 및 / 또는 소프트웨어의 저작권 소유자입니다. PANTONE 색상 데이터 및 / 또는 소프트웨어는 Roland VersaWorks Dual을 실행하지 않는 한 다른 디스크 나 메모리에 복사해서는 안 됩니다.

기타 회사명과 제품명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.



내용

내용	1
제 1 장 준비하기	3
설명서의 전제조건 및 관련 매뉴얼	4
설명서의 전제조건.....	4
관련 매뉴얼.....	4
작업 수행 전에 알아야 할 중요한 사항.....	5
유의 사항 : 잉크의 특성 및 중요한 참고.....	5
인쇄 및 절단시 중간 핀치 롤러 사용.....	5
풀백 인쇄를 수행할 때	6
미디어 테이크 업 시스템 사용에 대한 중요 참고 사항	6
투명 미디어 사용시 중요 참고 사항.....	7
선택 사양 건조기 사용시 주의 사항.....	7
혼합 인쇄 및 레이어 인쇄	8
인쇄 데이터 생성.....	10
인쇄 데이터 생성을위한 기본 접근법	10
인쇄 데이터 생성.....	10
제 2 장 인쇄	17
소개	18
인쇄를 시작하기 전.....	18
소재	18
인쇄 모드.....	19
메탈릭 실버 사용.....	19
인쇄 설정.....	20
메탈릭 색상 차트 인쇄	20
메탈릭 실버 잉크만 사용하여 인쇄	22
혼합 인쇄 (메탈릭 실버 + CMYKLcLmLk).....	24
레이어 인쇄 (메탈릭 실버) CMYKLcLmLk)	26
레이어 인쇄 (CMYKLcLmLk) 메탈릭 실버)	28
흰색 잉크로만 인쇄.....	31
흰색 및 CMYKLcLmLk 잉크로 인쇄	33
흰색, 메탈릭 실버 및 CMYKLcLm 잉크로 인쇄	35
인쇄 작업 시작.....	39
인쇄 작업 시작.....	39
제 3 장 고급	41
풀백 인쇄.....	42
풀백 인쇄 (흰색) 메탈릭 실버 /CMYKLcLm)	42
풀백 인쇄 (메탈릭 실버 /CMYKLcLm) 흰색).....	49
메탈릭 텍스처 인쇄.....	56
메탈릭 텍스처 인쇄란 무엇인가?	56
메탈릭 텍스처 패턴 확인	56
메탈릭 텍스처 인쇄 데이터 생성	58
고급 작업.....	60
각 작업에 대한 인쇄 설정	60
특수 색상 플레이트 생성	61
특수 색상 플레이트의 위치 보정	62
특수 색상 플레이트의 크기 보정	64

유지 보수.....66
 잉크 순환을 위한 메시지.....66
 고르지 않은 색상과 도트 드롭 아웃을 수정할 수 없는 경우66

제 1 장 준비하기

설명서의 전제조건 및 관련 매뉴얼	4
설명서의 전제조건	4
관련 매뉴얼	4
작업 수행 전에 알아야 할 중요한 사항	5
유의 사항 : 잉크의 특성 및 중요한 참고	5
인쇄 및 절단시 중간 펀치 롤러 사용	5
풀백 인쇄를 수행 할 때	6
미디어 테이크 업 시스템 사용에 대한 중요 참고 사항	6
투명 미디어 사용시 중요 참고 사항	7
선택 사양 건조기 사용시 주의 사항	7
혼합 인쇄 및 레이어 인쇄	8
인쇄 데이터 생성	10
인쇄 데이터 생성을위한 기본 접근법	10
인쇄 데이터 생성	10

설명서의 전제조건 및 관련 매뉴얼

1

준비하기

설명서의 전제조건

- 이 안내서는 Roland VersaWorks 및 Roland VersaWorks Dual과 함께 사용하기 위한 것입니다.
- "Roland VersaWorks" 및 "Roland VersaWorks Dual"은 모두 이 가이드에서 "VersaWorks"로 기록됩니다.
- 이 안내서에 설명된 작업을 수행하기 전에 다음 준비가 모두 완료되었는지 확인하십시오.
 - 프린터의 조립 및 설치와 같은 하드웨어 설정.
 - VersaWorks를 컴퓨터에 설치하고 컴퓨터를 프린터에 연결하는 것과 같은 소프트웨어 설치.
 - 프린터 작동 방법 배우기 (프린터 작동에 대한 자세한 내용은 프린터와 함께 제공되는 매뉴얼을 참조하십시오)
- 이 안내서는 다음의 프린터와 함께 사용하기 위한 것입니다. 사용되지 않는 잉크에 관해서는 이 매뉴얼의 일부를 무시하십시오.
 - 흰색 및 메탈릭 실버 잉크가 모두 장착된 프린터
 - 흰색 잉크만 장착된 프린터
 - 메탈릭 실버 잉크만 장착된 프린터

관련 매뉴얼

VersaWorks의 기본 및 고급 작동에 대한 정보는 다음의 매뉴얼을 참조하십시오.

도움말

이 설명서는 소프트웨어에 포함되어 있습니다. 이 안내서는 소프트웨어 기본 사용 지침에서부터 설정 세부 지침에 이르기까지 모든 소프트웨어 기능에 대한 정보를 제공합니다.

작업 수행 전 알아야 할 중요 참조 사항

1

준비하기

유의 사항: 잉크의 특성 및 중요 참조 사항

흰색 잉크 및 메탈릭 실버 잉크의 사용 및 취급에는 다른 색상의 잉크에는 적용되지 않는 몇 가지 중요한 고려 사항이 관련되어 있습니다. 그러한 잉크를 사용하기 전에 잉크의 특성을 숙지하십시오..

흰색 잉크 및 메탈릭 실버 잉크 침전.

침전물을 방지하면, 잉크의 침전물이 응고되어 프린트 헤드가 막히거나 기타 오작동이 발생할 수 있습니다. 이 설명서의 주의 사항을 반드시 준수하십시오.

유지 관리를 수행해야 합니다.

- 항상 주 전원을 켜 두십시오. 주 전원이 꺼지면, 자동 유지 관리 기능이 작동을 멈추어 오작동 할 수 있습니다.
- 적어도 일주일에 한 번 프린터를 작동하는 것이 좋습니다.
- 프린터를 장시간 사용하지 않으면, 잉크가 침전되어 잉크 토출이 불안정해져서 도트 드롭 아웃과 같은 문제가 발생할 수 있습니다. 그런 경우에는 침전되고 고형화 된 잉크를 배출해야 합니다. 적절한 청소를 수행하기 위해 사용중인 프린터의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 클리닝으로 도트 드롭 아웃과 같은 문제가 해결되지 않으면, Roland DG 주식회사의 공인 대리점에 문의하십시오.

잉크 건조

- 출력 후 잉크가 충분히 마르도록 하십시오. 흰색 잉크 및 메탈릭 실버 잉크는 특히 고밀도로 인쇄해야 하기 때문에 다른 잉크보다 건조하기가 더 어렵습니다.
- 보조 건조 장치 사용을 권장합니다.
 - * BN-20과 같은 선택 사양 건조기를 일부 모델에서는 사용할 수 없습니다.
 - ☞ P. 7 “선택 사양 건조기 사용시 주의 사항”

라미네이션 수행을 강력하게 권장합니다.

조건에 따라, 흰색 잉크 및 메탈릭 실버 잉크의 내후성은 다른 잉크의 내후성보다 떨어질 수 있습니다. 따라서 라미네이션하는 것이 좋습니다.

인쇄 및 절단시 중간 핀치 롤러 사용

- * BN-20 프린터에는 중간 핀치 롤러가 없습니다.

흰색 잉크 및 메탈릭 실버 잉크는 건조하기 어렵기 때문에, 인쇄 및 절단 작업을 수행 할 때 중간 핀치 롤러가 인쇄 된 표면을 얼룩지게 합니다. 메탈릭 실버 잉크 및 / 또는 흰색 잉크를 사용하여 인쇄 및 절단 작업을 수행 할 때는 좌우 2 개의 핀치 롤러 만 사용하여 용지를 제자리에 고정시키십시오. 그러나 일부 종류의 용지는 부분적으로 부유되어 인쇄, 급지 및 / 또는 절단에 악영향을 미칠 수 있습니다. 사용하기 전에 용지를 확인하십시오.

1

준비하기

풀백 인쇄를 수행 할 때

풀백 인쇄란 무엇인가?

풀백 인쇄는 이미 인쇄된 용지를 원래 위치로 당긴 다음, 겹침 인쇄를 수행하는 인쇄 방법을 나타냅니다. 예를 들어, 흰색 잉크 또는 메탈릭 실버 잉크 언더코트가 먼저 인쇄 된 다음, 다른 잉크 색이 맨 위에 인쇄 됩니다.

잉크가 완전히 건조되도록 합니다.

- 다음 색상으로 듀얼 패스 인쇄를 수행하기 전에 잉크를 충분히 건조 시키십시오. 잉크가 충분히 건조되기 전에 듀얼 패스 인쇄를 수행하면 매력적인 인쇄가 불가능해 지거나 내후성이 저하되는 등의 문제가 발생할 수 있습니다.
- 건조 시간은 다양한 조건에 따라 다르지만, 일반적인 지침은 보조 건조 장치(DU 시리즈)를 사용하고 용지를 15 분 동안 더 두는 것입니다.
- * BN-20과 같은 선택 사양 건조기는 일부 모델에서는 사용할 수 없습니다.
- 특히 흰색 또는 메탈릭 실버 언더코트 위에 다른 색으로 풀백 인쇄를 할 때, 겹쳐서 인쇄하기 전에 언더코트를 완전히 건조시키십시오. 만일 언더코트가 충분히 건조되지 않으면, 건조의 차이로 인하여 다른 겹쳐진 색상이 달라질 수 있습니다.

중간 핀치 롤러 사용하기

- * BN-20 프린터에는 중간 핀치 롤러가 없습니다.
- 용지를 뒤쪽으로 당기면, 중간 핀치 롤러가 인쇄 된 표면을 얼룩지게 할 수 있습니다. 풀백 인쇄를 수행 할 때 두 개의 핀치 롤러(왼쪽에 하나, 오른쪽에 하나)만 사용하여 용지를 고정하는 것이 좋습니다.

미디어 테이크 업 시스템 사용시 "TU2"선택

미디어 테이크 업 시스템을 풀백 인쇄에 사용하는 경우, "SETUP SHEET"에서 "TU2"를 선택하십시오. 자세한 내용은 사용중인 프린터의 사용 설명서에서 "미디어 테이크 업 시스템 사용"을 참조하십시오.

미디어 테이크 업 시스템 사용에 대한 중요 참고 사항

- * 미디어 테이크 업 시스템은 표준 장비 모델 또는 옵션 장비로 제공됩니다.
- * 옵션 미디어 테이크 업 시스템은 BN-20과 함께 사용할 수 없습니다.

메탈릭 실버 잉크 및 흰색 잉크는 건조하기가 어렵 기 때문에, 미디어 테이크업 시스템을 사용하면 사용 된 용지의 유형에 따라 용지 및 / 또는 인쇄 된 표면이 얼룩지게 될 수 있습니다. 중간 핀치 롤러를 제거한 상태에서 미디어 테이크업 시스템을 사용하면 일부 유형의 용지가 정상적으로 감기지 않거나 인쇄, 급지, 및/또는 절단 품질에 악영향을 미칠 수 있으며 그리고 일부 용지가 뜨는 문제가 발생할 수 있습니다. 용지의 성질과 호환성을 확인한 후에 만 미디어 테이크 업 시스템을 사용해야 합니다.

투명 용지 사용시 중요한 참조 사항

투명 미디어 넣기

- * [EDGE DETECTION] 메뉴가 없는 BN-20장비에는 적용되지 않습니다.
- [EDGE DETECTION] 메뉴 항목을 “DISABLE”으로 설정하십시오. 이 설정을 하지 않으면 투명 용지를 넣을 수 없습니다.
- 용지의 앞쪽 가장자리에서 인쇄 또는 절단 시작 위치까지 최소한 75mm의 여백을 확보하십시오.

남은 용지 양에 대한 중요한 참고 사항

- 투명 용지를 사용하면 용지의 존재를 감지할 수 없습니다. 이 경우, 용지가 떨어져도 인쇄 작업이 멈추지 않아, 잉크로 플래 트 등이 더럽혀지거나 잉크가 내부에 들어가 기계가 손상 될 수 있습니다.
- 인쇄가 진행되는 동안 용지가 떨어지면 즉시 인쇄를 중지하십시오.

중간 핀치 롤러 사용하기

- * BN-20 프린터에는 중간 핀치 롤러가 없습니다.
- 중간 핀치 롤러는 용지에 약간의 압박 흔적을 남기며, 투명한 용지에서는 이 손상이 매우 두드러질 수 있습니다. 또한 인쇄 후 투명 용지가 뒤로 당겨질 때 중간 핀치 롤러는 인쇄 된 표면을 얼룩지게 합니다. 투명 용지를 사용할 때는, 오른쪽과 왼쪽에 있는 두 개의 핀치 롤러를 사용하여 용지를 제자리에 고정하십시오. 그러나 일부 종류의 용지는 부분적으로 떠서 인쇄, 급지 및 / 또는 절단에 악영향을 미칠 수 있습니다. 사용하기 전에 용지를 확인하십시오.

자동 자르기 표시 감지

투명한 용지와 같은 일부 용지에서는 자동 자르기 표시 감지 기능을 사용하지 못할 수 있습니다. 이러한 경우 수동으로 정렬을 수행하십시오.

선택 사양 건조기 사용시 주의 사항

- * 선택 사양 건조기는 선택 품목입니다.
- * BN-20에서는 선택 사양 건조기를 사용할 수 없습니다.

선택 사양 건조기를 권장합니다.(DU 시리즈)

건조기 모델에 대한 자세한 내용을 아시고자 한다면, 제품을 구입한 Roland DG 주식회사 공인 대리점에 문의하거나, Roland DG 주식회사 웹 사이트 (<http://www.rolanddg.com/>)를 방문하십시오.

[OPTION DRYER] 메뉴에서 “ENABLE”을 선택하십시오..

이 설정은 프린터를 선택 사양 건조기와 함께 작동할 때 필요합니다. (권장 DU 시리즈 건조기 사용시)

1

준비 하기

혼합 인쇄 및 레이어 인쇄

- * 흰색 및 메탈릭 실버 잉크가 모두 장착 된 경우, Lk 잉크는 사용되지 않습니다. 이 설명서에서 "Lk"를 무시 하십시오.

혼합 인쇄 및 레이어 인쇄는 메탈릭 실버 잉크를 사용하는 인쇄 방법입니다. 혼합 인쇄와 레이어 인쇄는 일부 영역에서 CMYKLcLmLk 인쇄와 같이, 인쇄 방법 면에서 서로 다릅니다. 실제로 데이터를 인쇄하고 의도한 목적과 일치하는 결과를 사용하여 각 방법의 색상을 확인하십시오.

- ☞ P. 25 “혼합 인쇄 (메탈릭 실버 + CMYKLcLmLk)”
- ☞ P. 27 “레이어 인쇄 (메탈릭 실버) CMYKLcLmLk)”
- ☞ P. 29 “레이어 인쇄 (CMYKLcLmLk) 금속성 은색)”
- * "흰색 및 CMYKLcLmLk 잉크로 인쇄 하기 위해서는 블렌드 인쇄가 필요합니다. (P. 33)

메모

혼합 인쇄 또는 레이어 인쇄를 수행 할 때 메탈릭 색상 특수 색상 라이브러리에서 색상을 지정할 수 있습니다. 그러나 혼합 인쇄와 레이어 인쇄에 대하여 이름이 같은 메탈릭 색상을 지정하면 색상의 색조가 다릅니다. 그러므로 테스트 인쇄를 수행하거나 메탈릭 색상 차트를 인쇄하여 색상의 색조를 확인하는 것이 좋습니다.

레이어 인쇄에 대한 메탈릭 색상 차트를 보면, 색의 이름과 색조가 다소 일치하지 않을 수 있습니다. 왜냐하면 메탈릭 색상 차트에 나열된 색상은 혼합 인쇄를 위한 색상에 따라 명명된 것이기 때문입니다.

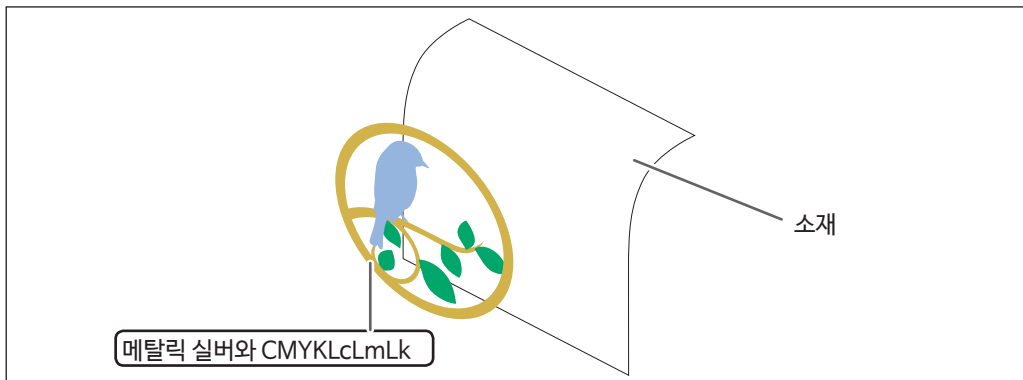
- ☞ P. 20 “메탈릭 색상 차트 인쇄”

혼합 인쇄

메탈릭 실버 잉크와 CMYKLcLmLk 잉크를 혼합하여 인쇄용 단일 레이어를 형성합니다.

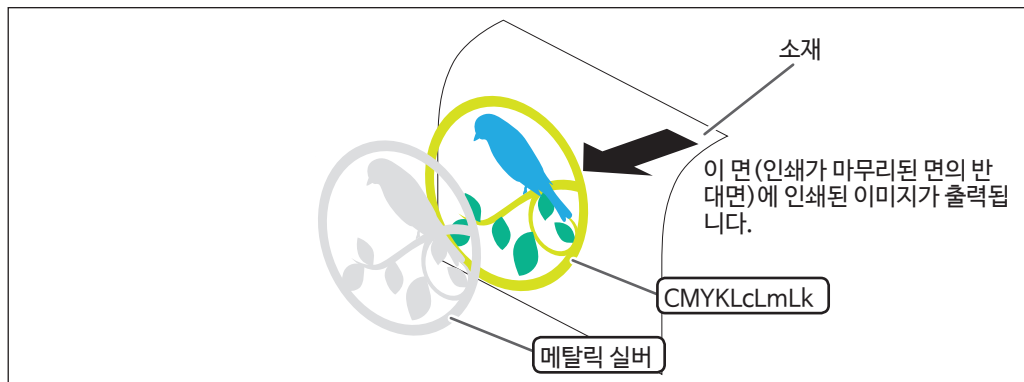
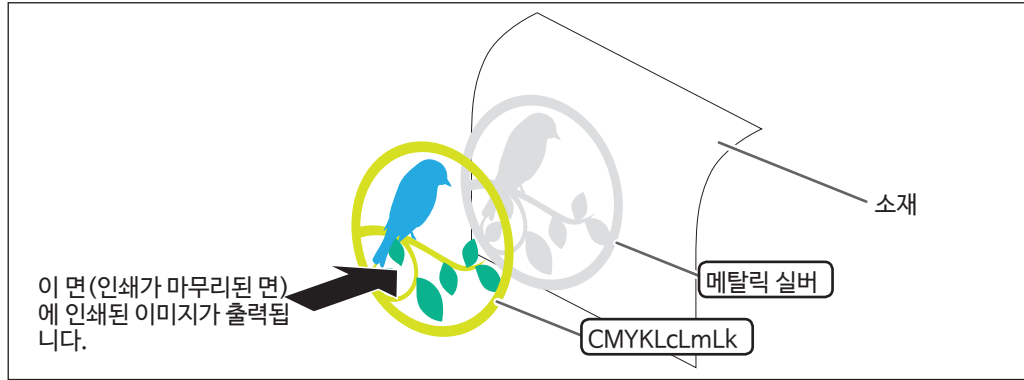
- ☞ P. 25 “혼합 인쇄 (메탈릭 실버+ CMYKLcLmLk)”

(인쇄 방법의 이미지)



레이어 인쇄

메탈릭 실버 잉크 및 CMYKLcLmLk 잉크는 서로 다른 층으로 분리되어 인쇄됩니다. 완성된 제품이 어떤 모양을 띠어야 하는지에 따라 레이어의 인쇄 순서를 선택하십시오.
(인쇄 방법의 이미지)



인쇄 데이터 생성

1

준비하기

인쇄 데이터 생성을 위한 기본 접근법

흰색 잉크 사용시

흰색 잉크를 사용하여 인쇄하려는 영역에 "RDG_WHITE" 라는 별색을 지정하십시오.

메탈릭 실버 잉크 사용시

메탈릭 실버 잉크를 사용하여 인쇄 할 때, 아래의 두 가지 방법에 따라 인쇄 데이터를 만들 수 있습니다.

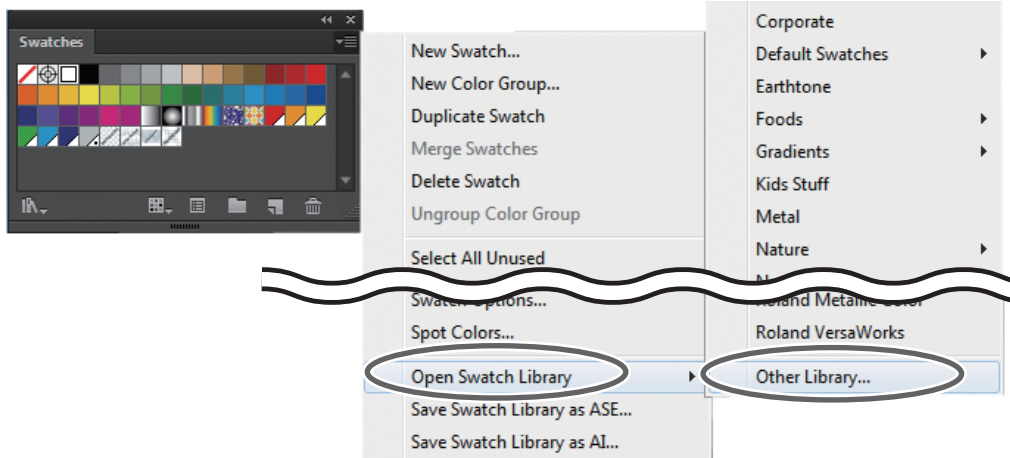
- **별색을 지정하여 메탈릭 실버 잉크 만 사용하십시오.**
금속성 컬러 잉크를 사용하여 인쇄하려는 영역에 "RDG_MetallicSilver" 이라는 별색을 지정하십시오.
- **전용 메탈릭 색상 특수 색상 라이브러리를 사용하십시오.**
전용 메탈릭 색상 특수 색상 라이브러리에서 CMYKLCmLk 잉크와 메탈릭 실버 잉크의 혼합 색상인 사용할 금속성 색상을 선택합니다.

인쇄 데이터 생성

이 부분에서는 흰색 잉크와 메탈릭 실버 잉크를 사용하여 인쇄 데이터를 만드는 방법을 설명합니다. 인쇄 데이터를 만드는 데 사용되는 프로그램은 이 부분의 Adobe Illustrator CS6입니다. 그리기 방법 및 팔레트 사용 방법에 대한 자세한 내용은 Adobe Illustrator CS6 설명서 또는 온라인 도움말을 참조하십시오. 다른 버전의 Adobe Illustrator를 사용하는 경우, 여기에서 설명한 작업과 다소 다를 수 있습니다.

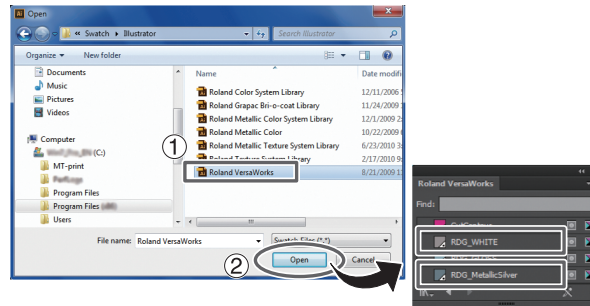
1. 전용 견본 라이브러리 및 색상 라이브러리를 열음.

- 1 견본 팔레트 메뉴에서 [견본 라이브러리 열기]를 선택한 다음, [기타 라이브러리]를 선택합니다. "Open" 화면 (또는 "라이브러리 선택" 화면) 이 나타납니다.
 - * 메뉴로 가서 [Window]을 선택한 다음, [Swatch]을 선택하면 견본 팔레트가 표시됩니다.



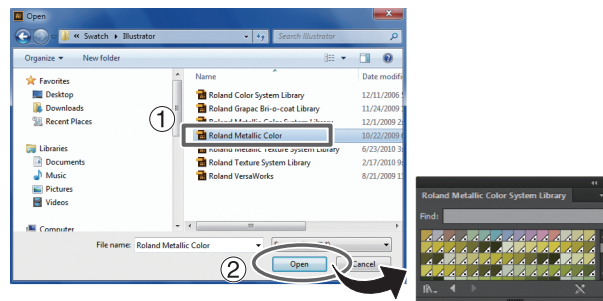
2 전용 견본 라이브러리를 엽니다.

- ① [컴퓨터] - [OS (C :)] - [프로그램 파일] - [Roland VersaWorks] (또는 [Roland VersaWorks Dual]) - [견본(Swatch)] - [Illustrator] 순으로 폴더를 연 다음, "Roland VersaWorks.ai"를 선택하십시오.
컴퓨터의 설정에 따라 확장자 ".ai"가 표시되지 않을 수 있습니다.
- ② [Open]을 클릭하십시오.
"RDG_MetallicSilver" 및 "RDG_WHITE" 을 포함한 견본 라이브러리가 표시됩니다.



3 전용 견본 라이브러리를 엽니다.

- * 메탈릭 실버를 사용하지 않는 경우에는 이 작업이 필요하지 않습니다.
- ① ②단계에서 설명한 동일한 폴더를 연 다음, "Roland Metallic Color System Library.ai"를 선택하십시오.
컴퓨터의 설정에 따라 확장자 ".ai"가 표시되지 않을 수 있습니다.
- ② [Open]을 클릭하십시오.
메탈릭 실버 잉크와 CMYKLcLmLk 잉크를 혼합하여 만든 "메탈릭 색상"을 포함하는 견본 라이브러리가 표시됩니다.



메모

②, ③ 단계에서 선택한 ".ai"파일을 아래의 폴더에 저장하면, 각 견본 라이브러리를 Adobe Illustrator 라이브러리에 등록할 수 있습니다. 등록이 완료되면, 견본 팔레트 메뉴에서 직접 라이브러리를 열 수 있으므로 Adobe Illustrator를 시작할 때마다 파일을 검색할 필요가 없습니다.

C:\Program Files\Adobe\Adobe Illustrator CS6\Presets\<(language abbreviation)\Swatches

- * "C"는 컴퓨터의 로컬 디스크 이름입니다.
- * 언어 약어는 사용된 언어에 따라 다릅니다.
- * 사용된 Illustrator 버전에 따라, "\Presets\<(language abbreviation)\Swatch" 대신에 "\Pre-set\Swatch"가 사용될 수 있습니다.

1 준비하기

2. 일러스트레이션을 만들고, 인쇄하고자 하는 색과 일치하는 별색을 지정.

- 1 일러스트레이션을 만듭니다.
CMYK 모드로 일러스트레이션을 그리십시오.
- 2 인쇄할 색상과 일치하는 각 별색을 지정합니다.

원하는 잉크 또는 색상	별색 이름
메탈릭 실버 잉크	RDG_MetallicSilver
흰색 잉크	RDG_WHITE
메탈릭 색상 (메탈릭 실버/CMYKLcLmLk 조합 색상)	RVW-MT-Silver, RVW-MT-Bronze, 등.



메모

메탈릭 실버 잉크를 사용하면, 잉크와 CMYKLcLmLk 잉크를 결합하여 혼합 인쇄와 레이어 인쇄를 수행할 수 있습니다.

☞ P. 8 "혼합 인쇄와 레이어 인쇄"

3. PS (PostScript) 파일 생성.

* VersaWorks Dual을 사용하는 경우, 파일을 PS 파일이 아닌 PDF 파일로 저장하는 것이 좋습니다.

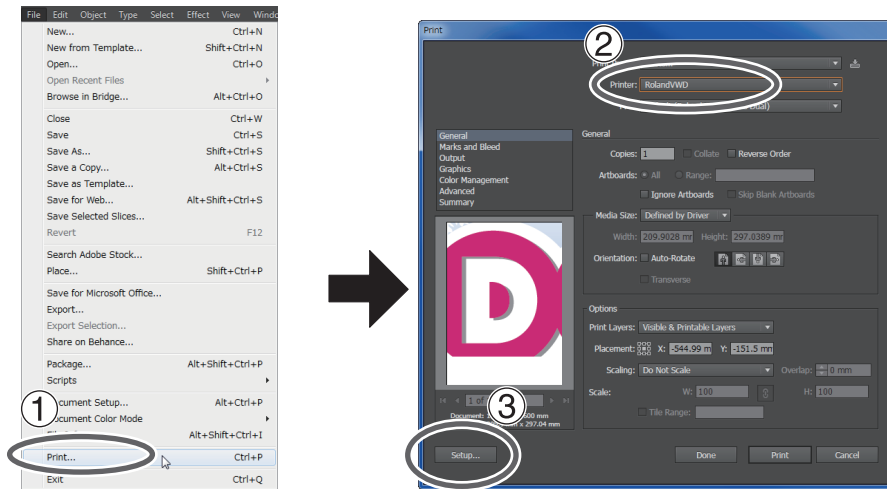
1 [Roland VWD] 또는 [Roland VW]을 선택합니다.

① [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택하십시오.

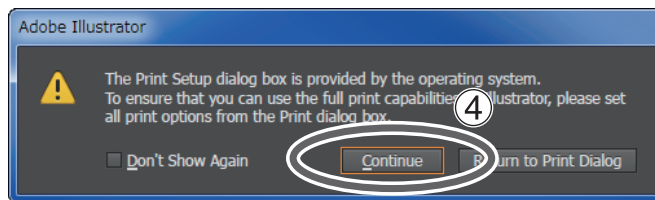
② [Roland VW]를 선택하십시오.

닉네임이 설정되거나 둘 이상의 프린터가 연결되어 있으면, "Roland VW_ (출력용 프린터의 닉네임)"을 선택하십시오.

③ [Setup]을 클릭하십시오.

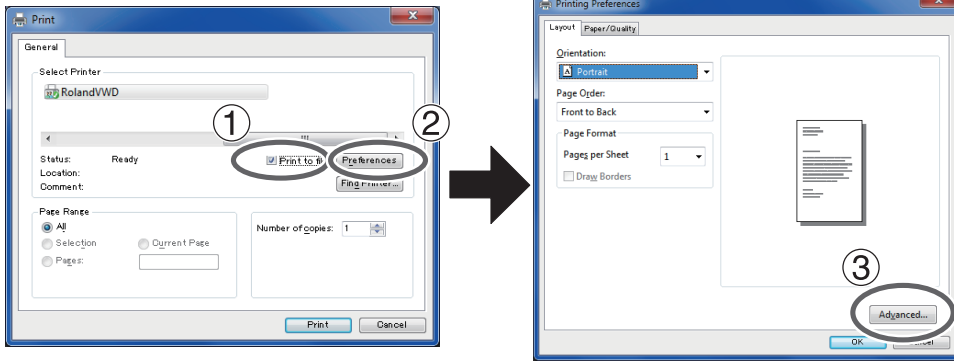


④ [Continue]을 클릭하십시오.

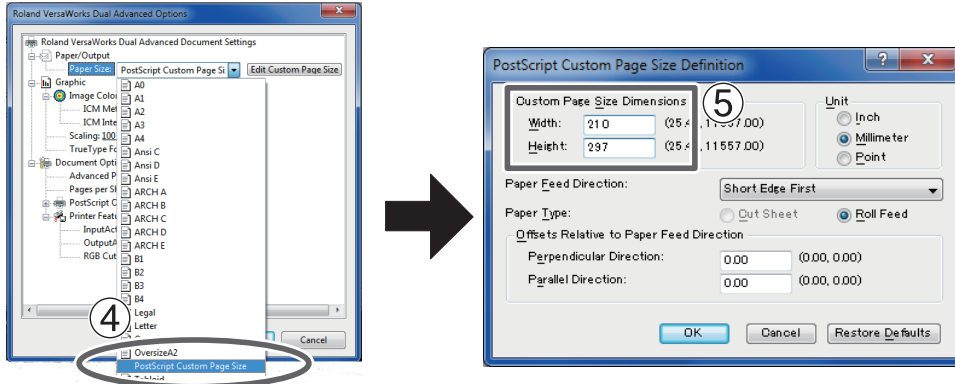


1 준비하기

- 2 출력 데이터의 페이지 크기를 설정합니다.
- 1 [파일로 인쇄] 옵션을 켜십시오.
 - 2 [환경 설정]을 클릭하십시오.
 - 3 [레이아웃] 탭에서 [고급]을 클릭하십시오.



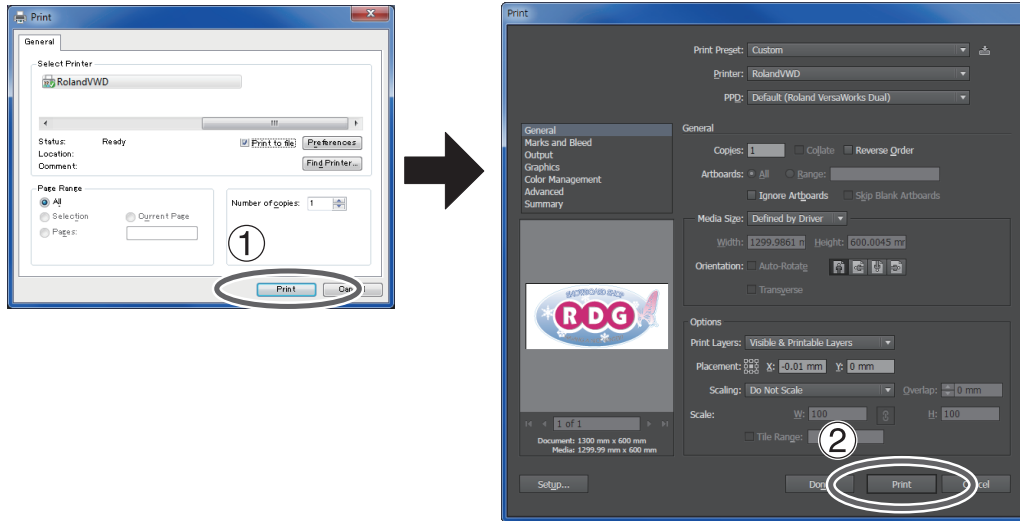
- 4 [용지 크기] 박스의 오른쪽에 있는 아래쪽 화살표를 클릭한 다음, 나타나는 목록에서 [PostScript 사용자 정의 페이지 크기]를 클릭하십시오.
- 5 "사용자 정의 페이지 크기 정의"의 경우, "너비"및 "높이"란에 값을 입력하십시오. 2.단계에서 만든 일러스트레이션과 동일한 크기의 값을 입력하십시오.



- 3 [OK]를 세 번 클릭하여 "PostScript 사용자 정의 페이지 크기 정의", "Roland VersaWorks Dual 고급 옵션"및 "인쇄 환경 설정"대화 상자를 닫습니다. "인쇄" 대화 상자로 돌아갑니다.

4 데이터를 파일로 출력합니다.

- ① [인쇄]를 클릭하십시오.
- ② [인쇄]를 클릭하십시오.

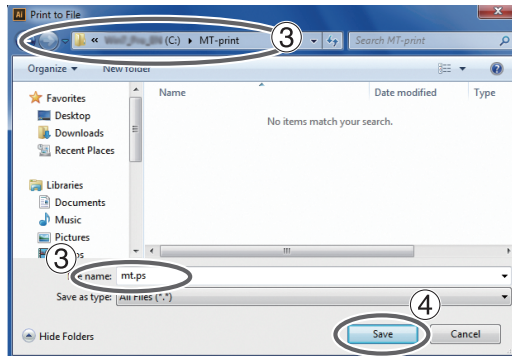


③ 대상 및 파일 이름을 지정하십시오.

예: 저장할 폴더 대상은 "C: ₩ MT-print"이고, 저장할 파일 이름은 "mt.ps"입니다.

④ [저장]을 클릭하십시오.

이미지는 지정된 폴더에 PS 파일로 저장됩니다.



제2장 인쇄

소개	18
인쇄를 시작하기 전.....	18
소재	18
인쇄 모드	19
메탈릭 실버 사용.....	19
인쇄 설정	20
메탈릭 색상 차트 인쇄.....	20
메탈릭 실버 잉크만 사용하여 인쇄.....	22
블렌드 인쇄 (메탈릭 실버 + CMYKLcLmLk)	24
레이어 인쇄 (메탈릭 실버) CMYKLcLmLk).....	26
레이어 인쇄 (CMYKLcLmLk) 메탈릭 실버).....	28
흰색 잉크로만 인쇄.....	31
흰색 및 CMYKLcLmLk 잉크로 인쇄.....	33
흰색, 메탈릭 실버 및 CMYKLcLm 잉크로 인쇄	35
인쇄 작업 시작.....	39
인쇄 작업 시작.....	39

인쇄를 시작하기 전

- 흰색 및 메탈릭 실버잉크 카트리지 또는 파우치 트레이만 꺼내서, 그것들을 50 번 (약 20 초) 흔든 다음 카트리지 또는 파우치 트레이를 다시 넣으십시오.
- 흰색과 메탈릭 실버 이외의 잉크 카트리지는 매 번 흔들 필요가 없습니다. 그러나 새 잉크 카트리지를 설치하는 흔들어야 합니다.

잉크 성분이 침전되면, 올바른 색상으로 인쇄 할 수 없습니다. 잉크가 잘 섞이도록 카트리지 또는 파우치 트레이의 각 끝에서 5cm의 길이로 카트리지 또는 파우치 트레이를 수평으로 흔들어주십시오. 흰색 및 메탈릭 실버 잉크의 성분은 가라앉는 경향이 있습니다. 매일 작업을 시작하기 전에 상기의 단계와 같이 흔들어 사용해 주십시오. 이 단계를 수행하지 않고 잉크를 방치하면, 침전 된 재료가 경화되어, 오작동 또는 기타 문제가 발생할 수 있습니다.

참고 사항: TrueVIS 시리즈 제품을 사용하는 경우

- 잉크 파우치를 빼지 마십시오. 파우치 트레이 전체를 흔들어주십시오. 잉크 파우치를 빼면 잉크 누출이 발생할 수 있습니다.
- 잉크 파우치를 흔들기 전에 잉크 파우치 입구 주위의 모든 잉크를 닦아 주십시오. 잉크를 닦지 않으면, 파우치 트레이를 흔들 때 잉크가 튀 수 있습니다.
- 잉크 혼합을 마쳤으면, 파우치 트레이를 즉시 다시 넣으십시오. 파우치를 다시 장착하는데 시간이 걸리면 잉크 경로에 나쁜 영향을 미칩니다.

소재

필요에 따라 다양한 종류의 용지에서 소재(미디어)를 선택할 수 있습니다. 용지를 선택하기 전에 시험 인쇄를 수행하여 만족스러운 출력 품질이 얻어졌는지 확인하십시오.

인쇄 모드

이 장비로 용지에 인쇄 할 때, 잉크 종류, 인쇄 방법 및 인쇄 된 이미지가 보이는 면(인쇄된 면 또는 인쇄된 면의 반대편 면)을 기준으로 인쇄 모드를 설정해야 합니다.

* 흰색 및 메탈릭 실버 잉크가 장착 된 경우 Lk잉크는 사용되지 않습니다. 이 설명서에서 "Lk"를 무시하십시오.

사용된 잉크 색상 및 인쇄 방법	인쇄 모드	페이지
CMYKLcLmLk만으로 인쇄	CMYKLcLmLk(v)	-
메탈릭 실버로만 인쇄	MetallicSilver(v)	P. 23
블렌드 인쇄 (Metallic silver + CMYKLcLmLk)	CMYKLcLmLkMt(v)	P. 24
레이어 인쇄 (Metallic silver → CMYKLcLmLk)	Mt -> CMYKLcLmLk(v)	P. 27
레이어 인쇄 (CMYKLcLmLk → metallic silver)	CMYKLcLmLk -> Mt(v)	P. 28
흰색 잉크로만 인쇄	White(v)	P. 32
흰색 인쇄 후, CMYKLcLmLk로 인쇄	W -> CMYKLcLmLk(v)	P. 33
CMYKLcLmLk로 인쇄 후 흰색 인쇄	CMYKLcLmLk -> W(v)	P. 33
흰색 인쇄 후 메탈릭 실버 + CMYKLcLm로 인쇄	W -> CMYKLcLmMt(v)	P. 35
메탈릭 실버 + CMYKLcLm로 인쇄 후 흰색 인쇄	CMYKLcLmMt -> W(v)	P. 35



메탈릭 실버 사용

메탈릭 실버 잉크를 사용할 때는 금속성 색상 차트를 사용하여 색상을 확인하십시오. 메탈릭 실버를 사용할 때는 실제 인쇄를 수행하기 전에 메탈릭 색상 차트를 인쇄하십시오.

☞ P. 20 “메탈릭 색상 차트 인쇄”


인쇄 설정

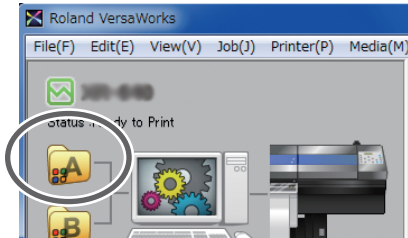
- * 흰색 및 메탈릭 실버 잉크가 모두 장착 된 경우 Lk 잉크는 사용되지 않습니다. 이 설명서에서 "Lk"를 무시하십시오.

메탈릭 색상 차트 인쇄

메탈릭 색상 차트는 특수한 메탈릭 색상의 인쇄 견본입니다. 메탈릭 색상 차트를 인쇄하면 고객의 프린터 및 미디어로 인쇄 할 수 있는 특수한 메탈릭 색상을 확인할 수 있습니다. 이 색상 차트에서 색상을 선택하고 이 색상으로 일러스트레이션을 작성하면, 원하는 색상을 정확하게 재현 할 수 있습니다. (프린터 또는 미디어 콘텐츠에 따라 약간의 패턴 차이가 발생할 수 있습니다.)

순서

- 1  을 더블 클릭합니다.
“대기열A 속성”창이 화면에 나타납니다.



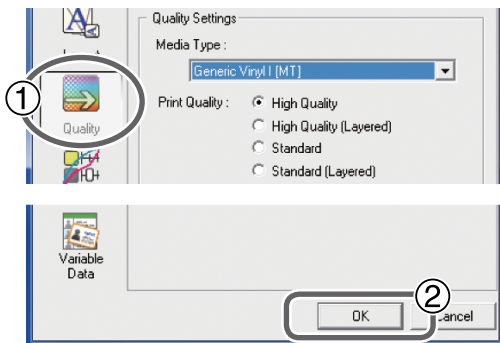
- 2 [Quality Settings] 및 [Color Management]에서 설정을 구성합니다.

- 1  을 클릭하고, [Quality Settings] 및 [Color Management]에서 설정을 구성하십시오.

인쇄 방법과 일치하도록 설정을 구성하십시오.

- ☞ P. 23 “메탈릭 실버 잉크로만 인쇄”
- ☞ P. 24 “혼합 인쇄 (메탈릭 실버 + CMYKLcLmLk)”
- ☞ P. 27 “레이어 인쇄 (메탈릭 실버) CMYKLcLmLk)”
- ☞ P. 28 “레이어 인쇄 (CMYKLcLmLk) 메탈릭 실버)”

- 2 [OK]를 클릭하십시오.



메모

메탈릭 색상 차트를 인쇄 할 때, [Queue Properties] 화면의 [Quality] 설정이 항상 적용됩니다. 그것이 추가 된 후에는 [Job Settings] 화면을 사용하여 작업의 품질 설정을 변경할 수 없으므로, 다음의 작업을 수행하기 전에 [Queue Properties] 창에서 설정을 구성하십시오.

3 메탈릭 색상 차트 인쇄 작업을 작업 목록에 추가합니다.

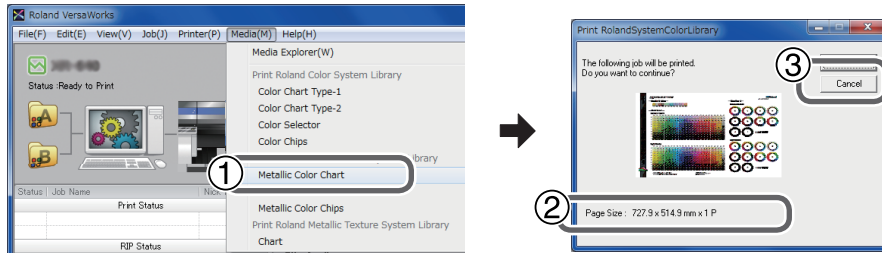
① [Media]를 클릭한 다음 [Metallic Color Chart]를 클릭하십시오.

② 페이지 크기를 확인하십시오.

프린터에 넣은 용지의 크기가 페이지 크기에 적합하지 않으면, 충분한 크기의 다른 용지로 바꾸십시오.

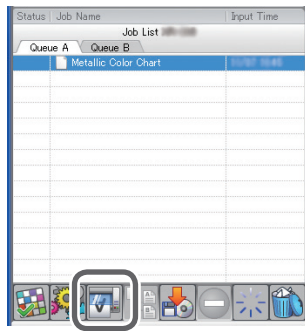
③ [OK]를 클릭하십시오.

메탈릭 색상 차트 인쇄 작업이 작업 목록에 추가됩니다.



4 을 클릭합니다.

인쇄가 시작됩니다.



메탈릭 실버 잉크만 사용하여 인쇄

이 부분에서는 메탈릭 실버 잉크로만 인쇄를 수행하는 방법을 설명합니다. 인쇄할 때 메탈릭 실버 잉크를 사용하려면, 메탈릭 실버 잉크 사용이 지정된 인쇄 데이터를 사용해야 합니다.

순서

2

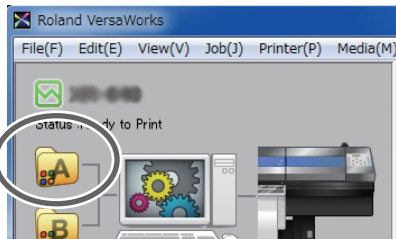
인쇄

1 인쇄할 데이터를 만듭니다.

☞ P. 10 “인쇄 데이터 생성”

2  을 더블클릭 합니다.

“대기열A 속성” 창이 나타납니다.

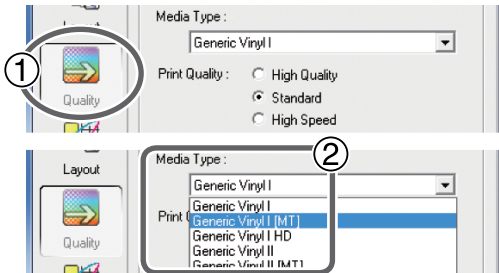


3 용지 유형, 인쇄 품질, 및 인쇄 모드를 선택합니다.

1  을 클릭 합니다.

2 ” [Media Type]의 경우 “Generic Vinyl 1 [MT].”와 같이 [MT]가 첨부된 이름을 선택하십시오.

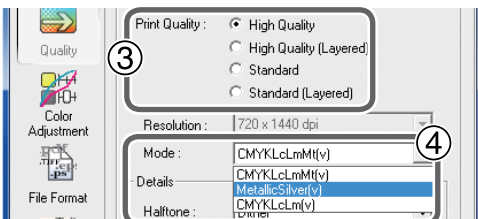
사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오. [MT]가 붙은 항목을 선택하면 메탈릭 실버 잉크를 사용할 수 있는 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.



3 [Print Quality]에서, [High Quality] 및 [Standard]을 선택하십시오.

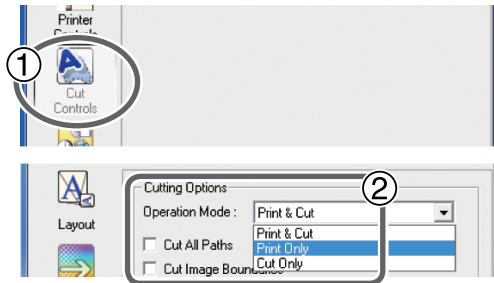
4 [Mode]에서, [MetallicSilver(v)]를 선택하십시오.

* [Mode] 로 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.



4 프린터 작업을 설정합니다.

- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Operation Mode]에서 "Print Only"을 선택하십시오.



5 [OK]를 클릭하여 "대기열 A 속성" 화면을 닫으십시오.

이렇게 하여 인쇄 작업 설정이 끝납니다. 인쇄를 시작하려면 P. 39 "인쇄 작업 시작"에 따라 진행하십시오.

- * 여기에서는 메탈릭 실버 잉크 사용에 필요한 설정만 설명했습니다. 다른 설정은 VersaWorks에 대하여 제공되는 온라인 도움말을 참조하십시오..
- * ④ 단계에서 [Mode]로 [CMYKLcLmLk (v)]를 선택하면, 인쇄 데이터에 CMYKLcLmLk가 지정된 이미지 영역 만 인쇄됩니다.

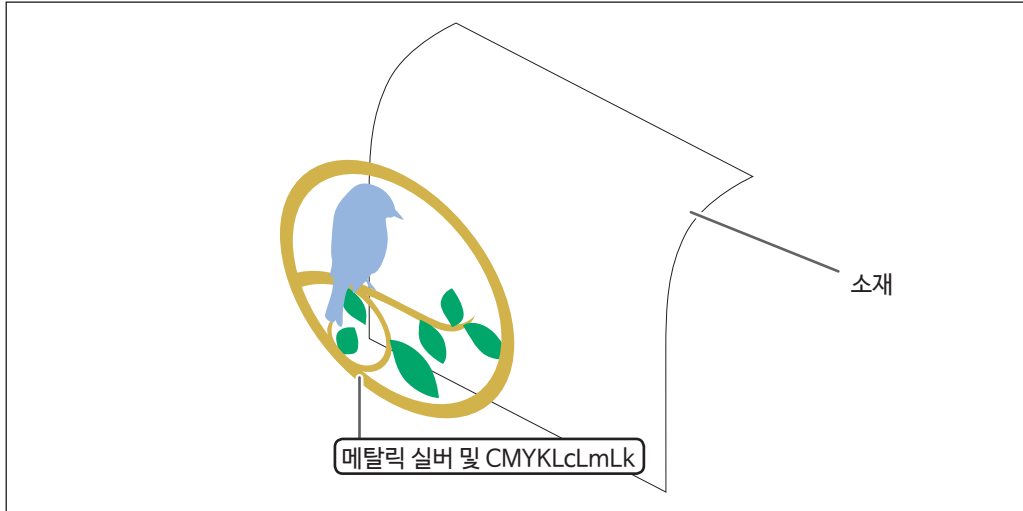
혼합 인쇄 (메탈릭 실버 + CMYKLcLmLk)

이 부분에서는 하나의 레이어에 메탈릭 실버 잉크와 CMYKLcLmLk 잉크를 섞어서 혼합 인쇄하는 방법을 설명합니다.

☞ P. 8 “혼합 인쇄 및 레이어 인쇄”

혼합 인쇄를 수행하려면, 메탈릭 실버 잉크와 CMYKLcLmLk 잉크 사용이 지정된 인쇄 데이터를 사용해야 합니다.

(인쇄 방법 이미지)



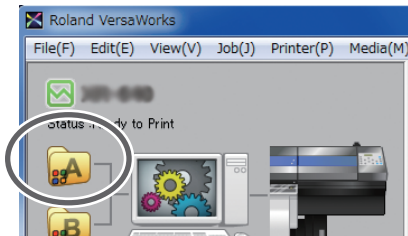
순서

- 1 인쇄를 위한 데이터를 생성합니다.


☞ P. 10 “인쇄할 데이터 생성”

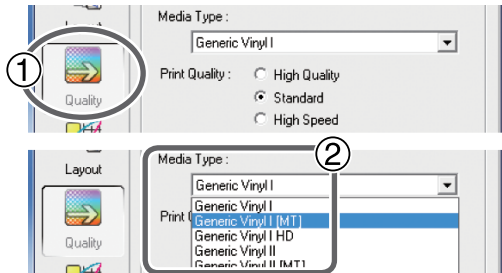
- 2  을 더블 클릭합니다.

“대기열 A 속성” 화면이 나타납니다.

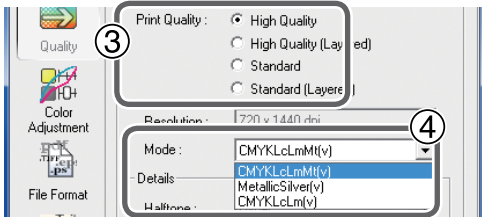


3 용지 유형, 인쇄 품질, 인쇄 모드를 선택합니다.

- ① 를 클릭하십시오.
- ② [용지 유형]의 경우, “[Generic Vinyl 1 [MT]”와 같이 [MT]가 붙은 이름을 선택하십시오.
사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오. [MT]가 붙은 항목을 선택하면 메탈릭 실버 잉크를 사용할 수 있는 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.

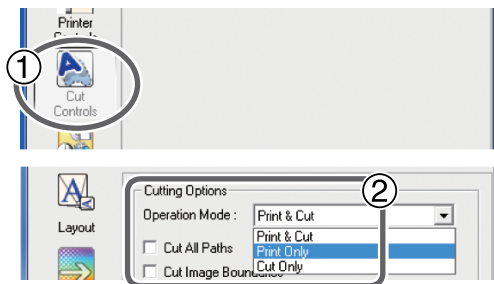


- ③ [인쇄 품질]에서 [고화질(레이어) 또는 [기본(레이어)]을 선택하십시오.
 - ④ [모드]에서 [CMYKLcLmLkMt(v)]을 선택하십시오.
- * [Mode]에 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.



4 인쇄 작동을 설정합니다.

- ① 을 클릭하십시오.
- ② [작동 모드]에서, “Print Only”을 선택하십시오.



5 [OK]를 클릭하여 "대기열 A 속성"창을 닫으십시오.

이렇게 하여 인쇄 작업 설정이 끝납니다. 인쇄를 시작하려면 P. 39의 "인쇄 작업 시작"에 따라 진행하십시오.

- * 여기에서는 메탈릭 실버 잉크 사용에 필요한 설정만 설명했습니다. 다른 설정에 대하여는, VersaWorks에 대해 제공되는 온라인 도움말을 참조하십시오.



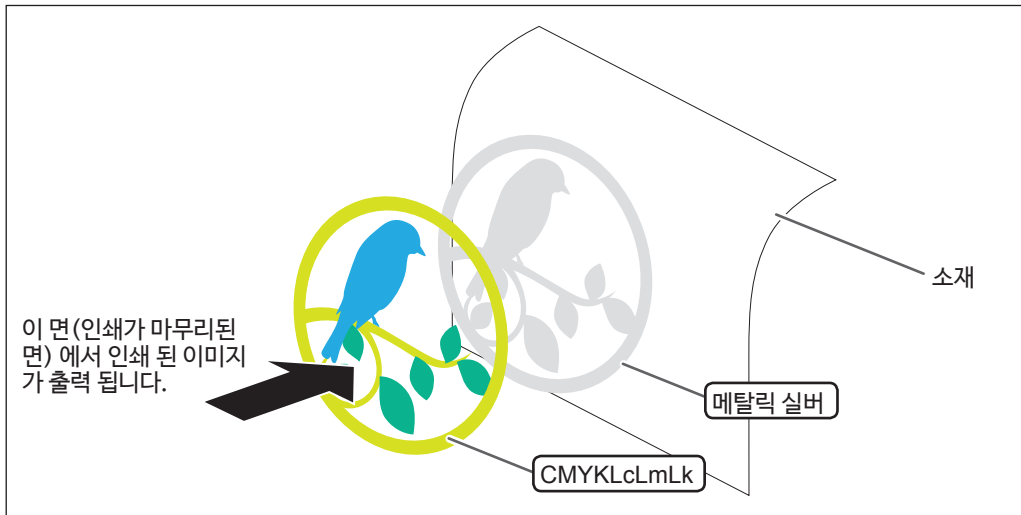
레이어 인쇄 (메탈릭 실버) CMYKLcLmLk

이 부분에서는 메탈릭 실버 잉크를 바탕으로 사용하여, 메탈릭 실버 잉크와 CMYKLcLmLk 잉크로 레이어인쇄를 수행하는 방법에 대해 설명합니다.

☞ P. 8 “블렌드 인쇄와 레이어 인쇄”

레이어 인쇄를 수행하려면 메탈릭 실버 잉크 및 CMYKLcLmLk 잉크 사용이 지정된 인쇄 데이터를 사용해야 합니다.

(인쇄 방법 이미지)



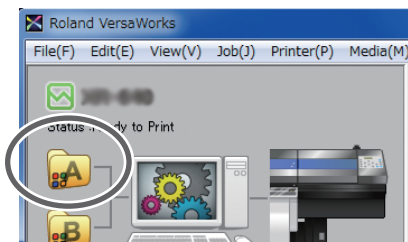
순서

- 1 인쇄를 위한 데이터를 생성합니다.


☞ P. 10 “인쇄할 데이터 생성”

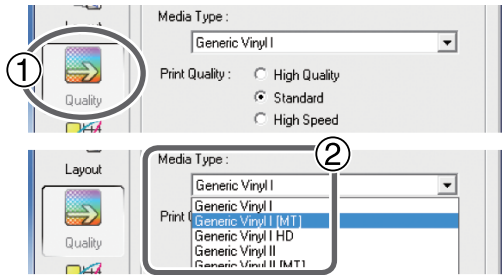
- 2  을 더블 클릭합니다.

“대기열 A 속성” 화면이 나타납니다.

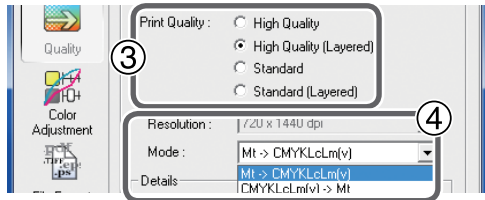


3 용지 유형, 인쇄 품질, 인쇄 모드를 선택합니다.

- ① 를 클릭하십시오.
- ② [Media Type]의 경우, “[Generic Vinyl 1 [MT]”와 같이 [MT]가 붙은 이름을 선택하십시오.
사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오. [MT]가 붙은 항목을 선택하면 메탈릭 실버 잉크를 사용할 수 있는 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.

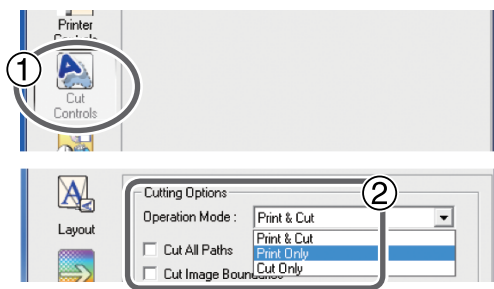


- ③ [Print Quality]에서 [High Quality (Layered)] 또는 [Standard (Layered)]을 선택하십시오.
 - ④ [Mode]를 선택할 수 있으면, [Mt -> CMYKLcLmLk (v)]를 선택하십시오.
- * [Mode]에 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.



4 인쇄 작동을 설정합니다.

- ① 을 클릭하십시오.
- ② [Operation Mode]에서, “Print Only”를 선택하십시오.



5 [OK]를 클릭하여 "대기열 A 속성"창을 닫으십시오.

이렇게 하여 인쇄 작업 설정이 끝납니다. 인쇄를 시작하려면 P. 39의 "인쇄 작업 시작"에 따라 진행하십시오.

- * 여기에서는 메탈릭 실버 잉크 사용에 필요한 설정만 설명했습니다. 다른 설정에 대하여는, VersaWorks에 대해 제공되는 온라인 도움말을 참조하십시오.

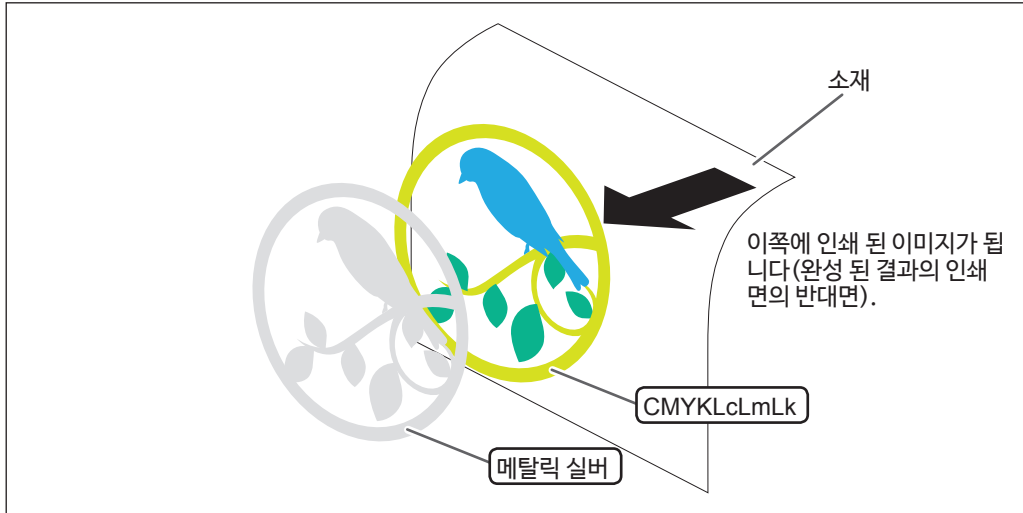
레이어 인쇄 (메탈릭 실버) CMYKLcLmLk

이 부분에서는 메탈릭 실버 잉크를 바탕으로 사용하여, 메탈릭 실버 잉크와 CMYKLcLmLk 잉크로 레이어인쇄를 수행하는 방법에 대해 설명합니다.

☞ P. 8 “혼합 인쇄와 레이어 인쇄”

레이어 인쇄를 수행하려면 메탈릭 실버 잉크 및 CMYKLcLmLk 잉크 사용이 지정된 인쇄 데이터를 사용해야 합니다.

(인쇄 방법 이미지)



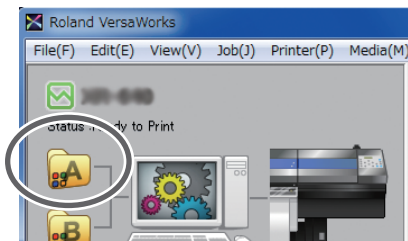
순서

1 인쇄를 위한 데이터를 생성합니다.


☞ P. 10 “인쇄할 데이터 생성”

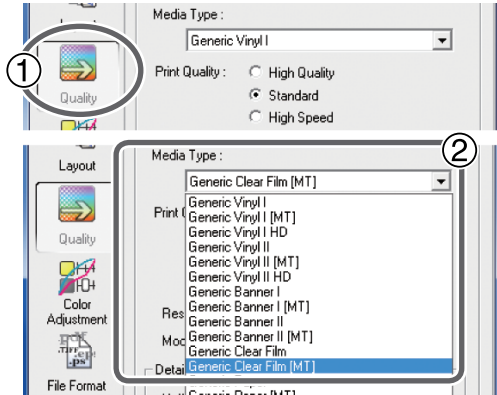
2  을 더블 클릭합니다.

“대기열 A 속성” 화면이 나타납니다.

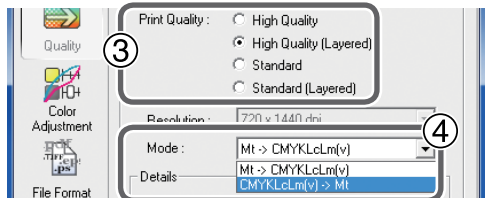


3 용지 유형, 인쇄 품질, 인쇄 모드를 선택합니다.

- ① 를 클릭하십시오.
 - ② [용지 유형]의 경우, “Generic Clear Film [MT]” 또는 “xxx [MT]: PET Clear Film, Adhesive” 처럼 “Clear”와 [MT]가 첨부된 이름을 선택하십시오.
 사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오. 이름에 “Clear”와 [MT]가 첨부된 항목을 선택하면, 메탈릭 실버 잉크를 사용할 수 있는 투명 용지에 대한 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.
- * “xxx”는 “SP-CLT” 및 기타를 나타냅니다.

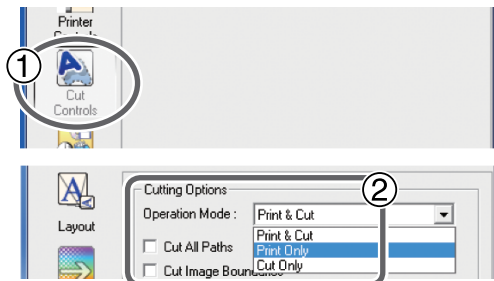


- ③ [Print Quality]에서 [High Quality (Layered)] 또는 [Standard (Layered)]을 선택하십시오.
 - ④ [Mode]를 선택할 수 있으면, [Mt -> CMYKLcLmLk (v)]를 선택하십시오.
- * [Mode]에 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.




4 인쇄 작동을 설정합니다.

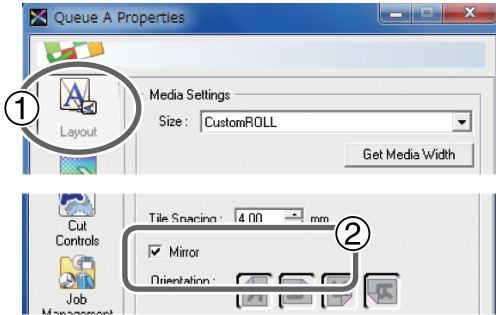
- ① 을 클릭하십시오.
- ② [Operation Mode]에서, “Print Only”을 선택하십시오.



메모 : 투명 필름을 사용하여 인쇄된 면의 반대면을 표시하려는 경우

- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Mirror] 옵션을 켜십시오.

사전에 반전 이미지가 있는 인쇄 데이터를 준비 할 때는, 이 옵션을 켤 필요는 없습니다.



- ⑤ [OK]를 클릭하여 "대기열 A 속성"창을 닫습니다.

이렇게 하여 인쇄 작업 설정이 끝납니다. 인쇄를 시작하려면 P. 39의 "인쇄 작업 시작"에 따라 진행하십시오.

- * 여기에서는 메탈릭 실버 잉크 사용에 필요한 설정만 설명했습니다. 다른 설정은 VersaWorks에 대해 제공된 온라인 도움말을 참조하십시오..

흰색 잉크로만 인쇄

이 부분에서는 흰색 잉크로만 인쇄를 수행하는 방법을 설명합니다. 인쇄 시 흰색 잉크를 사용하려면, 흰색 잉크 사용이 지정된 인쇄 데이터를 사용해야 합니다.

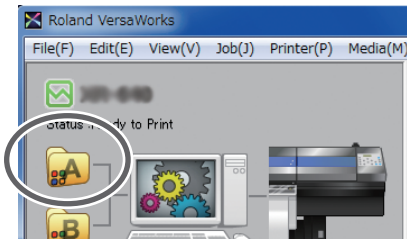
순서

1 인쇄를 위한 데이터를 생성합니다.

☞ P. 10 “인쇄할 데이터 생성”

2  을 더블 클릭합니다.

“대기열 A 속성” 화면이 나타납니다.



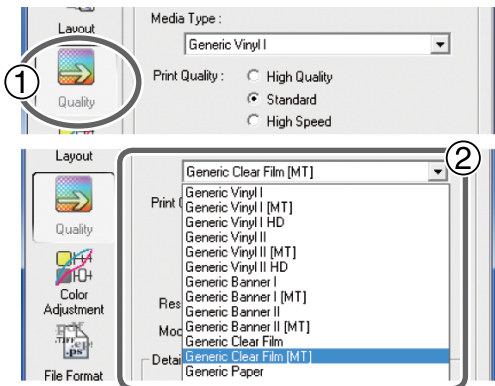
3 용지 종류, 인쇄 품질 및 인쇄 모드를 선택합니다.

①  를 클릭하십시오.

② [Media Type]의 경우, “Generic Clear Film [MT]” 또는 “xxx :PET Clear Film, Adhesive.”와 같이 “Clear”가 첨부된 이름을 선택 하십시오.

사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오. 이름에 “Clear”가 첨부된 항목을 선택하면 흰색 잉크를 사용할 수 있는 투명 용지 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.

* “xxx” 는 “SP-CLT” 및 기타를 나타냅니다.

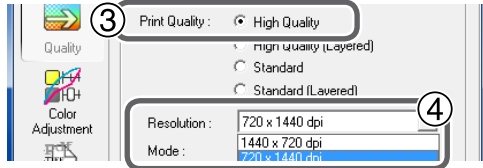


2
kvt0



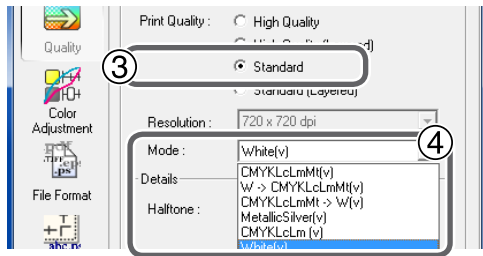
고급 인쇄 품질을 위하여:

- ③ [Print Quality]에서 [High Quality]을 선택하십시오.
- ④ [Resolution]에서 [720x1440dpi]을 선택하십시오.
[Mode]를 [White(v)]으로 설정합니다.
해상도를 선택할 수 없으면, [Mode]를 [White (v)]로 설정하십시오.



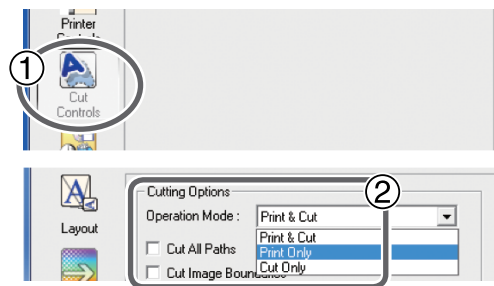
표준 인쇄 품질을 위하여:

- ③ [Print Quality]에서 [Standard]을 선택하십시오.
 - ④ [Mode]에서 [White(v)]를 선택하십시오.
- * [Mode]에 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.



4 프린터 작동을 설정합니다.

- ① 을 클릭하십시오.
- ② [Operation Mode]에서, "Print Only"을 선택하십시오.



메모

투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시하려면, P. 30의 "메모: 투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시할 때"를 참조하십시오.

5 [OK]를 클릭하여 "대기열 A 속성"창을 닫습니다.

이렇게 하여 인쇄 작업 설정이 끝납니다. 인쇄를 시작하려면, P. 39의 "인쇄 작업 시작"에 따라 진행하십시오.

- * 여기에서는 흰색 잉크 사용에 필요한 설정 만 설명합니다. 다른 설정은 VersaWorks에 대해 제공된 온라인 도움말을 참조 하십시오.

흰색 및 CMYKLcLmLk 잉크로 인쇄

이 부분에서는 흰색 잉크로 만 인쇄를 수행하는 방법을 설명합니다. 인쇄 시 흰색 잉크를 사용하려면, 흰색 잉크 사용이 지정된 인쇄 데이터를 사용해야 합니다.

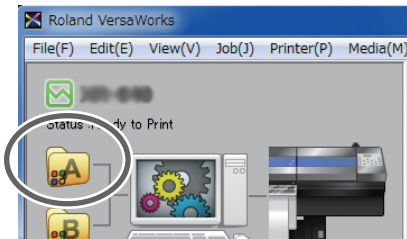
순서

1 인쇄를 위한 데이터를 생성합니다.

☞ P. 10 “인쇄할 데이터 생성”

2  을 더블 클릭합니다.

“대기열 A 속성” 화면이 나타납니다.



3 용지 종류, 인쇄 품질 및 인쇄 모드를 선택합니다.

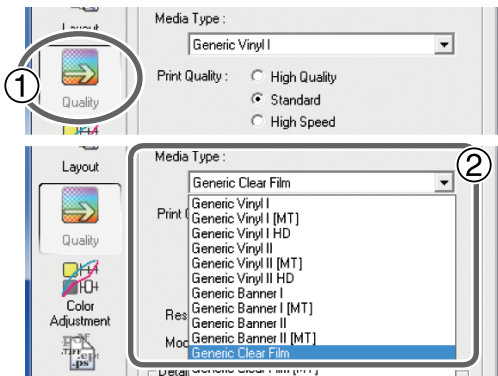
①  를 클릭하십시오.

② [Media Type]의 경우, “Generic Clear Film” 또는 “xxx :PET Clear Film, Adhesive.”와 같이 “Clear”가 첨부된 이름을 선택하십시오.

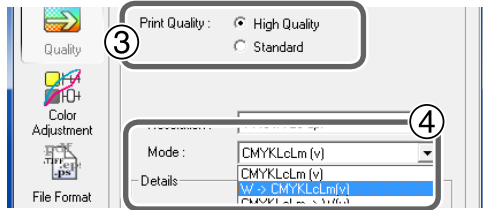
사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오. 이름에 “Clear”가 붙은 항목을 선택하면 흰색 잉크를 사용할 수 있는 투명 용지의 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.

* “xxx”는 “SP-CLT” 및 기타를 나타냅니다.

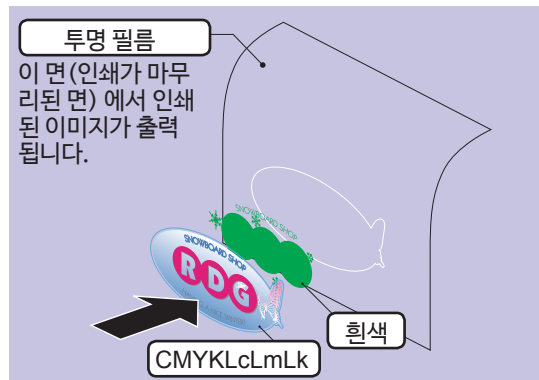
* [MT]가 붙은 이름은 선택하지 마십시오. 메탈릭 실버 잉크를 사용할 때, [MT]가 붙은 이름을 선택합니다.



- ③ [Print Quality]에서 [Print Quality] 또는 [Standard]을 선택하십시오.
 - ④ [Mode]에서 인쇄 모드를 선택하십시오.
 - W -> CMYKLcLmLk(v): 흰색 잉크 다음에 CMYKLcLmLk 잉크 순서로 겹쳐서 인쇄됩니다.
 - CMYKLcLmLk -> W(v): CMYKLcLmLk잉크 다음에 흰색 잉크 순서로 겹쳐서 인쇄됩니다.
- * [Mode]에 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.

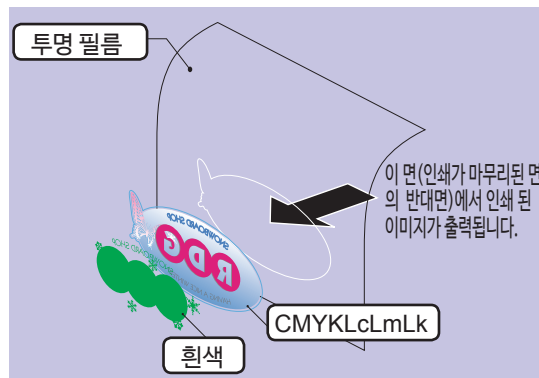


흰색 다음에 CMYKLcLmLk 순으로 겹쳐서 인쇄 된 이미지



- * 흰색 데이터와 CMYKLcLmLk 색상 데이터는 실제로 동시에 인쇄되지만, 인쇄 순서를 나타내기 위해 여기서 별도의 레이어로 표시됩니다.

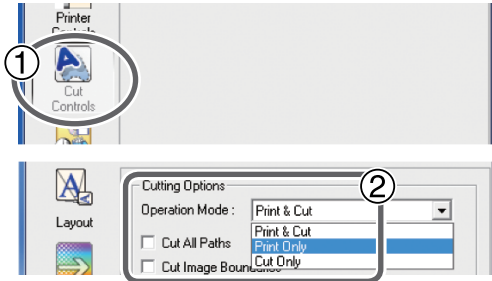
CMYKLcLmLk 다음에 흰색 순으로 겹쳐서 인쇄 된 이미지



- * 흰색 데이터와 CMYKLcLmLk 색상 데이터는 실제로 동시에 인쇄되지만, 인쇄 순서를 나타내기 위해 여기서 별도의 레이어로 표시됩니다.

4 인쇄 작동을 설정합니다.

- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Operation Mode]에서, "Print Only"을 선택하십시오.



메모

투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시하려면, P. 30의 "메모: 투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시할 때"를 참조하십시오.

5 [OK]를 클릭하여 "대기열 A 속성"창을 닫으십시오.

이렇게 하여 인쇄 작업 설정이 끝납니다. 인쇄를 시작하려면, P. 39의 "인쇄 작업 시작"에 따라 진행하십시오.

* 여기에서는 흰색 잉크 사용에 필요한 설정만 설명합니다. 다른 설정은 VersaWorks에 대해 제공된 온라인 도움말을 참조하십시오..

흰색, 메탈릭 실버 및 CMYKLcLm 잉크로 인쇄

이 부분에서는 흰색, 메탈릭 실버 및 CMYKLcLm 잉크로 인쇄를 수행하는 방법을 설명합니다. 여기에서 인쇄 작업 설정을 하는데 있어서, 흰색과 다른 색(메탈릭 실버와 CMYKLcLm) 사이에서 어느 잉크를 기본으로 사용할 것인지를 결정하는 것이 중요합니다. 메탈릭 실버 잉크와 CMYKLcLm 잉크를 함께 사용하여 인쇄하는 이미지 영역의 경우, 블렌드 인쇄로 설정이 고정됩니다.

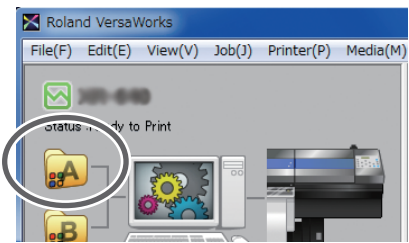
순서

1 인쇄를 위한 데이터를 생성합니다.

☞ P. 10 "인쇄할 데이터 생성"

2  을 더블 클릭합니다.

"대기열 A 속성" 화면이 나타납니다.



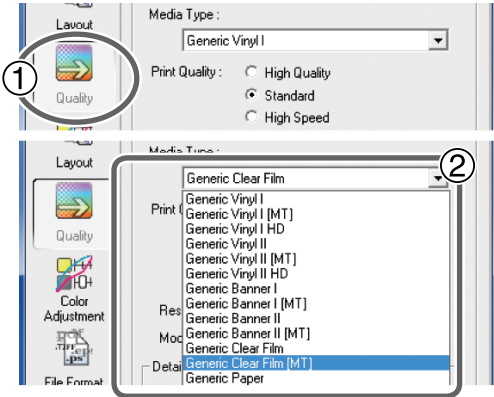
3 용지 종류, 인쇄 품질 및 인쇄 모드를 선택합니다.

① 를 클릭하십시오.

② [Media Type]의 경우, “Generic Clear Film [MT]” 또는 “xxx [MT]:PET Clear Film, Adhesive.”와 같이 “Clear”가 붙은 이름을 선택하십시오.

사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오. 이름에 “Clear”와 [MT]가 모두 첨부된 항목을 선택하면, 메탈릭 실버 잉크를 사용할 수 있는 투명 용지의 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.

* “xxx”는 “SP-CLT” 및 기타를 나타냅니다.

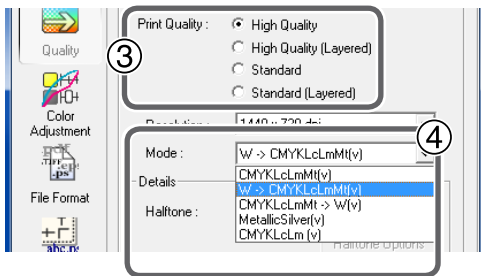


③ [Print Quality]에서 [High Quality] 또는 [Standard]을 선택하십시오.

④ [Mode]에서 인쇄 모드를 선택하십시오.

- W -> CMYKLcLmMt(v): 흰색 잉크 다음에 금속성 은색/CMYKLcLm 잉크 순서로 겹쳐서 인쇄됩니다.
- CMYKLcLmMt -> W(v): 금속성 은색/CMYKLcLm 잉크 다음에 흰색 잉크 순서로 겹쳐서 인쇄됩니다.

* [Mode]에 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.



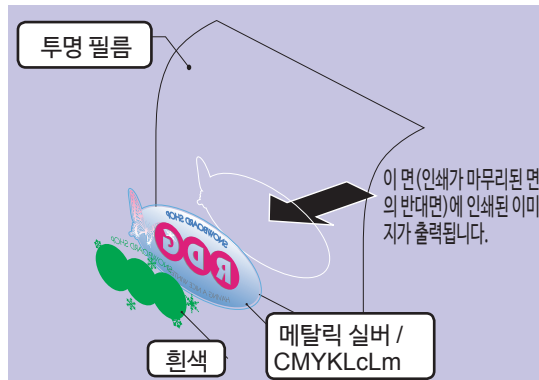
흰색 다음에 금속성 은색 / CMYKLcLm의 순서로 겹쳐서 인쇄된 이미지



2
k710

* 흰색 데이터와 메탈릭 실버 / CMYKLcLm 색상 데이터는 실제로 동시에 인쇄되지만, 여기서는 인쇄 순서를 나타내기 위해 별도의 레이어로 표시됩니다.

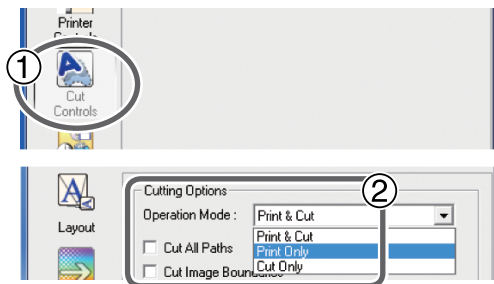
메탈릭 실버/CMYKLcLm 다음에 흰색의 순서로 겹쳐 인쇄된 이미지



* 흰색 데이터와 메탈릭 실버 / CMYKLcLm 색상 데이터는 실제로 동시에 인쇄되지만, 여기서는 인쇄 순서를 나타내기 위해 별도의 레이어로 표시됩니다.

4 프린터 작동을 설정합니다.

- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Operation Mode]에서 "Print Only"을 선택하십시오.



메모

투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시하려면, P. 30 "메모: 투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시할 때"를 참조하십시오.

5 [OK]를 클릭하여 "대기열 A 속성"창을 닫습니다.

이렇게 하여 인쇄 작업 설정이 끝납니다. 인쇄를 시작하려면, P. 39의 "인쇄 작업 시작"에 따라 진행하십시오.

- * 여기에서는 메탈릭 실버 잉크 및 흰색 잉크 사용에 필요한 설정 만 설명합니다. 다른 설정은 VersaWorks에 대해 제공되는 온라인 도움말을 참조하십시오..

2

인쇄

인쇄 작업 시작

인쇄 작업 시작

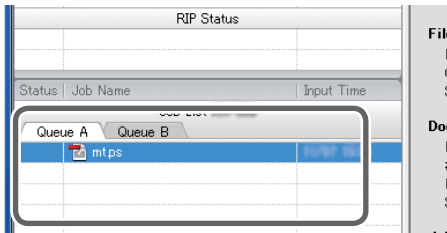
인쇄 작업 설정을 구성한 후, 인쇄 작업을 시작할 수 있습니다.

순서

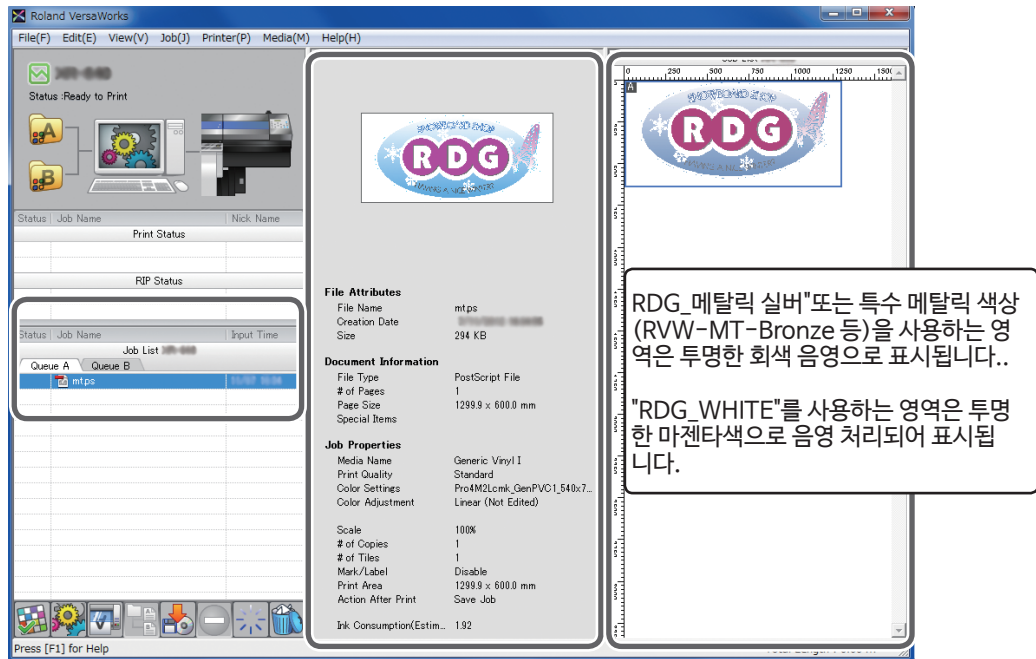
1 인쇄 작업 설정을 구성합니다.

☞ P. 20 "인쇄 설정"

2 "작업 목록"으로 이동하여 "Queue A" 탭을 클릭하고, 인쇄 데이터를 Queue A 작업 목록으로 끌어다 놓습니다. ([Queue B]에서 인쇄 작업을 설정 한 경우, [Queue B] 작업 목록에 인쇄 데이터를 끌어다 놓습니다.)




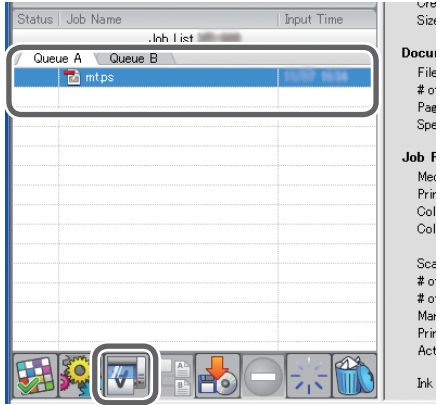
데이터 내용이 미리 보기 화면에 표시되고, 용지의 레이아웃이 레이아웃 화면에 표시됩니다.



메모

흰색으로 인쇄할 영역이 음영으로 표시되지 않으면, 인쇄에 특수 컬러 잉크를 사용하지 않습니다. 인쇄하기 전에, 지정된 특수 별색이 있는 영역이 음영 처리되어 있는지 확인하십시오.

- ③ 작업 목록에서 인쇄 작업을 선택한 다음,  을 클릭합니다.
인쇄가 시작 됩니다.



메모

인쇄 후 잉크가 충분히 마르도록 하십시오. 라미네이션을 수행 할 것을 강력히 권장합니다.

메모

유사한 데이터를 계속 인쇄하려면, ② 와 ③ 단계를 반복하십시오. 또한 각 작업의 세부 설정을 수정하려면, "작업 설정"창에서 수정 작업을 수행하는 것이 편리합니다 (작업 설정 창은 작업 목록에서 인쇄 작업을 더블 클릭함으로써 표시됩니다).

제3장 고급

풀백 인쇄	42
풀백 인쇄(흰색) 메탈릭 실버 /CMYKLcLm)	42
풀백 인쇄(메탈릭 실버 /CMYKLcLm) 흰색)	49
메탈릭 텍스처 인쇄.....	56
메탈릭 텍스처 인쇄란 무엇인가?	56
메탈릭 텍스처 패턴 확인.....	56
메탈릭 텍스처 인쇄 데이터 생성	58
고급 작업	60
각 작업에 대한 인쇄 설정	60
특수 색상 플레이트 생성.....	61
특수 색상 플레이트의 위치 보정.....	62
특수 색상 플레이트의 크기 보정.....	64
유지 보수	66
잉크 순환을 위한 메시지.....	66
고르지 않은 색상과 도트 드롭 아웃을 수정할 수없는 경우.....	66

풀백 인쇄

풀백 인쇄(흰색) > 메탈릭 실버 /CMYKLcLm

이 부분에서는 흰색 다음에 메탈릭 실버 / CMYKLcLm 순서로 인쇄를 수행하는 방법에 대해 설명합니다. 흰색 잉크를 사용하여 인쇄를 수행하고 잉크를 일정 기간 동안 건조시킨 후, 용지를 한 번 뒤로 당긴 다음 메탈릭 실버 및 CMYKLcLm 잉크를 사용하여 겹침 인쇄를 수행합니다.

흰색 잉크를 사용하려면 "RDG_WHITE"가 포함 된 인쇄 데이터를 사용해야 하며, 메탈릭 실버 잉크를 사용하려면 "RDG_MetallicSilver" 및 "RVW-MT-Bronze"와 같은 메탈릭 색상이 포함 된 인쇄 데이터를 사용해야 합니다.

☞ P. 10 "인쇄 데이터 생성"

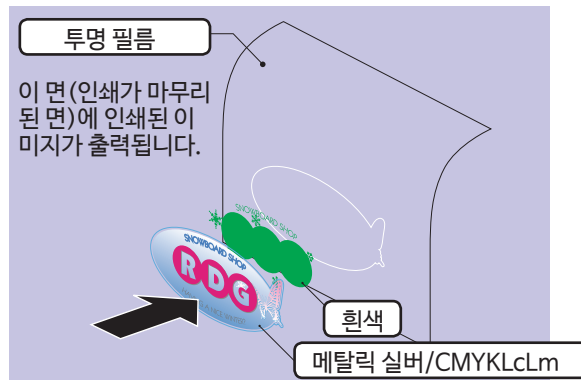
유의 사항

이 인쇄 방법에는 인쇄 된 표면의 오염을 피하기 위한 몇 가지 중요한 참고 사항이 있습니다. 자세한 내용은 P. 6 "풀백 인쇄를 수행 할 때"를 참조하십시오.

흰색 다음에 메탈릭 실버 / CMYKLcLm의 순서로 겹쳐서 인쇄 된 이미지

3

판



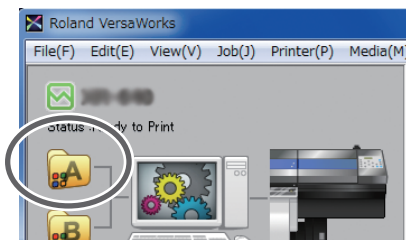
1. 흰색 잉크만 사용하여 인쇄 수행.

1 인쇄를 위한 데이터를 만듭니다.

☞ P. 10 P. 10 "인쇄 데이터 생성"

2 [A] 아이콘을 더블 클릭합니다.

"대기열 A 속성" 화면이 나타납니다.



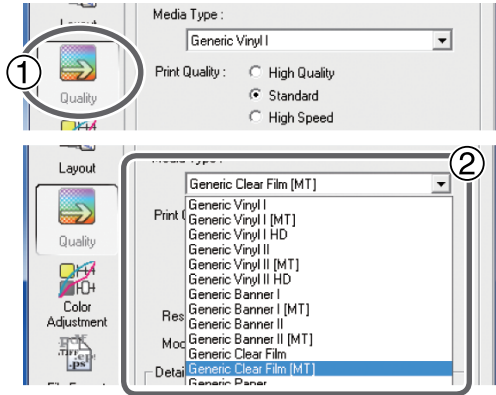
3 용지 종류, 인쇄 품질 및 인쇄 모드를 선택합니다.

①  을 클릭하십시오.

② [Media Type]의 경우, “Generic Clear Film [MT]” 또는 “xxx [MT]:PET Clear Film, Adhesive.”와 같이 “Clear” 및 [MT]가 첨부된 이름을 선택하십시오.

사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오. 이름에 "Clear"와 "MT"가 모두 첨부 된 항목을 선택하면 메탈릭 실버 잉크를 사용할 수 있는 투명 용지의 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.

* “xxx”는 “SP-CLT” 및 기타를 나타냅니다.

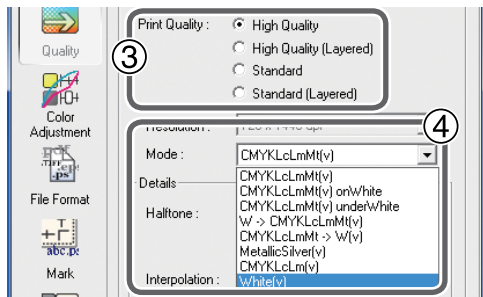


③ [Print Quality]에서 [High Quality] 또는 [Standard]을 선택하십시오.


④ [Mode]에서 인쇄 모드 “White(v).”을 선택하십시오.

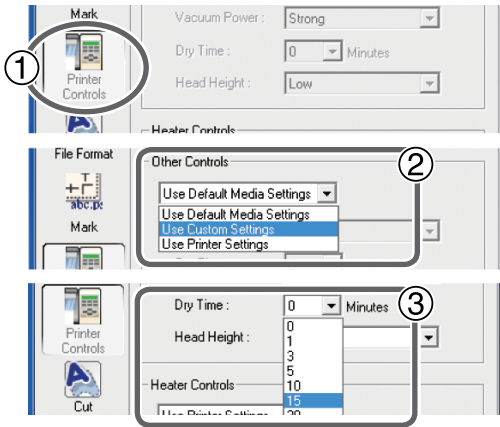
이것은 RDG_WHITE 로만 인쇄됩니다.

* [Mode]에 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.




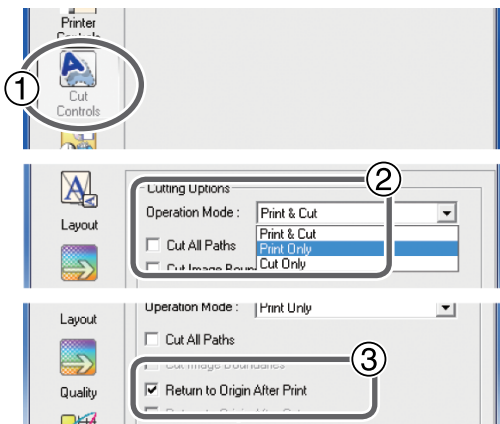
4 흰색 잉크로 인쇄 한 후 건조 시간을 설정합니다.

- ①  을 클릭하십시오.
- ② [기타 정의]에서 “사용자 정의 설정”을 선택하십시오.
- ③ [건조 시간]에서 “15분”을 선택하십시오.
이것은 보조 건조 장치를 사용할 때 권장하는 설정입니다. (DU 시리즈).



5 프린터 작동을 설정합니다.

- ①  을 클릭하십시오.
- ② [작동 모드]에서 “인쇄 전용”을 선택하십시오.
- ③ [Return to Origin After Print] 옵션을 켭니다.

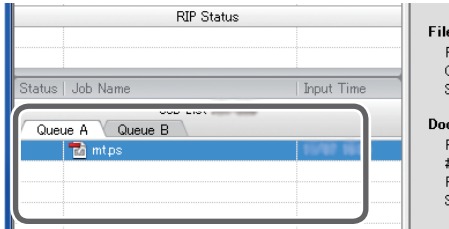


메모

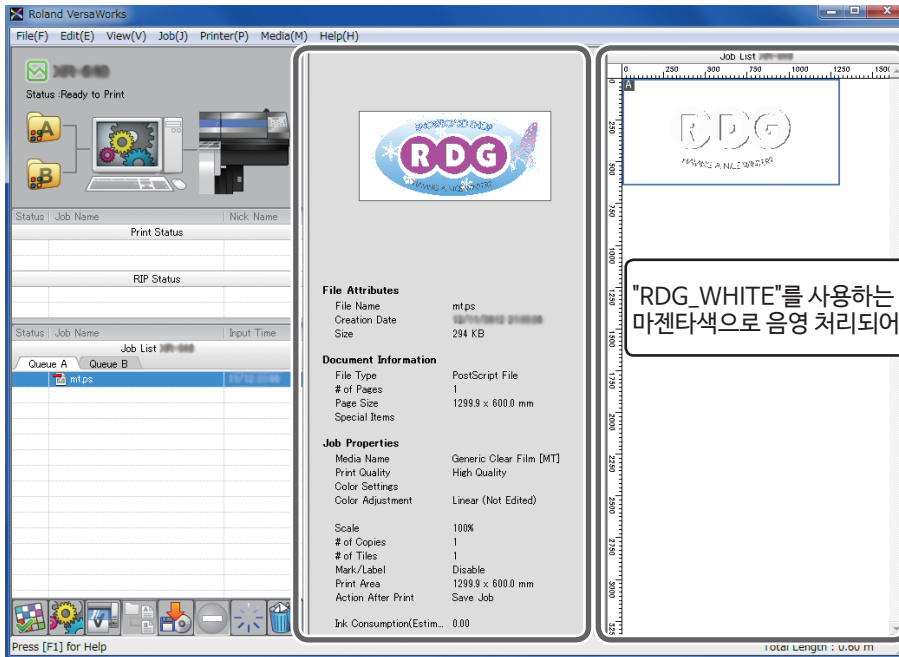
투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시하려면 P. 31 "메모: 투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시할 때"를 참조하십시오.

* 여기에서는 흰색 잉크 사용에 필요한 설정 만 설명합니다. 다른 설정은 VersaWorks에 대해 제공된 온라인 도움말을 참조하십시오.

- 6 [OK]를 클릭하여 "대기열 A 속성"창을 닫으십시오.
- 7 "작업 목록"으로 이동하여 "대기열 A"탭을 클릭하고, 인쇄 데이터를 대기열 A 작업 목록으로 끌어다 놓습니다.



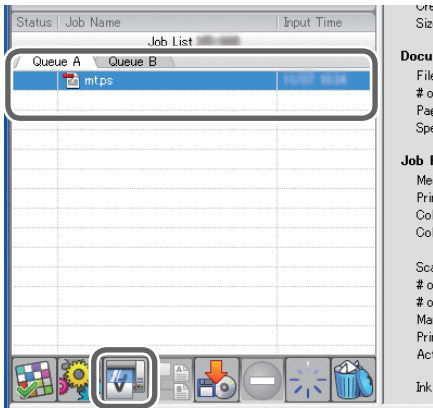
데이터 내용이 미리 보기 화면에 표시되고, 용지의 레이아웃이 레이아웃 화면에 표시됩니다.



3
단

- 8 작업 목록에서 인쇄 작업을 선택한 다음에,  을 클릭하십시오.

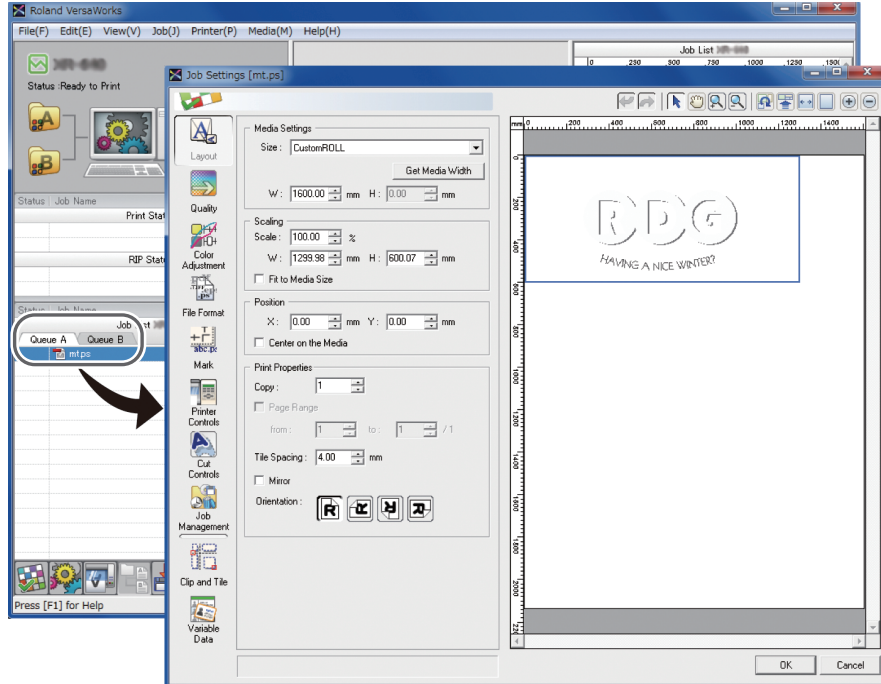
인쇄가 시작됩니다. 인쇄 및 건조 시간이 지나면 용지가 뒤로 당겨집니다. 메탈릭 실버와 CMYKLcLm 색상을 사용하여 영역 인쇄를 계속합니다.



3
단


2. 메탈릭 실버 / CMYKLcLm 색상으로 인쇄를 수행.

- 1 1.단계에서 사용 된 인쇄 작업을 더블 클릭합니다.
“작업 설정” 화면이 나타납니다.

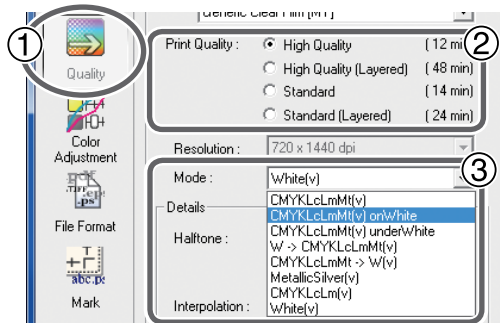


2 인쇄 품질과 인쇄 모드를 선택합니다.


혼합 인쇄를 수행할 때

- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Print Quality] 에서 [High Quality] 또는 [Standard] 을 선택하십시오.
- ③ [Mode] 에서 “CMYKLcLmMt(v) onWhite.”을 선택하십시오.

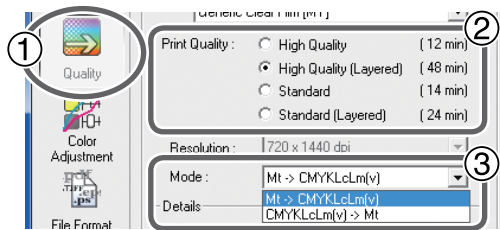
이렇게 하여 RDG_MetallicSilver 및 RVW-MT-Bronze와 같은 메탈릭 색상과 CMYKLcLm 색상이 지정된 영역을 인쇄합니다.



레이어 인쇄를 수행할 때

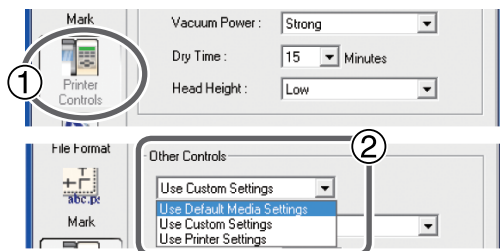
- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Print Quality] 에서 [High Quality (Layered)] 또는 [Standard (Layered)] 을 선택하십시오.
- ③ [Mode] 에서, Mt -> CMYKLcLm(v).”을 선택하십시오.

이렇게 하여 RDG_MetallicSilver 및 RVW-MT-Bronze와 같은 메탈릭 색상과 CMYKLcLm 색상이 지정된 영역을 인쇄합니다.



3 [기타 제어] 에서, “Use Default Media Settings.”을 선택합니다.

- ①  을 클릭하십시오.
- ② [기타 제어] 에서, “Use Default Media Settings.”을 선택합니다.




4 인쇄 후 용지가 원점으로 되돌아 가지 않도록 용지를 설정합니다.

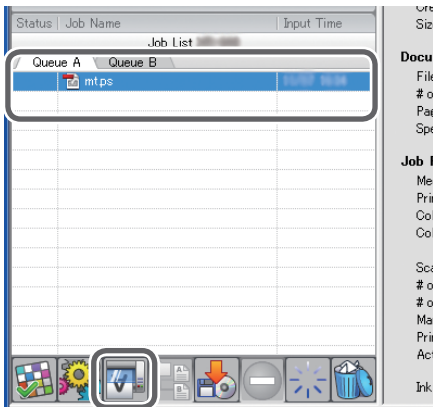
- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Return to Origin After Print] 옵션을 꺼주십시오.



3
판

5 [OK]를 클릭하여 “Job Settings” 창을 닫습니다.

- 6** 작업 목록에서 인쇄 작업을 선택한 다음에  을 클릭합니다. 인쇄가 시작 됩니다.



메모

인쇄 후 잉크가 충분히 마르도록 하십시오. 라미네이션을 수행할 것을 강력히 권장합니다.

메모

금속성 은색, 흰색 및 CMYKLcLm 색상을 사용하는 다른 데이터를 사용하여 인쇄를 계속하려면 1. 단계- |. 에서부터 반복하십시오. 또한 각 작업의 세부 설정을 수정하려는 경우, "작업 설정"창 ("작업 설정"창은 작업 목록의 인쇄 작업을 더블 클릭하면 표시됩니다.)에서 수정 작업을 수행하는 것이 편리합니다.

풀백 인쇄(메탈릭 실버 /CMYKLcLm) 흰색)

이 부분은 메탈릭 실버/ CMYKLcLm 다음에 흰색의 순서로 인쇄를 수행하는 방법을 설명합니다. 메탈릭 실버 및 CMYKLcLm 잉크를 사용하여 인쇄를 수행하고 잉크를 미리 정해진 기간 동안 건조시킨 후, 용지를 한 번 뒤로 당긴 다음 흰색 잉크로 겹침 인쇄를 수행합니다.

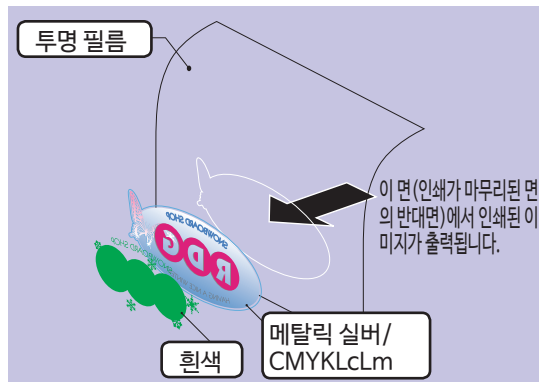
메탈릭 실버 잉크를 사용하려면 “RDG_MetallicSilver” 및 “RVW-MT-Bronze”와 같은 메탈릭 색상이 포함된 인쇄 데이터를 사용해야 하며, 흰색 잉크를 사용하려면 "RDG_WHITE"가 포함 된 인쇄 데이터를 사용해야 합니다.

☞ P. 10 “인쇄 데이터 생성”

유의 사항

이 인쇄 방법에는 인쇄 된 표면의 오염을 피하기 위한 몇 가지 중요한 참고 사항이 있습니다. 자세한 내용은 P. 6 “풀백 인쇄를 수행 할 때”를 참조하십시오.

메탈릭 실버 / CMYKLcLm 다음에 흰색 순으로 겹쳐서 인쇄 된 이미지



3
단

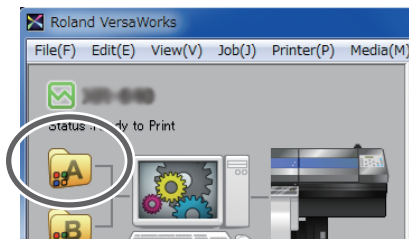
1. 메탈릭 실버/CMYKLcLm 색상으로 인쇄를 수행.

1 인쇄를 위한 데이터를 만듭니다.

☞ P. 10 “인쇄 데이터 생성”

2

“대기열 A 속성”이 화면에 나타납니다.



3 용지 유형, 인쇄 품질, 인쇄 모드를 선택합니다.

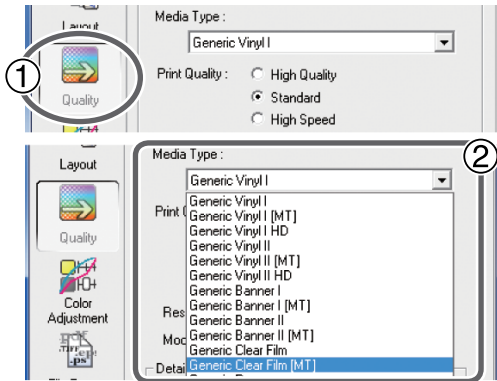
메탈릭 실버 / CMYKLcLm으로 혼합 인쇄를 수행할 때

①  을 클릭하십시오.

② [Media Type]에서 “Generic Clear Film [MT]” 또는 “xxx [MT]: PET Clear Film, Adhesive.”와 같이 “Clear”와 [MT]가 첨부된 이름을 선택하십시오.

사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오.. 이름에 "Clear"와 "MT"가 모두 첨부 된 항목을 선택하면 메탈릭 실버 잉크를 사용할 수 있는 투명 용지의 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.

* “xxx”는 “SP-CLT”와 기타를 나타냅니다.

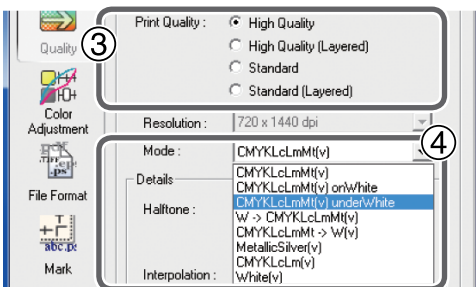


③ [Print Quality]에서 [High Quality] 또는 [Standard]을 선택하십시오.

④ [Mode]에서 “CMYKLcLmMt(v) underWhite.”을 선택하십시오.


이렇게 하여RDG_MetallicSilver 및 RVW-MT-Bronze와 같은 메탈릭 색상과 CMYKLcLm 색상이 지정된 영역을 인쇄합니다.

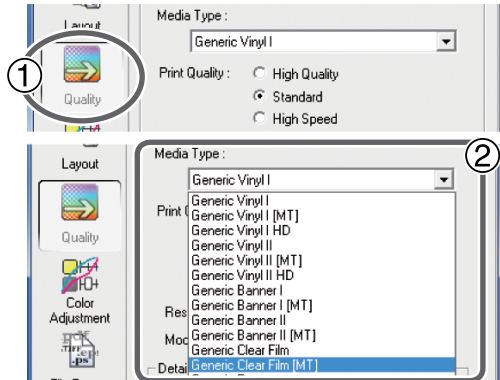
* [Mode]에 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.



3
판

메탈릭 실버/CMYKLcLm으로 레이어 인쇄를 수행할 때

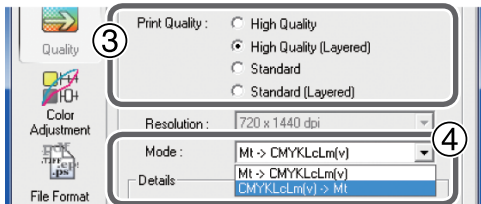
- ① 을 클릭하십시오.
- ② [Media Type]에서 “Generic Clear Film [MT]” 또는 “xxx [MT]: PET Clear Film, Adhesive.”와 같이 “Clear”와 [MT]가 첨부된 이름을 선택하십시오.
 사용할 용지와 일치하는 것을 선택하십시오.. 이름에 "Clear"와 "MT"가 모두 첨부 된 항목을 선택하면 메탈릭 실버 잉크를 사용할 수 있는 투명 용지의 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.
 * “xxx”는 “SP-CLT”와 기타를 나타냅니다.




- ③ [High Quality]에서 [High Quality] 또는 [Standard]을 선택하십시오.
- ④ [Mode]에서 “CMYKLcLm -> Mt(v).”을 선택하십시오.

이렇게 하여RDG_MetallicSilver 및 RVW-MT-Bronze와 같은 메탈릭 색상과 CMYKLcLm 색상이 지정된 영역을 인쇄합니다

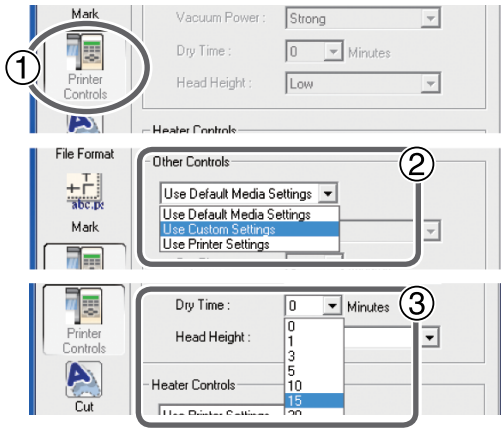
* [Mode]에 표시되는 항목은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.



4 메탈릭 실버/CMYKLcLm으로 인쇄한 후 건조 시간을 설정합니다.


- ① 을 클릭하십시오.
- ② [Other Controls]에서, “User Custom Settings”을 선택하십시오.
- ③ [Dry Time]에서, “15분”을 선택하십시오.

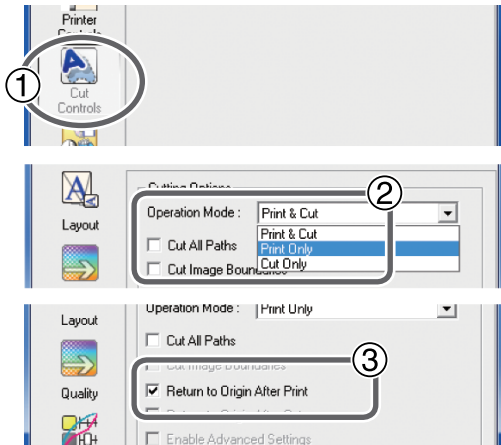
이것은 보조 건조 장치를 사용할 때 권장되는 설정입니다. (DU 시리즈)



3 단계

5 프린터 작동을 설정합니다.

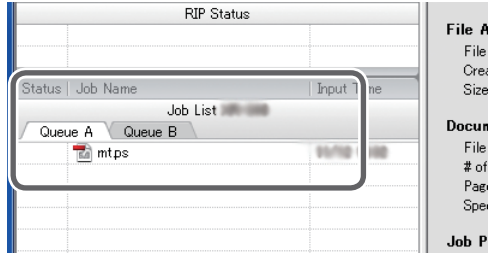
- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Operation Mode]에서, “Print Only”을 선택하십시오.
- ③ [Return to Origin After Print] 옵션을 켜 주십시오.



메모

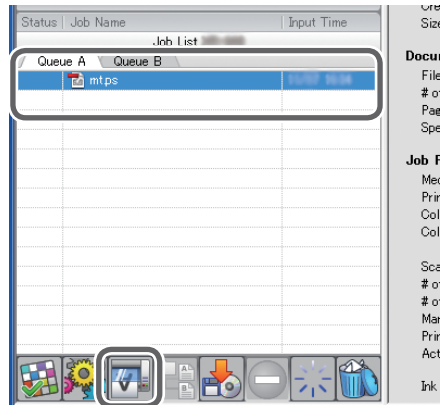
투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시하려면, P. 31 의 "메모: 투명 필름을 사용하여 인쇄 된 면의 반대면을 표시할 때"를 참조하십시오.

- 6 “Job List” 으로 이동하여 “Queue A” 탭을 클릭하고, 인쇄 데이터를 대기열 A 작업 목록으로 끌어다 놓습니다.



- 7 작업 목록에서 인쇄 작업을 선택한 다음에 [인쇄] 버튼을 클릭합니다.

인쇄가 시작됩니다. 인쇄 및 건조 시간이 지나면, 용지가 뒤로 당겨집니다. 그런 다음 흰색 영역을 인쇄합니다.



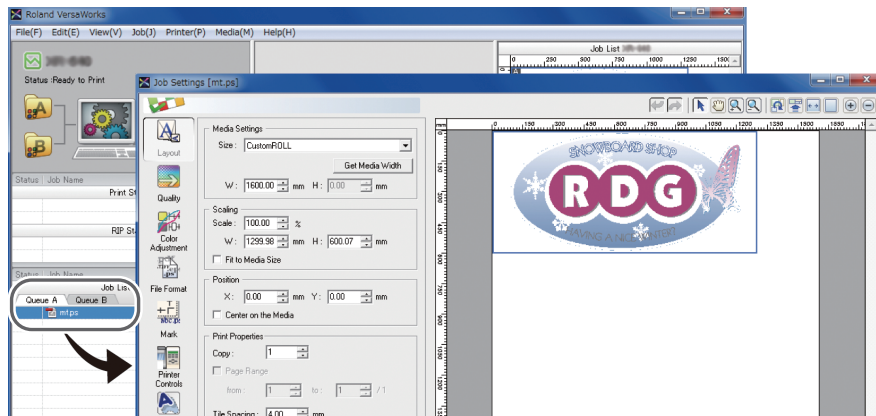
3

단


2. 흰색 잉크로만 인쇄를 수행.

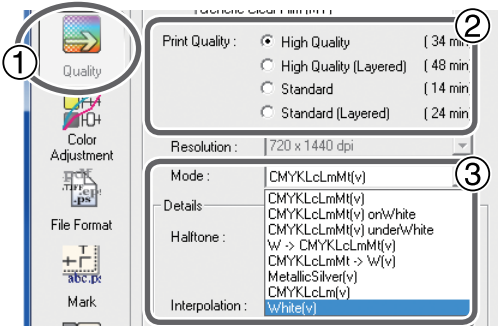
- 1 1.단계에서 사용된 인쇄 작업을 더블 클릭합니다.

“Job Settings” 창이 나타납니다.



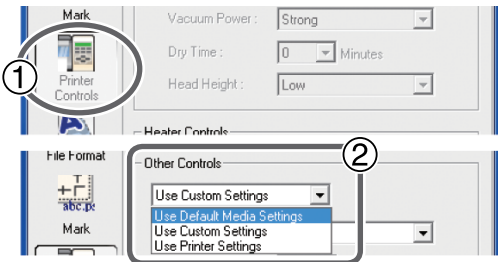
2 인쇄 품질과 인쇄 모드를 선택합니다.

- ①  을 클릭하십시오.
 - ② [Print Quality] 에서, [High Quality] 또는 [Standard]을 선택하십시오.
 - ③ [Mode]에서, 인쇄 모드 “White(v)”을 선택하십시오.
이것은 RDG_WHITE로만 인쇄됩니다.
- * [Mode]에서 표시되는 항목은 사용되는 모델에 따라 다릅니다.



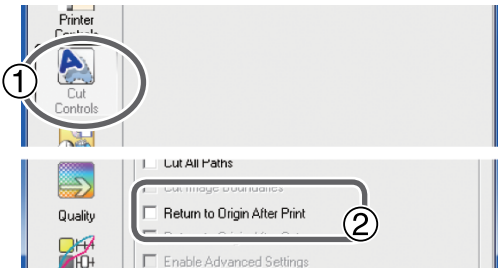
3 [Other Controls]에서, “Use Default Media Settings”을 선택합니다.


- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Other Controls]에서, “Use Default Media Settings”을 선택하십시오.

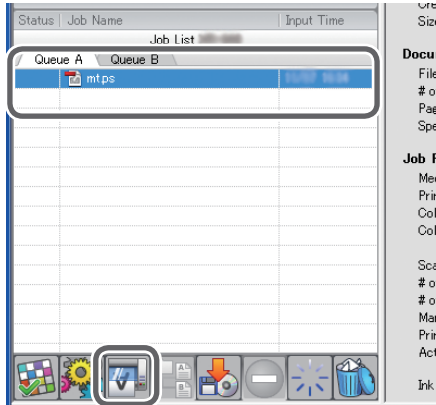


4 인쇄 후에 용지가 원점으로 돌아가지 않도록 용지를 설정합니다.

- ①  을 클릭하십시오.
- ② [Return to Origin After Print] 옵션을 꺼 주십시오.



- 5 [OK]를 클릭하여 “Job Settings”창을 닫습니다.
- 6 작업 목록에서 인쇄 작업을 선택한 다음에 을 클릭합니다.
인쇄가 시작됩니다.



메모

인쇄 후 잉크가 충분히 마르도록 하십시오. 라미네이션을 수행할 것을 강력히 권장합니다.

메모

메탈릭 실버, 흰색 및 CMYKLcLm 색상을 사용하는 다른 데이터를 사용하여 계속 인쇄하려면, 1. 단계- H. 에서 부터 반복하십시오. 또한 각 작업의 세부 설정을 수정하려면, "작업 설정"창에서 수정을 수행하는 것이 편리합니다 (작업 설정 창은 작업 목록에서 인쇄 작업을 더블 클릭하면 표시됩니다).

- * 여기에서는 메탈릭 실버 / CMYKLcLm 다음에 흰색의 순서대로 풀백 인쇄를 수행하는 데 필요한 설정에 대해서만 설명했습니다. 다른 설정은 VersaWorks에 대해 제공되는 온라인 도움말을 참조하십시오.

메탈릭 텍스처 인쇄

메탈릭 텍스처 인쇄란 무엇인가?

금속성 텍스처 인쇄는 금속성 은색 잉크로 질감 패턴을 생성하는 방법으로 정의됩니다. 금속성 텍스처 인쇄는 "금속성 텍스처 시스템 라이브러리"에서 제공하는 질감 패턴을 사용하여 인쇄 데이터를 생성하고 출력합니다.

- * Adobe Illustrator를 사용하는 경우 Adobe Illustrator CS 이상을 사용하여 인쇄 데이터를 만듭니다. Adobe Illustrator 10 이전 버전의 Adobe Illustrator를 사용하여 인쇄 데이터를 만들면 잘 인쇄되지 않는 질감 패턴이 생길 수 있습니다.

메탈릭 텍스처 패턴 확인

메탈릭 텍스처 인쇄 견본 역할을 하는 차트가 제공되며 인쇄하여 질감 패턴을 확인할 수 있습니다. 차트를 인쇄하면 고객의 프린터 및 용지로 인쇄 할 수 있는 메탈릭 텍스처 패턴을 확인할 수 있습니다. 이 차트에서 고객이 선택한 질감 패턴으로 인쇄 데이터를 생성하면, 원하는 패턴을 거의 완벽하게 인쇄 할 수 있습니다. (프린터 또는 용지 함량에 따라 약간의 패턴 차이가 생길 수 있습니다.)

- * 차트를 인쇄하려면 실제로 사용할 것과 동일한 용지를 사용하십시오.

3

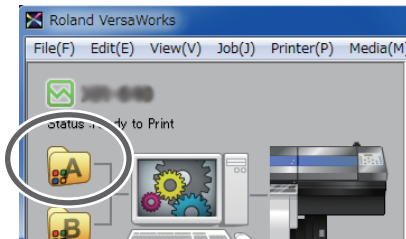
인쇄

순서

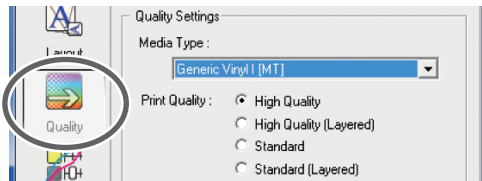
- 1  을 더블클릭 합니다.

“대기열A 속성” 창에 나타납니다.

- * 메탈릭 텍스처 차트 출력은 대기열 A에서만 이용할 수 있습니다.



- 2  를 클릭한 다음에 용지 종류, 인쇄 품질, 인쇄 모드를 선택합니다.



실제로 사용할 용지 종류, 인쇄 품질 및 인쇄 모드를 선택하십시오. 설정 구성 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ☞ P. 22 “메탈릭 실버 잉크로만 인쇄”
- ☞ P. 24 “혼합 인쇄 (메탈릭 실버 + CMYKLcLmLk)”
- ☞ P. 26 “레이어 인쇄 (메탈릭 실버) CMYKLcLmLk)”
- ☞ P. 28 “레이어 인쇄 (CMYKLcLmLk) 메탈릭 실버)”
- ☞ P. 35 “흰색, 메탈릭 실버 및 CMYKLcLm Ink으로 인쇄

메모

메탈릭 텍스처 차트를 인쇄 할 때, [Queue Properties] 화면의 [Quality] 설정이 항상 적용됩니다. 품질 설정이 추가 된 후 [Job Settings] 창을 사용하여 작업의 품질 설정을 변경할 수 없으므로, 다음 작업을 수행하기 전에 [Queue Properties] 창에서 설정을 구성해야 합니다.

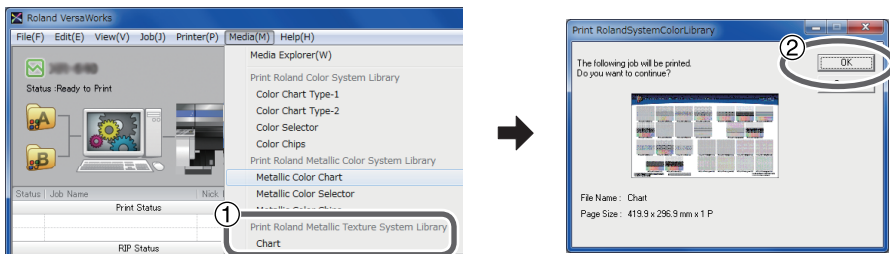
3 메탈릭 텍스처 차트 인쇄 작업을 작업 목록에 추가합니다.

① [Media] 메뉴에서, [Print Roland Texture System Library] 아래의 [Chart]를 클릭하십시오.

다음과 같은 메시지가 나타납니다: “다음 작업이 인쇄됩니다. 계속 하시겠습니까? ” 프린터의 용지 크기가 표시된 페이지 크기보다 큰지 확인하십시오.

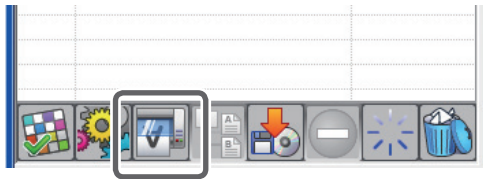
② [OK]를 클릭하십시오.

메탈릭 텍스처 차트가 작업 목록에 추가됩니다.



④ [V]을 클릭합니다.

메탈릭 텍스처 차트가 인쇄됩니다.



질감의 색상과 느낌은 용지 종류, 인쇄 품질 및 인쇄 모드에 따라 다릅니다. 원하는 질감이 될 때까지 메탈릭 텍스처 차트를 사용하여 여러 번 시험하십시오.

- * 메탈릭 텍스처 차트에서는, 텍스처 배경의 일부에 색상이 추가됩니다. 이것은 텍스처의 디자인을 명확하게 만듭니다.

메탈릭 텍스처 인쇄 데이터 생성

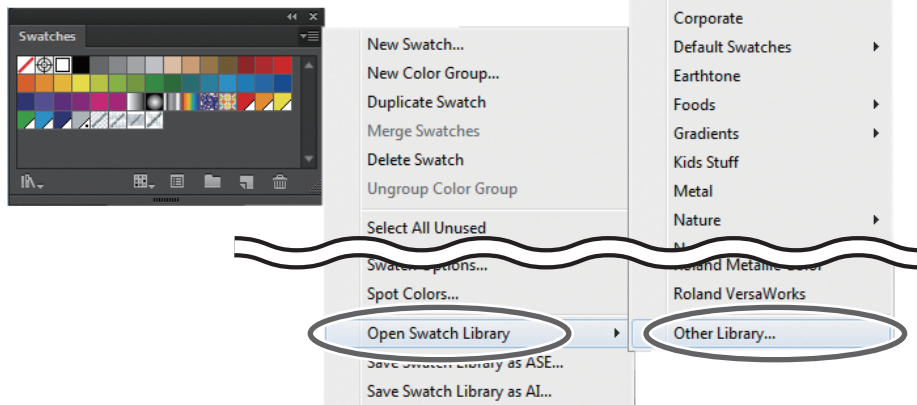
메탈릭 텍스처 인쇄를 위한 데이터를 만들려면 아래 지침을 따르십시오.

인쇄 데이터를 만드는 데 사용되는 프로그램은 이 부분의 Adobe Illustrator CS6입니다. 그리기 방법 및 팔레트 사용 방법에 대한 자세한 내용은 Adobe Illustrator CS6 설명서 또는 온라인 도움말을 참조하십시오. 다른 버전의 Adobe Illustrator를 사용하는 경우, 작업이 여기에서 설명된 것과 다소 다를 수 있습니다.

1. 전용 라이브러리 열기.

① 기본 팔레트 메뉴에서 [Open Swatch Library]를 선택한 다음에, [Other Library]를 선택합니다.

* 기본 팔레트는 메뉴로 가서 [Window]을 선택한 다음, [Swatch]을 선택하면 표시됩니다.



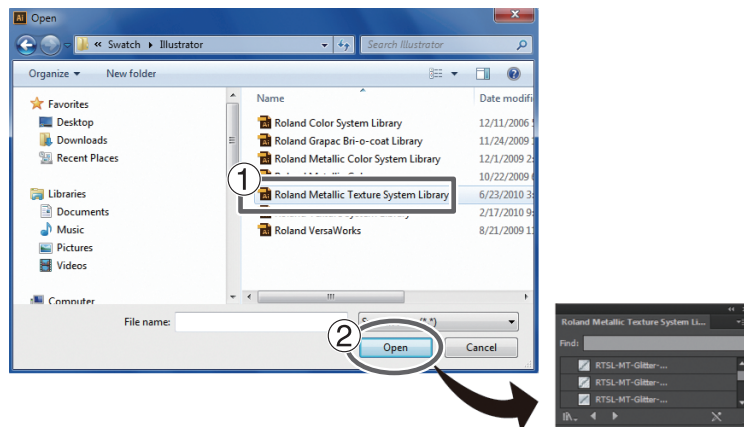
② 전용 라이브러리를 엽니다.

① [컴퓨터] → [로컬 디스크(C:)] → [프로그램 파일] 또는 [프로그램 파일 (x86)] → [Roland VersaWorks] 또는 [Roland VersaWorks Dual] → [Swatch] → [Illustrator]의 순서대로 폴더를 연 다음에 "Roland Metallic Texture System Library.ai"을 선택하십시오.

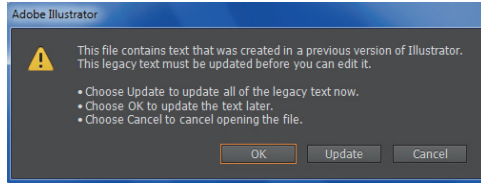
* 컴퓨터의 설정에 따라 확장자 ".ai"가 표시되지 않을 수 있습니다.

② [Open]을 클릭하십시오

전용 텍스처 라이브러리인 "Roland Metallic Texture System Library"가 표시됩니다.



이 화면이 표시되면 “OK.”를 클릭하십시오.



메모

2 단계에서 선택한 ".ai" 파일을 아래 폴더에 저장하면, 견본 라이브러리를 Adobe Illustrator 라이브러리에 등록할 수 있습니다. 등록이 완료되면, 견본 팔레트 메뉴에서 직접 라이브러리를 열 수 있으므로, Adobe Illustrator를 시작할 때마다 파일을 검색할 필요가 없습니다.

C:\Program Files\Adobe\Adobe Illustrator CS6\Presets\ (language abbreviation) \Swatches

- * "C"는 컴퓨터의 로컬 디스크 이름입니다.
- * 언어 약어는 사용된 언어에 따라 다릅니다.
- * 사용된 Illustrator 버전에 따라, "WPresetsW (language abbreviation) WSwatch."이 아니라 "WPresetWSwatch"이 사용될 수 있습니다.

2. 일러스트레이션에 사용할 텍스처 패턴을 지정하고, 일러스트레이션을 출력합니다.

1 일러스트레이션을 만듭니다.

CMYK 모드로 일러스트레이션을 그려야 합니다.

2 "Roland Metallic Texture System Library"에서 "RTSL-MT-Standard-020"과 같은 텍스처 패턴을 지정합니다.

텍스처 패턴의 이름은 Illustrator의 데이터 위에 표시됩니다. 표시된 이미지의 질감이 실제 인쇄의 질감보다 거친 것처럼 보입니다.



3 VersaWorks로 메탈릭 실버 잉크를 출력하도록 설정을 구성하고, 인쇄를 실행합니다.

메탈릭 실버 잉크를 사용하려면, "CMYKLcLmLkMt" 또는 VersaWorks의 인쇄 모드에서 메탈릭 실버 잉크를 인쇄할 수 있는 다른 모드를 선택해야 합니다. 설정 구성 방법에 대한 자세한 내용은 "2 장 인쇄"를 참조하십시오.

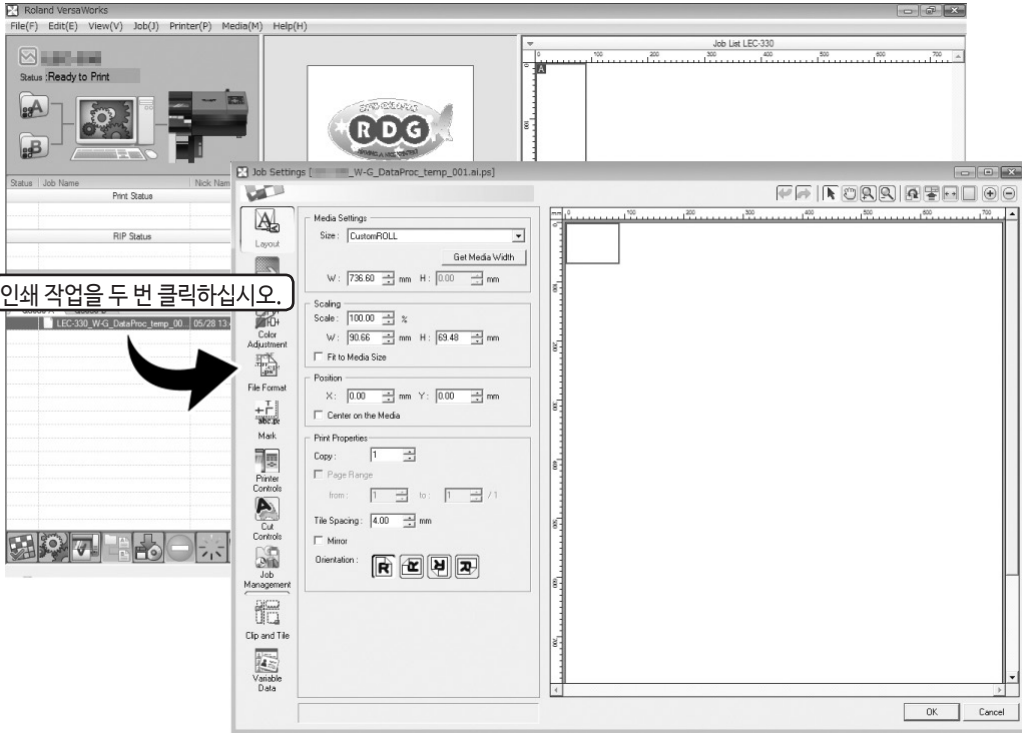
고급 작업

각 작업에 대한 인쇄 설정

순서

인쇄 전에, 인쇄 작업 목록을 더블 클릭하십시오.

“Job Settings”창이 나타납니다. 이 창은 프린터 작업 및 색상 조정을 제어하는 설정을 포함하여, 특정 작업에 대한 고급 설정을 구성하는 데 사용할 수 있습니다.





설명

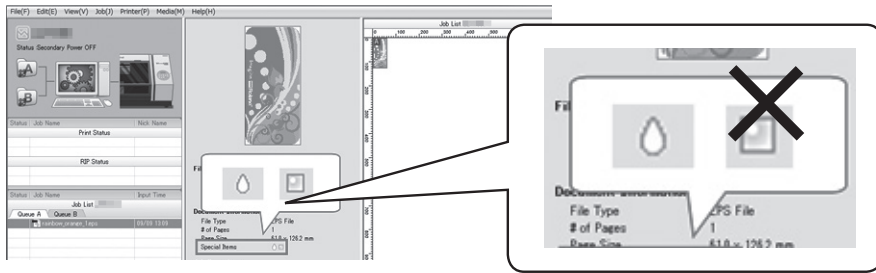
여러 작업을 연속적으로 출력할 때, 작업마다 다른 인쇄 설정이 어려울 수 있습니다. 따라서 인쇄하기 전에 “Queue Properties” 창에서 개별 작업에 대한 설정을 구성할 수 있습니다. 즉, 이 방법을 사용하면, “Queue Properties” 창에서 공유 기본 설정을 구성하고 “Job Settings”창에서 개별 작업에 대한 설정을 구성할 수 있습니다. “Job Settings” 창의 설정은 “Queue Properties” 창에서 설정한 내용을 반영하므로, 색상 조정과 같은 작업 별 설정을 구성할 수 있습니다.

특수 색상 플레이트 생성

VersaWorks에서 특수 색상 플레이트 (흰색)을 생성할 수 있습니다. Illustrator에서 특수 색상 플레이트를 설정하려면, P. 10 "인쇄 데이터 생성"을 참조하십시오
 * 이 기능은 VersaWorks Dual에서만 사용할 수 있습니다.

1. 특수 색상 플레이트를 생성하는데 데이터를 사용할 수 있는지 확인.

- 1 "Job List"에서, 특수 색상 플레이트를 생성하는 작업을 더블 클릭합니다.
[Job Settings] 창이 나타납니다.
- 2  와  이 [Special Items] 옆에 표시되지 않는지 확인합니다.








3 단

다음 유형의 데이터에 대하여 특수 색상 판 설정을 설정할 수 없습니다.

- [RDG_WHITE]를 사용하는 벡터 데이터
- 래스터 데이터
- 가변 데이터 인쇄용 대체 데이터

2. 특수 색상 플레이트 생성.

- 1  을 클릭합니다.
[Quality Settings]에서, [Mode]를 사용하여 사용할 특수 색상 잉크 모드를 선택하십시오.
☞ P. 19 "인쇄 모드"
- 2  을 클릭합니다.
- 3 [Generate Special Color Plate]을 선택합니다.
[Generated Pattern]을 선택하십시오.

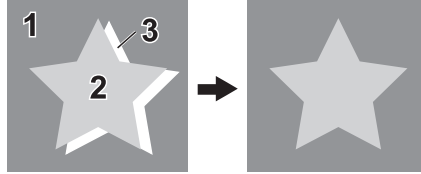
원본 이미지	인쇄 영역	바깥쪽 인쇄 영역	전체 이미지
			
	플레이트는 대상 아래에 생성됩니다.	플레이트는 대상이 없는 곳에서 생성됩니다.	전체 작업 크기에 대해 플레이트가 생성됩니다.

- 4 [OK]를 클릭합니다.

특수 색상 플레이트의 위치 보정

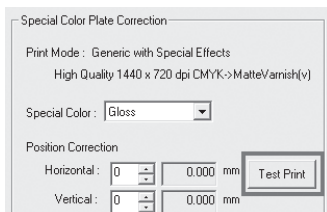
이 부분에서는 아래와 같이, 정렬이 잘못 된 특수 플레이트의 인쇄 위치를 수정하는 방법을 설명합니다.

- 1 소재
- 2 색상 처리
- 3 특수 색상

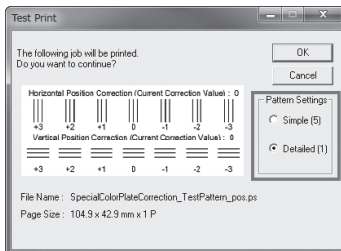


1. 테스트 인쇄 수행.

- 1 “Job List”에서, 위치를 수정할 인쇄 데이터를 더블 클릭합니다.
[Job Settings] 창이 나타납니다.
- 2 을 클릭합니다.
- 3 [Quality Settings]에서, [Mode]를 사용하여 사용할 특수 색상 잉크 모드를 선택합니다.
☞ P. 19 “인쇄 모드”
- 4 을 클릭합니다.
- 5 [Special Color Plate Correction]아래의 [Special Color] 목록 상자를 사용하여 수정할 특수 색상 잉크를 선택합니다.
- 6 [Test Print]를 클릭합니다.



- 7 [Pattern Settings]을 선택하고, [OK]를 클릭합니다.
 - Simple: 위치 어긋남을 대략적으로 조정하려면 간단(Simple)을 선택하십시오.
 - Detailed: 위치 어긋남을 자세하게 조정하려면 상세(Detailed)를 선택하십시오.



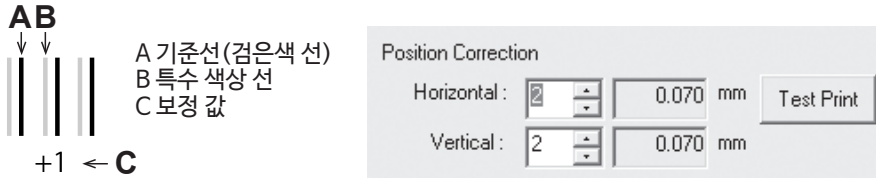
테스트 패턴이 인쇄됩니다.

2. 보정값 설정.

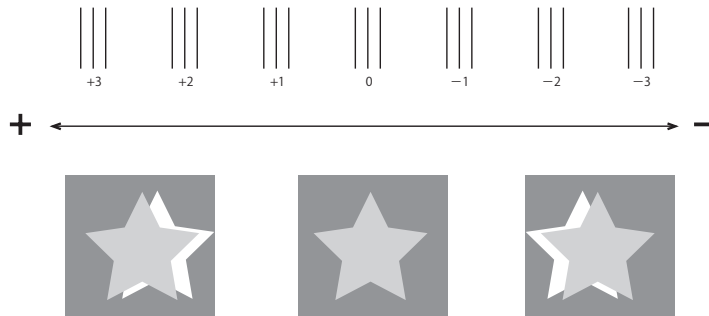
1 [Horizontal] 과 [Vertical] 보정 값을 입력합니다.

인쇄 된 테스트 패턴에서 A (기준 선: 검은색 선)와 B (특수 색상 선) 사이의 불일치가 가장 적은 값을 선택 하십시오. 테스트 패턴에 기록 된 C 값 ([Horizontal] 과 [Vertical] 보정 값을 나타냄) 을 입력하십시오.

* 테스트 패턴 보정 값은 각 데이터에 따라 다릅니다. 각 데이터 에 대한 보정 값을 설정하십시오.



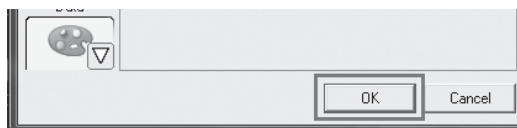
가로 방향의 보정 위치 및 인쇄 위치



세로 방향 보정 위치 및 인쇄 위치



2 [OK] 를 클릭합니다.



특수 컬러 인쇄 데이터의 크기를 조정해야 할 경우, P.64 "특수 색상 플레이트의 크기 보정"에 따라 진행 하십시오.

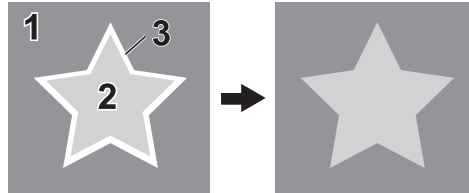
3

단

특수 색상 플레이트의 크기 보정

이 부분에서는 아래와 같이 크기가 다른 특수 플레이트를 조정하는 방법에 대해 설명합니다. 크기를 수정하려면, 먼저 위치를 수정하는 것이 좋습니다.



- 1 소재
- 2 색상 처리
- 3 특수 색상

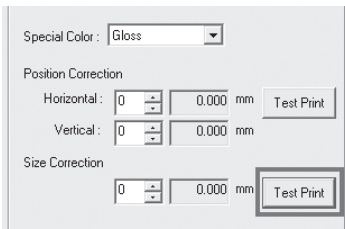


1. 테스트 인쇄 수행.

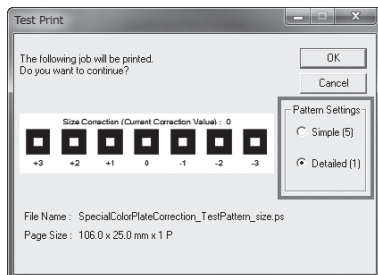
3

판

- 1 “Job List”에서 크기를 수정할 인쇄 데이터를 더블 클릭합니다.
[Queue A (B) Properties] 창이 나타납니다.
- 2 를 클릭합니다.
[Quality Settings]에서, [Mode]를 사용하여 사용할 특수 컬러 잉크 모드를 선택하십시오.
- 3 를 클릭합니다.
[Special Color Plate Correction] 아래의 [Special Color] 목록 상자를 사용하여 수정할 특수 색상 잉크를 선택합니다.
- 4 [Test Print]를 클릭합니다.



- 5 [Pattern Settings]을 선택하고, [OK]를 클릭합니다.
 - Simple: 위치 어긋남을 대략적으로 조정하려면 간단(Simple)을 선택하십시오.
 - Detailed: 위치 어긋남을 자세하게 조정하려면 상세(Detailed)을 선택하십시오.



테스트 패턴이 인쇄 됩니다.

2. 보정값 설정.

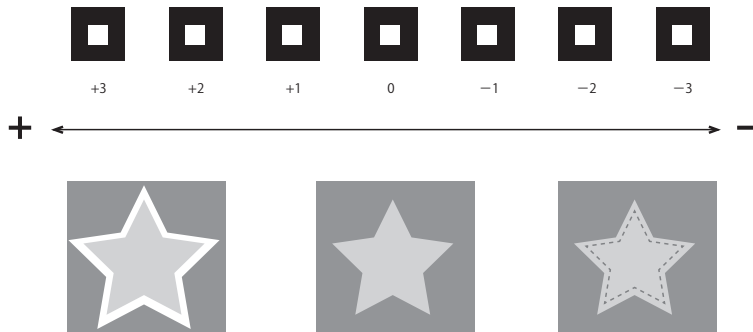
1 [Size] 보정 값을 입력합니다.

인쇄 된 테스트 패턴에서 A (기준 선: 검은색 선)와 B (특수 색상 선) 사이의 불일치가 가장 적은 값을 선택하십시오. 테스트 패턴에 기록 된 C 값 ([가로] 및 [세로] 보정 값을 나타냄)을 입력하십시오.

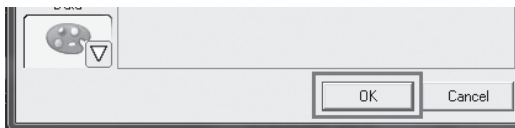
* 테스트 패턴 보정 값은 각 데이터에 따라 다릅니다. 각 데이터에 대한 보정 값을 설정하십시오.



보정 값 및 인쇄 위치



2 [OK]를 클릭합니다.



3

단

유지 보수

잉크 순환을 위한 메시지

이 장비에서 흰색 잉크와 메탈릭 실버 잉크가 주기적으로 순환하여 잉크가 침전되는 것을 방지합니다. 다음 메시지가 나타나면 디스플레이가 바뀔 때까지 기다리십시오.

[CIRCULATING INK]

위와 같은 자동 유지 보수를 수행하려면 아래 사항을 준수하십시오.

- 항상 주 전원을 켜 두십시오.
- 앞면 덮개나 다른 덮개를 오랫동안 열어놓지 마십시오.
- 메뉴에서 설정을 지정한 후에 상단 메뉴로 돌아가십시오.

고르지 않은 색상과 도트 드롭 아웃을 수정할 수 없는 경우

흰색 잉크와 메탈릭 실버 잉크를 사용할 때, 기계가 장기간 방치되면 잉크 배출이 불안정해 질 수 있습니다. 이것은 침전되고 분리되는 경향이 있는 흰색 잉크 및 메탈릭 실버 잉크 성분의 특성에 기인하며, 기계가 장기간 방치 된 후에 이 침전된 성분이 응고되게 합니다. 이런 경우 적절한 청소를 수행하기 위해 사용하고 있는 프린터의 사용 설명서를 참조하십시오.

클리닝으로 도트 드롭 아웃과 같은 문제가 해결되지 않으면, Roland DG 주식회사의 공인 대리점에 문의하십시오.

3

팁

