

外断熱薄肉カバーリングP Ca工法

外断熱建築の外装にぜひ「カバーリングP Ca工法」をご活用下さい。
外断熱の外装は、おもにサイディングなどの既成材を用いて施工されていましたが、この「カバーリングP Ca工法」はオーダー生産で、建物に合わせて設計・製作することにより多種多様なデザインに対応できます。
また、新築建物、既設建物、RC造、PC造などの外断熱躯体に施工することができ、以下の特徴を備えています。

特 徴

自由で豊富なデザイン

タイル・塗装・本石の外装材を採用できる
プレキャストコンクリート製品です

建物の長寿命化

ライフサイクルコストを低減します

環境負荷削減

P Ca工法は現場で廃材を生まない
エコな工法です

安全設計

新開発のファスナー機構採用で
変位追従性を確保しています

高品質・高耐久性

生産技術証明を取得した品質の高い
高強度コンクリートを使用しています

工期短縮

仕上材先付けP Caを製作し、乾式工法で
施工することにより工期の短縮（工期厳
守）を図ることができます

躯体への負荷を低減

新開発した薄肉工法の採用で、コンクリート
製品でありながら極限まで軽量化を図って
おります

完成後のメンテナンス

パネル取外しが可能なファスナー機構により
断熱材改修や外装デザインの変更が可能です

外断熱薄肉カバーリングP Ca工法

製品規格

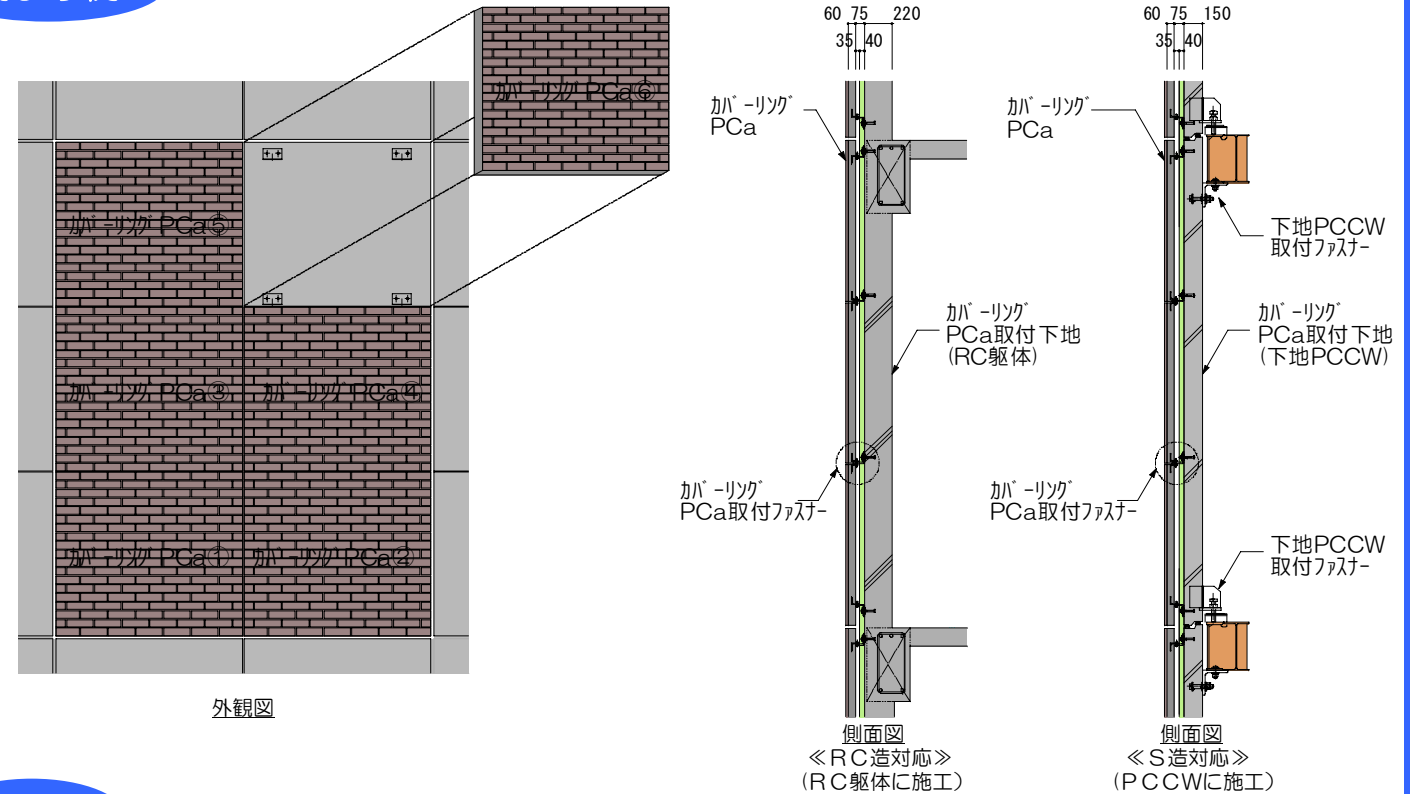
【最大寸法】 縦1.5m*横1.5m
【最小厚さ】 コンクリート厚さ60mm 仕上げ材がある場合はその厚さが加算されます
【製品重量】 150kg/m²+仕上げ材重量

ファスナー試験

ファスナー耐力試験を実施し安全性を実証しております。



納まり例



施工状況



①カバーリングP Ca取付ファスナー設置（RC造）



②下地PCCW取付（S造）



③カバーリングP Ca搬入



④カバーリングP Ca取付



⑤カバーリングP Ca、断熱材納まり



⑥カバーリングP Ca取付後納まり



⑦取付完了（S造対応）



⑧取付完了（RC造対応）



⑨取付完了（RC造対応）塗装下地