

2020年11月30日

関係各位

高千穂交易株式会社

**高千穂交易、英国 Set Square Investments Limited と
国内総代理店契約締結
～産業機器向け重荷重スライドレールの商品ラインナップを拡充～**

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、重荷重用スライドレールの製造・販売を行う Set Square Investments Limited (ブランド名: Sliding Systems / Radial Aerospace) と国内総代理店契約を締結し、2020年12月1日より同社製品の販売を開始致します。

当社では予てより、スチール製、ステンレス製及びアルミ製の軽～重荷重用スライドレール・リニアレールを ATM や複合機、オフィス家具、システムキッチンなど様々な市場へ技術サポートを含め製品販売してきましたが、近年ではお客様の生産製品の多様化や新たな事業展開などに伴い、より耐荷重性、耐久性、耐食性に優れ、かつ高品質・高機能なスライドレールのニーズが増えております。当社では重荷重～超重荷重向けスライドレールで世界的な実績を持つ Set Square Investments Limited (以降、Set Square Investments) と国内総代理店契約締結し、スライドレールの商品ラインナップを拡充させ、お客様のご要望に対応できる商品を提供してまいります。

また、当社として重荷重用レールを使用する新たな市場となる特殊車両、航空宇宙、防衛及びファクトリーオートメーションなどへも販売展開し、Set Square Investments 製品を新たな市場に向け高付加価値のプロダクトラインとして、3年間で2億円以上の売上規模に育成することを目指します。

更に、当社が設計開発するアルミ製スライドレールの独占代理販売権を Set Square Investments に提供し、ヨーロッパ市場に販売展開していただくことで、当社オリジナルブランド製品の知名度向上と売上拡大を目指します。

【Set Square Investments の製品ラインナップ】



『スチール製スライドレール』

衝撃や振動に対して機能に影響を受けにくい設計です。特に、電車の吊り下げ式バッテリーボックスや特殊車両の重い引き出しの用途などに適しています。



『ステンレス製スライドレール』

高耐食ステンレス鋼(SUS316L)で製造されており、非常に高い耐食性を有します。標準的なステンレス材(SUS304)が適さない船舶等のアプリケーションにも対応します。



『アルミ製スライドレール』

アルミ材のレール本体とステンレススチールのボールで製造されており、ボール溝のフライス加工により高品質で滑らかな動きを有したオーバートラベルスライドです。



『アルミ製クロスローラーレール』

独自に開発されたクロスローラーベアリングシステムによりボールベアリングタイプで発生する摺動部の摩耗を低減します。



『Saibo 硬化スライドレール、ボールベアリング型リニアレール、ローラー型リニアレール』

高い剛性と精巧さでスムーズな動きを実現。硬化スライドレールは高周波焼入れ硬化処理により、衝撃や振動に対して影響を受けにくい設計です。

詳細な商品ラインナップ：

<https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/mechanical/slide/slidingystems/>

【利用シーン】

① 特装車

作業トラック、バス、キャンピングカーなどのレクリエーション用車両、ハイブリッド車、消防車、救急車、ピックアップトラックなどの高い耐久性と適切な荷重条件が求められる車両に対応します。

〈用途〉

発電トレー、スライド式陳列棚、バッテリートレー、スライド式引き出し、スライド式ベッド、モバイルキッチン、冷蔵庫トレー、収納設備、消防車内の収納引き出し

② 鉄道業界

高荷重に加え、振動や衝撃への耐久性が重要視される車両内の環境に対応します。

〈用途〉

車輛のバッテリー引き出し、駆動制御システムの引き出し伸張ステップ、シーティング、ドアシステム

③ 航空内装

全体重量の軽減を目的に軽量化を求められる航空機内のアプリケーションに対応します。

〈用途〉

航空機内シート、ギャレー（機内厨房設備）



④ 防衛機器

高レベルな耐衝撃機能を要求される戦車や戦艦、潜水艦、軍用機など、防衛向けのアプリケーションに対応します。

〈用途〉

弾薬ハンドリングシステム、シーティング、発電機トレー、バッテリートレー、収納設備

⑤ 海洋船舶

一般のステンレス材を使用したレール以上の高レベルな耐食性が求められる海洋船舶の環境に対応します。

〈用途〉

ヨット内収納引き出し、発電トレー、重設備収納

⑥ ファクトリーオートメーション

材料や部品のハンドリングにおいて、高い耐久性が必要とされる産業機器製造業の自動化装置に対応します。

〈用途〉

産業用工作機械の自動操作、工具収納キャビネット、無人搬送車(AGV)バッテリー収納、機械の内部機構、高所作業車、重設備収納



⑦ 医療機器

消毒液などの酸性物質に触れる頻度が高い医療市場に対応します。

〈用途〉

医療用ベッド、医療用デバイス、MRI、収納引き出し、ストレッチャー



【Set Square Investments Limited について】

■設立：1988年

■本社：イギリス

■概要：最大荷重 2t の重荷重～超重荷重向けスライドレールの製造に特化し、特殊車両、航空宇宙、防衛およびファクトリーオートメーション市場に向けグローバルに展開

■販売及び技術サポートオフィスの拠点をドイツと台湾に、主要生産拠点をマケドニアとイタリアに配置

■URL：<https://gsfslides.com/>

■このニュースリリースに対するお問い合わせ

高千穂交易株式会社

管理部 総務情報システムチーム 山下

TEL：03-3355-1125 / E-mail：eyamashita@takachiho-kk.co.jp