

宿泊施設向け床材『コミュニケーションタフ防音 DW4』を新発売

～土足対応フローリングとして国内トップクラスの防音性能を実現～

大建工業株式会社(大阪市北区、社長:億田正則)は、主にホテルなどの宿泊施設に幅広くご採用いただいている土足対応フローリング『コミュニケーションタフ防音』の防音性能をさらに向上させ、国内メーカーでトップクラスとなる軽量床衝撃音低減性能 4 等級(△LL-4)※の性能を備えた『コミュニケーションタフ防音 DW4』を 6 月 21 日に発売しました。

※軽量床衝撃音…上階から下階に伝わる「床衝撃音」のうち、軽い物を落としたときなどの比較的軽めで高い音のこと。
4 等級は、一般的なマンションで採用される防音床材と同等レベルの防音性能となります。

【背景・目的】

インバウンド需要の増加などを背景に、日本各地において慢性的な宿泊施設の不足が言われています。特に首都圏においては、2020 年に開催される東京五輪での宿泊需要も見込まれることから、ホテルの新築・建て替えが活発化しております。

このような市場環境のなか、当社はホテルや旅館などの宿泊施設向けの床材として、階下への音漏れを軽減する「防音性能(△LL-3)」と、土足歩行や水がかりに対する「耐久性」を両立させた土足対応 WPC 床材『コミュニケーションタフ防音 DW3・FW3』を 2016 年に発売。天然木化粧が醸し出す高級感やくつろぎ感のある空間に対するニーズが高いラグジュアリーホテルなどを中心に提案活動を展開し、採用実績を積み重ねてまいりました。そんな中、一部のお客様から、さらに高い防音性能を求められるケースがあったことから、よりご満足いただける提案を実現すべく製品開発に着手し、この度の新製品『コミュニケーションタフ防音 DW4』として製品化に至りました。

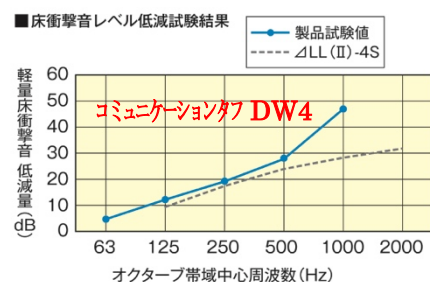
『コミュニケーションタフ防音 DW4』は、床基材のクッション部分に当社独自の改良を加えることで、土足対応フローリングとしては国内メーカーでトップクラスとなる“軽量床衝撃音低減性能 4 等級”の防音性能を実現。既存品と合わせて、防音性能の異なる 2 種類をラインアップすることで、より静かで居心地の良く、質の高い空間を作り出す高性能フローリングシリーズとして、宿泊施設を中心に提案を強化してまいります。



【コミュニケーションタフ防音 DW4 の製品特長】

1. 厚さ 16.5mm で階下への音漏れを軽減する「防音性能」

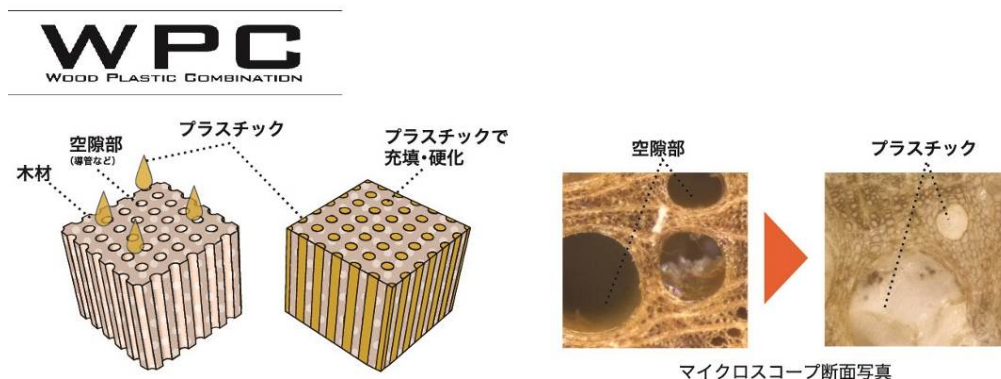
ホテル等で土足用の木質系床材を使用する場合、防音性能を確保するため、床組を二重床にするなどの防音対策を講じる必要があります。コストや工期がかかる、天井高が低くなるなどの課題がありました。「コミュニケーションタフ防音 DW4」は、床材基材の合板に防音性能を高める裏溝加工を施し、床材裏面に不織布防音材料をそなえることにより、カーペットとほぼ同等の厚さ 16.5mm で防音性能△LL-4 を発揮。スラブ層に直張りすることにより、天井高も確保でき、カーペットなどとの貼り分けも段差なく綺麗に仕上げる事が可能です。



測定: (一財)日本建築総合試験所

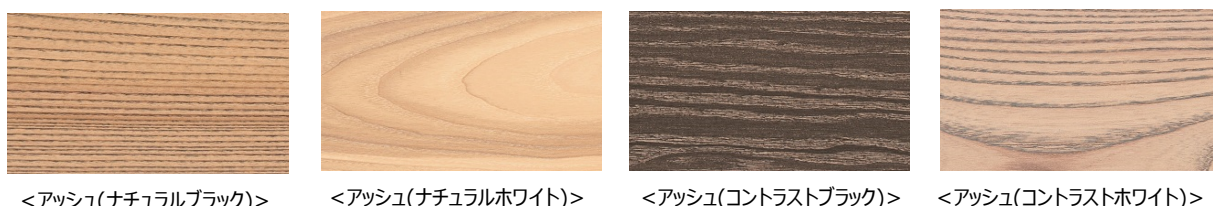
2. WPC 加工による優れた耐久性

床材の表面化粧材に当社独自の WPC 加工を施すことにより、ホテルなどでの土足歩行、ハイヒールやキャリーバックなどによる傷や凹み、洗面周辺での水がかりにも強く、優れた耐久性を発揮します。



3. 意匠性に優れる全 14 色による多彩なラインアップ

床材表面には WPC 加工を施した天然木単板を使用。既存品『コミュニケーションタフ防音 DW3・FW3』と同じく、オーク、ビーチ、アッシュ、チェリー、ウォールナット、ハードメープルに、国産樹種の杉、栗、檜を加えた 10 柄をラインアップするとともに、新たにトレンドのビンテージ調・4 柄を追加しました。木目を際立たせ、自然の風合いを感じられるデザインを追加することで、宿泊施設や商業施設への提案の幅が広がりました。こだわりやデザイン性を求められるお客様のニーズにお応えします。



【コミュニケーションタフ防音 DW4 の主な製品仕様】

製品名	コミュニケーションタフ防音 DW4
サイズ	16.5mm 厚さ、96×905mm
基材	W ハードベース付裏溝加工合板
表面	WPC 加工、天然木単板、オーク・ビーチ・アッシュ・ハードメープル・チェリー・ウォールナット・杉・栗・檜 板目・柃目混合張り、UV 抗菌耐磨耗仕上げ
裏面	不織布 (厚 4.5mm)
色柄	全 14 柄
価格	61,500 円～70,000 円/梱、36 枚入り (3.12 m ²) (税抜)
販売目標	コミュニケーションタフ防音シリーズとして年間 2.8 億円 (2019 年度)

【製品に関するお問い合わせ先】

大建工業株式会社 お客様センター 0120-787-505

以 上

※ここに掲載されている情報は発表時のものであり、ご覧になられている日と情報が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。