

スポーツフロア造りのエキスパート

～全国に広がる数多くの実績～



日本フローリング工業会会員
全国フローリング技能協会会員

 For Supreme Facilities
株式会社 霜鳥

- 評設診断、参考見積は無料ですので、お気軽にご相談下さい。
- 地域別(本社又はお近くの)担当者が、迅速にお問い合わせします。

Resi Pent
Sports Floor Refresh

床に新しい命を吹き込みます。



 SHIMOTORI CO.,LTD

古くなり、傷ついた体育館の床が、新しく生まれ変わります。

瞬間に変化する激しい動きを無理なく受け止めて最高のプレーを生み出し、しかも事故を未然に防ぐためには、床の力学的構造上からの研究と優れた施工技術、適切な施工方法の選択が必要になります。

弊社の長年に渡る数多くの床施工実績と、研究の積み重ねによって生まれた、レジペン®FCフロア再生工法は、体育館の床を総合的に診断し、定期的・計画的な点検・補修・改修が、適切に対応できる様、システム化された再生工法です。

再生が必要な体育館の床の例

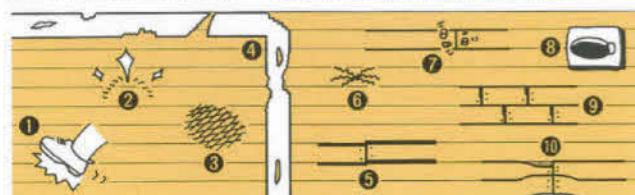


こんな状態でも大丈夫です！

レジペン®FCフロア再生工法 (特許出願済) は、古くなり傷ついたフロアを新しく蘇らせます。しかもフローリングを張り替えた場合に比べて工事費用は1/4~1/10、工事期間は1/3~1/5です。

スポーツ・フロアの再生。10のチェック・アップ・ポイント。

体育館の生命である床。この床がプレイヤーのために備えていなければならない数々の条件があります。それは最高のプレーを生むためだけではなく、安全で、しかも強靭でなければならぬという厳しい条件です。現在使用されている体育館のフロアが、はたしてこの条件を満足しているでしょうか？ここに10のチェック・ポイントを設けました。いずれも欠かすことのできない大切なものはかりです。このような場合には、塗装の直しや、取り替えが必要となりますので、ひとつひとつ、正確にチェックしてみてください。



レジペン®FC工法がスポーツフロアを蘇らせます。



スポーツフロアをリフレッシュする レジペン®FC工法3つの特長

①隙間埋め

長年経過したフロアに良く見られるフローリングの隙間を簡単に、確実に埋める事ができます。
クランク系弾性樹脂は、必要に応じて研磨の前に施工します。(UE2-130+V特殊粒状物)(PAT,P)



②フローリングの新生

漆透性強化樹脂(UC2-C1)は、木部の導管にまで浸透し、全体を強化しますので、気候や環境の変化によって生ずるフローリングの伸縮、反り、ねじれ等は、ほとんど無くなると同時に、激しい運動に耐え得る強靭なフローリングに新しく生まれ変わることができます。



■意外に！ 通間埋め後のフローリングの状態。上が従来塗装、下が漆透性強化樹脂塗装。従来塗装のフローリングが強張り戻ってしまいます。漆透性強化樹脂塗装のフローリングは、ほとんど変化していないのがわかります。



③最適なノン・スリップ性、抜群の耐摩耗性

体育館フロア面に要求される最適なノン・スリップ性と、抜群の耐摩耗性を発揮します。

すべり抵抗の評価指標	
目安値	Y(摩擦係数)
パッケットボール	0.2
バスケットボール	0.4
ハンドボール	0.5
卓球	0.6
フットサル	0.7
硬式テニス	0.8
ソフトテニス	0.9
バドミントン	1.0

※参考値。実際の床面では、床材の種類や施工状況により、実際のすべり抵抗は異なる場合があります。

教室等の木床もレジペン®FC工法でリフレッシュ！

●フローリング・パーケット・フローリングブロック・木床、他

■貼り替え補修



〈関連体育施設の点検、補修、改修〉

■体育器具の点検、修理

体育器具（バスケット、床金具、防球ネット、吊り網、吊り棒、助木、滑車、ワイヤー等）は、長年使用しますと老朽化が進み、故障で使用不能になりましたり、危険な状態で使用していることが多々見受けられるようになります。
点検、修理、改修、取り替えが必要になります。



■体育館屋根防水防音工事

特殊塗装（長期耐候防湿、防水、防音、耐塗害対策塗料）は、無機質特殊ファイバーを多量に含んだ厚膜型塗料のため、1回あたり普通の塗装の約1倍の塗膜をつくり、塗り替え周期を大幅に延長します。



■体育館外壁、内壁の塗り替え

体育館新設時にレジペン®FC工法で施工すれば、通常工法に比べて(従来工法)コストを大幅に削減することができます。また、定期的にレジペン®FC工法でリニューアルすることによって、常に最高の状態を保つことができます。

※各工程に於いては、● 排気口の取付 ● 喷漆機器 ● 特殊工具 ● クリーニングスプレー等が必要に応じて施工いたします。