

プレス・リリース

Shin Kyung の FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムには、THERMOLAST® K で成形された、ソフトタッチ・ダイヤルが使われています。

2018年5月

ページ 1 / 5

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M)
SDN.BHD.
Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan,
Selangor, Malaysia

電話 +603 9545 6393
ファックス +603 8961 98109884

info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

ダイヤルを回すだけの簡単操作

Shin Kyung の FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムには、THERMOLAST® K で成形された、ソフトタッチ・ダイヤルが使われています。

KRAIBURG TPE (クライブルグ TPE) は、Shin Kyung 社 (韓国) の開発によるユニークなシュー・レーシング・コード・システムに同社の THERMOLAST K (サーモラスト® K) コンパウンドが採用されたことを発表しました。このシステムの画期的な回転式のダイヤルは、優れた機能と美しいデザインを両立するため、同社の TPE を活用したオーバーモールド成形法で作られています。この特許を取得した FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムは、Chinaplas 2018 において、KRAIBURG TPE のブース (ホール 6.2、C35) に展示されています。

シューズのレースを結んだりほどいたりすることは、特に子どもやお年寄りにとっては扱いにくい作業かもしれません。さらに、従来のシュー・レースでは、締め付け強さを適切に調節するには時間が掛かるものですが、反面、フィット感の快適さと安全性を両立するうえでは非常に重要なことでもあります。これは特に、ランニングやその他のスポーツのような要求の厳しい用途では大切なことです。Shin Kyung の特許を取得した FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムは、単純に回転式のダイヤルを必要なだけ回すだけで、複数のワイヤーを締め付けあるいは緩めることでシュー・レースを固定したり緩めたりする効果が得られる画期的なメカニズムでこの困難な作業を解決してくれます。

プレス・コンタクト先

アジア太平洋地域:
Bridget Ngang
アジア太平洋地域 マーケティング
グ・マネージャー
電話: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

グローバルコンタクト

Marlen Sittner (マーティン・シットナー)
コーポレート・マーケティング
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

Shin Kyung の FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムには、THERMOLAST® K で成形された、ソフトタッチ・ダイヤルが使われています。

2018 年 5 月

ページ 2 / 5

FREELOCK システムのダイヤルは、ポリカーボネートの基本部分に KRAIBURG TPE (クライブルグ TPE) の THERMOLAST K (サーモラスト K) をオーバーモールドした、複合成形の手法による設計が取り入れられています。この熱可塑性エラストマー (TPE) コンパウンドは、優れた引張り強度と美しい外観のみならず、優れた加工性をも兼ね備えたその特長から、この部品に採用されることとなりました。ブランド・フットウェアの多彩な色調にマッチする容易な着色性に加え、短い成形サイクルを実現する高い流動性、またシューズの使用で繰り返されるねじりや引っ張り力に耐えうる妥協なきポリカーボネートとの長期密着性などの重要な性能が、この部品の性能を支えているのです。さらに、しっかりした操作感の実現のため、TPE は心地よいソフトな触感と共に優れた表面品質をも提供しています。

単に THERMOLAST という材料のバランスの取れた優れた性能に留まらず、KRAIBURG TPE は、FREELOCK コンセプトを成功に導くという当社の挑戦を、まさに彼ら自身のもので受け止め、一層の努力を行なってくれたのです。材料の選定から加工、デザイン、および最終製品の性能に至るまでの一貫した過程で最大限の長所を発揮しようとする彼らの専門知識とサポートは、私たちがクロージャー・システムを最適化し、かつ市場へタイムリーに商品を届けることに著しく貢献してくれたのです。

フットウェア以外にも、FREELOCK システムは、例えばグローブやバッグ類、あるいは医療用の薬品ポーチなど、利便性と安全性、また適切な締結・調整機能を要求する他のアプリケーションにも適しています。

プレス・リリース

Shin Kyung の FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムには、THERMOLAST® K で成形された、ソフトタッチ・ダイヤルが使われています。

2018 年 5 月

ページ 3 / 5

KRAIBURG TPE は、2018 年 4 月 24 日から 27 日まで開催される Chinaplas 2018 のホール 6.2（ブース C35）において、自動車分野、消費者製品分野、エレクトロニクスおよび包装分野における、最新かつ革新的な TPE を活用した各種アプリケーションの成功事例と共に、FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムを披露する予定です。

KRAIBURG TPE について

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) は、熱可塑性エラストマーの世界的なメーカーです。1947 年創立の歴史ある KRAIBURG グループの一員として 2001 年に設立されて以来、KRAIBURG TPE は熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、KRAIBURG TPE は自動車、産業機器、消費者向け製品、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い樹脂製品群を提供しています。THERMOLAST®（サーモラスト）、COPEC®（コーペック）、HIPEX®（ハイペックス）、そして For-Tec E®（フォーテック E）の定評ある製品群は、射出成形または押出成形による加工方法を通じて、メーカーに対しプロセスおよび製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPE は真にグローバルレベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼におけるサービスと共に、イノベーションをもたらす能力をその特色に掲げています。当社はドイツ本社およびマレーシア工場において ISO50001 の認証を受けており、またすべてのグローバルサイトにおいても ISO9001 および ISO14001 の認証を受けています。2017 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 620 名の社員を有し、1 億 7800 万ユーロの売上高を記録しています。

プレス・リリース

Shin Kyung の FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムには、THERMOLAST® K で成形された、ソフトタッチ・ダイヤルが使われています。

2018 年 5 月

ページ 4 / 5

Shin Kyung 社について

1999 年の創業以来、Shin Kyung 社（韓国・釜山市）は、世界中で使用されている日々の様々な製品の利便性を改善するために、機能的かつ革新的な製品の開発に取り組んでいます。同社の「FROM HEAD TO TOE（頭の先からつま先まで）」というスローガンのもと、Shin Kyung は、消費者へのより容易で、より快適なライフスタイルをあらゆる場所で実現することを目標としています。当初、回転式のダイヤルを回すだけで容易に靴ひもを締められるという利点から導入された FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムは、今では帽子、バッグ、グローブおよび医療サポート機器などの多くの日常製品にその用途を拡大しています。詳細については [こちら](#) をご覧ください。

プレス・リリース

Shin Kyung の FREELOCK ワイヤー・クロージャー・システムには、THERMOLAST® K で成形された、ソフトタッチ・ダイヤルが使われています。

2018年5月

ページ 5 / 5



© Copyright KRAIBURG TPE

Shin Kyung 製の FREELOCK クロージャー・システムは、使いやすくタイトな締結性能と素早いリリースを必要とする、フットウェアやその他のアプリケーション用のシステムです。特徴的なロータリー・ダイヤル・ノブには、KRAIBURG TPE からの THERMOLAST® K を使用したオーバーモールド成形品が採用されています。写真：(写真： © 2018 KRAIBURG TPE)

このプレス・リリースと関連の写真は以下のサイトからダウンロードすることができます。 www.kraiburg-tpe.com。