

ウッドデザイン賞 2020 ソーシャルデザイン部門受賞 高遮音二重床システム「SQ サイレンス 50」

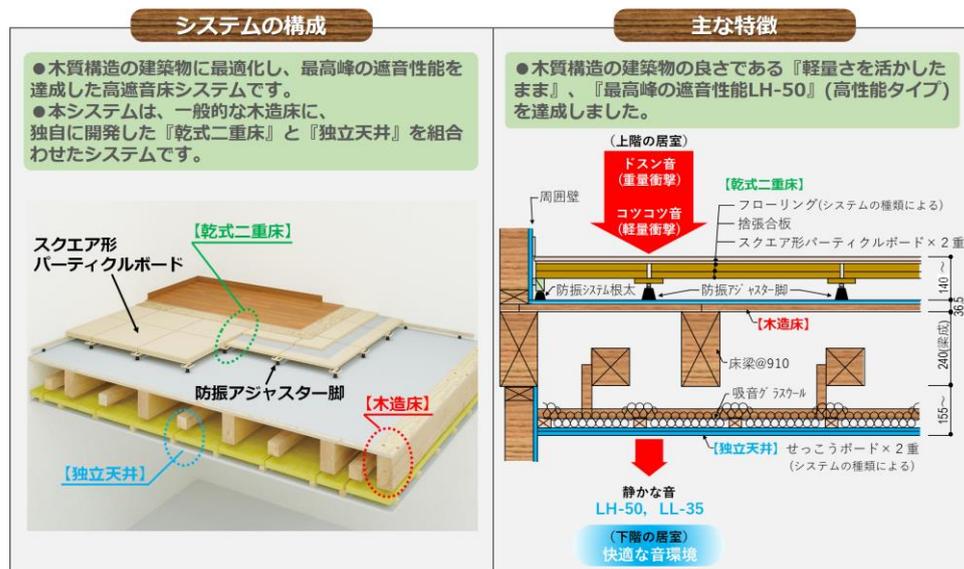
◆ニュースポイント◆

東急建設株式会社（本社：東京都渋谷区、社長：寺田 光宏）、ナイス株式会社（本社：神奈川県横浜市、社長：杉田 理之）、淡路技建株式会社（本社：茨城県牛久市、社長：川上 雅文）の3社が共同で開発した、木質系建築に利用できる高遮音二重床システム「SQ サイレンス 50」が、このたび「ウッドデザイン賞 2020」の「ソーシャルデザイン部門（建築・空間・建材・部材分野）」を受賞しました。

木質構造用高遮音床システム「SQ サイレンス 50」の概要

「SQ サイレンス 50」は、防振支持脚と二重床床板の振動特性に着目し、両者を最適な組み合わせに調節することで、床衝撃時の振動（騒音）を効果的に低減できる条件を明らかにして、製品化した高遮音床システムです。最大の特徴は、特殊な材料を用いることなく、正方形（スクエア形）のパーティクルボードと防振支持脚を組み合わせることで、「軽量化」と「高遮音化」の両立を実現しています。これにより、木造建築物の良さである軽量を生かしながら、対策が難しい重量床衝撃音に対して、最高峰の遮音性能であるLH-50※を達成しています。

※ JIS A 1418-2 に定める「衝撃力特性 (1) をもつ標準重量衝撃源 (タイヤ)」による重量床衝撃音遮断性能



木質構造用 高遮音床システム『SQサイレンス50』

＜ご参考＞ 「SQ サイレンス」は、東急建設㈱、ナイス㈱、淡路技建㈱が共同で商標出願済(商願 2020-113168)

ウッドデザイン賞 2020（主催：ウッドデザイン賞運営事務局）

ウッドデザイン賞は、木で暮らしと社会を豊かにするモノ・コト を表彰し、国内外に発信するための顕彰制度で、林野庁の補助事業となっています。表彰部門は「ライフスタイルデザイン部門」「ハートフルデザイン部門」「ソーシャルデザイン部門」の三つが設けられています。



お問い合わせ先

ナイス株式会社 管理本部 広報部 堀井 TEL：045-501-5048 FAX：045-502-5891
〒230-8571 横浜市鶴見区鶴見中央 4-33-1 ナイスビル 8 階