

## 足への負担を軽減して、ランナーをやさしくサポートする ランニングシューズ「パワークッション ブリーズラン」発売

ヨネックスでは週1回程度の割合でランニングを楽しむファンランナー層やランニング初心者の方(1kmあたり5~6分で走行)に向けて、足への負担を軽減しながらランニングをお楽しみいただけるランニングシューズ「パワークッション ブリーズラン」3品番を8月下旬から発売いたします。

パワークッションブリーズランはランニング初心者の方でも安全に楽しくランニングを続けていただくため、クッション性と軽量性を保ちながらも、足への負担を軽くする機能を付加した足に優しいランニングシューズです。クッション性では、7mの高さから落とした卵が割れずに約4m跳ね返る弊社独自の衝撃吸収材「パワークッション」をかかとと前足・親指部分、さらに中足部分など軽量の特性を活かして全面に配置した他、足への衝撃を和らげる様々な機能を装備しています。また、シューズを構成する各パーツを見直し、高いクッション性と軽量化の両立を図っています。

当社ではこのシューズに、ランナーへの負担を減らし、風のように軽やかな走りを楽しんでいただけるように「ブリーズラン」(Breeze=そよ風)と名付けました。カラーは足元から気分を上げるポップなカラー展開として、コーディネートも楽しめるようにしました。



### パワークッションブリーズラン

(左から) パワークッションブリーズラン メン ライムイエロー [男性用]

パワークッションブリーズラン レディース プルーン [女性用]

パワークッションブリーズラン スリムレディース ブラック/ピンク [女性用スリムタイプ]

# POWER CUSHION

添付資料-1

ランニング中、着地する度に足には体重の約3倍の衝撃がかかり、足首やひざ、腰を痛める要因にもなりかねません。そうした衝撃を吸収・分散、次の一歩への反発に変えるのが当社独自のパワー Cushion です。

7mの高さから落とした生卵が、割れずに約4mまで跳ね返る軽量衝撃吸収材「パワー Cushion」とは…?一般的な衝撃吸収材に主に使用される軟質ウレタンと比べてみました。

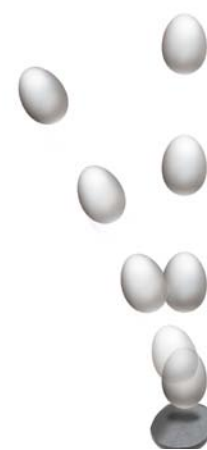
○衝撃吸収性：軟質ウレタンの1.3倍      ○反発性：軟質ウレタンの3倍

○筋肉疲労度：軟質ウレタンの10%減      ○重量：軟質ウレタンの1/10

(トレーニング科学研究所の実験データより)

ブリーズランではかかと部、踏みつけ部の他に中足部にも搭載。かかとから着地する走法(ヒールストライク走法)だけでなく、スピードアップした際に多くなる中足部からの着地(ミッドフットストライク走法=フラット走法)時にも対応できる最適な位置に配置しました。また、踏みつけ部のパワー Cushion を親指側に広げたことで、衝撃吸収性はもちろん、さらに蹴り出し時の推進力が高まります。

右図ピンク色の箇所がパワー Cushion 配置位置です。青い線は着地時から蹴り出し時までの重心移動の軌跡を示しています。



ヒールストライク走法時



ミッドフットストライク走法時

## アーチサスペンション

ランニング動作により、着地時に土踏まずへの衝撃が繰り返されると、体を支える足のアーチが徐々に落ち込み、足が本来持っている衝撃吸収機能が失われてしまいます。これを防ぐために搭載したのが「アーチサスペンション」です。ミッドソールを大きく持ち上げることで、土踏まずのアーチ形状を保つようにサポートします。さらにミッドソールとの間の空間が、不快な突き上げ感を減らし、アーチ本来のバネ機能の低下を抑えます。

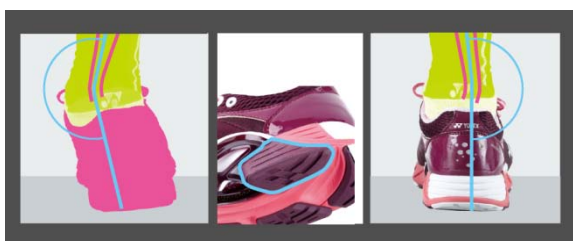


	BEFORE RUNNING	➤	AFTER
従来のシューズ		➤	
アーチサスペンション搭載シューズ		➤	

土踏まず部をサポートすることで変形を抑え、足への負担を軽減。

## 足首のずれを防ぐ、オーバプロネーション対策

人間の足には着地時に衝撃を受けると、足首が自然と内側に倒れ込んでクッションの役割をする「プロネーション」という動きが備わっています。疲労などによりこの動きが過度になることを「オーバプロネーション」(下図左)と言い、足腰の故障の要因ともなります。ブリーズランではこの対策としてミッドソールの土踏まずからかかと部分にかけて、固めの素材を採用。足首内側への過度な倒れ込み・ねじれを抑えるソール形状としています。(下図中・右)



## へたりにくさと軽さを両立するタフブリッド

ランニング中のソールへの連続した衝撃はつぶれやへたりの原因となります。タフブリットライトは分子間結合力の高い素材を配合することで、高い弾力性と形状維持性を実現しました。さらに、当社従来の衝撃吸収材よりも11%軽量化し、つぶれにくさと軽さを両立を図っています。



## 「パワークッション ブリーズラン」製品概要

	パワークッション ブリーズランメン	パワークッション ブリーズランレディース	パワークッション ブリーズランスリムレディース
価格 (本体価格)	11,025 (10,500) 円		
カラー	 <p>(上)ライムイエロー (下)ブラック/ライムグリーン</p>	 <p>(上)ベリーピンク (下)プルーン</p>	 <p>(上)イエロー/オレンジ (下)ブラック/ピンク</p>
アッパー	ダブルラッセルメッシュ+P.Uレザー		
インソール	パワークッション		
ミッドソール	タフブリッドライト+パワークッション+パワーカーボン		
アウトソール	ラバー+発泡ラバー		
サイズ	25.0~29.0cm(0.5cm 刻み)	22.0~26.0cm(0.5cm 刻み)	
重さ(片足)	260g(26.0cm)	220g(23.5cm)	220g(23.5cm)
原産国	中国		