

内 装 材
シリーズ



amenity & architecture

kikusui

きよら

天然素材系 内装用塗材 〈こて塗り材〉

・ホルムアルデヒド放散等級：F☆☆☆☆・NSK-1103006(きよら下塗り)・NSK-1103007(きよら)

用途 住宅・マンション等の内装／店舗事務所の内装／その他一般建築物の内装／壁紙下地も含む

カラダにも肌にもやさしい
ミネラルウォール。

しっとりとした緻密な質感、厳選された天然素材、
快適な空間作りのための機能。
上質な暮らしを求める方のためのハイスぺックモデルです。



仕上げパターン

特長 1 厳選した天然素材が多彩な安心・快適機能を発揮

酸化マグネシウム



海水から作られる天然由来成分。人間に必要なミネラル成分の一種です。きよらの酸化マグネシウムは瀬戸内海産を採用しています。安全性が認められ、内服薬にも使われています。水分を吸収するので調湿効果があります。純白できめ細やかな質感を生み出します。

にがり



海水から取れる成分。ミネラルを豊富に含んだ健康成分です。こちらも瀬戸内海産を採用しています。もともと身近な用途はお豆腐の凝固材です。また、日本の城郭建築で漆喰を固めるつなぎとして古くから使われています。

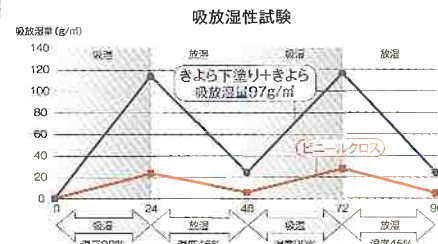
酸性白土



天然の粘土成分。日本では19世紀以降、鉾山で採掘が活発化しました。きよらは東北地方の酸性白土を採用しています。昔から水分や汚れ、有害物質の吸着効果があり土壌や水質の浄化材として使われています。女性の敏感肌用の化粧品にも使われるやさしい素材です。



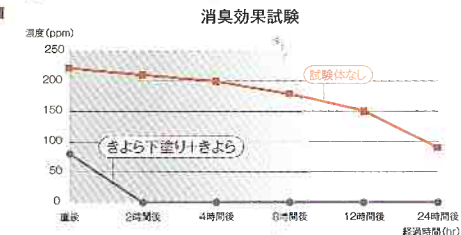
調湿性能



酸化マグネシウムと酸性白土による調湿作用で、室内の湿度を一定に保ち、結露やカビの発生を抑えます。



消臭効果



酸性白土による吸着作用で、室内のタバコ・ペットなどの臭いをすばやく消臭します。

特長 2 優れた防火性で安全を確保

主成分が天然ミネラルや土といった無機質不燃材のため、防火性に優れています。



防火材料の認定を取得しています。

国土交通大臣認定 NM-8571／不燃材料

荷姿

- ・きよら下塗り NET 8.0kg/袋(10㎡分)
- ・きよら NET 3.6kg/袋(3.3㎡分) 顔料別添

主成分	酸化マグネシウム、にがり、酸性白土
標準色	15色
パターン	6種
標準塗り厚	1.5mm

NM-8572取付

はるか

内装用塗材 (こて塗り材)

・ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆ ・NSK-1103005

用途 住宅・マンション等の内装 / 店舗事務所の内装 / その他一般建築物の内装 / 壁紙下地も含む



ライフステージを健やかに保ち、楽しく演出。



仕上がりパターン

おだやかな表情に好きな色と模様を施せば、それは家族の風景となる。
住まいを手軽に楽しく演出したい方のためのこて塗り材です。

特長 1 手軽に塗れて、低コスト

アーク止め効果とひび割れに強い繊維の配合で石膏ボードに直接塗ることができ
ます。通常の塗り材に比べて低コストで手間もかかりません。
ビニールクロスにも直塗りができるのでリフォームにも最適です。

主成分	炭酸カルシウム、アクリル樹脂、カオリンクレイ、ゼオライト
標準色	15色
パターン	6種
標準塗り厚	1.0mm

特長 2 優れた機能を持つ天然素材を配合

カオリンクレイ / 古くから陶磁器の原料として利用されている天然粘土成分。老廃物の吸着作用によりエステや美容分野でよく用いられます。空間の調湿・消臭効果が期待できます。

ゼオライト / 鉱物の一種。ダイオキシンの吸着除去や土壌の浄化に使われています。有害ガスやホルムアルデヒド等の化学物質を吸着するため、消臭やシックハウス症候群対策に効果があります。

荷姿
・はるか NET 7.5kg/袋(10㎡分) 顔料別添

MILLTEX5

ミルテックス5

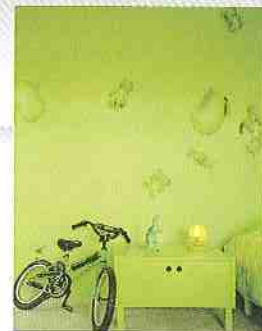
健康配慮形エマルションペイント

・ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆
・NSK 0810007 (ミルテックスオールグランド) ・NSK 0808021 (ミルテックス5)

用途 住宅・マンション等の内装 / 店舗事務所の内装 / その他一般建築物の内装 / 壁紙下地も含む

環境先進国スウェーデンが生んだ、健康配慮形水性塗料。

マットな仕上がりには健康への祈りが込められています。
日々の暮らしと共に家族の成長を願う方のためのスウェーデン発・健康配慮形塗料です。



特長 1 国内外の厳しい環境基準をクリア

MILLTEX5は厳しい環境基準のあるヨーロッパで「スワンマーク」や「EUフラワーマーク」を取得しています。「スウェーデンぜん息とアレルギー団体」からも推奨されており、アレルギーに対しての影響を最小化した塗料です。
また、厚生労働省指針値対象の13種の化学物質を含んでおりません。



スワンマーク

スワンは北欧での環境マークです。その理想は、すべての人が環境に最も優しい製品を選択する社会の実現。塗料に関しては、「優れた隠蔽性」と「重金属や発癌性物質を含まない」、「妊婦や胎児に危険性のある物質を含まない」などが要求されます。



EUフラワーマーク

EUフラワーはヨーロッパ適合におけるスワンマークです。製品要求仕様はスワンマークと近似し、さらに製品のライフサイクル(エネルギー消費、水消費、空気汚染、廃棄物など)による環境影響についても厳しい要求を設定しています。



燕マーク

この団体は、ぜん息やアレルギーといった病気に苦しむ人々がより良質な生活を得られるように取り組んでいます。燕マークは、アレルギーに対して影響を最小化した製品のみを推奨するマークです。この推奨は、塗料の成分と塗膜から放出された成分の測定に基づいています。塗装4週間後に放出されるアレルギー物質の測定値が測定不可能なほど低いことが求められます。このマークは消費者の重要なガイドラインとなっており、Alcro-Becker社はこの推奨塗料をスウェーデンで最も多く有しています。

特長 2 豊富なカラーバリエーション

キクスイが「壁」専用の色として長年蓄積してきた数十万色の中から、人気色や日本の伝統色を織り交ぜながら、作成した1200色に対応。また、ただ選べるだけでなく、キクスイ缶内調色とマッチングしており、弊社サービスセンターやクリエイティブパステル導入店で即座に希望色が入手できます。



荷姿
・MILLTEX ALLGRUND (ミルテックスオールグランド) 4ℓ/缶(33~50㎡分)
・MILLTEX5 (ミルテックス5) 4ℓ/缶(17~21㎡分)

標準色	1200色 (1200 kabe color対応)
仕上がり	艶消し 平滑状模様
下塗り	MILLTEX ALLGRUND (ミルテックスオールグランド)
器具	ローラー、刷毛
製造元	スウェーデン Alcro-Becker社

防火材料認定商品

キクスイ じゅらく

じゅらく状模様仕上げ・

内装合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材(内装薄塗材E)

・ホルムアルデヒド放散等級・F☆☆☆☆・NSK-0503008

用途 住宅・マンション等の内装 / 店舗事務所の内装 / その他一般建築物の内装



趣きある京壁風仕上げを手軽にアレンジ。



仕上げパターン

「キクスイ じゅらく」は、日本古来の優雅な風合いを持つ京壁風(じゅらく調)の仕上塗材。居室や廊下の壁はもちろん、エントランス部をはじめ幅広い内装にお使いいただけます。防火材料としての認定を受けています。

特長 1 > 安全安心の内装用仕上塗材

水系なので安全、内装の仕上げに安心してご使用いただけます。また、外装用薄塗材Eの性能も十分満たしており、しゃれた京壁風外装仕上げにも適しています。

特長 2 > 豊富なカラーバリエーション

華やかな色をはじめ、淡彩色・濃色から中間色まで豊富な色調が揃っており、イメージに合った色をお選びいただけます。

特長 3 > 耐水性、耐アルカリ性

塗膜は、特に耐水性、耐アルカリ性に優れています。

荷姿

下塗り・キクスイ プライマー スーパーWE NET 20kg/缶(80~100㎡分)

上塗り・キクスイ じゅらく NET 20kg/缶(28~32㎡分)

適応下地 モルタル面、コンクリート打放し面、せっこうボードなど。

防火材料認定商品

ケツロナイン

結露防止塗材

・ホルムアルデヒド放散等級・F☆☆☆☆・NSK-0305329

用途 住宅・マンション等の浴室、台所、居室、押入等の内装 / 店舗、事務所、学校、病院、工場、倉庫等の内装 / その他一般建築物の結露防止

キクスイが誇るロングラン商品。



平吹き状模様

ゆず肌状[ローラー]模様

小凹凸状模様

建物の内装や各部材が汗をかいたように濡れる結露現象。したたる露が床を濡らして滑ったり、貴重品に落ちて台無しにしてしまうといった被害を経験されたことはありませんか？

結露に取り組んで30年の実績により皆様のお悩みを解決します。

特長 1 > 優れた吸水・調湿特性

1mm厚/㎡で600cc(ビール瓶約1本)の水を吸収し結露を防ぎます。また、湿度の高いときは湿気を吸収し、湿度の低いときは湿気を放出し、室内の調湿にも役立ちます。

特長 2 > 環境にやさしいホルムアルデヒドフリーシステム

下塗り錆止め塗料の「アクアサビスト」から、仕上げの結露防止塗料「ケツロナイン」。下塗りから仕上げまでのシステム商品全てが、ホルムアルデヒドを含まない環境に優しい仕様です。また、厚生労働省指針対象の14種の化学物質、及び悪臭防止法で定める物質を含んでおりません。

特長 3 > 防かび・断熱等の優れた特性

従来の防かび塗料のように単に防かび剤を添加したものでなく、配合自体がカビ類に対して忌避性を持っているため、長期にわたってカビを寄せ付けません。また、熱伝導率0.093W/(m・k)と一般塗料に比べて低い熱伝導率を持つため、急激な温度変化を防ぎ結露の防止に役立ちます。

特長 4 > 抜群の耐水性を発揮

塗膜性能に優れ耐水性も十分で、浴室の天井にも使用できます。
※浴室内の換気は十分に行ってください。

荷姿

下塗り・カビフジA(水系) NET 17kg/缶(150~180㎡分)・カビフジB(溶剤系) NET 16kg/缶(80~100㎡分)

主材塗り・ケツロナイン NET 18kg/缶 平吹き状模様(約16㎡分)/ゆず肌状[ローラー]模様(約16㎡分)/小凹凸模様…基層塗り(約26㎡分)・模様塗り(約45㎡分)・ケツロナイン じゅらく(吹付用) NET 16kg/缶(約10㎡分)

適応下地 (ト塗材としてカビフジA(水系)を使用する下地)・モルタル、コンクリート・OP・EP、下地でチョーキングもなく、良好な状態の場合

(下塗材としてカビフジB(溶剤系)を使用する下地)・カラー折板、せっこうボード、しっくい、ビニールクロス・特にチョーキング等のあるOP・EP下地(塗膜に付着した塵埃等は、その部位を除去し再塗装して下さい)

防火材料認定商品

ビュークリーン

つや消し・低臭低汚染性エマルジョンペイント(合成樹脂エマルジョンペイント)

※VOC対策タイプ「ビュークリーンV」もご用意しております。

・ホルムアルデヒド放散等級：F☆☆☆☆・NSK-030/073

用途 病院、ホテル、レストラン、店舗、学校、事務所、食品関連施設のなどの内装面

イヤな臭いがなく、
汚れにくい つや消し塗料。

低臭で高機能の内外装塗料です。

特殊アクリル樹脂エマルジョンを採用することによって、塗料特有のイヤな臭がありません。

そのため塗装中も近隣の方の迷惑をかけることなく施工が可能です。

また、水系塗料のため環境にも人にも優しく安全です。

特長 1 > 塗装中・塗装後の低臭を実現

特殊アクリル樹脂エマルジョンを使用しているため、塗装中、塗装後のイヤな臭がありません。

特長 2 > 汚れにくい塗膜が美しさを維持

つや消しなのに汚れが内部へ浸透せず、汚れてもメンテナンスがラクラク。硬く緻密な塗膜が汚れを寄せつけず、室内を美しく維持することができます。

汚れふき取り比較



ビュークリーン

汎用つや消し塗料

荷姿

下塗り・キクスイ プライマー スーパーWE NET 16kg/缶(80~100㎡分)

上塗り・ビュークリーン NET 16kg/缶(50~65㎡分)

適応下地 モルタル面、コンクリート打放し面、せっこうボードなど。

アクリルソフト

小凹凸模様仕上げ(つや消し・つやあり)・

内装合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上げ塗材(内装薄塗材E)

・ホルムアルデヒド放散等級：F☆☆☆☆・NSK-0503007

用途 住宅、マンション、店舗、事務所、その他一般建築物の内装

細かな陰影が優雅な表情をつくる水系内装用仕上塗材。



つや消し仕上げ

つや有り仕上げ

丸みを持った小凹凸状模様のソフトで優雅な仕上がり。豊富な色彩によりホール壁、廊下、階段室などに最適です。

JISA6909建築用仕上塗材(内装薄塗材E)の適合品です。

また、防火材料[※]としての認定を受けています。

※つや消し仕上げのみ

特長 1 > 水系なので安心安全

水系なので安全で、取り扱いも簡単。内装の仕上げにも安心してご使用いただけます。

特長 2 > 豊富なカラーバリエーション

淡彩色・濃色から中間色、華やかな色まで豊富な色調が揃っており、イメージに合った色がお選びいただけます。

特長 3 > 美観を保つ優れた塗膜性能

耐水性・耐アルカリ性に優れた塗膜は、割れ、膨れ、はがれ、軟化・溶出を起こしにくく、くもりや変色のない美しさを長期間持続させます。

荷姿

下塗り・キクスイ プライマー スーパーWE NET 16kg/缶(80~100㎡分)

主材塗り・アクリルソフト NET 20kg/缶(35~40㎡分)

上塗り・ビュートップアクリル NET 16kg/缶(45~64㎡分)

適応下地 モルタル面、コンクリート打放し面、せっこうボードなど。

キクスイじゅらく 標準施工仕様

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(23℃)	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とします。				
下塗り	キクスイ プライマー スーパー WE 主材:18kg 清水:3~6ℓ	エアレススプレー ウールローラー 等	1	3以上	80~100㎡/16kg 0.16~0.20kg/㎡
上塗り	キクスイ じゅらく 主材:20kg 清水:2~4ℓ	ジュラクガン 口径:3~4mm 吹圧:0.5~0.6MPa	2	工程内 1以上	28~32㎡/20kg 0.63~0.71kg/㎡

※上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工時間、施工条件により各々多少の差を生じることがあります。 ※下地調整されたパテ面などについては、研磨紙すりを行って下さい。

ケツロナイン 標準施工仕様

仕上げ	工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(23℃)	所要量
各種共通	下塗り※	カビフーシA(水系) 主材:17kg 清水:9~17ℓ (吸込みの多い下地に水を少なめに)	エアレススプレー ウールローラー 等	1	3以上	150~180㎡/17kg 0.09~0.11kg/㎡
		カビフーシB(溶剤系) 主材:16kg 無希釈			1以上	80~100㎡/16kg 0.16~0.20kg/㎡
平吹き状模様	主材塗り	ケツロナイン 主材:18kg 清水:0~0.2ℓ	リシンガン 口径:4~6mm 吹圧:0.5~0.6MPa	1	---	約16㎡/18kg 約1.1kg/㎡
ゆず肌状[ローラー]模様	主材塗り	ケツロナイン 主材:18kg 清水:0~0.2ℓ	多孔質ローラー	1	---	約16㎡/18kg 約1.1kg/㎡
小凹凸状模様	主材塗り	ケツロナイン 主材:18kg 清水:0~0.2ℓ	リシンガン 口径:4~6mm 吹圧:0.5~0.6MPa	1	4以上	約26㎡/18kg 約0.7kg/㎡
	模様塗り	ケツロナイン 主材:18kg 清水:0~0.2ℓ	リシンガン 口径:4~6mm 吹圧:0.2~0.3MPa	1	---	約45㎡/18kg 約0.4kg/㎡
じゅらく状模様	主材塗り	ケツロナイン じゅらく(吹付用) 主材:16kg 清水:1.6~2.4ℓ	リシンガン 口径:4~6mm 吹圧:0.5~0.6MPa	2	工程内 4以上	約10㎡/16kg 約1.6kg/㎡

※下塗材カビフーシA・Bは、下地の種類、状態に応じて選択してください。 ※上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工時間、施工条件により各々多少の差を生じることがあります。

ビュークリーン 標準施工仕様

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(23℃)	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とします。				
下塗り	キクスイ プライマー スーパー WE 主材:16kg 清水:3~8ℓ	刷毛、ウールローラー、 エアレススプレー 等	1	3以上	80~100㎡/16kg 0.16~0.20kg/㎡
上塗り	ビュークリーン 主材:16kg 清水:0~1.6ℓ	刷毛、ウールローラー、 エアレススプレー 等	2	工程内 5以上	50~85㎡/16kg 0.25~0.32kg/㎡

※上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工時間、施工条件により各々多少の差を生じることがあります。

アクリルソフト 標準施工仕様

[つや無し]

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(23℃)	所要量	
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とします。					
下塗り	キクスイ プライマー スーパー WE 主材:16kg 清水:3~8ℓ	刷毛、エアレススプレー、 ウールローラー 等	1	3以上	80~100㎡/16kg 0.16~0.20kg/㎡	
主材塗り	基層塗り	アクリルソフト 主材:20kg 清水:1~2ℓ	リシンガン 口径:3~4mm 吹圧:0.5~0.6MPa	1	16以上	35~40㎡/20kg 0.5~0.57kg/㎡
	模様塗り	アクリルソフト 主材:20kg 清水:0~0.2ℓ	リシンガン 口径:4~6mm 吹圧:0.2~0.3MPa	1	—	35~40㎡/20kg 0.5~0.57kg/㎡

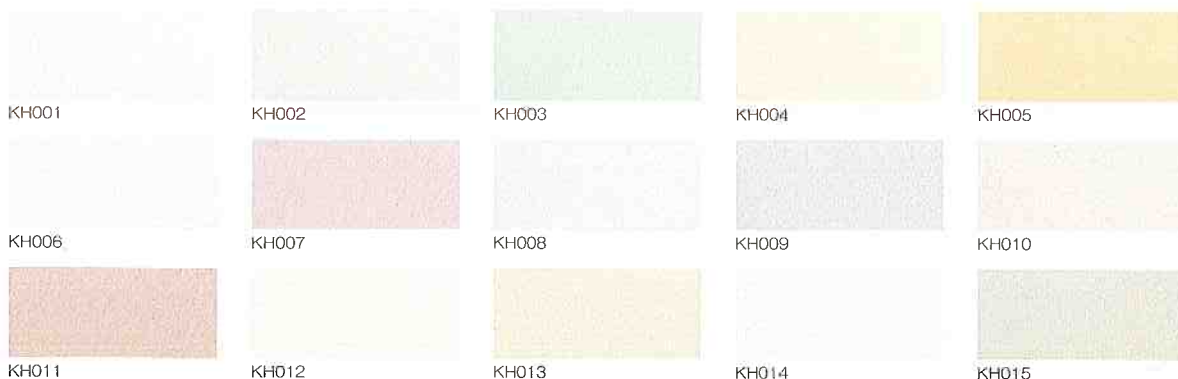
[つや有り]

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間(23℃)	所要量
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とします。				
下塗り	キクスイ プライマー スーパー WE 主材:16kg 清水:3~8ℓ	刷毛、エアレススプレー、 ウールローラー 等	1	3以上	80~100㎡/16kg 0.16~0.20kg/㎡
主材塗り	アクリルソフト 主材:20kg 清水:0~0.2ℓ	リシンガン 口径:4~6mm 吹圧:0.2~0.3MPa	1	16以上	35~40㎡/20kg 0.5~0.57kg/㎡
上塗り	ビュートップアクリル 主材:16kg 清水:0.8~1.6ℓ	エアレススプレー 等	2	工程内 5以上	45~64㎡/16kg 0.25~0.36kg/㎡

※上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工時間、施工条件により各々多少の差を生じることがあります。 ※下地調整されたパテ面などについては、研磨紙すりを行って下さい。

きよら・はるか カラーバリエーション(15色)

※きよらは天然素材が主成分のため発色にばらつきがあります。あらかじめご了承ください。



きよら・はるか パターン(6種)

※掲載商品の仕上がりは、印刷の関係上、実物と多少色が異なります。あらかじめご了承ください。



きよら・はるか 適応下地

下地	施工	備考	荷姿
ビニールクロス	○		きよら下塗り NET 8.0kg/袋(約10㎡分)
紙クロス	△	※吸水するタイプのクロスは剥がして下さい。	
布クロス	△	※吸水するタイプのクロスは剥がして下さい。	
旧塗り壁	△	※触れると表面が落ちるような壁は剥がして下さい。	きよら NET 3.6kg/袋(約3.3㎡分) 顔料別添
石膏ボード	○		
ケイカル板	○		
合板	○		はるか NET 7.5kg/袋(約10㎡分) 顔料別添
コンクリート	○		
モルタル	○		

※たばこのヤニ(改修)や合板のアクが下塗り施工時に出た場合は、再度下塗りを施工しヤニ、アクを止めて下さい。

※きよらの下塗りには「きよら下塗り」をご使用下さい。

○…施工可能、△…注意が必要、×…施工不可



保管上の注意

1. 塗料商品を取り扱う場合には、火気に注意し、消防法及び労働安全衛生法などを厳守して下さい。
2. 材料は直射日光下及び0℃以下での保管は避けて下さい。

安全にご使用いただく
ためのお願い

このカタログに掲載の商品を取り扱う際は、各商品の容器に表示されている注意事項をよく守って下さい。詳細な内容が必要な場合には、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい。



菊水化学工業株式会社

本社/名古屋市中央区丸の内三丁目21番25号 清風ビル

ISO 9001 登録企業

kikusui 内装用仕上げ塗材の詳細・お問い合わせ・資料請求はこちら。

Tel | 052-300-2222 Fax | 052-300-1234

http://www.kikusui-chem.co.jp/

菊水化学工業

検索

仙台支店 Tel.022-288-3301

東京支店 Tel.03-3981-2500

北関東支店 Tel.0280-98-5232

名古屋支店 Tel.052-709-6511

滋賀支店 Tel.0748-77-2280

福岡支店 Tel.092-935-4610