

Belle カクテル（不燃認定品：NM-5950）

天井施工について

意匠性と施工性を兼ね備え、あらゆる建築空間を美しく演出する不燃化粧パネル Belle カクテル。

空間の質を高める重要な要素でもある天井において、主な構造である特定天井でも安心してお使いいただけます。

特定天井

脱落によって重大な危険を生ずるおそれがある天井
(6m超の高さにある、面積 200 m²超、質量 2kg/m²超の吊り天井で
人が日常利用する場所^{*}に設置されているもの)

〈特定天井の構造方法〉 「国土交通省告示第 771 号」より
天井面構成部材等の単位面積質量は、20kg/m² 以下とすること。

特定天井



基本性能

Belle カクテル

| 品名 | サイズ (mm) | 質量 (kg/m ²) |
|------------------------|-----------|-------------------------|
| カクテル HK タイプ BCWA103-HK | t20, 特寸対応 | 7.2 |
| カクテル HK タイプ BCCR102-HK | | 8.2 |
| カクテル HK タイプ BCL110-HK | t15, 特寸対応 | 5.0 |
| カクテル HK タイプ BCWA105-HK | | 4.8 |
| カクテル HK タイプ BCCR110-HK | | 3.7 |

下地

+

| 品名 | 質量 (kg/m ²) |
|-------------------|-------------------------|
| せっこうボード 9.5mm+下地材 | 7.1 ~ 10.0 |

天井面構成部材

単位面積質量

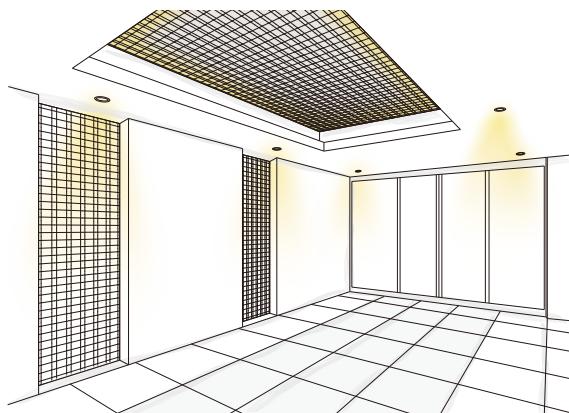
≤ 20 kg/m²



Belle カクテル
BCL110

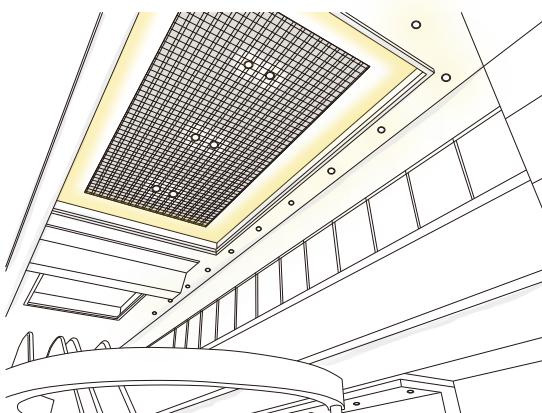
Belle カクテルは、特定天井でも安心してお使いいただけます。

＼こんな場所におすすめ／



マンション エントランス

柔らかな間接照明が照らす折り上げ天井部分に。
解放感と奥行きを演出します。



商業施設 吹き抜け空間

高さのある吹き抜け空間の天井部分に。
空間の質を高めます。

安全性／施工性／意匠性を兼ね備えた施工方法

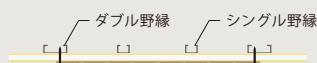
施工方法（両面テープ併用接着工法）

接着工法とBelle留付用ドリルビス*によるビス固定の併用により、より安全に、より美しくお使いいただけます。

POINT

01 安全性

パネルをBelle留付用ドリルビス*で野縁にしっかりと固定



*留付用ドリルビス性能図を参照

POINT

02 施工性

パネル1枚につき4ヶ所のビス留めだけでパネル落下防止



シングル野縁へ固定

ダブル野縁へ固定

POINT

03 意匠性

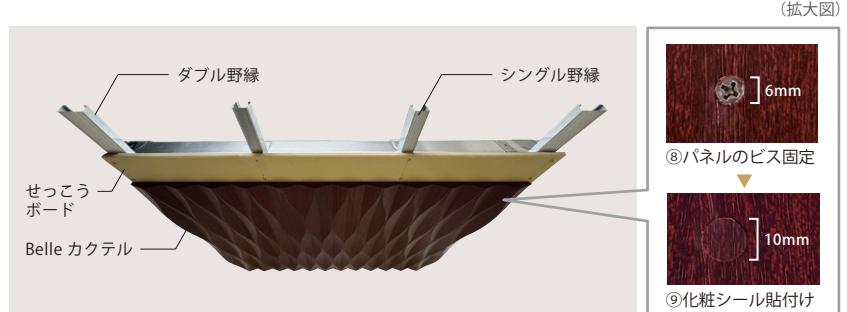
ビス頭は同色化粧シールで仕上げ



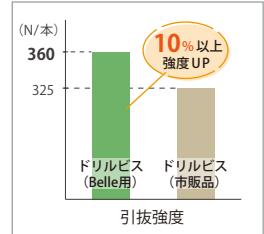
*留付用ドリルビス、化粧シールを同梱

(施工手順)

- ① 下地(PB)の確認と清掃
- ② 隅出しと割付け
- ③ 下地処理
- ④ 両面テープの貼付け
- ⑤ 接着材の塗布
- ⑥ 両面テープの剥離紙除去
- ⑦ パネルの貼付け
- ⑧ パネルのビス固定
- ⑨ 化粧シール貼付け
ビス頭を隠すように、化粧シールを貼り付けてください。
- ⑩ 養生



副資材 (左) 化粧シール
(右) Belle 留付用ドリルビス

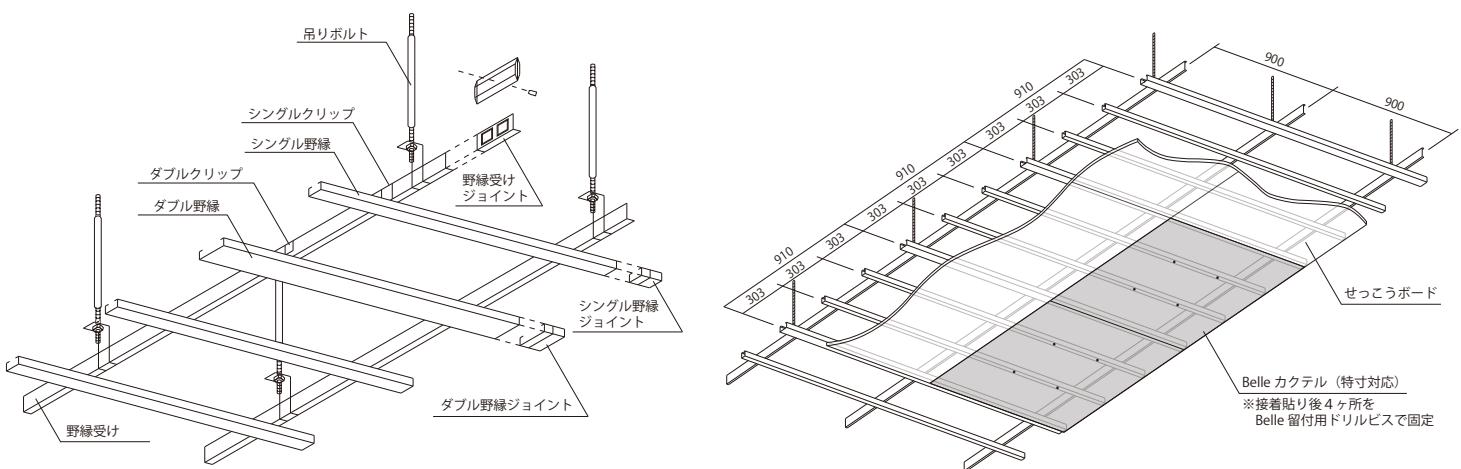


Belle 留付用ドリルビス性能図

Belle カクテル天井施工 推奨材料

| 1次接着（両面テープ） | 両面テープ ZK-31 | アイカ工業(株) | TM テープ W1-20 | コニシ(株) |
|-------------|---|----------|--------------|--------|
| 2次接着（ボンド） | アイカエコエコボンド SE-1 | アイカ工業(株) | ボンド MPX-1 | コニシ(株) |
| 固定用ドリルビス | Belle 留付用ドリルビス（細目 小頭 D=6 盤頭 4×35mm, 4×40mm） | | | 当社 |

*ドリルビスは当社にて販売しております。



鋼製下地図

Belle カクテル 天井施工図