

2026年1月21日

環境配慮型 OA フロア※1（建築資材）の 4 製品が  
環境ラベルプログラム「SuMPO EPD」を取得  
環境負荷を国際基準で開示し、製品情報の透明性を担保



<https://ecoleaf-label.jp/epd/2752>  
<https://ecoleaf-label.jp/epd/2753>  
<https://ecoleaf-label.jp/epd/2754>  
<https://ecoleaf-label.jp/epd/2755>

アイリスオーヤマ株式会社（本社：宮城県仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、OA フロア※1 の「グリッドフロア ウッドコア 3000N/5000N」「セットフロア LIMEX」「セットフロア RPP」の 4 製品において、一般社団法人サステナブル経営推進機構（以下、SuMPO）が運営する EPD プログラムで、第三者検証に合格し、SuMPO EPD を取得しました。

政府は、2050 年までに、排出した温室効果ガスを吸収や削減で差し引き、実質ゼロにするカーボンニュートラルを目指しており、その中期目標として、2030 年までに 2013 年と比較して温室効果ガス排出量の 46% 削減※2 を掲げています。オフィスなどの建築物分野は国内 CO<sub>2</sub> 排出量の約 40%※3 を占めており、国土交通省は 2028 年度を目途に新築の建築物を対象に「原材料の調達」「建設」「使用」「解体」まで、すべての段階で発生する CO<sub>2</sub> などの環境負荷を可視化し評価する、建築物のライフサイクルアセスメントの実施を促す制度の導入を目指しています。

「SuMPO EPD」は、資源採掘から製造、物流、使用、廃棄・リサイクルまで、製品のライフサイクル全体を評価し、その環境情報を定量的に開示する認証制度で、日本で唯一、国際基準に基づき製品の環境負荷を示すことができる仕組みです。事業主は、認証取得した建築資材を使うことで、環境情報や ESG 評価に必要なデータを容易に取得でき、透明性を示すことにより顧客の信頼を高め、販売力やブランド価値の向上につながります。

今回「SuMPO EPD」認証を取得した 4 製品は、それぞれ木材・再生プラスチック・石灰石を使用した環境配慮型 OA フロア※1 です。加えて、軽量で扱いやすく施工効率を高めることで、労働人口減少や高齢化社会などの課題解決にも寄与します。

当社は今後も、持続可能な社会の実現に向け、環境負荷低減に貢献する製品を提供していきます。

※1：OA 機器等の電源やネットワーク配線のために床下に一定の高さの空間を確保するためのフロア材。

※2：環境省「地球温暖化対策計画（令和 3 年 10 月 22 日閣議決定）」。

※3：国土交通省「建築物のライフサイクルカーボンの算定・評価等を促進する制度に関する検討会」資料より。

## ■グリッドフロア ウッドコア 3000N/5000N 製品特長

1. 木材の活用で CO<sub>2</sub> を固定化
2. 1枚あたり約 4.2kg<sup>※4</sup> の超軽量設計・高い施工性

### 1. 木材の活用で CO<sub>2</sub> を固定化

内部に木材を粉碎し接着剤で固めた「パーティクルボード」を活用しています。木の CO<sub>2</sub> を吸収する特性を活かし、大気中の CO<sub>2</sub> 削減に貢献し、地球温暖化防止に寄与します。

[構造図]



### 2. 1枚あたり約 4.2kg<sup>※4</sup> の超軽量設計・高い施工性

1枚あたり約 4.2kg<sup>※4</sup> の軽量化を実現しています。一度に大量の OA フロア<sup>※1</sup> を輸送できるため、輸送時のエネルギー消費と CO<sub>2</sub> 排出量を大幅に削減でき、建築現場での運搬・設置作業者の負担も軽減します。扱いやすくボーダー部などの加工性にも優れていることに加え、優れた耐荷重性能により、重量物の運搬エリアや積載物の多いエリアでも安心して使用できます。

10,000m<sup>2</sup>(3,025坪)のビルで ※5



## ■セットフロア LIMEX 製品特長

1. 石灰石由来の素材 LIMEX 使用、プラスチック使用量を大幅削減
2. リサイクル性が高く循環型社会に適した素材

### 1. 石灰石由来の素材 LIMEX を使用、プラスチック使用量を大幅削減

石灰石を主原料とした素材 LIMEX を使用しています。LIMEX は、石油由来のプラスチックの使用量が少なく、焼却処分時の CO<sub>2</sub> 排出量を抑えられるため、オフィスなどで多く使用される OA<sup>※1</sup> フロアに採用することで環境負荷を低減します。

### 2. リサイクル性が高く循環型社会に適した素材

LIMEX は紙やプラスチックの代替品を製造でき、リサイクル性能が高いことが特長です。本製品は紙代替製品の製造過程で生じる端材を活用して製造しており、不要になった OA<sup>※1</sup> フロアを他のプラスチック代替品へアップサイクルすることも可能です。

<石灰石>

<LIMEX ペレット<sup>※6</sup>>

<セットフロア LIMEX>



※4 : 3000N タイプの場合

※5 : 3000N タイプの場合において。40,000 枚分 (10,000 m<sup>2</sup>) の固定量。

※6 : 炭酸カルシウム粉末とポリオレフィンの熱可塑性樹脂、各種添加剤を加熱・混練し、均一に分散させた複合材を適切な温度で冷却加工し、均一な大きさ・形状への裁断加工を施すことで製造

## ■セットフロア RPP 製品特長

1. 原料に再生プラスチックを使用で環境負荷、現場負担軽減
2. 置敷タイプでスピーディーな施工実現、生産性向上にも寄与

### 1. 原料に再生プラスチックを使用で環境負荷、現場負担軽減

回収したプラスチックコンテナなどを原料にした再生プラスチックを採用し、新たなプラスチック製造による CO<sub>2</sub>排出をゼロに抑えています。さらに、コンクリート製に比べて軽量なため搬入・施工が容易で、現場の負担を大幅に軽減します。

### 2. 置敷タイプでスピーディーな施工実現、生産性向上にも寄与

置敷タイプのため、接着やビス固定が不要で、スピーディーな施工を実現します。現場の生産性が向上することで、工期短縮による施工時間の削減で人件費削減も期待できます。さらに、配線やレイアウト変更時には簡単に取り外しや再設置ができ、オフィスの移転やレイアウト変更にも柔軟に対応します。加えて、プラスチック特有の耐水性により湿気や腐食に強く、耐久性にも優れています。

## ■製品仕様

商品名	セットフロア RPP	セットフロア LIMEX	グリッドフロア ウッドコア 3000N	グリッドフロア ウッドコア 5000N
画像				
品番	SFP-3RP	SFP-3L	GFW-3N GFW-3K	GFW-5N GFW-5K
パネル種類	ノーマルパネル	ノーマルパネル	ノーマルパネル/開口パネル	ノーマルパネル/開口パネル
パネル寸法	□250mm×厚み 50mm	□250mm×厚み 50mm	□500mm×厚み 17mm	□ 500mm × 厚み 19.2mm
質量	0.5kg	0.7kg	4.2kg	5.2kg
支柱高さ	-	-	50mm～250mm	50mm～250mm
開口部	-	-	開口パネル R30mm (半円型)	開口パネル R30mm (半円型)
耐荷重	3000N (300kgf) 変形量 5mm 以下	3000N(300kgf) 変形量 5mm 以下	5000N(500kgf) 変形量 5mm 以下	5000N(500kgf) 変形量 5mm 以下
材料	リサイクル PP	LIMEX	溶融亜鉛メッキ鋼板、パーティクルボード、ABS樹脂	溶融亜鉛メッキ鋼板、パーティクルボード、ABS樹脂