

車両用雨降り対策品「雨やどりシリーズ」

概要・品質・性能

車両のドア上部に取り付け、使用する際に引き出すことによりテント状の屋根を形成し、雨降り時などの車両への乗り降りや荷物の出し入れ時の雨濡れを防止する雨降り対策品（アイリス・スリム）。テントはロール式テントベースを使用し、ワンタッチの7段階調整機能式で必要な長さだけで引き出せ収納も敏速で取り扱いも簡単。雨やどりシリーズとして他に、自動車の運転者などが運転席や助手席、後部座席に雨天時に出入りする際に、雨に濡れないように運転席の出入り口上付近に設置し、雨よけするリモコン式遠隔操作の半円状の雨よけシート（ハーフパラソル／OPパー）がある。両製品とも雨よけ防水シートを半径方向に伸びる複数の骨材部に被せ、リモコンの信号によりモーターの動力にて、骨材部が開閉し、防水シートが骨材部により引き出される仕組み。

★使用目的多種多様★



雨降り時や、日差しが強い日の車の乗り降りに・



M型ステーにはフックがついておりシートが引っ掛けられます。

タウンBOX装着例



タウンエース装着例



エブリィ装着例



用途

- (1) 雨の日などの車両への乗り降り時にあわてて車両に乗り滑ったり、転んだりしての多発する事故を防止できる。介護車に装着すれば介助者の手助けともなる。

技術移転

- (1) 形態 特許使用権供与、生産委託
(2) 相手先 不問（製造販売に意欲的な企業）
(3) 地域 国内・海外いずれでもよい

実用化・情報

〔試作・実験〕完了
〔製造・販売実績〕有り、無し（OPパー）
〔技術情報の提供〕パンフレット、特許公報等、サンプル
〔情報提供者〕川口自動車工業（株） 近藤義隆
〔連絡先〕
TEL.048-858-9106 FAX.048-858-9120
e-mail tiiki@ml.saitama-u.ac.jp

特許等

- (1) 実用新案登録（アイリス・スリム）
登録番号：実用新案登録第3115578号
登録日：平成17年9月28日
実用新案権者：川口自動車工業（株）
(2) 特許出願中（ハーフパラソル／OPパー）
公開番号：特開2008-74344号
公開日：平成20年4月3日
出願人：川口自動車工業（株）