

# GRID PATHWAY GEO GRAPHIC

カーボンニュートラルの実現、  
PVC不使用、  
サステナビリティの追求。

Carbon Neutral  
Low Embodied Carbon



DT-50803(流し貼り)

## ○ EcoSolution Q100 ナイロン

GRID PATHWAY

「グリッドパスウェイ」は、カーボンニュートラルを実現する  
100%リサイクル素材の原着ナイロン糸  
「EcoSolution Q100 ナイロン」を使用しています。

カーボン  
ニュートラルを  
実現

工場内端材が  
主原料の  
原着ナイロン糸

二酸化炭素  
排出量を  
削減

色落ちしにくく  
耐久性や耐候性に  
優れている

EcoSolution Q100ナイロンは、工場内端材を主原料とし、製造された原着ナイロン糸です。従来のカーペットと比較して、二酸化炭素排出量を削減することが可能で、色落ちしにくく、耐久性や耐候性に優れています。



「グリッドパスウェイ」と「ジオグラフィック」は、  
Cradle to Cradle認証®でV4.0規格を有した製品



GRID PATHWAY

GEO GRAPHIC



5つの条件

- material health -

原材料の健康性



環境に配慮し、化学物質を  
出来るだけ使用していないこと

- product circularity -

原料・部品のリユース



製品を使い終わった後は、部品を再利用  
したり、原料としてリサイクルすること



DT-6202(流し貼り)

## ○ EcoWorx® バッキング

GRID PATHWAY

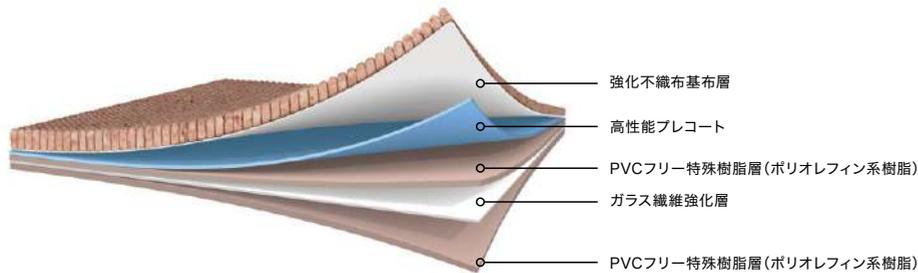
GEO GRAPHIC

「グリッドパスウェイ」「ジオグラフィック」ともに、  
PVCを一切使用していない  
バッキングです。

PVCを  
使用していない  
バッキング

軽量、  
剥離強度に  
優れている

人体に与える  
有害な影響が  
少ない



強化不織布基布層

高性能プレコート

PVCフリー特殊樹脂層(ポリオレフィン系樹脂)

ガラス繊維強化層

PVCフリー特殊樹脂層(ポリオレフィン系樹脂)

EcoWorx®は、PVCを使用していないバッキングです。リサイクル材を一部に使用したポリオレフィン系樹脂バッキングで、軽量で剥離強度に優れています。また、VOC(揮発性有機化合物)排出量が少ないため人体に与える有害な影響が少ないバッキングです。

カーペットタイル「グリッドパスウェイ」と「ジオグラフィック」は、Cradle to Cradle (ゆりかごからゆりかごまで) 認証®で、現在最も厳しい基準V4.0 規格を有しています。リサイクルだけでなく人と地球に対して安全で循環可能な社会/経済を実現化するために、責任を持って製造された製品に付与されます。認証を取得するには、下記5つの高い条件を満たす必要があります。

- clean air & climate protection -

自然エネルギーの  
使用とカーボンマネジメント



生産においては再生エネルギーを利用し、  
温室効果ガス削減に取り組んでいること

- water & soil stewardship -

水や土壌を管理する責任



生産過程において  
水・土壌を汚染しないこと

- social fairness -

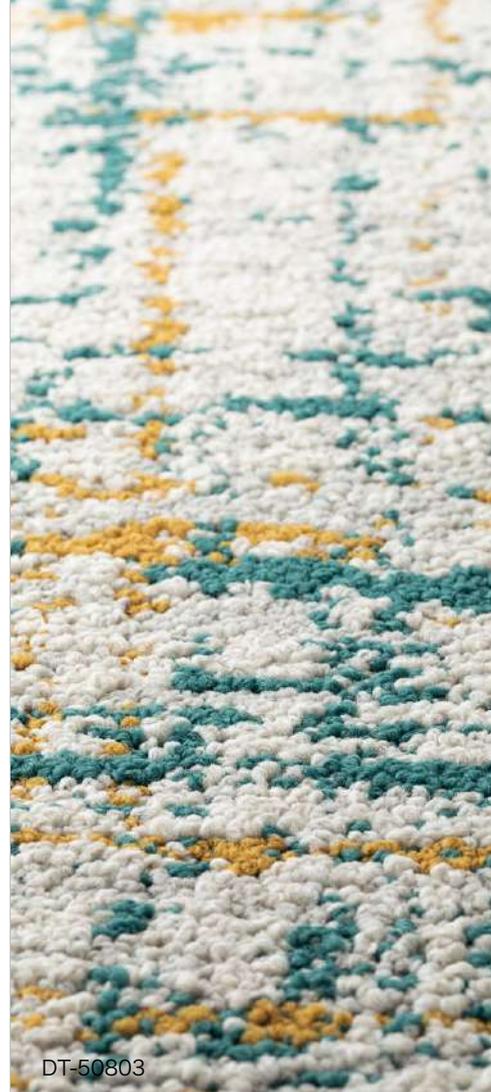
社会的な公正さ



原料調達から生産において、  
人や環境を尊重すること

「グリッドパスウェイ」と「ジオグラフィック」は、建築材料において重要な要素である持続可能性を示すEPD(環境製品宣言)や使用材料の透明性を開示するHPD(健康製品宣言)を公表しています。LEED(建築物環境性能評価制度)を含む、各種グリーン建築物認証制度は、人や環境に対する製品の影響を情報開示することを重視し、建築資材の選定における要件を定義しています。

©2021 Cradle to Cradle Certified category icons はCradle to Cradle Products Innovation Institute の商標です。



DT-50803



DT-6201