

ベースBラス®

軽量セメントモルタルの下塗りを施したパワーラス

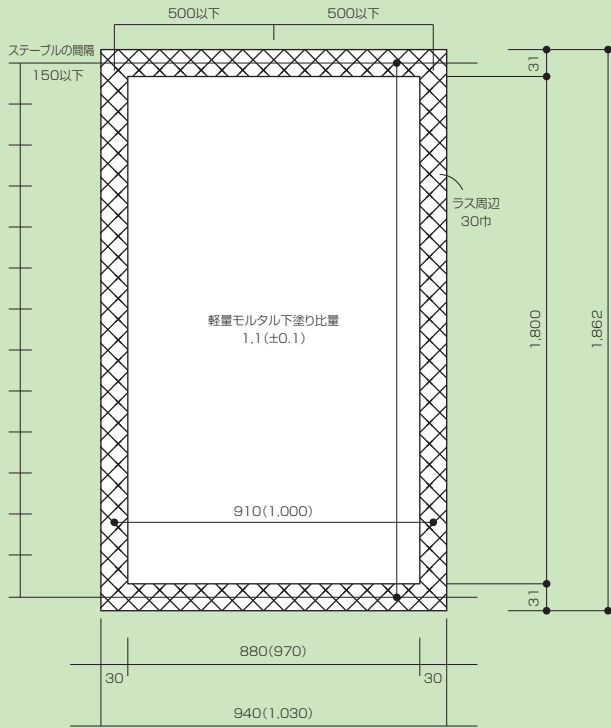
特 徴

- 1 面材なので、通気層12～18mmをきっちり確保できます。
- 2 工場生産のため、ラスの裏面にモルタルがきっちり廻り、下塗りして工場にて養生品質管理した安心商品です。
- 3 ラスのジョイントは、胴縁上にあるため、塗り付けが大変楽です。
- 4 上塗りで不陸を直し、ひびわれのない、高級外壁を実現します。
- 5 リーズナブルで高性能な壁を形成できて、タイル下地、吹付けや各種多様なシームレス壁を実現します。
- 6 あらかじめ乾燥した壁をカットニングした状態で施工できるので、工期が早く現場を汚しません。

胴縁への留め付け方法 (スチープル・ステンレス又は防錆処理品)

■ベースBラス®の形状
横巾 910モジュール
()巾 1000モジュール

パワーラスのサイズ	横	縦
910モジュール	940mm	1,862mm
1000モジュール	1,030mm	1,862mm



宝工業が
ご提案する、
新しい大壁工法

製造元

AICA

製造元

HOUN

防水シート貼りから塗装仕上まで一貫した施工管理
高性能かつ高品質な大壁を宝工業が実現します！



株式会社 宝工業
takara. inc,

〒601-8123 京都市南区上鳥羽南塔ノ本町7番地 TEL 075-693-5761 FAX 075-693-5762
<http://k-takara.co.jp>

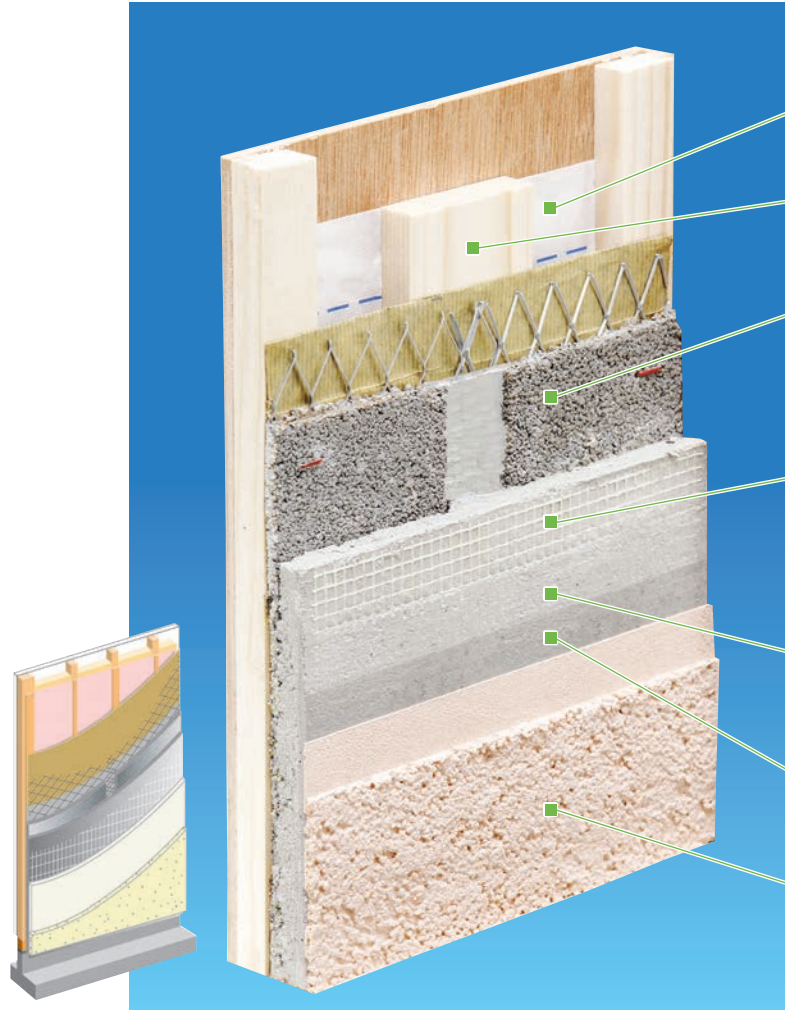


株式会社 宝工業
takara. inc,

新しく進化した大壁工法

「新発想」・進化した大壁工法

ジョリパット&ベースBラスの大壁工法は、新しい考え方と工法で大壁における可能性を
拡げ、高品質な木造住宅を実現します。



ベースB大壁工法

プレミックスモルタルのメーカー豊運が、長年培った技術により開発したベースB大壁工法は、シーMLSで重量感があり、多彩な仕上げに対応できます。さらにモルタル工法の弱点を克服した新しい工法です。

構成図

1 透湿防水シート

結露による腐食を防ぎ、外部からの水の侵入には防水層の役割を果たし、住まいの耐久性を向上させます。

2 通気胴縁

12～18mm胴縁採用で通気層をしっかりと確保。劣化等級3を確保できます。

3 ベースBラス

- 面材なので、通気層をきっちり確保できます。
- 上塗りで不陸を直し、ひび割れのない、高級外壁を実現します。
- あらかじめ乾燥した壁をカッティングした状態で施工できるので、工期が早く現場を汚しません。

4 ジルコネットS

- 耐アルカリ・耐酸性に高性能を発揮し安定した耐久性。
- 引張強度に優れ破壊に強い絡み織りの2軸メッシュ。
- 柔軟性に富み高い施工性を確保します。
- ジルコニア含有率16.5%の高性能グラスファイバーネットです。

5 ベースモルタルB

- セメント、スサ、軽量骨材、特殊樹脂等を絶妙にブレンドして、厚塗り、下地用モルタルとして開発した特殊軽量既調合モルタルです。

6 ジョリパットシーラー

- ベースモルタルBとジョリパットアルファの密着性を高めます。

7 ジョリパットアルファ

- デザイン性の優れた仕上げ材
- 180以上のカラーと70以上のパターンからお選びいただけます。

多彩な
デザインに対応

目地のないシー
ムレスな大壁工
法で多彩な仕上
げパターンが施
工可能。

防火構造
・
準耐火構造

国土交通大臣認
定工法「30分
防火、60分、45
分準耐火構造」
の認定を取得し
ています。

優れた耐久性

「外壁通気工法」を採用。無機質なモルタルと、高機能ジョリパットアルファとの組み合わせにより、高品質で高耐久なモルタル外壁工法です。さらに遮熱エアテックスと組み合わせることでエコ住宅が実現できます。

工期の短縮

ベースB大壁工法は半乾式工法なので、モルタルの下塗りが不要。工期短縮とコスト削減に貢献します。

安心の
施工体制

ベースB大壁工法は、教育、訓練を受けた適格認定業者による施工体制で安心施工。

低汚染

高親水性により外壁の汚れと雨水が一体化。優れた耐候性と低汚染の塗膜が美観を長期的に保持します。

クラック
の軽減

耐アルカリグラスファイバーネット（ジルコネットS）との組み合わせにより、クラックの発生を大幅に軽減。高強度、高耐久性住宅に対応します。

安定した品質

従来のモルタル工法は、防水紙～仕上げまで現場作業が多くクレーム発生頻度が高かったが、ベースB大壁工法は、品質管理された工場生産品であるベースBラスを施工するだけで、モルタルの下塗りまで完了。塗厚不足も解消。安定施工半乾式工法なので安定した施工を実現。不陸、コテムラが出にくく、高品質な大壁を施工できます。

内外装 ジョリパットアルファ

F
★★★★
ホルムアルデヒド対応

ホルムアルデヒド対応
平成15年7月1日の建築基準法改正に伴い、ジョリパットアルファはホルムアルデヒド放散に関する最高等級「F☆☆☆☆」に対応しています。

防藻・防カビ性

ジョリパットアルファは防藻・防カビ作用により、繁殖を長年に渡って防ぎます。

〈ご注意〉藻やカビの発生を抑制する効果は建物の立地条件や周囲の環境、施工した面により異なります。

耐候性

ジョリパットアルファは退色の非常に少ない顔料を使用。色褪せが極めて少なく、いつまでも仕上がりの美しさを保ちます。

〈ご注意〉耐候性の効果は建物の立地条件や周囲の環境、施工した面により異なります。

低汚染

塗膜が水になじみやすいので、汚れの付着を防ぎ、美観を長期間保ちます。

〈ご注意〉低汚染の効果は建物の立地条件や周囲の環境、施工した面により異なります。

JIS
JIS対応

JIS対応
JIS A 6909 内外装薄塗材Eに適合しています。

柔軟性

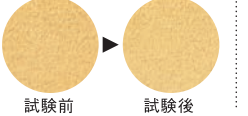
硬くかつ柔らかいこの相反する2つの性能こそ、他の合成樹脂仕上材では考えられない耐久性を支えるジョリパットアルファならではの2大特性です。



汚染性比較 雨すじ試験

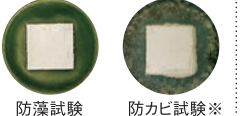


ジョリパットアルファ



耐候性試験（サンシャインヴェザー1000時間）

ジョリパットアルファ



防藻試験

汎用塗材



汎用塗材

汎用塗材



防カビ試験※

※JIS Z 2911 かび抵抗性試験に準拠。

国土交通大臣認定（防耐火認定）

構造区分	認定番号	構造工法部位	塗厚
防火構造	PC030BE・1472～1475	木造軸組直張外壁	15mm
	PC030BE・1476～1479	木造軸組通気外壁	15mm
	PC030BE・1480～1483	木造軸組直張外壁	15mm
	PC030BE・1484～1495	木造軸組通気外壁	15mm
	PC030BE・1548～1550	木造枠組直張外壁	15mm
	PC030BE・1551～1553	木造枠組通気外壁	15mm
	PC030BE・1554～1556	木造枠組直張外壁	15mm
	PC030BE・1557～1565	木造枠組通気外壁	15mm
	PC030BE・9190	※外壁	15mm
	PC030BE・9191	※外壁	16mm
	PC030BE・9192	※通気外壁	15mm
	PC030BE・9192	※通気外壁	15mm
準耐火構造 45分	QF045BE・0523～0526	木造軸組直張外壁	15mm
	QF045BE・0527～0534	木造軸組通気外壁	15mm
	QF045BE・0541～0543	木造枠組直張外壁	15mm
	QF045BE・0544～0549	木造枠組通気外壁	15mm
	QF045BE・9210	※外壁	16mm
	QF045BE・9211	※通気外壁	15mm
	QF045BE・9212	※外壁	17mm
	QF045BE・9212	※外壁	17mm
準耐火構造 1時間	QF060RS・9110	※通気軒裏	15mm
	QF060BE・9213	※外壁	15mm
	QF060BE・9214	※外壁	15mm
	QF060BE・9214	※通気外壁	15mm

※木造軸組工法・木造枠組工法・木質系組立構造・鉄骨造の構造工法
※各認定の番号や詳細につきましては、(株) 豊運にお問合せ下さい。

試験値表

試験項目	試験結果	規格値
	JP-100	
低温安定性	異常なし	塊がなく、組成物の分離及び凝集がないこと
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	異常なし	ひび割れがないこと
付着強度	標準状態	1.0N/mm ² (主材破壊)
	浸水後	0.5N/mm ² (主材破壊)
温冷繰返し後	異常なし	試験体の表面に、ひび割れ、はがれ及び影れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がないこと
透水性	A法	0mm
	B法(参考値)	0.3ml
耐洗浄性	異常なし	はがれ及び摩擦による基板の露出がないこと
耐衝撃性	異常なし	ひび割れ、著しい変形及びはがれがないこと
耐アルカリ性A法	異常なし	ひび割れ、はがれ、影れ及び軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくないこと
耐候性A法	異常なし	ひび割れ及びはがれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上であること
F★★★★	○	ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、リン酸リン酸樹脂及びホルムアルデヒド系防腐剤のいずれをも使用しないこと。

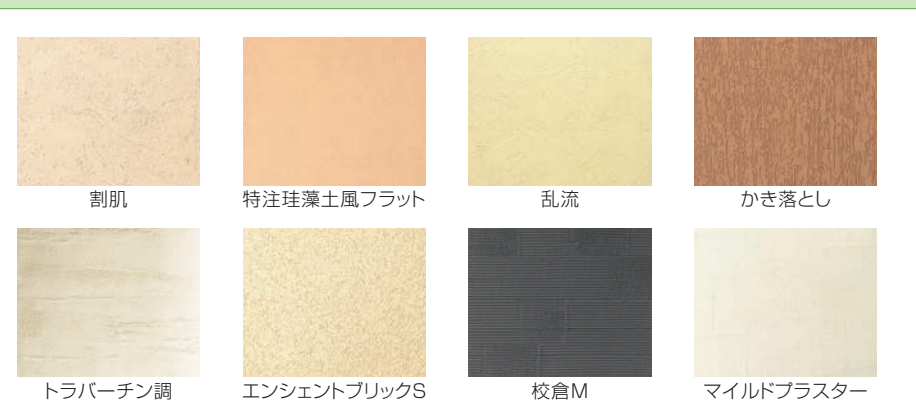
JIS A 6909 外装薄塗材Eに準拠。

カラーバリエーション



ジョリパット色見本帳「カラーキューブ」の標準184色からお選びいただけます。

パターンバリエーション



(一部)