

긴급 방재용 담요 「MOUTANKA®」

TEIJIN FRONTIER社は 평소에는 담요로 사용하고, 긴급시에는 들것으로 활용할 수 있는 긴급 방재용 담요 「MOUTANKA®」를 출시하였다.

「MOUTANKA®」는 화재 발생시에도 잘 타지 않는 난연성과 세균을 억제하는 항균성을 갖춘 담요이다. 긴급시에는 별다른 조작없이 그대로 들것으로 사용할 수 있기 때문에 구조 및 운반에 필요한 시간을 크게 단축시킬 수 있다.

TEIJIN FRONTIER社は 일반 소비자를 대상으로 한 판매를 통해 「MOUTANKA®」의 인지도 향상과 보급을 진행하고, 향후에는 학교, 의료 및 복지 시설 등으로 전개할 계획이다.



<그림> 「MOUTANKA®」 사용 예 및 패키지 상태

1. 「MOUTANKA®」의 특징

(1) 우수한 난연성 및 항균성

담요에 사용된 소재는 안전성이 우수한 비할로겐계 방염제와 항균 가공제를 폴리에스터 섬유에 혼입한 난연·항균 소재 「ACETWIN®」이다. 이 때문에 「MOUTANKA®」는 화재 발생시에도 잘 타지 않으며, 타더라도 유독 가스가 발생하지 않는다. 또한 SEK마크 기준을 충족하는 우수한 항균성으로 인해 섬유에 세균 증식이 억제되어 청결함이 유지된다.

(2) 우수한 실용성과 편리성

평소에는 담요로 사용하고 긴급시에는 별다른 조작없이 그대로 들것으로 사용할 수 있다. 드레이프성이 있는 부드러운 원단이기 때문에 접기 쉽고, 사용하는 상황에 따라 유연하게 사용할

수 있다. 보통 들것이 지나가기 힘든 좁은 계단 등에서도 쉽게 굽혀질 수 있다.

담요의 둘레에는 운반시에 손을 걸기 위한 손잡이용 구멍이 여러 개 뚫려 있기 때문에 긴급시에 여러 사람이 「MOUTANKA[®]」를 단단히 받치면서 운반할 수 있다. 또한 이 구멍의 테두리는 축광 소재 실로 구성되어 있기 때문에 정전 등의 어둠에서 안전성 확보에 도움이 된다.

담요의 끝자락에 접혀있는 부분에 운반되어지는 사람의 발을 위치시킴으로써 운송 중의 자세를 안정시킬 수 있다.

패키지는 진공 팩에 포장되어 있으며, 콤팩트하고 수납하기 쉽기 때문에 긴급 피난용 비품으로 적합하다.

2. 「MOUTANKA[®]」 제품 사양

(1) 크기 : 140 cm (가로) × 200 cm (세로)

(2) 색상 : 1색 (Brown)

(3) 내중량 : 100 kg

♠ TEIJIN Homepage News (2015년 2월 25일)