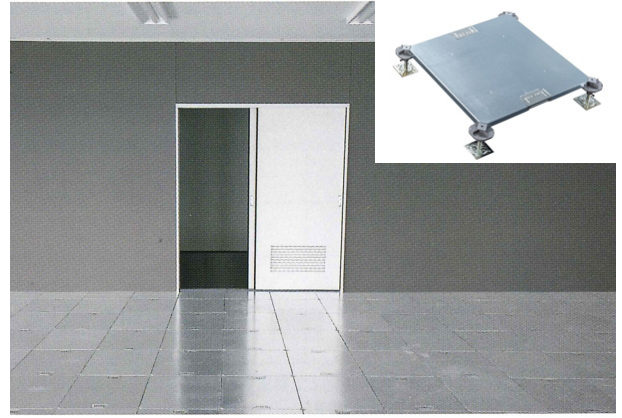


## スチールウッドコア製フリーアクセスフロア ニチアス NOAフロア®

## ニチアス株式会社

〒104-8555 東京都中央区八丁堀1-6-1  
TEL 03-4413-1161 FAX 03-3552-6132  
URL <https://www.nichias.co.jp/>

【建材事業本部】札幌営業所 (TEL.011-261-3506)、仙台支店 (TEL.022-374-7141)、東京営業部 (TEL. 03-4413-1163)、富山営業所 (TEL.076-424-2688)、静岡支店 (TEL.054-283-7321)、名古屋営業部 (TEL.052-611-9217)、大阪営業部 (TEL.06-6252-1301)、岡山支店 (TEL.086-424-8011)、広島支店 (TEL.082-506-2202)、九州営業部 (TEL.092-739-3636)



### 概要

ニチアス NOAフロア®は、パーティクルボードをコア材にした環境負荷の少ないフリーアクセスフロア。歩行感に優れ快適なオフィス環境を実現する。カーボンニュートラル時代に向けた環境に配慮した次世代のオフィスビル建築に貢献。

### 特長

#### 1. 環境負荷の少ない再生材を使用

製品のコア材に採用している木質材は、建築現場の解体時などの廃材から成型されたチップを原則100%使用（リサイクル材の供給状況により変動する可能性あり）。それらをボード成型してできた、環境負荷の少ない材料から作られている。また、支持脚に取り付けるPP製樹脂部材も再生材を使用している。

#### 2. 環境負荷の少ない製法

電気のみを使用する生産方式で、排ガスなどが発生しない。環境負荷の少ない生産方式を採用した。

#### 3. 軽量パネルにより負荷低減

同社従来製品（ニチアスシグマフロア）より36%軽量になったことで、揚重設備・施工作业の負荷を低減。また、システム重量も軽量化し、躯体への負荷も減らした。

#### 4. 現場回収廃材も利用可能

建築現場で発生する養生合板や型枠合板などの木質廃材を回収。その後チップ化、コア材ボードへの再資源化を経て再びNOAフロアとして現場に納入することもできる。

#### ●軽量化

窯業系の同社従来製品と比較し36%軽量化。建築物そのものを軽量化することで、トータルコストの削減につながる。



パーティクルボード

#### ●CO<sub>2</sub>排出量削減

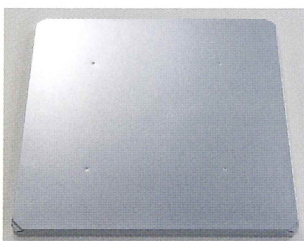
同社従来製品と比較して原材料調達から廃棄までにかかるCO<sub>2</sub>排出量を25%削減した製品である。



製造時排出CO<sub>2</sub>削減量：10kg-CO<sub>2</sub>/㎡

#### ●支持脚

支持脚は標準脚とボーダー脚を用意し、仕上がり高さは50mmから300mmまでラインアップ。標準防錆処理は、電気亜鉛メッキ（三価クロメート処理）を採用している。



標準パネル Oタイプ



標準パネル PKタイプ