

# テスト・承認



グローバル・エンケースメント社の製品は、社外の独立公認試験場が実施した独自検査に合格し、検査結果は下記の全検査項目に関して最低必要基準以上を満たしています。

## サウスウェスト・リサーチ研究所（テキサス州）

ASTM E84	建築資材の表面燃焼性
ASTM E162	資材の表面可燃性-A 級
ASTM E119	耐火評価に悪影響なし

## 欧州認定検査

EN 13823	建材耐火テストへの B 級反応
EN ISO 11925-2	耐火テストの B 級反応-直火炎を対象とする建材の発火性

## ワリントン火災安全試験場（イギリス）

BS 6853:1999	(有) ロンドン・アンダーグラウンドが定める追加基準 D.8.4（パネルテスト） （旅客列車の設計・製造における防火のための作業基準）トンネル及び駅の 垂直面・天井、内部垂直面对象。
--------------	---

## アンダーソン・ラボラトリーズ社（マサチューセッツ州）

燃焼生成物毒性 UPITT テスト（火炎中に毒性物質の発生なし）

## カルコースト分析試験研究所（カリフォルニア州）

ASTM D1653	水蒸気透過性	ASTM E313	黄ばみ
ASTM E96	水蒸気透過性	ASTM D4214	チョーキング
ASTM D522	伸縮・柔軟性	ASTM D2794	耐衝撃性
ASTM D714	耐プリスター性	ASTM D610	耐腐食性
ASTM G-53	QUV 暴露（1000 時間試験）	ASTM E736	粘着性
ASTM C732	加速老化（1000 時間試験）		
EPA METHOD 24	揮発性有機化合物（VOC）		
HELP 専門文書 100-93 号	鉛浸透テスト（合格）		

## D.L. ラボラトリーズ社（ニューヨーク州）

ASTM D1653	水蒸気透過性-A 方式
ASTM D2370	粘弾性特性
ASTM D3359	粘着性-液体
ASTM D4541	粘着性-強化製品
ASTM D3960	揮発性有機化合物（VOC）
ASTM D4060	耐磨耗性
ASTM D1308	耐蒸留水・薬品性
ASTM D2486	耐研磨性
ASTM D3273 / 74	防カビ性
ASTM E-1795-97	屋内における含鉛ペイント密閉用液体コーティング製品の基準
ASTM D4214	チョーキング
ASTM D1475	1 ガロン当りの密度もしくは重量



INTERNATIONAL HEADQUARTERS: 701 E. Santa Clara Street, Ventura, CA 93001-5972 USA  
TOKYO: 6-15-1 Shinjuku-ku Nishishinjuku Central Park LaTour, Shiinjuku Suite 1112, 1600-023 Tokyo, Japan  
Worldwide: (800) 266-3982 Tokyo: (050) 5806-8033

[www.encasement.com](http://www.encasement.com)

# テスト・承認



ASTM D1005, 1186	乾燥塗膜の厚さ
ASTM D823	テストパネルへの塗膜塗布
ASTM D522	柔軟性
ASTM D4708	フリーフィルム塗布
ASTM D2794	耐衝撃性
ASTM E300	サンプリング
ASTM D3924	標準試験場条件
ASTM D2370	引張り特性
105 CMR 460.115	密閉材の毒性試験手順
DL-11667A	修正耐熱性テスト

## ルーフィング検査

UL 790	損害保険者研究所 - UL 790 A 級評価、リスト番号 R15397
ASTM D6083	ルーフィング用液体アクリルコーティング剤標準仕様
ASTM E108	屋根材耐火テストの標準テスト手順 定格・非定格組立ルーフトップに塗布する当社製品・水性アクリルトップコート (AsbestoSafe®、Your Last Coat™、Roofcoat™) の外面耐火特性の検査を実施。 検査結果に基づき、屋根材及びコーティングシステムはA級定格ルーフシステムに関してバーニングブランドA級及びインターミットントフレームA級に値し、非定格ルーフシステムに関してはバーニングブランド及びインターミットントフレームB級合格基準を満たしている。 定格及び否定格 BUR 並びに 3 タブ式組み立てルーフィングシステムに関するこれら 2 つの評価の組み合わせは、コーティングシステムが既存のルーフシステム評価基準 A、B、C 級を変えるものではないことを証明した。

## かび検査

ASTM D4488	弾力性床材及びウォッシュャブル壁用洗剤 (PremeClean) の洗浄力テスト手順
ASTM D3273	環境室内装コーティング表面へのかび発生抵抗性に関する標準テスト手順
ASTM D3274	微生物 (菌類・藻類) の発生または土や埃の蓄積によるペイント塗膜表面への欠損度評価のための標準テスト手順
ASTM G21	菌類に対する合成ポリマー材の抵抗性を判断する標準作業



INTERNATIONAL HEADQUARTERS: 701 E. Santa Clara Street, Ventura, CA 93001-5972 USA  
TOKYO: 6-15-1 Shinjuku-ku Nishishinjuku Central Park LaTour, Shiinjuku Suite 1112, 1600-023 Tokyo, Japan  
Worldwide: (800) 266-3982 Tokyo: (050) 5806-8033

[www.encasement.com](http://www.encasement.com)

## 許可・承認

- ◆ 米国連邦政府契約 GS06F0010J 号一連邦政府調達局による複数供給発注国際契約の明細票
- ◆ 米全州（オハイオ州、コネチカット州、ニューヨーク州、メリーランド州、 ニュージャージー州、コロラド州、 ミシガン州、ケンタッキー州、ミネソタ州、カリフォルニア州、テキサス州、ニューハンプシャー州、ロードアイランド州、バーモント州、ハワイ州、イリノイ州、アラスカ州、メイン州、デラウェア州、ペンシルバニア州、 バージニア州、ユタ州、アイオワ州、アイダホ州、テネシー州、ジョージア州、ミズーリ州、ルイジアナ州、アラバマ州、ミシシッピ州、カンザス州、ネブラスカ州、フロリダ州、ワシントン州、オレゴン州、モンタナ州、ネバダ州、アリゾナ州、ニューメキシコ州、オクラホマ州、テキサス州、インディアナ州、アーカンザス州、ウィスコンシン州、ウェストバージニア州、ケンタッキー州、ノースカロライナ州、サウスカロライナ州、ノースダコタ州、ワイオミング州）で使用許可を得ています。
- ◆ グアム及びミッドウェー島、ミクロネシア連邦、アメリカ領サモア、プエルトリコ、アメリカ領ヴァージン諸島を含む全米国領政府における使用許可を得ています。
- ◆ エンケースメント（密閉法）は米環境保護局認証のアスベスト管理方法です。
- ◆ エネルギースター・パートナーは、米環境保護局と米エネルギー省の共同プログラムです。エネルギー効率の良い製品と方法を通し、国民の経済的負担軽減と環境保護をお手伝いします。
- ◆ 米全州の保健省から屋内外での使用を許可されています。
- ◆ マサチューセッツ州 保健省密閉製品性能プロトコルに合格しています。
- ◆ 日本、フィリピン、韓国、イギリス、オーストリア、ルーマニア、ニュージーランド、カナダ、メキシコ、バルバドス、ケーマン諸島など、世界中の仕様に合わせ各国で使用されています。
- ◆ カナダ政府の認可、カナダ労働省の許可を得ています。
- ◆ 損害保険者研究所（UL リストに掲載）
- ◆ WR グレース社から防火資材への使用を認められています。
- ◆ 米農業省、米住宅都市開発省、米エネルギー省、米司法省、米国防総省（米海軍、米空軍、米沿岸警備隊、米陸軍）、米国防省管理米人学校、米退役軍人医療センターから使用許可及び範囲が規定されています。
- ◆ ニューヨーク市学校建設公社、ロサンゼルス市教育委員会、サンバーナーディノ市教育委員会、ニューオーリンズ公立学校教育委員会、コロンビア大学、エール大学、ハーバード大学、カリフォルニア大学等の学校制度仕様が定められています。
- ◆ アスベスト防火資材の耐火性能を妨げず、全ての建築基準法に準拠しています。
- ◆ ファイバーグラス等ほぼ全種の繊維を含む資材への使用が認められています。
- ◆ 揮発性有機化合物資材は耐火性能 A 級評価（火炎伝播=0、煙発生=5）を受けています。
- ◆ 燃焼生成物毒性 UPITT テスト（エレベーター・シャフト内への使用承認）に合格しています。
- ◆ ニューヨーク市建築部から使用を認められています。承認番号：MEA #309-94-M
- ◆ ニューヨーク市販売業者番号：0002085630-1
- ◆ ニューヨーク州統一建築基準法 1120-15 条に準拠しています。
- ◆ ニューヨーク州消防局に登録されています。

