

한국산업규격(KS) 내용 무료 공개

Korean Industrial Standards

2003. 6. 2(월)부터 산업자원부 기술표준원 홈페이지(<http://www.standard.go.kr>)를 통하여 KS규격 내용을 무료로 열람하실 수 있습니다. 이번 호에서는 『일반 화물의 취급 표시』 KS 규격을 정리하였으니 업무에 참고하시고 많은 이용 바랍니다.

■ 일반 화물의 취급 표시(Pictorial marking for handling of goods)

한국 산업규격(* 동 규격은 우리조합에서 개정초안 작업하여 KS화한 자료를 요약 정리한 것임)

○ 적용범위




이 규격은 일반 화물의 유통과정에서 화물의 보호 및 취급자의 안전을 위해 적정한 화물 취급을 지시하는 경우에 사용하는 마크(이하 표지라 한다)에 대하여 규정한다.

○ 표지의 종류 및 치수

- 종류 표지의 종류는 표1에 표시하는 19종류로 한다.








표 1



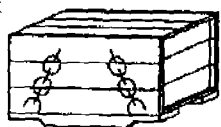

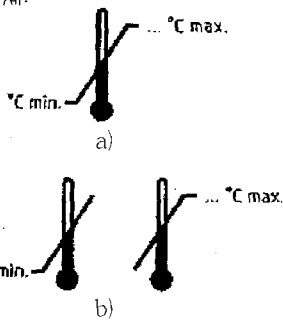
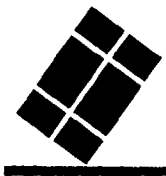

비고 지시어/정보의 ()안의 수출 화물 등에 사용하는 영문에서의 호칭방법을 표시 한다.

번호	지시어/정보	부 호	의 미	참고자료/언급사항
1	깨지는 것 (FRAGILE)		운송포장화물의 내용물이 깨지기 쉬우므로 주의하여 취급할 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 0621 적용 예: 
2	갈고리 금지 (USE NO HAND HOOKS)		운송 포장 화물의 취급시 갈고리를 사용하여서는 안된다는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 0622



번호	지시어/정보	부 호	의 미	참고자료/언급사항
3	위 쌓기 (THIS WAY UP)		운송포장화물의 윗방향을 표시하여 반대·가로쌓기를 하지 않을 것을 표시한다. 표지는 표시보기와 같이 장화물의 옆면 또는 끝면의 위쪽각에 가까운 다른면의 그곳이상에 표시한다.	ISO 7000, No. 0623 적용 예:
4	직사일광·열차폐 (KEEP AWAY FROM SUNLIGHT)		운송포장화물이 직사일광 및 열로부터 차폐하는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 0624
5	방사선 방호 (PROTECT FROM RADIOACTIVE SOURCES)		포장화물의 내용물을 방사원으로부터 격리 또는 방지하는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 2401
6	젖음 방지 (KEEP AWAY FROM RAIN)		운송포장화물은 비에 젖지 않도록 보호할 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 0626
7	무게 중심 위치 (CENTRE OF GRAVITY)		하나의 적재 단위로서 다루어질 운송 포장 화물의 무게 중심의 위치가 쉽게 보이도록 필요한 면에 표시한다.	ISO 7000, No. 0627

번호	지시어/정보	부 호	의 미	참고자료/언급사항
8	굴림 방지 (DO NOT ROLL)	「 」 	운송포장화물을 굴려서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 2405
9	손수레 삽입금지 (DO NOT USE HAND TRUCK HERE)	「 」 	운송포장화물을 다룰 때 부호가 표시된 면에 손수레를 끼워서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 0629
10	지게차 취급금지 (USE NO FORKS)	「 」 	운송포장화물을 지게차로 취급해서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 2406
11	지게차 꺾쇠 취급표시 (CLAMP AS INDICATED)	「 」 	운송포장화물을 취급할 때 지게차의 꺾쇠는 부호가 표시된 면에 위치되어야 하는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 0631
12	지게차 꺾쇠 취급제한 (DO NOT CLAMP AS INDICATED)	「 」 	운송포장화물은 부호가 표시된 면에서는 지게차의 꺾쇠로 다루어서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 2404
13	위 쌓기 제한 (STACKING LIMIT BY MASS)	「 」 	운송포장화물에 허용될 수 있는 최대 허용 무게를 수치로 표시한다.	ISO 7000, No. 0630
14	쌓는 단수 제한 (STACKING LIMIT BY NUMBER)	「 」 	운송포장화물에 허용될 수 있는 최대 허용 무게를 수치로 표시한다.	ISO 7000, No. 2403

번호	지시어/정보	부 호	의 미	참고자료/언급사항
15	쌓기 금지 (DO NOT STACK)		운송포장화물의 적재를 허용하지 않으며 운송포장화물에 적재화물이 놓여져서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 2402
16	거는 위치 (SLING HERE)		슬립을 거는 위치를 표시한다. 표지는 표시보기와 같이 상대하는 면 각각에 표시한다.	ISO 7000, No. 0625 적용 예 
17	온도제한 (TEMPERATURE LIMITS)		허용되는 온도범위 또는 최저·최고 온도를 표시한다. 표지 표시보기와 같이 a)는 허용되는 온도범위를 b)는 최저 또는 최고 허용 온도값을 표시한다.	ISO 7000, No. 0632 적용 예 
18	불안정 (UNSATABLE)		불안정 (UNSATABLE)	
19	화기 엄금 (KEEP AWAY FROM FIRE)		타기 쉬우므로 화기를 접근 시켜서는 안 된다는 것을 표시한다.	

비 고 지시어/정보의 ()안의 수출 화물 등에 사용하는 영문에서의 호칭방법을 표시 한다.

◎ 표시

색 채 표시의 색채는 흑색을 원칙으로 하고 흑색 부호가 명확하게 나타나지 않을 경우에는 적합한 대조색을 사용한다.