

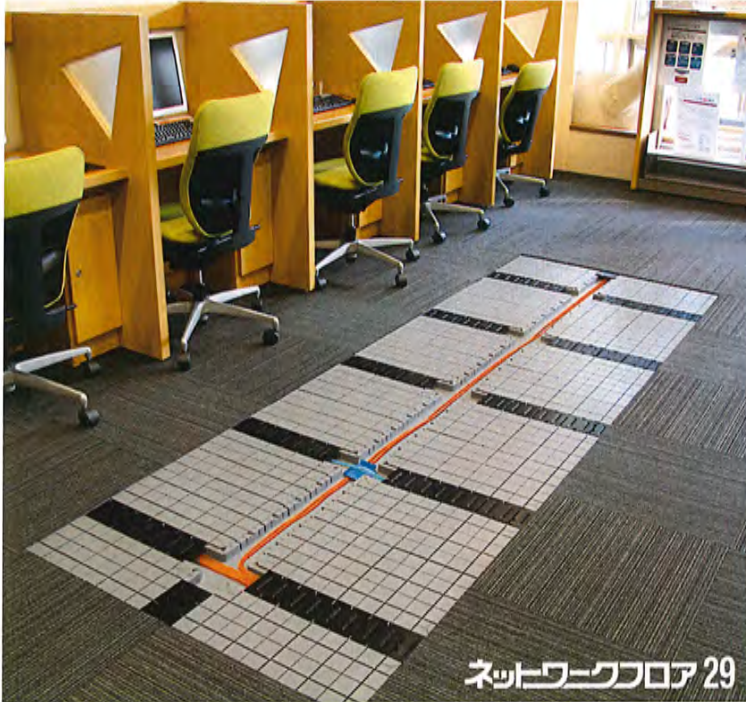


人と社会に快適テクノロジー

共同カイトック株式会社

1,500万㎡突破の安心の実績を誇るOAフロア

◆公共建築協会品質性能評価品



ネットワークフロア 29



ネットワークフロア 40

ネットワークフロア 29・ネットワークフロア 40

ネットワークフロアは、天上高への圧迫感を感じさせない置敷式溝配線タイプの低床OAフロアシステムです。超高強度軽量コンクリート製で防音性に優れたネットワークフロアが、歩行音や什器の移動音を抑えて静かな学習環境を創ります。

ネットワークフロアの主な特長

●長寿命製品

材料構成（超高強度軽量コンクリート製）とシンプルな構造上の特長から長寿命であり、ビルとライフを共にできる高い耐久性をもっています。耐荷重 500kg/m²対応。

●確かな実績と安心の製品保証

累計納入面積 1,300 万㎡を突破する確かな実績を誇り、業界では唯一の安心の 10 年保証を実現しています。

●大きな配線有効高

ネットワークフロアは低床ながら、床高 H60 ~ 70mm の二重床に匹敵する大きな配線有効高があります。

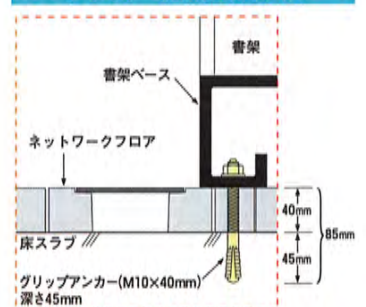
●優れた歩行感とメンテナンスフリー

フレキシブルコンクリートマットが床に柔軟に追従する構造で、普通の床と同じ歩行感を実現しています。また、OAフロアを設置後にガタツキやキシミ音が発生しないため、レベル再調整等のメンテナンス費が一切不要です。

●什器の耐震固定

什器の転倒による避難経路の遮断や怪我の要因を防ぐため、教育施設における什器の耐震固定は地震対策の最優先項目です。ネットワークフロアならば高強度軽量コンクリート製で強度も強く床高が低床なので、壁に固定できない什器等も OAフロアの上から直接床スラブに簡単に固定でき、子供達の安全を確保します。

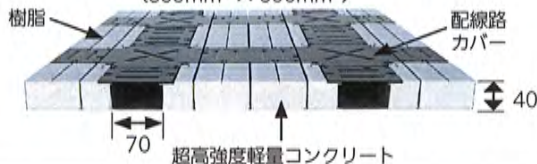
アンカーによる施工例



〔*アンカーなどの耐震固定は、建設会社・什器メーカー等にご相談下さい。〕

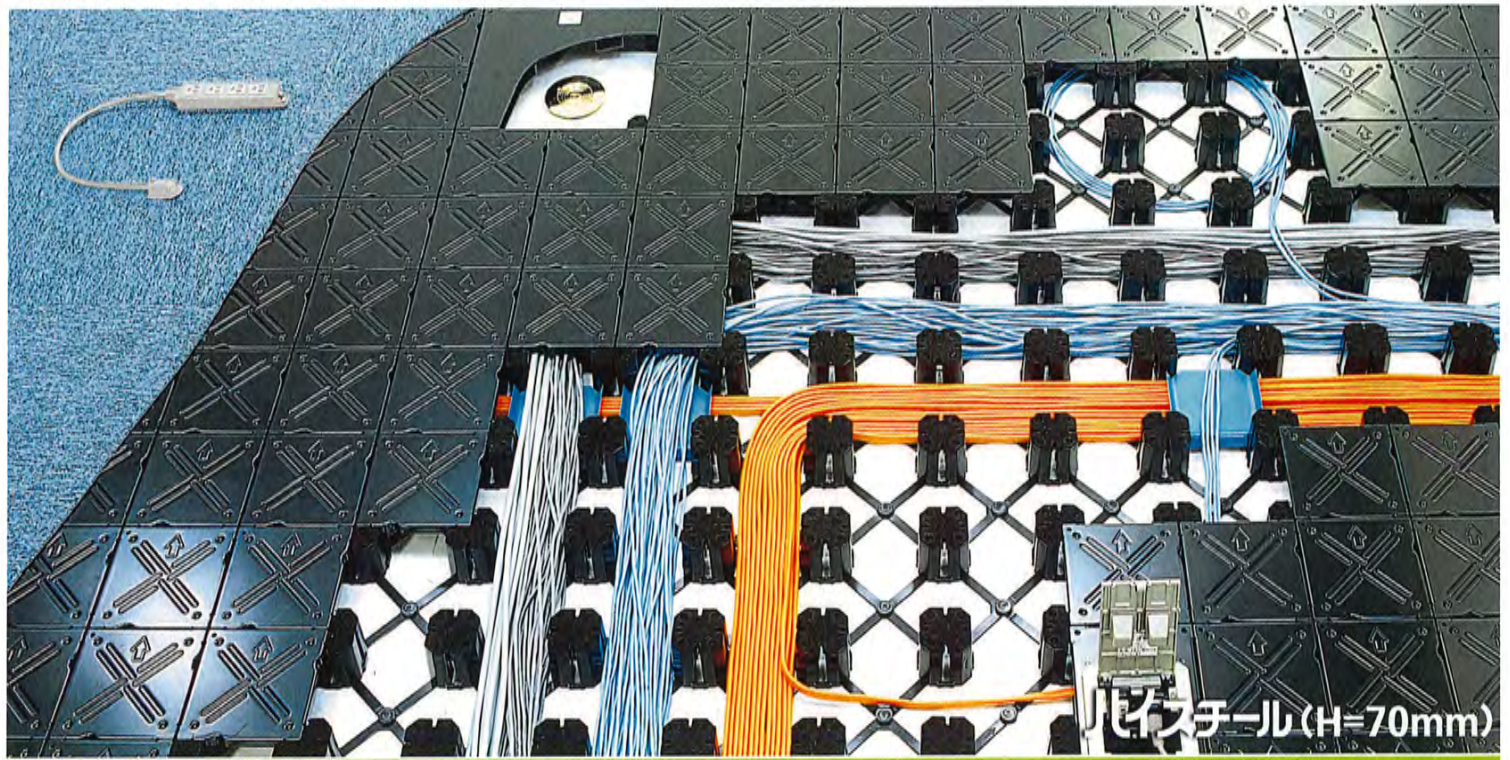
【ネットワークフロア 40 の断面構造】

(600mm^W×600mm^L)



OAフロアの上から、
らくらく耐震固定 !!





ハイスチール (H=70mm)

ハイスチール (H=70mm 3000N・5000N)

ハイスチール (H=70mm) は、置敷式溝配線タイプの OA フロアシステムです。軽量で高強度パネルを使用した、大容量の配線にも対応できる耐久性の高い製品です。情報化時代に対応した、安全で快適な学習空間を創ります。

ハイスチール (H=70mm) の主な特長

●高い耐久性と安心の製品保証

パネルはスチール製で曲げ荷重や動荷重に強く、耐久性に優れています。また、支柱には曲げ荷重がかからず長期荷重にも安心です。(耐荷重 500kg/m²対応製品) これらの性能から、ユーザー様には安心の 10 年保証を実現しました。

●配線の自在性とコスト削減

パネルが軽く簡単に取り外せるため、誰でも配線の取出しやコンセントの増設設ができるため、維持コストが削減でき大変経済的な製品です。

●Big な配線収納高と配線容量

H70mmの OA フロアながら、H100mmタイプ二重床に匹敵する大きな配線収納高をもっています。配線容量の多い、あらゆる用途に対応可能です。



(大容量配線と配線取出し)



(ベースセット 70)

※H=93mmタイプもご紹介します。

(仕様)

項目	3000N	5000N
質量	18kg/m ² (HS パネル含む)	22kg/m ² (HS パネル含む)
鋼板厚	1.6mm ¹	2.0mm ¹

●快適な歩行感

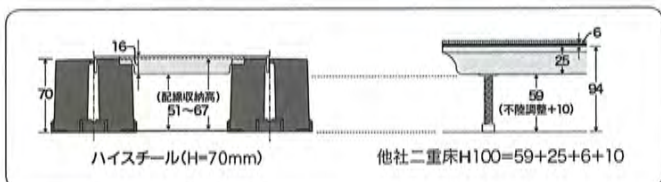
独自の不陸吸収構造で床の不陸になじみ、ガタツキが発生しない優れた歩行感をもっています。

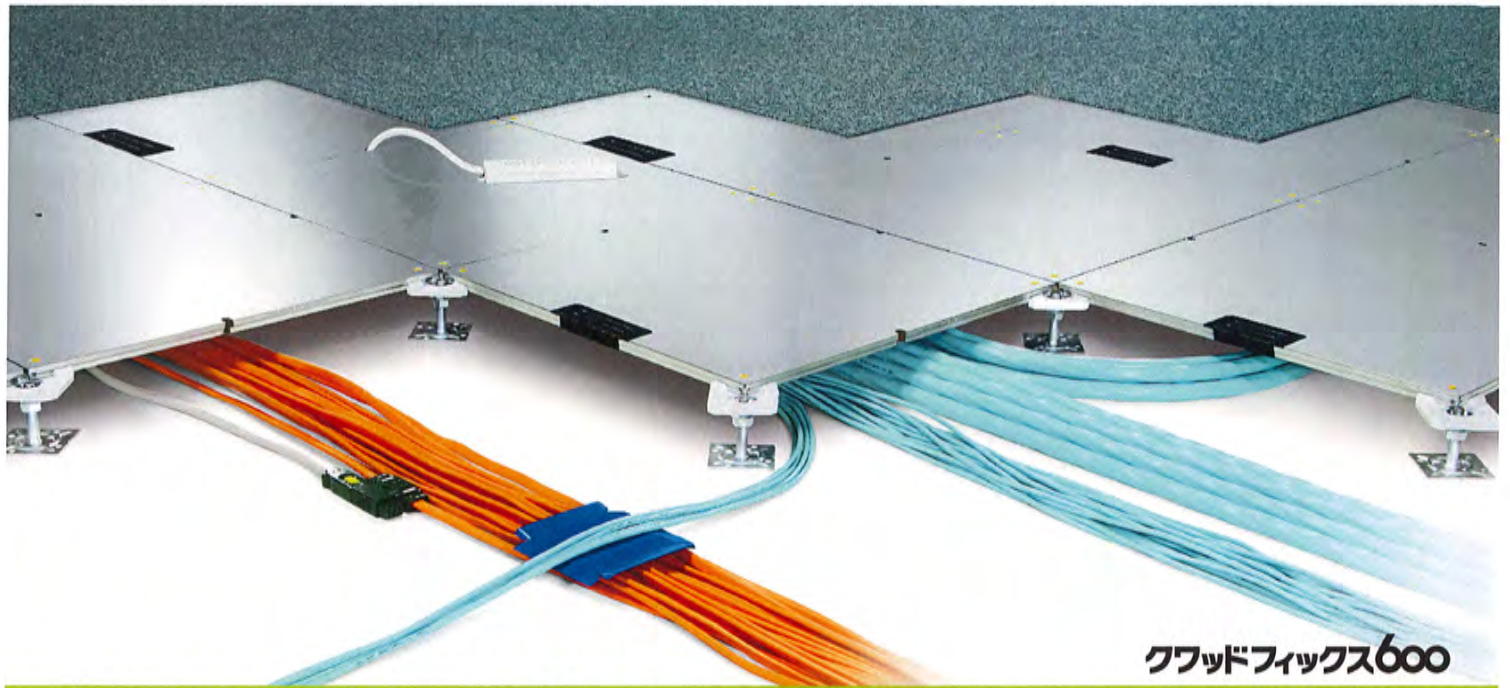


(快適な歩行感)

●5000N への仕様変更

重量物などの設置に伴う部分的な仕様変更(3000N → 5000N)も、鋼板厚の違うパネルに交換するだけで、簡単に対応可能です。支持脚の入替えなど、手間のかかる工事が一切不要です。





クワッドフィックス 600

クワッドフィックス 600 は、木質材を使用した支持脚タイプのフリーアクセスフロアです。環境に優しい材料を活用した製品で、大容量の配線にも余裕の対応です。コンピューター設置教室の機能性を高め、快適な学習環境を創ります。

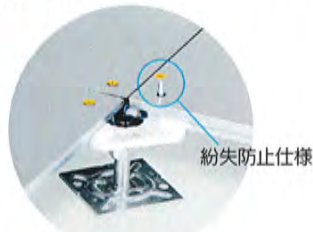
クワッドフィックス 600 の主な特長

●ガタツキ防止システム

パネル四隅をロックビスで固定し、ガタツキを完全に防止します。また、ロックビスを締め忘れとカーペットが浮き、目視で締め忘れを確認できるガタツキ防止システムを採用。ロックビスは、パネルから外れない紛失防止仕様です。



(パネルロック完了)



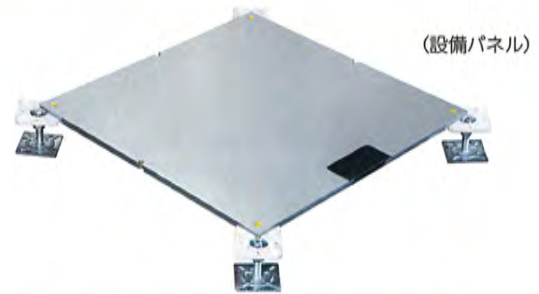
(ロックビスが外れない状態)

●快適な歩行感

木質材 + スチール構造で、優れた耐荷重性能を誇ります。材質の特性により残留変形量が少なく高強度です。500kg/m²荷重に十分耐えられる製品で歩行感にも優れ、ガタツキ防止システムから安心の3年保証を実現しました。

●大容量の配線にも余裕の対応

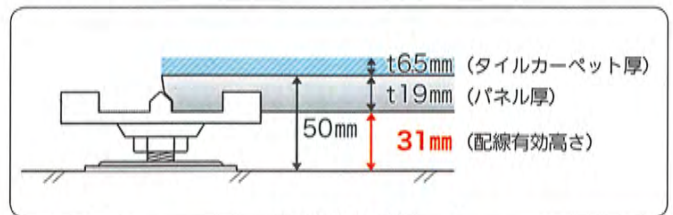
設備パネルを活用し、アウトレットカバーから大容量の配線取出しが可能です。



【仕様】質量 -21kg/m² (H93 mm用の支柱を含むシステム重量)
 パネル寸法 -600 mm^W× 600 mm^L× 19 mm^T
 床高さ -50 ~ 300 mm^H (H=165 mmを超える場合は受注生産)

●薄型パネルで 600mm 角モジュール

パネルが高強度なので、薄型 19mm で 600mm 角モジュールを採用しています。さらに、薄型なので天井高さや配線有効高さの両方を確保できます。また、システム重量が 21kg/m² と軽量です。



(有効配線高図)

〈製品に関するお問合せ〉

会社名	問い合わせ先担当部門・TEL
共同カイトック株式会社 http://www.ky-tec.co.jp	フロアシステム事業部 【担当】 賛田 大河 (ニエダ タイガ) e-mail: nieda@ky-tec.co.jp 03-6825-7040