

独自開発の高反発ソール【QLフォーム】を初採用 跳ねるように動ける作業用スニーカー

「Quantum leap®(クワンタムリープ)」新発売

～業務用ソックスや非売品限定カラーが当たる発売記念キャンペーンも実施～

安全靴や作業着等を製造・販売するミドリ安全株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：松村不二夫）は、独自開発した高反発ミッドソール「QLフォーム」を採用した作業用スニーカー「Quantum leap®（クワンタムリープ）QL-01」を、2018年12月27日（木）に新発売いたしました。

当製品の発売を記念し、発売から2019年2月22日（金）まで安全靴専用ソックスや限定カラーのクワンタムリープが当たるスペシャルキャンペーンを実施いたします。

商品紹介：<https://ql.midori-fw.jp/>

高反発性を実現した新開発ミッドソール「QLフォーム」開発ストーリー

「QLフォーム」は、作業靴用ソールとして当社が独自に新開発した高反発ミッドソール素材です。高反発ソールはランニングシューズなどに多く使われていますが、コスト面や安全性・耐久性などの問題から作業用の靴に使われるケースはほとんどありませんでした。作業靴の履き心地や快適性は作業者の作業効率にも影響し、特に運動量の多い運送業や建設業では、よりクッション性の高い作業靴が求められてきました。

当社では従来の作業靴のイメージであった「丈夫＝底やアッパーが硬い」といった常識を崩すべく、若手メンバーを中心にソール開発のための独自チームを編成し、これまでにない高い反発力を持った作業靴用の高反発ソールの開発に着手いたしました。使用する素材の配合などを細かく変更しながら何度もテストを繰り返し、2018年、ついに高反発ソール「QLフォーム」を開発。第一弾としてプロテクティブスニーカー「Quantum leap®（クワンタムリープ）QL-01」に搭載し、この度新発売いたしました。

ソールを指で押しただけでも柔らかさを実感できるミッドソールが特長で、通常のEVAソールと比較して高い反発力を発揮し、作業者の次の一步をサポートします。指先部分のワイド樹脂先芯が足の指先を落下物等から守り、耐滑性能最高レベル5を誇るハイグリップソールが水や油などでの滑りを防ぎます。紐を結ぶ必要のないクイックシューレースタイプのため、作業中に紐がほどける心配もありません。ワークシーンを軽やかにする、これまでにないクッション性を実感できるJSAA認定A種プロテクティブスニーカーです。

<https://www.youtube.com/watch?v=f2RRcoWoBic>

【Quantum leap®（クワンタムリープ）の特長】

- ・非常に柔らかい高反発ミッドソール
- ・動きを安定させる驚異のグリップ力
- ・軽量な設計で足への負担を軽減
- ・ストッパーを引っ張り、素早くフィット
- ・シューレースを収納するポケット付
- ・かかと部分に大きくリフレクターを配置
- ・落下物からつま先を守るワイド樹脂先芯
- ・JSAA認定A種の安全性

特に運動量の多い
運送業や建設業の方々にも
おすすめです



従来品「EVAミッドソール」と
新型ソール「QLフォーム」の
鉄球を用いた反発力比較実験
「QLフォーム」(右)のほうが反発力が高い

指で押しただけでも柔らかさを実感できる新型ソールを採用
跳ねるように動ける異次元の反発力を実現



「Quantum leap®（クワンタムリープ）QL-01」

ミドリ安全.com価格：7,400円（税別）

（左から）ブラック/グレー、ブラック、ブラック/レッド、ネイビー

Quantum leap® (クワンタムリープ) 製品特長



①非常に柔らかな高反発ミッドソール

地面を踏みつけた際の高い反発により、次の一步を踏み出しやすい新たなミッドソール「QLフォーム」を採用。指で押しただけでも感じる柔らかい素材で、通常のEVAソールと比較し高い反発力を発揮します。



②動きを安定させる驚異のグリップ力

水や油の付着した床面でも滑りにくいハイグリップソール。5段階で滑りにくさを示す耐滑区分では最高のレベル5。



③軽量な設計で足への負担を軽減

アッパーにメッシュ素材を多く使用し、ソールの素材にもこだわった軽量設計のプロスニーカー。両足710gで軽快に作業できます。



④ストッパーを引っ張り素早くフィット

ストッパーによりシューレースを固定するため、紐がほどける心配もなく素早く調整が可能です。



⑤シューレースを収納するポケット付

ベロ部にはシューレースを収納できるポケットが付いているため、シューレースによる引っ掛かりを防止します。



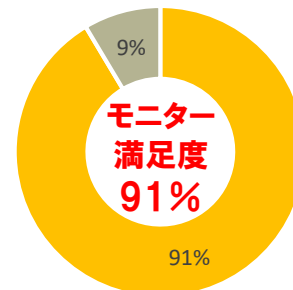
⑥かかと部分に大きくリフレクターを配置

かかと部に大きくリフレクターを配置。夜間や視認性の悪い場所でも車のライトを反射し、安全性を向上させます。



⑦落下物からつま先を守るワイド樹脂先芯

つま先には落下物から足指を守る先芯を搭載。足あたりがしにくいワイド設計で、樹脂製のため軽量。JSAA認定A種の安全性能です。



運輸業・製造業に携わる方に
仕事中に実際に1ヶ月履いてもらったところ
91%の方が総合評価を良いと回答しました。

<対象人数：35名/着用期間：1ヶ月（2018年1月）>

「Quantum leap® (クワンタムリープ) QL-01」新発売キャンペーン

【キャンペーン①】

「Quantum leap® (クワンタムリープ) QL-01」を対象モデルでご購入いただいたお客様に、繊維自体が吸湿発熱する高機能繊維【eks】®を使用した靴下「ベルデソックスeks (エクス)」（Lサイズ）、または安全靴専用靴下「強フィットソックス レギュラータイプ」をプレゼントいたします。

●期間：2018年12月27日（木）～2019年2月22日（金）

●対象者：ミドリ安全ECサイトにて期間中にQuantum leap® (クワンタムリープ) QL-01をご購入いただいた方全員（ミドリ安全.com、楽天市場、yahoo!ショッピング、Wowma!）

●景品：

<第一弾>ベルデソックスeks (エクス) 1足（先着100名様）

<第二弾>強フィットソックス レギュラータイプ 1足（先着50名様）

https://ec.midori-anzen.com/shop/e/ea281_001/



強フィットソックス
レギュラータイプ



ベルデソックスeks (エクス)

【キャンペーン②】

ミドリ安全フットウエア公式Facebookページに「いいね！」をしてコメントいただいた方の中から抽選で10名様に、非売品のQL-01限定カラー（オールブラック）をプレゼントいたします。



非売品限定カラー（オールブラック）

●期間：2019年1月21日（月）～2月22日（金）

●対象者：ミドリ安全フットウエアのFacebookページに「いいね！」してコメントいただいた方から抽選で10名様

●対象Facebookページ：<https://www.facebook.com/midorianzenfootwear/>

●景品：非売品QL-01の限定カラー オールブラック 1足（10名様）

●詳細はWEBサイト：https://midori-fw.jp/i_20190201 またはFacebookページをご覧ください。

<「Quantum leap® (クワンタムリープ) QL-01」商品概要>

商品名	Quantum leap® (クワンタムリープ) QL-01
カラー	ブラック/グレイ、ブラック、ブラック/レッド、ネイビー
サイズ	22～28・29・30cm (EEE)
価格	ミドリ安全.com価格 7,400円（税別）
規格	JSAA認定A種プロテクティブスニーカー
素材・材質	甲被:人工皮革/メッシュ 中敷:EVAインソール（抗菌・防臭） 靴底:EVA（QLフォーム）・合成ゴム
標準重量	710g/足（26.0cm）
発売日	2018年12月27日（木）

ミドリ安全公式通販サイト『ミドリ安全.com』では、個人購入のお客様限定でお買い求めしやすい送料無料セット商品など多数ご用意しています。

【通販サイトURL】

- ミドリ安全.com <https://midori-anzen.com/>
- 楽天市場 <https://www.rakuten.ne.jp/gold/midorianzen/>
- Amazon <https://www.amazon.co.jp/b?ie=UTF8&me=A37ETWJ1L678G7>
- Yahoo!ショッピング <https://store.shopping.yahoo.co.jp/midorianzen-com/index.html>
- Wowma! <https://wowma.jp/user/23824472>

※尚、プレスリリースに掲載されている内容、製品価格、仕様、サービス、お問い合わせ先、その他の情報等は発表時点の情報となります。その後予告なく変更となる場合がございますので、ご了承ください。

【読者・視聴者からのお問合せ先】
ミドリ安全.comコールセンター
URL: <https://midori-anzen.com>
TEL: 0120-310-355

【本プレスリリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先】
ミドリ安全株式会社
フットウエア統括部
担当：田崎（たさき）
TEL：03-3442-8293 FAX：03-3444-4508
MAIL：fw-tokatsu-hp@midori-grp.com