

[優良賞] 救急絆創膏「フレックスケア」



代表取締役社長
杉山 宏治 氏

リバテープ製薬 株式会社

〒 861-0136 熊本県鹿本郡植木町岩野 45

TEL. 096 (272) 0961

<http://www.libatape.jp/>



さかむけ・あかぎれの保護を目的とした救急絆創膏。厚さ 0.01mm と極薄のポリウレタン製フィルムを救急絆創膏に初めて採用した。0.01mm 厚のポリウレタンフィルムは極薄でコシがなく、やわらかいためフィルム単独での救急絆創膏への加工が難しく、また貼りにくい。そのため救急絆創膏として使用することが困難であった。これを、フィルムにもともと付属しているポリプロピレン製キャリアをそのまま製品に利用する独自のアプリケーション（操作性を向上させるための製品形状や構造の工夫）・製法を考案することで容易な加工を実現した。

非常に柔らかく、わずかな力で伸縮し、透湿度が $3,000\text{g}/\text{m}^2 \cdot 24$ 時間（フィルム 1m^2 当たり 24 時間で $3,000\text{g}$ の水蒸気を透過する）と高い。そのため、発汗などによるムレが少なく低刺激に加え、表面の特殊処理によって透明性も高い。皮膚が白くふやけにくく、指に貼っても違和感がなく、貼っていることに気がつかないほど目立ちにくい。