

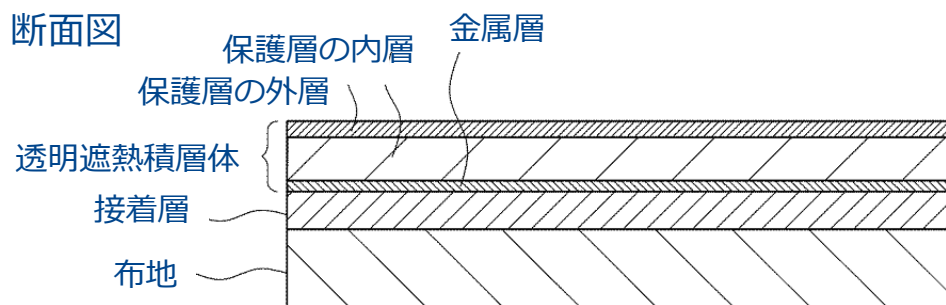
技術の特徴

- 布地、接着剤および／または粘着剤からなる接着層、遮熱性と断熱性とを併せ持つ透明積層体、の3層をこの順で有する透光遮熱布
- 透明積層体は、以下からなる
 - ・ 金属層（厚み4～50nm）と熱可塑性樹脂内層（厚み10～60μm）／硬化材料外層（厚み0.5～10μm）からなる保護層（赤外線吸収率40%以下）からなり、
 - ・ 剛軟度が50～110mm（JIS L 1096 A法）

効果

布地の柔軟性を損なうことなく、採光性を有し
夏の遮熱と冬の断熱を可能にする透光遮熱布を提供

断面図



適用製品

- ・ 透光遮熱ロールスクリーン及びカーテン
- ・ 建物、自動車、電車等の窓掛け用