



new balance



pro sneaker catalog  
Vol. 2

# New Balance の歴史

アメリカ東部 ボストンで、アーチサポートインソールや扁平足などを治す矯正靴の製造メーカーとして、ニューバランス社は生まれました。社名の由来は、履いた人に「新しい(new)、バランス(balance)」感覚をもたらすことによります。

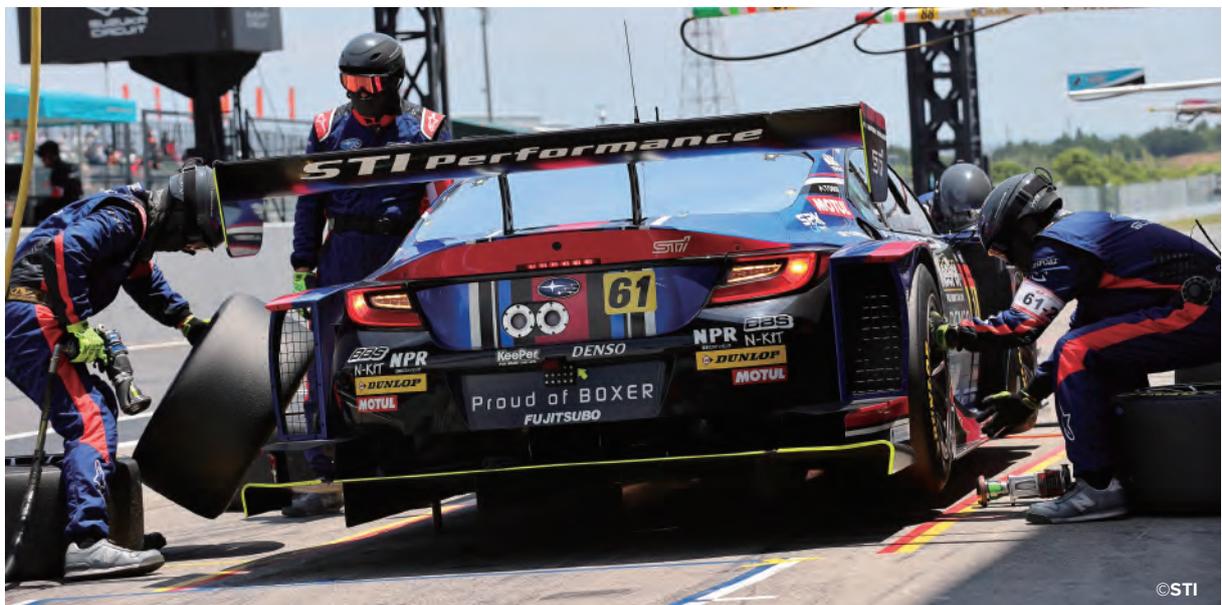
足の解剖学の知識、整形外科や運動生理学への深い理解があつてこそ可能となる矯正靴の製造。このノウハウをもとに、60年代にはカスタムメイドのランニングシューズの製造を開始します。

そして1972年。6名の従業員と日産36足の生産規模であったニューバランス社を、一人の青年が買い取ります。青年の名は、ジェームス・S・デービス。現New Balance Athletics Inc. 取締役会長です。理想のランニングシューズを実現するために、自ら走ることで開発に従事した青年は、独創的なシューズコンセプト「インステップレーシング」を確立しました。



70年代の後半に、それを具現化したシューズを発表するや、ランナーから絶大な支持を獲得します。以降、伝統を継承しながらも最新のテクノロジーを集結し、より良いフィット性を追求するシューズづくりを行っているニューバランス。その機能を優先した靴作りの姿勢は、この先も決して変わることはありません。

## チャレンジする new balance pro sneaker



# Portland

規格：JSAA規格 A種  
人工皮革製プロスニーカー 衝撃吸収

製法 セメント式

先芯 樹脂製 (ワイド)

甲被 PU + エアーマッシュ

靴底 EVA + ラバー

13,200円 (税込価格)



PL-281

**MEN** SIZE 24.5~28,29,30cm EEE



PL-331

**UNISEX** SIZE 22.5~28,29,30cm EEE



PL-441

**NEW COLOR** **UNISEX** SIZE 22.5~28,29,30cm EEE



PL-551

**MEN** SIZE 24.5~28,29,30cm EEE



PL-881

**UNISEX** SIZE 22.5~28,29,30cm EEE

new balance pro sneaker

# NewYork

規格：JSAA規格 A種  
人工皮革製プロスニーカー 衝撃吸収

製法 セメント式

先芯 樹脂製 (ワイド)

甲被 PU (マイクロファイバー)

靴底 EVA + ラバー

14,300円 (税込価格)



NY-181

MEN SIZE 24.5~28,29,30cm EEE



NY-282

UNISEX SIZE 22.5~28,29,30cm EEE



NY-618

MEN SIZE 24.5~28,29,30cm EEE



NY-828

MEN SIZE 24.5~28,29,30cm EEE

# Boston

規格：JSAA規格 A種  
人工皮革製プロスニーカー 衝撃吸収

製法 セメント式

先芯 樹脂製 (ワイド)

甲被 PU (マイクロファイバー)

靴底 EVA + ラバー

17,380円 (税込価格)



BS-118

MEN SIZE 24.5~28,29,30cm EEE



BS-218

MEN SIZE 24.5~28,29,30cm EEE



BS-445

NEW COLOR MEN SIZE 24.5~28,29,30cm EEE



BS-818

MEN SIZE 24.5~28,29,30cm EEE

# New Balance pro sneaker 9つの特長

## Wide Toe Cap

樹脂製先芯 (全モデル)

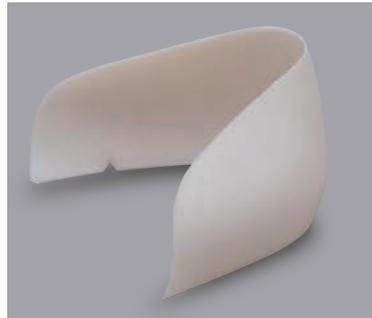
足に優しい新設計のワイドな樹脂先芯。  
(ナイロンファイバー製)



## TPR Counter

成型月型 (全モデル)

熱可塑性樹脂製の月型でしっかりと  
踵をホールドします。



## TPU Stabilizer

踵安定装置 (全モデル)

ニューバランスのスタビライザーはTPR  
月型とセットで安定効果を高めます。



## 5N Craft Sole

耐油ラバーソール (全モデル)

耐油・耐摩耗性に優れた合成ゴム使用。



## Reflector

再帰反射素材 (全モデル)

反射輝度に優れた再帰反射素材を使用。  
暗所での作業の安全性を高めます。



## BOA®

BOA®フィットシステム (Boston)

ダイヤルを回すことで簡単にフィット感  
の調節が可能です。



## Gusset Tongue

袋ベロ (NewYork & Boston)

ゴミや異物の侵入を防ぎます。



## Soft Bending

ソフトベンディング (Portland)

中足骨をホールドし、踵の浮きを抑え、前足  
部の屈曲をフリーにします。



## Glove Touch

グラブタッチ (NewYork)

手袋していても着脱が簡単。



# JSAA 規格の試験

New Balance pro sneaker は  
すべて JSAA A種 認定品です。



## 基本性能試験

JSAA規格で製品と認められるには

1. 先芯部の耐衝撃性能 試験
2. 先芯部の耐圧迫性能 試験
3. 表底のはく離抵抗 試験



試験動画はこちら

これらの基本性能試験をクリアする必要があります。

重量物の落下衝撃からつま先を守る性能

### 耐衝撃性能 試験

耐衝撃性能とはつま先に重量物が落ちた際に、その衝撃から着用者のつま先を守る性能のことです。



	普通作業用	軽作業用
JSAA規格	A種	B種
衝撃エネルギー	70J	30J

鋼製ストライカ 質量20kg  
衝撃エネルギー  
甲被  
靴底  
先芯

重量物の荷重からつま先を守る性能

### 耐圧迫性能 試験

耐圧迫性能とはつま先が重量物に押しつけられた際に、その荷重から着用者のつま先を守る性能のことです。



	普通作業用	軽作業用
JSAA規格	A種	B種
圧迫力	10kN	4.5kN

荷重  
甲被  
靴底  
先芯

表底と甲被の接着性能

### 表底のはく離抵抗 試験

表底のはく離抵抗とは、表底と甲被の接着強度を表します。



	普通作業用	軽作業用
JSAA規格	A種	B種
はく離強度	300N以上 (革製・ゴム製)	250N以上 (革製・ゴム製)
	200N以上 (人工皮革・合成皮革・編物・プラスチック)	150N以上 (人工皮革・合成皮革・編物・プラスチック)

## 付加的性能試験(抜粋)

衝撃を分散させ足への負担を減らす性能

### かかと部の衝撃エネルギー吸収性 試験

かかと部にかかる衝撃を分散させ、足への負担を軽減させる性能のことです。



圧迫力を加える(10±3mm/minの速度)

厚さ10±1mmの鋼材

かかと部の衝撃エネルギー吸収性  
20J以上で合格

スベリによる転倒事故を防ぐ性能

### 耐滑性 試験

スベリによる転倒事故を防ぐための滑り止め効果のことです。



荷重を加える(500±25N)

潤滑油液  
ステンレス板

スライド

規定の速度でスライド(0.22±0.02m/s)  
動摩擦係数0.20以上で合格



## DONKEL CO.,LTD.

ドンケル株式会社 〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地 1-1-16 TEL 048-990-1500

●掲載写真は、印刷のため色が異なる場合があります。●掲載商品の仕様は予告なく変更することがございます。●当カタログに掲載されている写真・イラスト・文章等の無断転用はお断りします。当社は公益社団法人日本保安用品協会と日本プロテクティブスニーカー協会の会員です。/「プロスニーカー」(pro sneaker)は公益社団法人日本保安用品協会の登録商標です。