

支持脚ボルト原材料を環境配慮性のある再生ナイロン「REAMIDE®(リアミド)」に変更

乾式二重床「フリーフロアーCPシリーズ」 環境配慮型材料へ変更

フクビ化学工業株式会社は、戸建てやマンション、施設など多様な床に対応する乾式二重床「フリーフロアーCPシリーズ」について全種類のボルト原材料を環境配慮性のある再生ナイロンに変更いたしました。

■海洋プラスチックゴミで問題となっている漁網を使った環境配慮性のある再生ナイロンを採用

昨今、温暖化の影響による環境の変化が著しいなか、各国の2050年のカーボンニュートラルに向けた動きが活発化しています。そうした中、日本における建設業界にもサステナブル建材を求める声が高まってきています。

また、フクビ化学としても独自の環境配慮型商品認証制度「Fukuvalue(フクバリュー)」を2022年8月に立ち上げ、リサイクル素材の使用やプラスチック使用量の削減など、環境配慮に関する社内基準を設けることで循環型社会に向け貢献していく取り組みを行っております。



そこで、この度、乾式二重床の主力製品であるフリーフロアーCPシリーズのCP・CPR・CP-Fについて、全種類のボルト原材料を環境配慮性のある再生ナイロンに変更いたしました。

今回使用する再生ナイロンは、海洋プラスチックゴミで問題となっている漁網や車のエアバック、結束バンドなどからリサイクルしたものを原材料としており、海洋汚染対策やCO₂排出量削減に貢献いたします。

なお、本商品については、「Fukuvalue」の認証を取得しております。



フリーフロアーCP



フリーフロアーCPR



フリーフロアーCP-F

■商品仕様

フリーフローアーCPシリーズのCP・CPR・CP-Fについて、汎用ボルトに再生6ナイロン、高床用ボルトに再生66ナイロンを使用しております。なお、形状や性能、価格についての変更はありません。

支持脚に関しては、高さ種類ごとに順次切替えを行ってまいります。お求めの調整範囲の支持脚が切替えとなっているかは、お近くの営業所へご相談ください。

今回採用した再生ナイロン原材料「REAMIDE®(リアミド)」(※1)は海洋生態系のバランスを崩す要因となっている使用済み漁網や自動車に使用されるエアバッグの製造過程で発生する端材などをリサイクルした環境への負荷が少ない樹脂です。



漁網イメージ写真



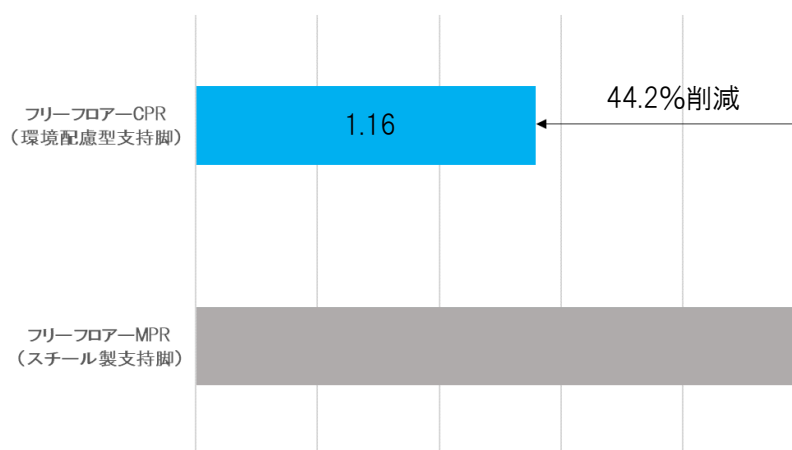
エアバッグイメージ写真

〔LCA 算定結果〕

LCA(Life Cycle Assessment)算定結果よりCO₂排出量に関して当社スチール製支持脚と使用済み漁網をリサイクルした再生6ナイロンの樹脂製支持脚を比較すると、約 44.2%のCO₂排出量削減効果が見られました。

表.スチール製支持脚と環境配慮型樹脂製支持脚のCO₂排出量比較(※2)

[kg-CO₂eq/kg]



※1「リアミド」「REAMIDE」は株式会社リファインバースグループの登録商標です。

※2 算定結果は当社の算出結果であり、保証値ではありません。

※2 プロセスの各段階におけるCO₂排出量は調査による一次データとIDEAv2.3を参考に当社にて算出

※2 算定結果は1㎡あたりの支持脚使用量を基に算出

【本製品に関するお問い合わせ先】

フクビ化学工業株式会社「お問い合わせ窓口」 ☎0800-919-2911(フリーコール)

〒918-8585 福井県福井市三十八社町 33-66 URL: <https://www.fukuvi.co.jp>