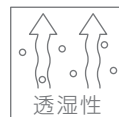


湿式外断熱躯体保護防水仕上材

# ドリームコート

適用素材 コンクリート・モルタル・PC板・ALC板・コンクリートブロック・スレート



## 防水 [water]

外断熱塗料「ドリームコート」は  
外からの雨水に対しても、  
従来品以上の防水機能があります。



## 季節に、 左右されない 3つのチカラ。

## 透湿 [damp]

外断熱塗料「ドリームコート」のメリットは、  
壁内空間の結露発生が  
緩和される事です。



## 断熱 [heat]

外断熱塗料  
「ドリームコート」は、  
熱を従来の単層弾性材の  
5分の1程度しか伝えません。  
(当社比)



# ドリームコート

## DREAM COAT

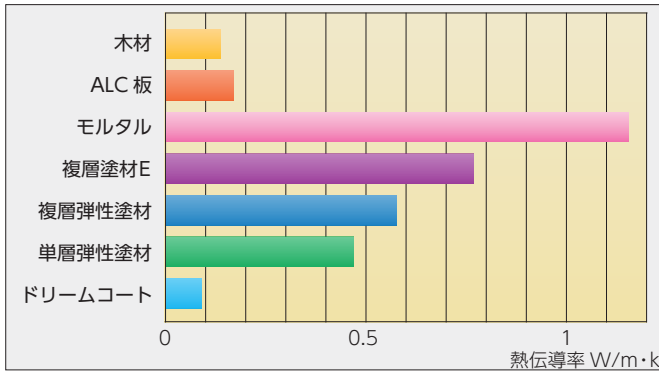
**比べて  
みよう**  
DREAM  
COAT

外断熱塗料「ドリームコート」は、熱を従来の単層弾性材の約5分の1しか伝えません。(当社比) 雨水に対しても、防水機能が威力を発揮します。また、壁内結露の発生緩和が期待できます。

### 熱伝導率とは何ですか？

熱の伝わりやすさを数値化したものを熱伝導率といいます。熱伝導率の数値が小さければ小さいほど熱を伝えにくく断熱性が高いことを示します。

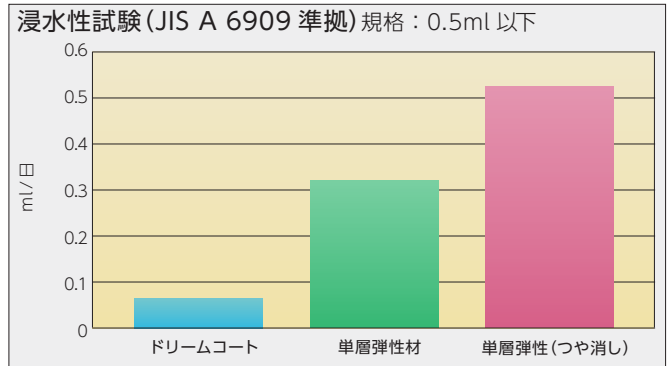
熱伝導率の比較



### 防水性はどうですか？

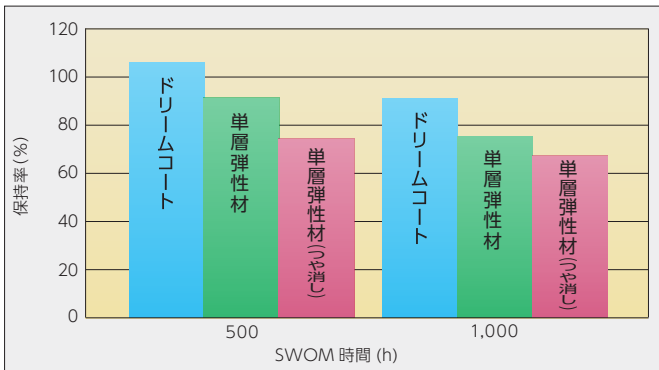
外からの雨水に対して従来品以上の防水機能がありますので、安心してご使用いただけます。

防水性の比較～1日の透水量 (ml/日)



### 弾性保持率が高いメリットとは？

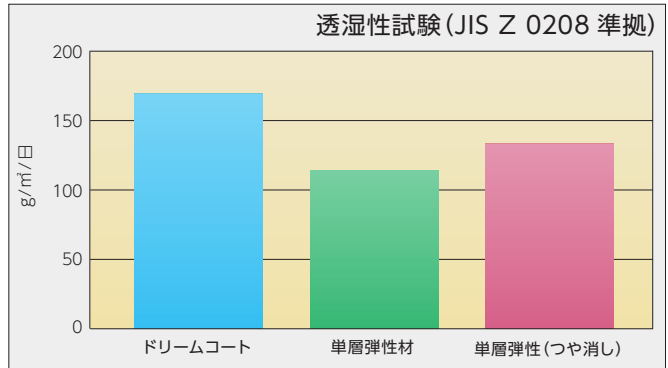
弾性効果が長期にわたり持続するので、ひび割れ追従性に優れます。



### 透湿性は良いですか？

断熱性能と高い透湿性能との相乗効果により、従来品以上の壁内結露緩和が期待できます。

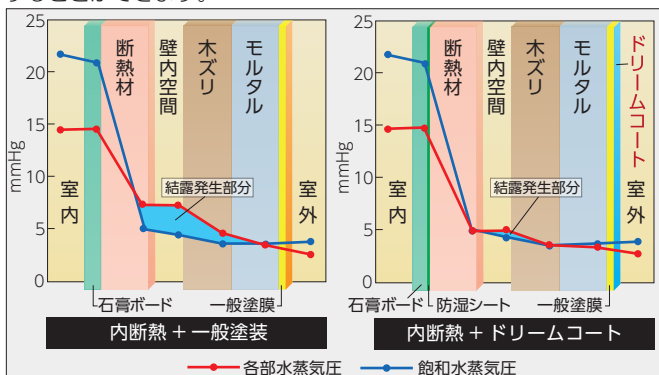
透湿性の比較



### 内断熱工法(RC造)や充填断熱工法(木造)の性能を補強

#### ■壁内結露について

結露は空気中の水分(水蒸気)が凝集する現象です。空気中に許容できる水蒸気の濃度は温度によって決まり、温度を下げていくとある温度で結露を始めます。その温度を露点と言い、部屋の中で露点以下の冷たいコップを置くとその表面に細かい水滴が見られることで結露現象を確認することができます。



※各部位における水蒸気圧量が飽和水蒸気圧量を超えると結露が発生する

### Point!

内側断熱の弱点である壁内結露の発生を低減させる事により、構造木材を水分から守り、壁内断熱材の含水によるズリ落ち等を軽減します。

### 超軽量!

従来品では考えられない超軽量塗料で作業性も良く建物への負荷も軽減できます。

#### ■重さの比較実験



# ドリームコートは、落ち着きのあるシックな風合いを醸し出します。

弾性力の違いを比べてください。



ドリームコート (KP-133)  
(多孔質ローラー)



単層弾性つや消 (KP-133)  
(多孔質ローラー)

仕上がり感を比べてください。



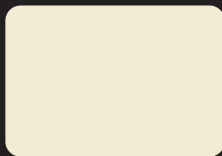
ドリームコート (KP-337)  
(吹き付け)



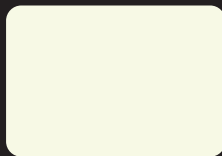
吹き付けタイルつや有 (KP-337)

## ■提案色見本

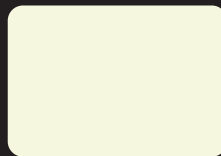
近年の流行色を厳選した、カラーバリエーションにしております。



▲KP-111



▲KP-110



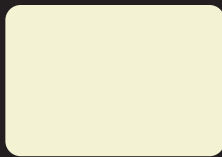
▲KP-112



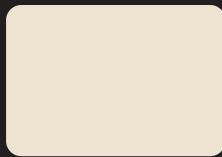
▲KP-223



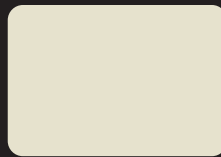
▲KP-221



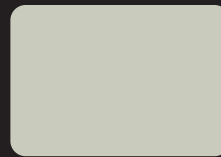
▲KP-310



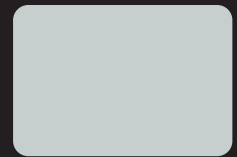
▲KP-127



▲KP-121



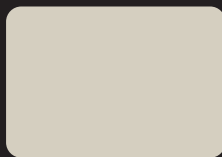
▲KP-133



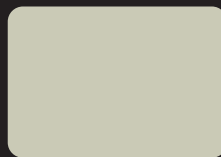
▲KP-80



▲KP-337



▲KP-120



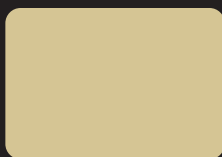
▲KP-131



▲KP-141



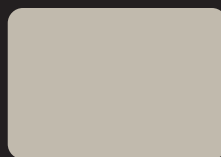
▲KP-247



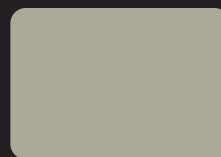
▲KP-330



▲KP-336



▲KP-147



▲KP-350



▲KP-75



▲KP-356



▲KP-357



▲KP-150



▲KP-352



▲KP-70

●この色見本は紙に塗装していますので、実際の色・ツヤが多少異なる場合があります。予めご了承ください。

# ドリームコート

## 標準塗装仕様

### ■ ローラー仕上げ

工程	塗料名・処置	塗装回数	標準所要量(kg/m <sup>2</sup> /回) <sup>※</sup>	塗装間隔(23℃)	塗装方法	希釈率(重量%)
素地調整	新設	エフロ・レイタンス・ゴミ・汚れなどは、ワイヤーブラシ・サンドペーパー・ウエスを使用して除去し、乾燥した清浄な面とする。(pH10以下、含水率8%以下とする)				
	塗替	クラック、鉄筋の露出、漏水などの部分に適切な処置を施す。劣化塗膜をケレン工具(皮スキ・ワイヤーブラシ)で除去し、ホコリ、汚れ、チョーキング粉を高圧水洗で除去する。				
下塗 <sup>※1</sup>	エコカチオンシーラー	1	0.13 0.17	2時間以上7日以内	ローラー エアレス	無希釈
上塗(1回目)	ドリームコート 上水	1	0.7~1.0	4時間以上7日以内	多孔質ローラー	0~5
上塗(2回目)	ドリームコート 上水	1	0.7~1.0	—	多孔質ローラー	0~5

※1 塗り替え時の下塗りには「エアレスホルダー GII」「エアレスホルダー Z」なども適用可能です。

※ 標準所要量は、被塗物の形状や素材、塗装方法、環境により増減することがあります。詳細は最寄りの営業所にお問合せください。

### ■ 吹付け仕上げ

工程	塗料名・処置	塗装回数	標準所要量(kg/m <sup>2</sup> /回) <sup>※</sup>	塗装間隔(23℃)	塗装方法	希釈率(重量%)
素地調整	新設	エフロ・レイタンス・ゴミ・汚れなどは、ワイヤーブラシ・サンドペーパー・ウエスを使用して除去し、乾燥した清浄な面とする。(pH10以下、含水率8%以下とする)				
	塗替	クラック、鉄筋の露出、漏水などの部分に適切な処置を施す。劣化塗膜をケレン工具(皮スキ・ワイヤーブラシ)で除去し、ホコリ、汚れ、チョーキング粉を高圧水洗で取り除き乾燥した清浄な面とする。				
下塗	エコカチオンシーラー	1	0.13 0.17	2時間以上7日以内	ローラー エアレス	無希釈
上塗(ベース吹)	ドリームコート 上水	1	0.8~1.1	4時間以上7日以内	タイルガン 口径6mm	2~5
上塗(パターン吹)	ドリームコート 上水	1	0.75~1.0	—	タイルガン 口径6~8mm	0~3

※ 標準所要量は、被塗物の形状や素材、塗装方法、環境により増減することがあります。

注) 低温時(5℃程)にはエコカチオンシーラーとドリームコートのインターバルは24時間以上空けてください。

### ■ つやあり仕上げにする場合は、ローラー仕上げ・吹付け仕上げともに以下の工程を行ってください。

工程	塗料名・処置	塗装回数	標準所要量(kg/m <sup>2</sup> /回) <sup>※</sup>	塗装間隔(23℃)	塗装方法	希釈率(重量%)
上塗(3~4回目)	※1 アレスアクアシロンACII 上水	2	0.13	2時間以上7日以内	ローラー	3~5
			0.16		エアレス	3~5

※1 上記「アレスアクアシロンACII」以外に「アレスアクアレタン」「コスモシリコン」「コスモレタン」なども適用可能です。

※ 標準所要量は、被塗物の形状や素材、塗装方法、環境により増減することがあります。

## 品名・荷姿

下塗…エコカチオンシーラー15Kg 上塗…ドリームコート 14L(比重0.7)

調色範囲: 淡彩色 ※中彩色については一部適用可能です。最寄りの営業所にお問合せください。

### 塗装時の注意事項

容器内表面に皮張り防止液(引火性)が浮いているので、使用前には必ず動力攪拌機で十分攪拌してください。直射日光下での材料保管は絶対に避けてください。また通常時の保管もブルーシートをかける等ご配慮ください。

### 施工上の注意事項

- 素地のアルカリ度はpH10以下、表面含水率10%以下(ケツ科学社製CH-2)、または表面含水率5%以下(ケツ科学社製Hi500シリーズ:コンクリートレンジ)の条件で塗装してください。
- 塗り替える場合、旧塗膜の劣化が著しいときは、サンダー・ワイヤーブラシなどで古い弱な塗膜を除去し、高圧水洗を行ったのち1日乾燥後、塗付してください。
- 気温5℃以下、湿度80%以上、また、降雨・降雪・強風が予想される場合は、塗装を中止してください。
- 旧塗膜がスタッコのような場合は、各工程の塗料を十分に塗り込んでください。
- 軽量モルタル、ALCパネル、高断熱型外壁サイディングおよび発泡ウレタンなどを使用した壁断熱工法などの「高断熱型外壁」を塗り替える際、旧塗膜が溶剤系アクリルトップである場合は蓄熱や水の影響、塗装後の環境などいくつかの条件が重なることで、塗膜のふくれが生じることがあります。旧塗膜をラッカーシンナー拭きして簡単に塗膜が再溶解する場合は、下塗りに「マルチタイルコンクリートプライマー EPO」を塗装してください。
- 古い弱な下地などには浸透形Mシーラーを使用してください。

- シーラーの吸い込みが著しい場合には、再度シーラーを増し塗りしてください。
- 開缶後、放置する場合には皮が張らないようにポリエチレンシートなどを置いて、密閉してください。
- 塗り替える場合、旧塗膜を剥がしにくくなりますので、塗膜が乾燥する前に養生テープを剥がしてください。乾燥後に養生テープを剥がす場合にはカッターなどでカットした後、テープを取り外してください。
- つやあり仕上げ時に、溶剤系・弱溶剤系上塗塗料は使用できません。
- 「アレスアクアシロンACII」は過希釈の場合、ハンキ・光沢低下・色味変化などを生じる場合がありますので、所定の希釈率を遵守してください。また、当該現場で一度定めた希釈率はなるべく同一にしてください。
- 金属サイディング面及び弾性スタッコ面の塗り替えには使用できません。
- 本品は屋根への適用はできません。
- 汚れ、傷などにより補修塗料が必要な場合がありますので、使用塗料の控は必ずとっておき、同一塗料、同一ロット、同一塗装方法で補修塗装をしてください。

### ご使用上の注意事項

下記の注意事項を守ってください。詳細な内容については安全データシート(SDS)をご参照ください。

取り扱い作業中・乾燥中ともに換気の良い場所で使用し、粉じん・ヒューム・ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸入しないこと。必要な保護具(帽子・保護メガネ・マスク・手袋等)を着用し、身体に付着しないようにすること。

吸入に関する危険有害性情報の表示がある場合、有機ガス用防毒マスク、又は、送気マスクを着用すること。

又、取り扱い作業場所には局所排気装置を設けること。

皮膚接触に関する危険有害性情報の表示がある場合、頭巾・ネリ巻きタオル・長袖の作業着・前掛けを着用すること。

本来の目的以外に使用しないこと。

指定材料以外のものとは混合(多液品の混合・希釈等)しないこと。

缶の取っ手を持って振ったり、取っ手をロープやフックで吊り下げたりしないこと。

取り扱いは、洗顔、手洗い、うがい、及び、鼻孔洗浄を十分行うこと。

使用済みの容器は、火気、溶接、加熱を避けること。

本品の付いた布類や本品のかす等は水に浸して処分すること。

目に入った場合: 直ちに、多量の水で洗うとともに医師の診察を受けること。

皮膚に付着した場合: 直ちに拭き取り、石けん水で洗い落とし、痛みや外傷等がある場合は、医師の診察を受けること。

吸入した場合: 空気清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けること。

飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。無理に吐かせないこと。

漏出時や飛散した場合は、砂、布類(ウエス)等で吸い取り、拭き取ること。

火災時には、炭酸ガス、泡、又は、粉末消火器を用いること。

指定容器を使用し、完全にふたをして湿気のない場所に保管すること。直射日光、雨ざらしを避け、貯蔵条件に基づき保管すること。子供の手の届かない場所に保管すること。又、関連法規に基づき適正に管理すること。

廃棄: 本品の付いた布類や本品のかす、及び、使用済み容器を廃棄するときは、関連法規を厳守の上、産業廃棄物として処分すること。(排水路、河川、下水、及び、土壌等の環境を汚染する場所へ廃棄しないこと。)

施主への注意: 本製品は揮発性の化学物質を含んでいますので、塗装直後の引渡しの場合は、施主様に対して安全性に十分に注意を払うように指導してください。

例え、不特定多数の方が利用される施設などの場合は、立看板などでペンキ塗り立てである旨を表示し、化学物質過敏症ならびにアレルギー体質の方が接することのないようにしてください。

## 関西ペイント販売株式会社

関西ペイントホームページ  
www.kansai.co.jp

北海道 TEL(0133)64-2424 FAX(0133)64-5757  
東北 TEL(022)287-2721 FAX(022)288-7073  
北関東 TEL(028)637-8200 FAX(028)637-8223

東京 TEL(03)5711-8905 FAX(03)5711-8935  
中部 TEL(052)262-0921 FAX(052)262-0981  
大阪 TEL(06)6203-5701 FAX(06)6203-5603

中国 TEL(082)262-7101 FAX(082)264-3285  
四国 TEL(0877)24-5484 FAX(0877)24-4950  
九州 TEL(092)411-9901 FAX(092)441-3339

※製品改良のため仕様は予告なしに変更することもございますのでご諒承ください。

(22年09月23日POM) カタログNo.433  
頒布価格 1,500円(税込)