

ALC二次壁ロッキング構法

# クリオン ハイパワーウォール 設計標準図

## I. ALCパネル仕様

- ALCパネル仕様  
JIS A 5416(軽量気泡コンクリートパネル=ALCパネル)に適合するもの。
- ALCパネル使用部位及びパネル厚
  - 外壁
    - 100厚(普通パネル)
    - 100厚(ファッションパネル)
    - 120厚(普通パネル)
    - 120厚(ファッションパネル)
    - 150厚(ファッションパネル)
  - 間仕切壁
    - 80厚
    - 100厚
    - 120厚
    - 150厚

## 3. ALC外壁仕様

- パネル取付仕様  
縦壁構法  クリオンCDR構法(ロッキング構法)  
 その他 ( )
- 設計荷重
 

階	~	階	[N/m <sup>2</sup> ]
階	~	階	[N/m <sup>2</sup> ]
階	~	階	[N/m <sup>2</sup> ]
階	~	階	[N/m <sup>2</sup> ]
階	~	階	[N/m <sup>2</sup> ]
- パネル特殊仕様  
特記:  ファッションパネル (表面に凹凸デザイン模様)  
特記: タイプNo ( )  
 仕上げパネル  相番パネル (外装合成樹脂エポキシ系塗料)  
特記: タイプNo ( )  
 LAパネル (低吸水性パネル)  
 その他 ( )

## II. 関連資材仕様

### 1. シーリング材 (ALCパネル間)

- ※モジュラスタイプ(50%引張応力が0.3N/mm<sup>2</sup>以下)  
(JIS表示)
- | 種類                                 | 記号                            | 耐久性区分                         | シーリング材への塗布                 |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ポリウレタン系   | <input type="checkbox"/> PU-2 | <input type="checkbox"/> 9020 | <input type="checkbox"/> 有 |
| <input type="checkbox"/> アクリルウレタン系 | <input type="checkbox"/> AU-2 | <input type="checkbox"/> 9030 | <input type="checkbox"/> 有 |
| <input type="checkbox"/> 変成シリコン系   | <input type="checkbox"/> MS-2 | <input type="checkbox"/> 9030 | <input type="checkbox"/> 有 |
| <input type="checkbox"/> その他の特記事項  | ( )                           |                               | <input type="checkbox"/> 無 |

### 2. 耐火目地材 (ALCパネル間)

- ロックウール又はセラミックファイバー  
 その他の特記事項 ( )

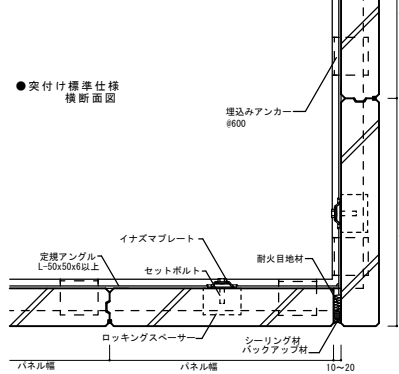
### 3. さび止め塗料 (ALC下地鋼材、開口部補強鋼材塗装用)

- 特記: ( )  
 その他の特記事項 ( )

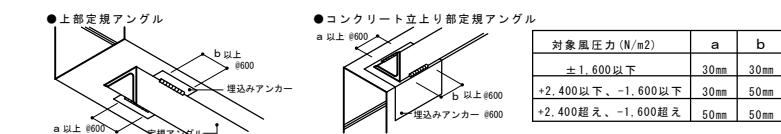
## III. 内外装仕様

- 外装仕上げ
  - 吹き付け仕上げ: 特記 ( )
  - 複層仕上げ塗材
    - 複層塗材 E (アクリルタイル)
    - 複層塗材 CE (ポリマーセメントタイル)
    - 複層塗材 Si (シリカタイル)
    - その他 ( )
  - 薄付け仕上げ塗材
    - 外装薄塗材 E (樹脂リシン)
    - 外装薄塗材 Si (シリカリシン)
    - その他 ( )
  - 張り仕上げ
    - タイル張り: 特記 ( )
    - 金属パネル張り: 特記 ( )
    - ボード張り: 特記 ( )
    - その他 ( )
  - その他 ( )
- 内装仕上げ
  - ボード張り
  - 網鉄工法: 特記 ( )
  - ペイント仕上げ: 特記 ( )
  - 吹き付け仕上げ: 特記 ( )
  - タイル張り: 特記 ( )
  - その他: 特記 ( )

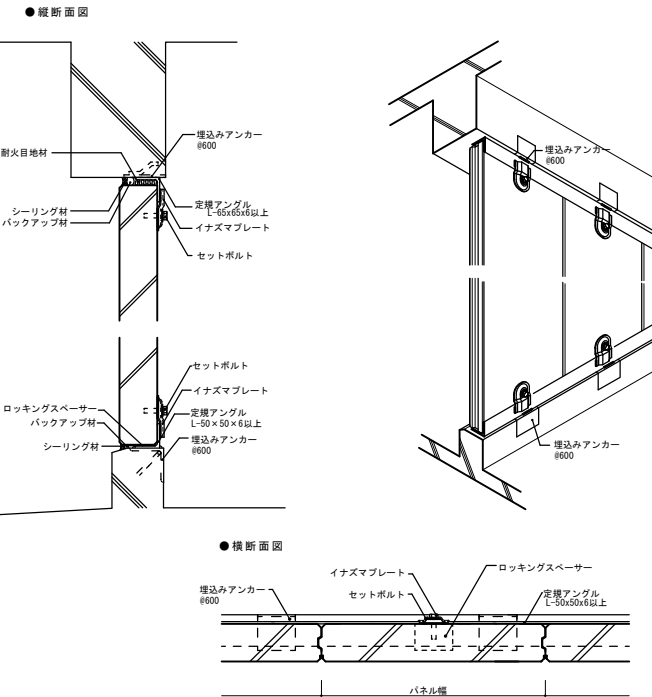
## 3. コーナー出隅部



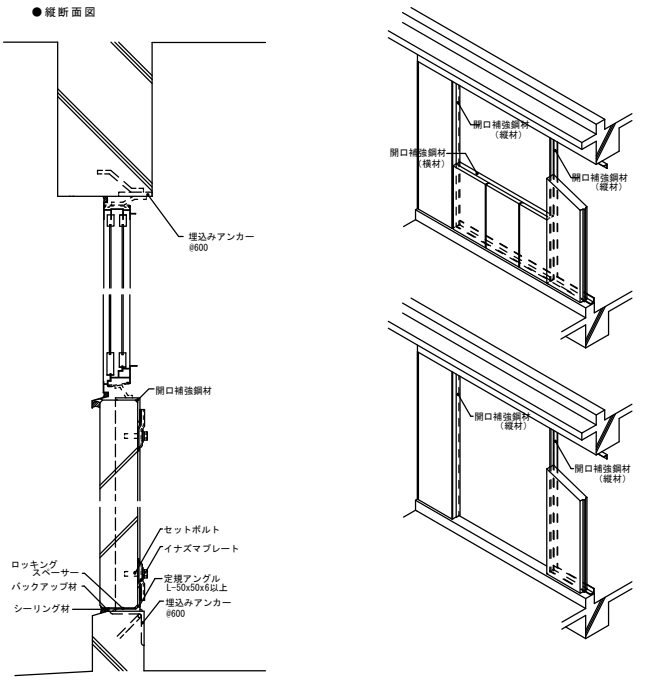
## 4. 取付金物の溶接標準 (一般部)



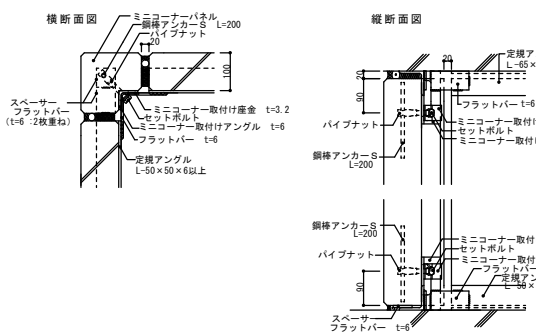
## 1. 一般部



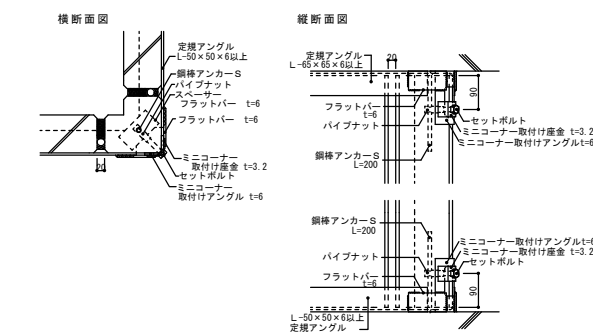
## 2. 開口部



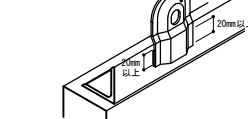
## ● ミニコーナーパネル出隅部標準仕様



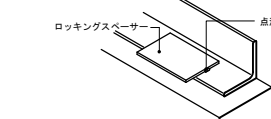
## ● ミニコーナーパネル入隅部標準仕様



## ● イナズマプレート



## ● ロッキングスペーサー



概要 詳細図中 ※印目地は、耐火指定のある場合、ロックウールなどの耐火目地材を充填します。

工事名称  
図面名  
縮尺

クリオンハイパワーウォール標準図

縮尺

設計年月日・変更年月日

設計

製図

確認

図面番号