

2019年5月10日

### 軽量天井シリーズに新たに開発された格天井デザインの工法をラインアップ

建材の開発、製造、輸入、販売を行う(株)エービーシー商会(本社:東京都千代田区、社長:佐村 健)は地震の二次災害を防ぐ軽量天井「かるてん<sup>®</sup>abc 天井システム」に、新たに安全かつ格天井(ごうてんじょう)のデザインを可能とする工法「かるてん<sup>®</sup>abc コファ」を開発し、ラインアップしました。

「かるてん<sup>®</sup>abc 天井システム」は天井の安全に注力した軽量天井シリーズです。一般的な天井材である石膏ボードなどのボード天井材と比較し、約10分の1の重さである0.7 kg/m<sup>2</sup>の軽量素材「かるてん<sup>®</sup>」を使用しています。そのため地震などの災害による影響で万が一、天井材が脱落した場合でも怪我などのリスクを軽減します。

一方、今までのラインアップは天井面がフラットな仕上がりになるため、軽量天井のニーズがあったとしても商業施設などのデザイン性が求められる空間設計では選択肢になりにくいという課題がありました。

このたび新たに開発された「かるてん<sup>®</sup>abc コファ」は安全性を確保しながら、デザイン性も兼ね備えた新工法です。当社製品である片流れルーバー「マグナライン」と組み合わせることで、伝統的な格天井のデザインを実現しました。かるてんとルーバーをブラックとホワイトの2色から組み合わせることができ、さらに指定色にも対応可能です。

安全面では、ルーバーを含め天井質量が2kg/m<sup>2</sup>以下のため、国土交通省が定める重大な被害を生じるおそれのある天井「特定天井」に該当しません。

当社では格天井デザインの工法が加わった軽量天井シリーズの当面の売り上げ目標を2億円とし、美術館やホテルなどデザイン性を重視する建築物に提案していきます。また今後も人々や建築物の安全を守る軽量天井が天井のスタンダードとなるように、安全性とデザイン性の高い工法の開発に注力します。

#### 【カラー組み合わせ例】



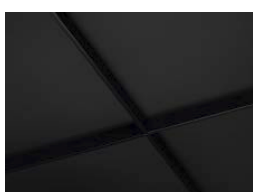
ホワイト×ホワイト



ブラック×ホワイト



ホワイト×ブラック



ブラック×ブラック

#### 【施工イメージ】



#### 【材工設計価格】

26,000 円/m<sup>2</sup> (200 m<sup>2</sup>基準)

30,000 円/m<sup>2</sup> (50 m<sup>2</sup>基準)

このリリースはABCオフィシャルサイト「ニュースリリース」に掲載しています。