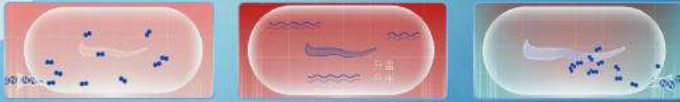
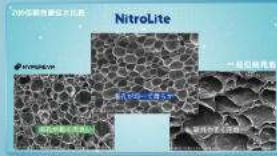
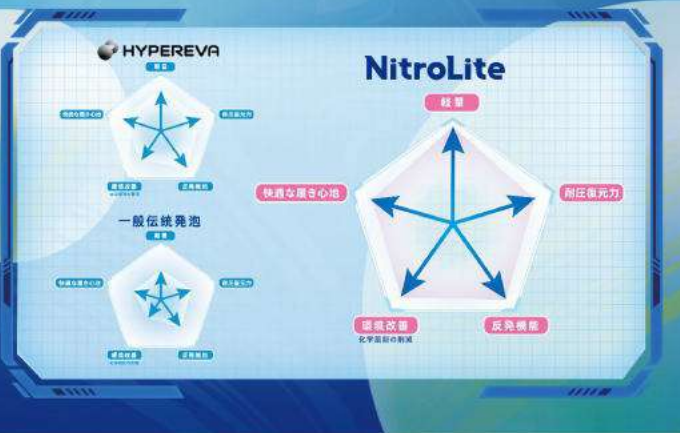


# NitroLite

高性能EVAシューズ素材に窒素を注入し、均一で安定した発泡が実現され、ミッドソールに優れた軽量効果をもたらすとともに、優れた反発性と耐久性を兼ね備えています。



発泡前：ミッドソール小型      窒素 → 窒素超臨界液体      窒素超臨界液体 → 窒素



# 内蔵ミッドソール

DROP-IN MIDSOLE 2.0 Tri-Arch

内蔵ミッドソールは上下の2層に分かれており、上層は表面に繊維を持つインソールで、下層のミッドソールには熱伝導率が設けられています。上下層が一体化することで、汗の蒸気や気流の直れを促進する機能があり、足裏の通気性と快適さを体系的に向上させます。



Tri-Arch  
三足アーチサポート制御設計

- 足裏の3つのアーチに合わせた均等な圧力制御設計
- 踵アーチの位置を持ち上げる設計
- 人体工学に適合



NEO DUPLEX  
二重密度ミッドソール構造設計

- 上層：快適で滑らか
- 下層：エネルギー吸収と安定したサポート効果を提供



# HYPEREVA

負担軽減・軽やかに飛ぶ

VICTOR HYPEREVAは高性能で軽量かつ柔軟なミッドソール素材で、バドミントンシューズに比べて表らかな履き心地を提供し、優れた衝撃吸収性と反発力を備えています。また、耐久性があり軽量です。HYPEREVAを搭載したバドミントンシューズは、高強度に対応し、足首の負担を軽減し、迅速なスタートと安定した衝撃緩和を実現します。



## バドミントンシューズテクノロジー

### 01 衝撃吸収技術

**EVA Feather Resilient EVA**

FEATHER RESILIENT EVAは反発性を維持する上で、旧素材よりシューズの重量を20%減少し、体の激しい移動の衝撃負担を減少することによって、軽くて速いフットワークを導く。

**NITROLITE MIDSOLE**

高性能EVAと革新的な窒素注入発泡プロセスを通して、ミッドソールに顕著的な軽量化効果を実現し、優れた復元性と耐久性を維持。

**DROP IN MIDSOLE**

一体成型インソールとミッドソールは、シューズの耐久性がUPしただけでなく、やわらかなソール表面と足裏の人間工学的な弧度が快適な履き心地とサポート力を向上。

**ENERGYMAX 3.0**

新たな軽量高反発材エナジーマックス3.0を使用により、反発力22%UP、衝撃吸収力6%UP、クッション性を高めて足の負担を減少し、次の動きに瞬時に対応する。

**E-TPU**

E-TPUはポリアミノ酸の粒状素材の発泡体で構成され、密封した顆粒は発泡成形後に優れた復元力と変形回復能力を備えている。長期着用しても変形しにくく、性能は従来のEVA素材よりも明らかに優れている。使用者に快適な衝撃吸収と優れた弾力の履き心地をもたらす。

### 02 安定技術

**HYPEREVA**

HYPEREVAは軽量ソフトな高性能ミッドソール素材であり、シューズの履き心地に柔軟性が加わり、ショック吸収性とクッション性が向上すると同時に、耐久性も増した。

**NEO DUPLEX**

NEO DUPLEX運動による生物学的原理で、ENERGYMAX 3.0とLIGHT RESILIENT EVA材を角度で重ね、エネルギー吸収と安定効果的に作り出す。新感覚のNEO DU-PLEXダブル密度ミッドソール。

**DROP IN MIDSOLE**

ミッドソールが2層に分かれており、上層は表面繊維層を備えたインソール、下層は熱伝導性の溝を備えたミッドソールとなっている。上層と下層がフィットすることで汗の蒸気・通気性を高め、足裏の通気性と快適性が向上します。

**ENERGYMAX V**

ENERGYMAX Vは踵部分の衝撃吸収性をアップし、ジャンプや踵部分の反発性もアップした。旧素材に比べ衝撃吸収性27%UP、反発性30%UP。

## バドミントンシューズテクノロジー

### 02 安定技術

**LS-S**

強靭なTPU素材が横方向の動きの際のねじれを軽減し安定性を高めている。

**CARBON CARBON POWER**

立体的なカーボン繊維を採用し、靴底中央部の安定性を強化すると共に、従来品よりもジャンプの高さと着地時の衝撃吸収性の向上が期待できる。

**Tri-Arch Tri-Arch**

三脚アーチサポート設計により、足の負担を軽減、完璧な安定したサポートを実現。

### 03 アッパー素材

**V-Tough V-Tough**

従来の高密度PU合成革より約16%耐久性UP。

**JACQUARD EM**

アッパーの機能的なメッシュは独特のジャカードデザインで、柔らかく快適な特性を兼ね備え、アッパーに柔軟性と通気性を持たせる。

### Arch Stability System

足のアーチ部分の安定性を強化すると共に、強靭なTPU素材が動き時の安定性をサポートする。内反と捻挫の予防に貢献。

### EzCiclo EzCiclo CARBON

中足のカーボンプレートはカーボン繊維素材の大手Sunwellとの協力でより製造されており、リサイクル可能な熱硬化性樹脂技術を採用しています。これにより、安定性と耐用性を実現するだけでなく、技術的な進歩を追求し、リサイクルと環境保護を実現する革新が可能となりました。

### Quick Lace System

磁石式ダイヤルクイックレーシングシステムは、ダイヤルを押し回して簡単に調整することで、足が迅速にフィットし、足の甲をしっかり包み込みます。様々なニーズに応じた快適なフィット感を実現し、強力なサポートと安定感を実現します。

### V-Durable+ V-Durable+

素材のベースとなるマイクロファイバーにコーティングして、一般的なPU合成革より優れた耐磨耗性を実現。

### ロープ刺繍

デジタル・ニッチング技術を駆使した3Dアッパーは、異なる太さの高強度繊維を何層にも重ね合わせ刺繍を施すことで通気性と強度に優れ、見た目の美しさを実現している。