

다양한 라벨원지 사용

— 일본 대판실링인쇄주식회사 —

일본의 대판실링인쇄(주)(대표이사 송구정)는 1927년 설립돼 전국 28개 영업소를 두고 있는 일본 최대의 라벨인쇄업체로 종업원이 1,250명이나 된다.

이 회사는 접착라벨의 재질로서 표면지, 점착풀, 박리지 등 여러가지를 조합해 수십종류의 라벨원지를 사용하고 있다.

표면지부터 분류해 보면 [표 1]과 같다.

인쇄방식은 첩판윤전기가 주력이지만 일본의 다른 회사에서는 첩판평압기를 주력기로 사용하고 있다.

이 회사는 접착라벨의 생산도가 일본내 1위로 슈퍼마켓에서 사용되는 계량라벨(사말지)도 일본내에서 시장점유율이 60% 이상이다. 이것은 사말지의 생산에서부터 라벨의 발형, 제판, 인쇄까지 모두 일괄생산시스템을 채용, 다종소량의 제품생산을 가능하게 하고 있다.

[표 1] 라벨의 재질

종 류	생산비율	비 고
상질지	20%	일반 표지라벨용
캐스터 코트지	28%	상품라벨용
아트지	8%	상품라벨용
감열발색지	35%	바코드 등 인자용
폴리에스터 필름	5%	공업제품용
합성지	1%	수분을 많이 함유한 제품용
알루미늄 호일지	3%	상품라벨용

[표 2] 인쇄방식

인쇄방식	기 종	사용대수
첩판인쇄	평압식(FLAT BED PRESS)	30
	윤전식(ROARY LETTER PRESS)	320
옵셋	매엽식(SHEET OFFSET PRESS)	6
	윤전식(WEB OFFSET PRESS)	6
실크	매엽식(SHEET SILK SCREEN)	4
	윤전식(WEB SILK SCREEN)	2
그라비아	매엽식(SHEET GRAVUE PRESS)	2
	윤전식(WEB SILK SCREEN)	30



▲ 일본 대판실링인쇄의 접착라벨 제품