



ハイパワーウォールは上下階スラブ間に取付ける非耐力壁のALC外壁です。

DDDパネルのアンカー例



美しいランドマークを創造。  
超高層住宅のALC外壁 クリオンハイパワーウォール。

クリオンハイパワーウォールは「DDDパネル」を用いたALC外壁ロックンク構造。  
超高層建築のスタンダード外壁構造として、美しいランドマークの創造に貢献しています。

#### ハイパワーウォールの特長

##### ①高い耐風圧性能

正・負6,000N/m<sup>2</sup>までの風圧力に対し、取付け耐力上安全であるように設計された高い耐風圧性能を有する取付け仕様を採用。

##### ②優れた耐震性能

ロックンク方式の採用により優れた耐震性能を確保し、地震に強い外壁（二次壁）を構成。

##### ③経済性を高める軽量性

外壁（二次壁）重量がコンクリートの約1/4となり、トータルコストを低減。

##### ④工期短縮が図れる施工性

パネル構造による完全乾式施工のため、強度発現のための養生期間が不要で、工期の短縮に寄与。

（注）DDDパネル……ALCクリオンパネルの補強鉄筋に堅固に溶接固定されたアンカーを埋設したパネルで、その高い引抜き耐力により、構造体に対して優れた緊結性を有しています。

**Clion**

### クリオン株式会社

東京都千代田区五番町6-2（ホームタウンビル6階）

東京支店 TEL：03-3264-0714

東北営業所 TEL：022-267-2761

名古屋支店 TEL：0561-52-6811

北関東営業所 TEL：0270-76-3228

大阪支店 TEL：06-6532-3302

中国営業所 TEL：082-545-5540

福岡支店 TEL：092-441-4282