

2024年2月28日

関係各位

高千穂交易株式会社

高千穂交易、特許取得のソフトダウンスター「LISSE STAY（リッセスター）」を発売開始 ～家具に調和するデザイン&製造工程を短縮！～

高千穂交易株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井出尊信、証券コード：2676）は、独自開発し特許を取得したソフトダウンスター*「LISSE STAY（リッセスター）」を、本日より全国の家具メーカーや住宅設備メーカーに向けて発売いたします。

LISSE STAY 商品サイト：<http://www.takachiho-kk.co.jp/prod/mechanical/softclose/lissestay/>

*ソフトダウンスター：テレビボードなどの下開き扉をゆっくり開いて水平に保持する金具

【開発背景】

家具用金具であるソフトダウンスターは、扉を開け閉めする際に棚板に干渉することが多く、スペースを確保するために棚板を切り欠き加工（一部分のみを切り抜く加工）することが一般的です。当社開発の「LISSE STAY」は、扉を閉める際に部材が縮む（開ける際は伸びる）という性質とコンパクトなサイズにより、切り欠きが不要で、製造工程の短縮が可能です。また、寝かせて取り付けることで背の低い扉にも対応します。色味は、マットな質感のブラックを採用し、家具に合うデザインに仕上げました。



引き出し時



収納時

【製品特徴】

「LISSE STAY」は特許を取得しており、主な特長は以下の通りです。

- 高品質オイルダンパー内蔵で、下開き扉がゆっくり開く
- 一方向ダンパーを使用し、リフトアシスト機能を内蔵することで、軽い力で扉が閉まる
- コンパクト形状で、棚板の切り欠き加工が不要
※先端から奥行方向に 28mm 以上で干渉
- 本体側の取り付けは M6 ねじ 1 点止め方式で工程を簡素化
- トルク違いで 5 種類のラインナップがあり、様々なサイズ・荷重の扉に対応
- 安心の日本製で、高品質で壊れにくく動作も滑らか

【今後の展開】

当社は、「LISSE STAY」を全国の家具メーカーや住宅設備メーカーに販売展開し、快適でスタイリッシュな生活空間を提供いたします。今後シリーズ化を進めることで 2026 年度には 2 億円の売上を目指します。

■商品名の由来

「LISSE STAY」という商品名は、フランス語で「スムーズ」を意味する「LISSE」から着想を得ています。これは、スムーズな動作が可能であることを象徴しており、製品の高い性能を表現しています。

■関連サイト

- LISSE STAY 商品サイト：<https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/mechanical/softclose/lissestay/>
- 機構部品・機能製品サイト：<https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/mechanical/>

■「高千穂交易株式会社」について

高千穂交易は、主に海外から商品監視（万引き防止）や監視カメラ等のシステム製品や、半導体や機構部品等のデバイス製品を輸入し、国内外で販売している会社です。製品以外にも、お客様のニーズに合わせたシステム設計や導入支援、トラブルシューティングなど幅広いサポートを提供しています。

■取材依頼・お問合せ先

高千穂交易株式会社 経営企画室 山下

TEL：03-3355-1201 / E-mail：webmst@takachiho-kk.co.jp

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7F