

## Next Stage

### エコロヴィーバルーン

## 災害時でも簡易に安眠確保

風船メーカーのエコロヴィーバルーン(千葉県東金市)は、災害時や緊急時に、床の冷たさや痛みを解消して暖かく安全な睡眠を確保できる「簡便エアーマット」=写真=を開発、9月から本格販売する。

同社は、2002年の日韓サッカーワールドカップなど国際的なイベントや式典、結婚式などで

使われる風船「エコロヴィー」の製造販売を手がけている。

新製品は風船の製造技術を生かして開発した。災害などの緊急時に、誰でもどこでも膨らませることができ、床や地面が冷たいときでも暖かさを保ち、快適な睡眠を確保できる。

平常時は15 $\times$ 11 $\times$ と小さく折りたたためて収納性に優れ、重



さは244 $\times$ しかない。緊急時には手軽に携帯して避難でき、使用時は空気を吹き込むだけで、

長さ2 $\times$ 、横幅65 $\times$ 、厚さ7 $\times$ まで膨らませることができる。

また、3カ月間の繰り返し利

用が可能なほか、素材はナイロンをポリエチレンで挟む3層構造で強度もあり、300 $\times$ の重量にも耐える。

東日本大震災では、福島県南相馬市原町や宮城県南三陸町の避難所など41カ所で被災者に支給されて役立った。

同社では、防災意識の高まりを背景に、国や自治体、企業、個人を対象に、販売代理店を通じ100万個の販売を目指す。オープン価格だが、希望標準価格を1575円に設定した。