



# スポーツに、サイエンスを。

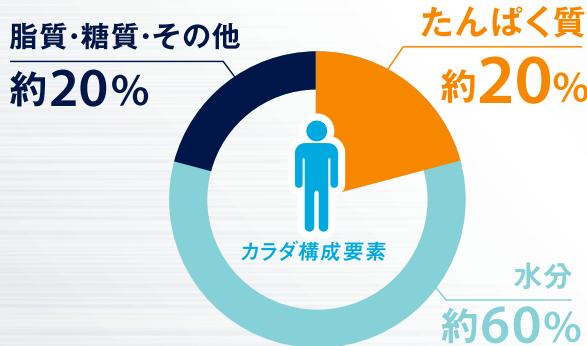
スポーツ栄養科学に基づくアミノ酸補給

「アミノバイタル®」で  
理想のコンディショニングを



## カラダの基本 アミノ酸

私たちのカラダはアミノ酸で成り立っています



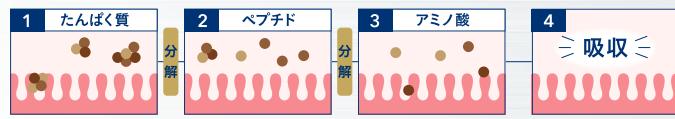
私たちのカラダはおよそ60%が水分で、その水分をのぞいた約半分がたんぱく質、つまりアミノ酸でできています。たんぱく質は、皮膚、筋肉、消化管などの内臓、血液、酵素、ホルモンなどのもととなる重要な成分です。このたんぱく質を構成しているのはたった20種類のアミノ酸ですから、これらのアミノ酸をきちんと摂ってカラダの基本を作ることが大切なのです。

## アミノ酸はスポーツの基本

スポーツ時のアミノ酸補給で、  
スピーディな消化吸収を実現！

### 通常の場合

体内へ吸収されるまで3~4時間かかります。



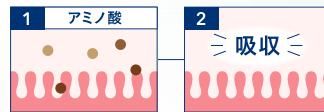
数十個～数万個のアミノ酸で構成。  
体内に吸収されるまで3~4時間。

数個～数千個のアミノ酸で構成。  
消化分解が必要。

たんぱく質の最小単位。  
分解が不要なので吸収が速い。

### アミノ酸サプリメントの場合

カラダへの負担が少なく、約30分で吸収されます。



たんぱく質の最小単位。  
分解が不要なので吸収が速い。

△ 分解が不要なので30分で  
スピーディに吸収！

### 必須アミノ酸 一体内で作ることができない

分岐鎖アミノ酸（BCAA）  
バリン ロイシン イソロイシン

リジン	フェニルアラニン
ヒスチジン	メチオニン
スレオニン	トリプトファン

### 非必須アミノ酸 一体内で作ることができる

アルギニン	グルタミン	プロリン	グリシン
アスパラギン	グルタミン酸	システイン	セリン
アスパラギン酸	アラニン	チロシン	

## スポーツ時のアミノ酸

スポーツを快適に続ける秘訣はBCAAとグルタミン、アルギニンの補給

カラダのたんぱく質を構成する20種類のアミノ酸の中でも、スポーツを快適に続けられるようなコンディションの維持に必要なのは、分岐鎖アミノ酸（BCAA）と呼ばれるバリン、ロイシン、イソロイシンです。BCAAは体内で作ることができないため（必須アミノ酸と呼ばれる）、体外からの補給が欠かせません。グルタミンやアルギニンは、健康的な生活を続けるうえでも重要な役割を担っています。

マラソン  
オススメ摂取  
タイミング

スタート前

ラン中

フィニッシュ後



「カラダ」全体の  
コンディショニングに  
カラダを良い状態に保ち、  
粘るチカラを引き出す



「アミノバイタル®プロ」



OR



「アミノバイタル®  
アミノショット®」



「エネルギー」の  
ために  
ハードな練習や試合本番で  
最後まで粘れる



OR



「アミノバイタル®  
アミノショット®」  
パーカクトエネルギー®

「アミノバイタル®  
アミノショット®」



## POINT!

一定時間おきに青と  
赤を交互（または同時）  
に飲み、こまめな  
アミノ酸補給！



「アミノバイタル®  
アミノショット®」  
パーカクトエネルギー®

「カラダ」全体の  
コンディショニングに  
カラダを良い状態に保ち、  
粘るチカラを引き出す



「アミノバイタル®GOLD」



次への  
リカバーの  
ために！

「アミノバイタル®GOLD」  
ゼリードリンク

スポーツを愛する人が集う場所

**amino VITAL**  
**PARTNERS**

より高い目標を目指し、挑戦を続けるパートナーとして。  
新記録や勝利のためにできることのすべてを、あなたに。

アミノバイタル®パートナーズは、スポーツを  
愛してやまない人たちのクラブです。

あなたとスポーツは、アミノバイタル®でこれからも  
強く、深く、楽しく、結びつくことができる。

登録は  
こちらから！



## 1 イベント

アミノバイタル®だから提供できる  
練習会や大会、  
スポーツイベントなど多数開催！

## 2 プレゼント

スポーツに役立つ限定グッズや  
商品モニター企画など、  
特別なプレゼントをご用意！

## 3 コミュニティ

同じ競技に取り組む仲間との交流が  
楽しめるコミュニティにご招待。  
スポーツの楽しさや情報を共有！

COMING  
SOON

**amino**  
**VITAL**  
アミノバイタル®

公式LINEアカウント  
お友達登録募集中！

＼LINE友達登録はコチラ／

「アミノバイタル®」に関することや  
キャンペーン情報など、  
皆さんのスポーツライフを支える  
様々なお役立ち情報を発信しております。

