

kinetex

超耐摩耗・防汚性・高耐久性をもつ床材





Network Complex and Modern 24" x24" ashlan

## キネテックスの使用例一覧

### 医療施設

救急病院・診療所、外来外科センター、外来理学療法・リハビリセンター、外来検査センター

- カフェテリア、食堂
- 礼拝所
- コンピューター室
- 廊下
- 造影検査室
- 理学療法室
- エレベーター
- 試験室/処置室
- ギフトショップ
- 高圧治療室
- ロビー
- ナースステーション
- 事務室/会議室
- 病室(ファミリーエリア)
- 薬局
- 傾斜廊下
- スタッフラウンジ
- 待合室

### 教育機関

E保育園、幼稚園、小・中学校、高校、大学など高等教育機関

- 講堂
- 教室/講義室
- コンピュータ教室
- 学生寮
- 飲食エリア
- 多目的室/カフェテリア
- 廊下/教員
- 事務室
- 教員ラウンジ
- 図書館

### オフィススペース

オフィス・コールセンター

- オフィス
- 待合室
- 廊下
- 会議室
- コピー室/メール室
- 休憩室
- コンピュータールーム

### フィットネスセンター

ヘルスクラブ/ジム

- ヘルスクラブ
- ジム
- 更衣室/ロッカー
- スナックバー
- オフィス

### 店舗/商業施設

卸売/小売店舗

- 会計
- 試着室
- 売場
- オフィス
- 従業員休憩室

### ホスピタリティサービス

ホテル

- 廊下
- 会議室
- 客室
- 食堂/レストラン
- ビジネスセンター
- アクティビティルーム
- 公共エリア
- ビジネスセンター

### 交通機関/公共施設

空港、バス/駅、performingアートセンター、競技場

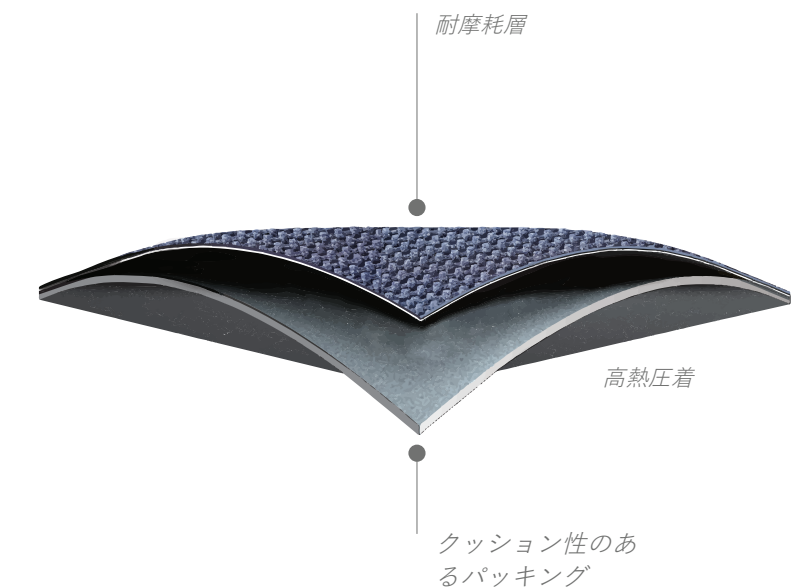
- チケット売り場/手荷物受取所
- 通路
- 会議室
- 待合室
- 事務所
- 空港内クラブラウンジ
- チャペル
- 大規模な公共施設
- 劇場/シアター

## 製品紹介・概要

Kinetex® は先進的なカーペット床材で、軟質表面床材（カーペット）の主要かつ魅力的な特性を保ちつつ、硬質表面床材（塩ビ系床材）の耐久性をはじめ、耐水性や高い防汚性などの特性を持ち合わせた、従来の堅床材に代わる独自のカーペットとして開発された製品です。J+J Flooringのキネテックスは、店舗、医療、教育現場など、様々な施設の環境向上に配慮し、使い心地を優先した品質はもちろん、従来の床材と比較して、環境への負担を軽減した、これまでにない性能と特性を備えたカーペットです。

キネテックスの最大の特徴は、カーペットと塩ビ系床材のそれぞれの魅力を融合させた唯一無二の床材構造であることです。

### Kinetex Construction



# 多方面からの立証された優れた性能

キネテックスは、音響/防音効果から質、光沢、生産性、人体にもたらす影響や安全性におよぶまで、あらゆる測定と研究を重ね、よりよい製品となるよう努めています。キネテックスは様々な施設環境テストで納得できる成果を出した実証に基づきデザインと実践的なアプローチとを組み合わせることで、パフォーマンス主導型の信頼性の高い製品を提供いたします。

## 1 | 耐久性

超耐摩耗性で、へたれにくい、人の往来の著しい場所に適した床材です。日焼けや摩耗による経年劣化が非常に少なく、交換頻度を抑えることができます。フロリダ州の某テーマパークで500万回以上の人が歩行する耐久試験をクリアしています。\*

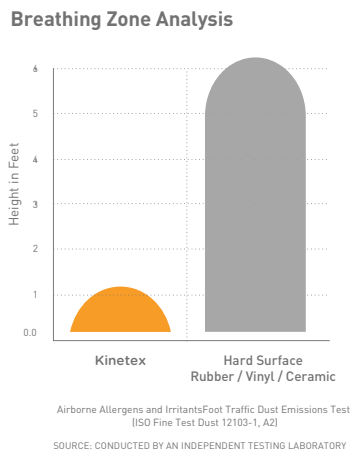
\* 床材で最も過酷状況下において長期間での試験（メーカー調べ）

## 2 | メンテナンス

キネテックスは、掃除機、カプセル洗浄または温水抽出洗浄(ひどい汚れがつきやすい箇所)で簡単に洗浄できます。カーペットよりも撥水性が高いので、乾きも早いのが特徴です。キネテックスは非常に高い防汚性を持ち、血液、尿、ベタジン、消毒剤など通常一度付くと取れにくいと考えられている汚れでも通常の清掃にて一切のシミが残らない試験結果もごございます。キネテックスのメンテナンスは、非常にシンプルで、またコストパフォーマンスも従来型と比べ高いです。

## 3 | 人体への影響

キネテックスは、低VOC（揮発性有機化合物）排出量に関するカリフォルニア州のS 01350基準を満たし、一般的なアレルギー性物質、刺激物、粉塵を隔離することで、大気中の粒子を最小限に抑えます。また、キネテックスは消毒が簡単に洗浄後の乾燥時間が非常に短いのも特徴のひとつです。



## 4 | 安全性

キネテックスは独自の構造により、高い耐久性と防汚性を持ちながら更にスリップ耐性をもち合わせた最も滑りにくい床材の1つです。濡れた面でも乾いた状態でも性能は変わらず、高いスリップ耐性を保ち、スリップや落下による損傷を防ぐことができます。National Floor Safety Institute (NFSI、1997年に設立された非営利団体。規格開発を通じてスリップや転倒の防止を支援) から高面力/スリップ耐性がある床材として認定されています。また、独自の開発により重量物の滑車移動も簡単かつ滑りにくく、移動の際の怪我や事故なども最小限に抑えます。

## 5 | 音響/防音効果

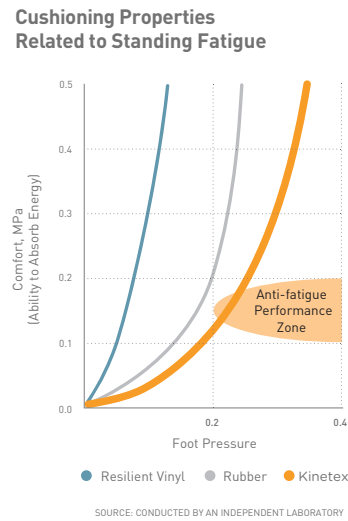
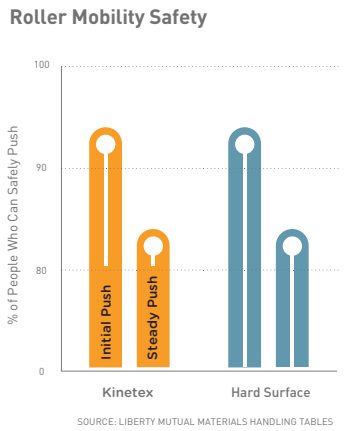
キネテックスは、ノイズ低減係数（平均吸音性能を表す0.0~1.0の範囲の数値）が0.3、および市販の床材製品の衝撃絶縁クラス（建物の床が足音などの衝撃音をどの程度減衰するかを示す整数の評価）が64であることからわかるように優れた音響/防音効果があります。航空機などの外からの騒音や構造物のビル内の騒音の両方を劇的に低減します。

## 6 | 快適性/クッション性

高密度の基材と柔らかなカーペットの表面により、優れた耐疲労性と高いスリップ耐性を実現します。接触面のエネルギーを吸収し、反復的な動作による膝や頻繁に歩き回ることによる足への負担を軽減するクッション性に優れています。

## 7 | 持続可能性

キネテックスは、他の床材に比べて軽量のため、環境負荷が50%低減されています。55%以上は再生材を使用しており、これは1箱(18枚)に492本のペットボトルがリサイクル使用されている換算となります。キネテックスはNSF/ANSI-140プラチナ認定（カーペットの持続可能性認証）を受けています。製造からリサイクルまでゴミを排出しないプロジェクトであり、ペットボトルと同様100%リサイクル可能な製品です。すべてのキネテックス製品には第三者認証済みのDECLAREラベル（製品構築における成分表示）が貼付されており、健康や環境へのリスクを最小限にすることを目標としています。キネテックスはシンプルで持続可能な床材ソリューションであることが認定されています。



## 8 | コンクリート透過むきの通気性に優れた高耐性ソリューション

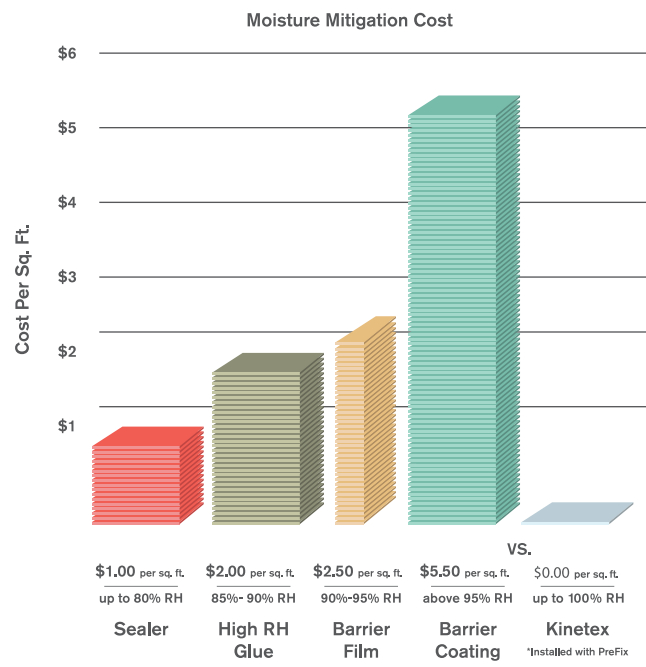
もしコンクリートの水分浸透試験中に高い水分放出が発見された場合、床材システムの故障を防止するために適切な予防措置をとることをおすすめします。

Kinetex will perform on elevated RH slabs.

Installation System	Max RH, pH without sealer	Max RH, pH with Commercialon® Premium Sealer
Kinetex with Adhesive	95% RH, pH 9	99% RH, pH 11
PreFix Kinetex*	100% RH*, pH 11 No Testing or Commercialon® Premium Sealer Required	

\*There must be no standing water or visible condensation.

本品は通気性に優れているため、湿気を中に閉じ込めるのではなく、中に通し、通気することができます。キネテックスは、蒸気透過法によりコストのかかる湿気緩和などの下処理の必要なしに使用頂けます。



### ライフサイクルコスト（生涯費用）の比較 - 総保有コスト

管理者や管理者などが大幅に削減された予算で施設を運営している中、キネテックスは従来の堅床よりもコスト面で大きな優位性を持っています。キネテックスの生涯おける総保有コストは、床材、設置、および10年間のメンテナンスのコストとして定義され、ゴム床より約51%、LVT床より33%、VCT床より55%低くなっています。この指標からもわかるようにフローリングの費用が大幅に削減できます。

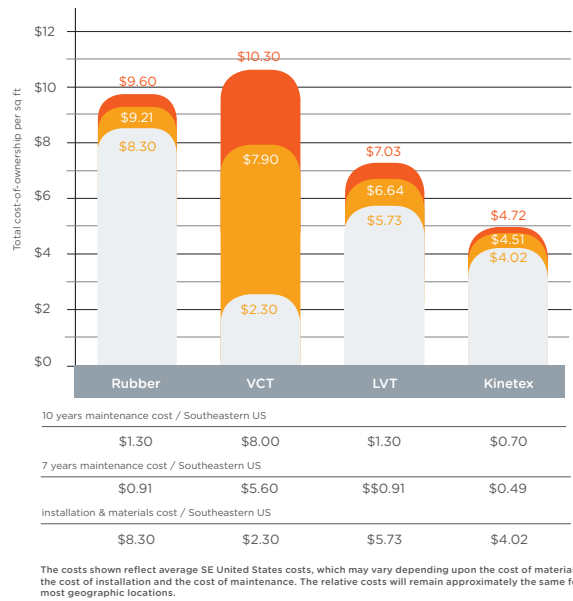
## キネテックスの施工仕様

キネテックスの装着/施工は従来のカーペットと同じくらい簡単ですが、施工担当者が取り扱いになれるまでは以下の点にご留意の上、作業下さい。現場および資材の状態、表面処理、コンクリートのpHおよび水分テストを実施する必要があります。キネテックスは軽量素材で自由自在に切断して使用することができますので、装着/施工時間が短縮できます。キネテックスは、J+Jフローリングの生産性能保証付きの実績ある接着剤を使用しています。

PreFix® (プリフィックス) すべてのキネテックス製品は、プリフィックスという接着剤が塗布済です。プリフィックスには、簡単にはがせるリリースライナー（剥離紙）がついており、キネテックス一枚一枚を所定の位置にしっかりと固定することができます。プリフィックス塗布済みの製品は、下地塗料なしで最大100%の上昇RHスラブで問題なく作用し、下地塗料を使用したテストの必要はありません。プリフィックスは、効率よく施工でき、ほとんどの製品で標準装備となっています。また、プリフィックスが装備されていない場合は、オプション接着剤としてキネテックス製品に追加することができます。

キネテックス接着剤 非塗布タイプのキネテックス製品は、キネテックス専用接着剤を使用しています。この接着剤は、キネテックス床材製品用に調合されたものです。キネテックス専用接着剤は、下地塗料なしで最大95%、特別業務仕様の下地塗料で最大99%の性能を発揮します。プリフィックスとキネテックス接着剤はどちらも、迅速な修正が必要な場合、一枚一枚のカーペットを簡単に剥がして交換できる柔軟性を備えています。

装着/施工仕様の詳細については、キネテックスのインストール手順をご参照下さい。



The costs shown reflect average SE United States costs, which may vary depending upon the cost of materials, the cost of installation and the cost of maintenance. The relative costs will remain approximately the same for most geographic locations.

<sup>1</sup> Kinetex can be sanitized using 5% to 10% solutions of household bleach in water, depending on the concentration of sodium hypochlorite in the bleach being used. It is up to the user to determine which dilution applies to the bleach they are using. When in doubt, consult the bleach manufacturer for their recommended dilution. Kinetex applied pattern products require a bleach alternative such as Vital Oxide.

Please see the Kinetex maintenance instructions for full recommendations concerning schedules and cleaning supplies for preventative, daily and interim maintenance.

## 製品詳細

### 接着剤



#### PreFix® (プリフィックス)

プリフィックスは接着/剥離が自在なJ+J開発の接着剤です。すべてのキネテックス製品に使用することが出来ます。リリースライナー（剥離紙）は、簡単に剥がせ、キネテックス一枚一枚のカーペットを適所にしっかりと固定することができる接着ストリップがついています。

### 保証

当社はキネテックスのあらゆる面を考慮し、一定期間の保証を延長します。各保証は耐用年数によって適用します。但し、取り付けおよびメンテナンスがJ+J Flooringのキネテックス取り付け手順に従っている場合に限りです。

#### 摩耗層保証

- 製品の生涯性能
- 耐光・耐摩擦寿命
- 無期限汚れ除去
- 無期限の静電気防止

#### 保証のバックアップ

- カーペットの縁のほつれからの生涯保証
- 剥離破損に対するの生涯保証
- 寸法変化の安定性の生涯保証

### 受賞実績

キネテックスは、業界で導入された床材の中で最も広範な分野においてテストされた床材製品のひとつです。これまでにない特性に加え、使い心地と環境を優先した品質と高機能設計が急速に世の中の注目を集めています。キネテックスの現在までの受賞歴は以下のとおりです。

- 2018 Mixology 18 Awards Product of the Year, Flooring (Tri-plex)
- 2015 Nightingale Award Gold, Hard Surface (Umbra / Umbra Stripe)
- 2015 Best of NeoCon, Hard Surface – Silver Award (Umbra / Umbra Stripe) (Contract Magazine)
- 2014 Top Ten Green Building Product (BuildingGreen, Inc.)
- 2014 Greenstep Award (Floorcovering Weekly)
- 2014 Grand Prize Winner for Product Innovations (Buildings Magazine)
- 2014 Excellence in Product Development (British Institute of Facilities Management)

## 法人プログラム



### 廃棄物ゼロ事業所認定

当社は、環境の持続可能性に関する第三者認証機関であるGreenCircle Certified, LLCにより、埋立廃棄物ゼロ製造業者としての認定を受けています。当社は、米国で初めてこの埋立廃棄物ゼロを達成した商業用床材メーカーであり、業界で初めて、認定された第三者認証機関による監査と検証を受けました。廃棄物ゼロやその他の取り組みの詳細については、持続可能性の進捗レポートを [jjflooring.com/sustainability](http://jjflooring.com/sustainability) をご参照下さい。



### We're on it.

The J+J Flooring Group Premium Customer Experience.

Premium Customer Experienceは、お客様に製品、サービス、および私たちへの期待と信頼性を確実に提供するために創られた方針です。詳細については、[jjflooring.com/customer-experience](http://jjflooring.com/customer-experience) をご覧ください。

©2019 J+J Flooring Group, LLC - This unique design is protected under the U.S. Copyright Act of 1976. Any unauthorized copying or duplication of this design constitutes copyright infringement in violation of federal law.

Due to the unique visual characteristics of modular carpets, pattern repeats and pattern run-off seams may appear more noticeable than in broadloom carpets. Such visual characteristics do not constitute a manufacturing defect, and as such, should be considered when selecting modular carpet and its installation.

These photographs are representations of the installation for this modular product. Your modular installation may look different than these photos depending upon individual tile placement, lighting, and overall space layout, including furnishings. Final tile placement and the resulting visual is thus the customer's, and not J+J Flooring Group's responsibility.

\*NRC rating is a measure of the effectiveness of a material in absorbing sound. The higher the NRC rating, the greater the ability of the flooring product to absorb airborne noise. Independent laboratory testing of Kinetex has shown an average NRC rating of 0.33 (bare concrete flooring will typically provide a NRC Rating of 0.015).

\*\*IIC is a rating of the insulation from impact noise. The higher the IIC rating, the greater the sound insulation. Independent laboratory testing of Kinetex has shown an average IIC Rating of .64 (bare concrete flooring will typically provide an IIC Rating of 34) NOTE: Test results and testing laboratory will vary, and the above information is not guaranteed.



style	network 1842 modular	network 1842 modular
<b>Physical Characteristics</b>		
wear layer	polyester-applied pattern	polyester-applied pattern
backing	polyester felt cushion	polyester felt cushion
total weight (nominal average)	4.5 oz – 5.2 oz / square	4.5 oz – 5.2 oz / square
total thickness (nominal average) dimensions	foot 0.205 inches 24 x 24 inch modules	foot 0.205 inches 12 x 48 inch modules
packaging	eighteen modules per box, 72 square feet	eighteen modules per box, 72 square feet
<b>Environmental Attributes</b>		
recyclability	100% closed-loop recyclable	100% closed-loop recyclable
recycled content	>55% (post consumer/industrial)	>55% (post consumer/industrial)
LEED scorecard	IEQ 4.1 and IEQ 4.3	IEQ 4.1 and IEQ 4.3
NSF/ANSI 140 certification	platinum	platinum
<b>Testing</b>		
radiant panel	class 1	class 1
smoke density	less than 450 (flaming & non-flaming)	less than 450 (flaming & non-flaming)
electrostatic propensity	less than 3.0 kv	less than 3.0 kv
colorfastness to light	rating of 4.0 or greater	rating of 4.0 or greater
colorfastness to crocking	rating of 4.0 or greater	rating of 4.0 or greater
water repellency	rating of 4.0 or greater	rating of 4.0 or greater
appearance retention	4.0 or greater	4.0 or greater
slip resistance	Complies with ADA Guidelines for level surface NFSI Certified High-Traction	Complies with ADA Guidelines for level surface NFSI Certified High-Traction
thermal insulation	0.73	0.73
noise reduction coefficient	NRC Rating: 0.30*	NRC Rating: 0.30*
impact insulation	IIC Rating: 64**	IIC Rating: 64**
classification stain resistance	resists most challenging stains	resists most challenging stains
indoor air quality certification	CRI Green Label Plus™	CRI Green Label Plus™
<b>Adhesive</b>		
	PreFix® pre-applied releasable	PreFix® pre-applied releasable
<b>Installation Methods</b>		
	 ashlar   brick   quarter turn	 ashlar   basketweave herringbone   parquet



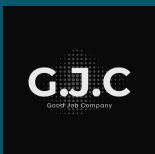
## FLOORING

A DIVISION OF ENGINEERED FLOORS

[jjflooring.com](http://jjflooring.com)

P.O. Box 1287  
Dalton, GA 30722  
p 800 241 4586  
f 706 275 4433

carpet | lvt | kinetex



J+J社kinetexカーペット販売代理店  
株式会社 Good Job Company

〒224-0035 神奈川県横浜市都筑区新栄町12-3 ビア高瀬201  
045-628-9784  
[info@goodjobcompany.co.jp](mailto:info@goodjobcompany.co.jp)

---