マットレスは、新しい領域へ。



マットレスは、新しい領域へ。





## ライズ健康睡眠プロジェクト 毎日をがんばるすべての人の 未来を元気に

睡眠時間について、日本は世界ワースト2位という調査結果\*があります。子どもたちの睡眠不足も深刻です。日本の未来を危惧したライズは「質の良い睡眠」の重要性を伝え、睡眠文化を変えていきたいとの想いから「健康睡眠プロジェクト」を始動。同時期に桑田真澄氏と出会いました。食事・運動・睡眠のバランスを重視し現役の頃から特に睡眠を大切にしてきた桑田氏。ライズと出会い、寝具によって睡眠の質が変わることを実感し、睡眠と寝具の関係性、そして可能性に興味を持ったといいます。健康寿命を伸ばし元気な大人を増やすためには、スポーツと同様に子どもの頃から「睡眠のトレーニング」が必要ではないか。桑田氏の気づきとライズの情熱が重なり、プロジェクトを推進するパートナーになりました。各分野のスペシャリストの力を借り、ミーティングを重ね、研究開発に邁進。世界に学び、ハイブリッドな素材の組み合わせによる相乗効果を活用して、独自の健康睡眠設計を考案しました。そして完成したのが、K18〈ケイティーン〉。いままで、誰も体験したことのない機能性と熟睡感を実現しました。 \*\*2009年0ECDによる「世界18ヶ間における1日の平均睡眠時間」の調査



#### 未来の健康のために、マットレスは、新しい領域へ。





#### 桑田 真澄

ライズ スペシャルパートナー

大阪府八尾市出身。PL学園高校で甲子園に5大会連続出場、2度の優勝と準優勝、通算20勝。1986年、日人入団。2006年に渡米レ、ビッツバーグ・パイレーツとマイナー契約、翌年メジャーに昇格。2008年、現役を引退。早稲田大学大学院スポーツ科学研究科修土課程終了。現在は東京大学大学院総合文化研究科に在籍。少年野家の指導からプロ野球の解説、稲作ワイン醸造など幅広く活躍している。



宮崎 誠司 ライズ TOKYO 株式会社 代表取締役社長

岐阜県岐阜市出身。東京の専門学校卒業後、父親が経営する寝具製 遺販売会社に入社。繊維業界でい ち早く中国との本格貿易を始め る。30歳で罹った胃ガンを機に健 康の大切さを痛感。以来、健康に つながる寝具開発に日夜奮闘。 2011年、ライズTOKYO株式会社 を設立。

### 明日の即戦力。3D高反発



18 KEIGHTEEN
3 D B L O C K

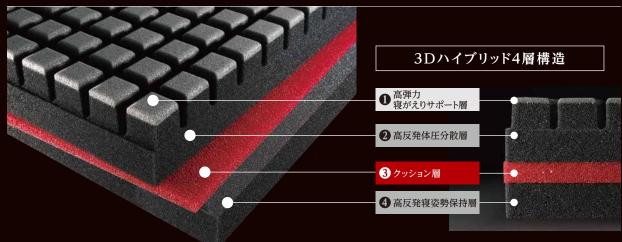
ケイティーン 3Dブロック

# 自分にフィット。360°高反発 KEIGHTEEN LATEX360 ケイティーン ラテックス360

# 18 KEIGHTEEN 3 D B L O C K



K18 3Dブロック ベッドマットレス



#### ● 高弾力寝がえりサポート層 快眠を形成するフォームエース®

フォームエース®は、昭和30年代に古河電工が 開発した320ニュートンの超硬質ポリエチレン。 優れた弾力性をもつ多機能素材です。



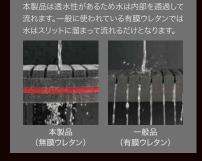
優れた弾力性で寝がえりをサポート し、適度な指圧効果も発揮します。

3大悪臭といわれるアンモニア、酢酸、 イソ吉草酸(汗や足の臭い)に加え、 ノネナール(加齢臭)も防ぎます。

-般のポリエステル固わたと比べ 約40%軽量です。(当社比)

#### 24 高反発体圧分散層&高反発寝姿勢保持層 高通気性能ウレタンフォーム(硬質・高反発)

空気や水が通りやすい革新的な特殊構造 「無膜ウレタンフォーム」が、睡眠中のムレや熱を 軽減。高反発力で寝姿勢を整え、体圧を分散します。



-般的なウレタンフォームの約18倍 の通気性で快適です。

寝汗などの湿気が内部にとどまらず、 水洗い可能で清潔に保てます。

高密度硬質ウレタンの高反発力が、 高反発力 正しい寝姿勢に整え体圧を分散し ます。

#### 3 クッション層 超通気性能ウレタンフォーム(軽量軟質)

一般的なウレタンフォームの約18倍もの通気性 をもつ革新的な「無膜ウレタンフォーム」の 軟質タイプを採用。寝具内を快適に保ちます。



外さないでください。

驚異の通気性をもち、寝がえりの 動きで呼吸するように熱や湿気を 押し出します。

優れた柔軟性で、あらゆる方向からの 重さや衝撃をしっかりと吸収します。



#### 睡眠研究から生まれた3Dハイブリッド4層構造

明日、颯爽と戦う力を養う睡眠のために、徹底的に研究を重ね、それぞれの素材の特性を最大限に 引き出した3Dハイブリッドマットレスです。3Dブロックの寝がえりサポート×体圧分散性能と、 それを支える体圧吸収×寝姿勢保持性能の絶妙なコンビネーションで、健康睡眠を実現します。

#### 1.152個\*のブロックで体圧分散、寝がえりサポート

高反発ブロックの上面を高弾力が特長のフォーム エース®でコーティング。3Dブロック1つ1つが、 体にフィットしながら寝がえりの動作をサポート。 体の凹凸に沿って全身をしっかりと支え、理想的な 寝姿勢に整えることで体圧をバランスよく分散。 腰や肩の沈み込みを防ぎ負担を軽減します。 ※シングルサイズの場合

## 呼吸する超通気層が寝具内を快適に

一般的なウレタンフォームの約18倍の通気性 を備えた「超通気性能ウレタンフォーム」を 採用。クッション性にも富んでいるため、体圧が かかるたびに、呼吸するように熱や湿気を 押し出し、寝具内を快適に保ち熟睡をサポート します。

#### 素肌にやさしい低刺激性カバーで快眠

アウターカバーにはなめらかな肌触りで コットンよりも刺激が少なく、繊維に洗剤が 残りにくい旭化成のベンセリック®を採用。 取り外しやすいL字ファスナー仕様です。



中材カバーには 吸汗·速乾、 ユニチカアクア スピード®を採用。 通気性のよい ハニカムメッシュ。

1つ1つのブロックが高い反発力で寝姿勢を整えながら、バランスよく体圧分散。



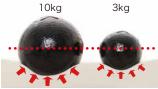
# KEIGHTEEN LATEX360



K18 ラテックス360 ベッドマットレス

#### 全身をフレキシブルに支える360°高反発とは

ウレタンなどを使用した一般的な高反発マットレスは、マットレスの 面に対して垂直方向に一定の反発力で反発します。一方、ラテックス のマットレスは、マットレスと接するあらゆる体の凹凸面に対して、 垂直方向に体圧と同等の力で反発します。この働きにより、たとえば 同じマットレスに親子で並んで寝ても、大人の重みで偏らず快適に 眠ることができます。



それぞれの重さに比例 最適に反発するため、 重心が変わりません。

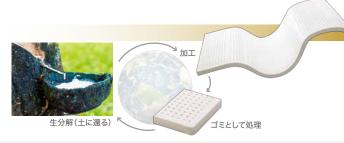








ラテックスマットレスは、体の各部位ごとにかかる体圧に対して、それぞれ同等の力で反発。 重心がほぼ一直線になるため、理想的な寝姿勢に整えます。



#### – ラテックスアレルギーがご心配な方へ –

ラテックスの原料となる天然ゴムに含まれるタンパク質の約70%がアレルゲン活性をもっているといわれています。例えば、医療用手袋を製品化する際、滑りを良くするために使われる薬品パウダーにより皮膚が傷つき、アレルゲンとなるタンパク質が侵入しやすくなります。K18 ラテックス360 ペッドマットレスには薬品パウダーは使用しておらず、またすべての方の安全性を考え、ラテックスに直接触れないよう中材力パーをセットしています。

#### 天然ラテックス

#### 天然素材ならではの清潔効果

ラテックスはゴムの木から絞り出る樹液から加工された天然素材です。植物本来の抗菌力が高く、カビが生えにくいため衛生面でも安心です。※ただいご使用環境によってはカビが生じることがあります。

#### 国際的研究機関認証で安心

「K18 ラテックス 360 ベッドマットレス」に 使用している天然ラテックスは、世界トップクラスの研究・認証機関であるSGSにより、安全性および品質面の認証を受けています。

#### 環境にもやさしい理想の素材

天然ラテックスは、将来、廃棄する際に土中に埋めれば数年で 土に還る、地球環境にもやさしい素材です。

#### 快眠を支えるアンダーマット

#### 優れたクッション性と通気性

公園などの人工芝の下に使用されるマットで、クッション性にすぐれ、体圧など上からの エネルギーをしっかり吸収します。また、抜群の通気性でカビが発生しにくい環境を作ります。

#### やわらかな高反発力と弾力がおりなす、極上の寝心地

その寝心地は、まさに自分にフィット。あらゆる体形、体のあらゆる部位ごとの凹凸や体圧に合わせて 360°全方向に反発する天然ラテックスと、衝撃吸収材であるアンダーマットの組み合わせが、 これまでにない極上の寝心地と熟睡感を実現します。

#### 360°高反発が実現する上質睡眠

やわらかい寝心地ながら、高い反発力を持つ 天然ラテックスと、クッション性の高いアンダー マットの快眠ハイブリッド構造が、体の沈みこみを 防ぎ寝がえりをスムーズにします。また、最適な 反発力により体圧を分散することで、血流の循環 を促し、自然な熟睡リズムをキープします。

#### 抜群の通気性で熟睡環境をサポート

天然ラテックスとアンダーマットを組み合わせる 設計で、湿気がたまりやすいマットレス下面の 通気性を確保しました。カビが発生しにくく、 心地よい睡眠環境を保ちます。

#### 竹レーヨン素材カバーで心地よい眠り

竹を原料にしたレーヨン素材の特製アウターカバーは、優れた抗菌力とシルクを思わせる光沢としなやかさが魅力。中材カバーにはハウスダスト中のダニアレルゲン低減性能をもつ天然成分タンニン酸加工のニットカバーを採用。

※タンニン酸加工生地特許(第4834807号)





アウターカバー

特許取得

中材カバーには ダニアレルゲンを不活性化 させる「タンニン酸加工」の コットンニットを採用。

中材カバー

体の重みに比例し、部位ごとに最適な反発力で体圧を分散、正しい寝姿勢に整えます。





ビジネスマンやアスリートの 健康睡眠を科学したベッドマットレス

ベッドマットレス

#### こんな方へ

- ・寝がえりしやすい固めの寝心地がお好みの方
- ・一般的な高反発マットの寝心地にご満足できない方
- ・点で支えるブロックでもフィット感がほしい方
- 暑がりで寝汗が多く、熟睡できない方
- ・中材まで洗える清潔マットレスをお探しの方

#### 3Dハイブリッド構造 X

超通気システム

高反発「点」構造で体圧分散、爽やか熟睡。

|      | シングルサイズ   | セミダブルサイズ   | ダブルサイズ     |
|------|-----------|------------|------------|
| サイズ  | 約97×195cm | 約120×195cm | 約140×195cm |
| 厚さ   | 約10cm     | 約10cm      | 約10cm      |
| 税別価格 | 99,990円   | 149,990円   | 199,990円   |

#### ■アウターカバー

表側:(起毛部分)綿56%、キュプラ22%、 ポリエステル22% (グランド部分)ポリエステル100%

中綿: ポリエステル100%

裏側:ポリエステル100% 〈キルティング製品許容範囲+5%-3%〉

ポリエステル100%



上層部:ポリエチレンフォーム 下層部:ウレタンフォーム

#### ■中材カバー

中袋:ポリエステル100%

#### 日本製

約97×195cm サイズ 厚さ 約10cm 税別価格 79,990円 ■アウターカバー 表側:(起毛部分)レーヨン100%

**K18** 

こんな方へ

K18 ラテックス360

ベッドマットレス

あらゆる方の睡眠スタイル、

親子の添い寝にも適したベッドマットレス

・高反発マットレスに興味はあるが、寝心地が固くないか心配な方

・環境に配慮した天然系エコ素材のマットレスをお探しの方

360°高反発ラテックス × 快適クッション性

やわらかフィットと高弾力構造の熟睡高反発。

セミダブルサイズ

約120×195cm

約10cm

99,990円

・柔らかで包み込まれるような寝心地がお好みの方

・高反発マットレスを初めてお使いになる方

・家族で、また、子どもと一緒に寝ている方

シングルサイズ

(グランド部分)ポリエステル100%

上層部:ラテックスフォーム 下層部:ポリエチレンフォーム

ダブルサイズ

約140×195cm

約10cm

129,990円

#### ■中材カバー 中袋:綿100%

中国製

〈キルティング製品許容範囲+5%-3%〉

中綿: ポリエステル100%

裏側: ポリエステル100%

ポリエステル100%

# **18** KEIGHTEEN ケイティーン 3Dブロック ベッドマットレス 3 D B L O C K

#### 取扱トのご注意

#### ■お手入れについて

アウターカバーのお洗濯は洗濯表示に従い洗ってください。グレーのインナーカバーは 中材保護のため外せません。絶対に外さないでください。マットの変形・破損の原因にな りますのでご注意ください。中材も洗えます。グレーのインナーカバーを装着したまま汚 れた部分にぬるま湯か水で汚れを落としてください。洗った後は通気の良い場所で陰干し してください。十分に乾かしてからお使いください。カビの発生や破損の原因となりますの で水で洗い流した際は十分にお気をつけください。洗わない際は、定期的に風通しの良い 場所に立てかけ日陰干しを行ってください。

#### ■暖房器具のご使用について

暖房器具をご使用の際は中材に直接暖房器具が触れないようご注意ください。中材の ウレタンは、熱に強い素材ではありません。あんかや電気毛布などの暖房器具をご使用 される場合は十分ご注意ください。

#### ■中材(ウレタン)について

ウレタンは素材特有の臭いがすることがあります。特に、使いはじめは独特な臭いが気 になる場合がございます。気になった場合は風通しの良い場所においていただきますと 次第に軽減されます。中材は直射日光や蛍光灯の光により変色する恐れがあります。直 射目光や蛍光灯に長時間当たらないようご注意ください。変色してもウレタンそのもの の機能に影響はありません。

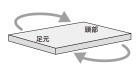
#### ■保管方法について

アイボリーのアウターカバーを外し、付属の専用ケースに入れて収納してください。上に 物をのせないでください。へたりや破損の原因となります。高温多湿を避け、風通しの良 い陽の当たらない場所で保管してください。

#### ご使用方法

3Dブロック ベッドマットレスは、3Dハイブリッド構造の無数のブロック1つ1つが高い 反発力で支える新次元マットレスです。床や畳に置いてそのまま1枚でもご使用いただけます。

- ・本製品をより長く清潔にご使用いただくためにも直接マットに寝ないでください。 マットが汗や湿気を吸収してしまうのでアウターカバーを必ず装着してお使いください。
- アウターカバーの上からシーツやベッドパッドの併用もおすすめいたします。 アウターカバーやシーツ、ベッドパッドはこまめに洗濯し清潔に保ってください。
- ・本製品をより長くご使用いただくためにもマット位置の入れ替えをおすすめいたします。 同じ個所に荷重がかかるとマットがへたりやすくなります。



ください。

定期的に頭部と足元の位置を 入れ替えてください。(3ヶ月が目安です)



お届け時に、商品にかかっているメッシュ状 のグレーのカバーは、中材を保護し通気性を 高める役割を持っています。 破いたり剥がしたりしないで、そのままご使用



# KEIGHTEEN

#### ケイティーン ラテックス360 ベッドマットレス

#### ■お手入れについて

アウターカバーのお洗濯は洗濯表示に従い洗ってください。インナーカバーは取り外せ ないため洗えません。中材は洗えません。アウターカバーを外し定期的に風通しの良い 場所に平置のまま陰干してください。3ヶ月に1度の目安で天地面を交互に陰干しするこ とをおすすめいたします。床や畳に直接置いて使用される場合は、定期的に置く場所を 変えることをおすすめいたします。

#### ■暖房器具のご使用について

暖房器具をご使用の際は中材に直接暖房器具が触れないようご注意ください。中材に 使用しているラテックスとポリエチレンは、熱に強い素材ではありません。あんかや電気 毛布などの暖房器具をご使用される場合は十分ご注意ください。

#### ■中材に使用しているラテックスについて

ラテックスはゴム特有の臭いがあります。使いはじめは独特な臭いが気になる場合がござ います。気になった場合は風通しの良い場所においていただきますと次第に軽減されま す。中材は直射日光・蛍光灯の光により劣化・変色する恐れがあります。直射日光や蛍光 灯に長時間当たらないようご注意ください。変色してもラテックスそのものの機能に影響 はありません。また素材特有の臭いが強くなる場合がございますのでご注意ください。

#### ■アウターカバーについて

付属しているアウターカバーは、ベッドマットレスを丸めて収納する仕様を取っているた め本体よりもゆとりのあるつくりとなっております。

#### ご使用方法

ラテックス360 ベッドマットレスは、ラテックスと3層構造のポリエチレン素材の アンダーマットを使用したベッドマットレスです。床や畳に置いてそのまま1枚でも ご使用いただけます。

- ・本製品をより長く清潔にご使用いただくためにも直接マットに寝ないでください。 マットが汗や湿気を吸収してしまうのでアウターカバーを必ず装着してお使いください。
- ・アウターカバーの上からシーツやベッドパッドの併用もおすすめいたします。 アウターカバーやシーツ、ベッドパッドはこまめに洗濯し清潔に保ってください。
- ・本製品をより長くご使用いただくためにもマット位置の入れ替えをおすすめいたします。 同じ個所に荷重がかかるとマットがへたりやすくなります。



定期的に頭部と足元の位置を 入れ替えてください。(3ヶ月が目安です)

本製品を運ぶ場合や保管する際は、必ずラテックス面を内側にして丸めて収納して ください。絶対に折りたたまないでください。へたりや破損の原因となります。保管の 際は上に物をのせないでください。変形の恐れがあります。高温多湿を避け、風通し の良い陽の当たらない場所で保管してください。

#### ご注文・お問い合わせ

■お電話で(携帯電話からもOK)

**50120-0888-34**  $\frac{\%$  付 時间  $9:00 \sim 21:00$  (月  $\sim 20$   $9:00 \sim 19:00$  (土  $\sim 20$   $9:00 \sim 19:00$  (土  $\sim 20$   $\sim$ 

■インターネットで24時間受付





ライズTOKYO株式会社 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目12番8号 PMO銀座八丁目8階