

2016年7月版



アロンQDタイルとは

「アロンQDタイル」は、カチオン性アクリルゴムエマルジョン「アロンQDベース」と無機質硬化剤「アロンQDタイルセッター」を現場で混合、施工するカチオン性アクリルゴム・無機複合弾性タイルです。

アロンQDタイルの特長

1.) ひび割れ追従性があります。

従来のポリマーセメントモルタルに比べ、下地に微細なひび割れが生じてても、ひび割れに良く追従し、防水効果を発揮します。



2.) 付着性に優れています。

プライマーを塗布することなく、セメント系各種下地や吹付タイルなどに対して、幅広く付着します。



3.) 仕上塗材として使用できます。

塗布材として模様付けも可能であり、かつ各種上塗材を塗布することによって、化粧性にも優れた仕上塗材となります。
集合住宅や市街地などへの塗り替えの際は、環境汚染や安全衛生面を考慮したアロン水性スーパーカラーSi（オール水性仕様）をお勧めします。

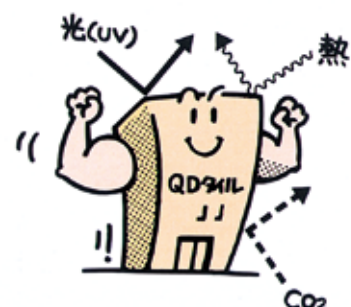


4.) 作業性に優れています。

反応形であるため、乾燥時間が一般のポリマーセメントモルタルと比べ短く、ローラー刷毛、コテなどにより簡単に施工ができます。

5.) 耐久性に優れています。

アクリルゴムを使用しているため、紫外線やアルカリによる劣化を受けにくく、長期にわたり付着性・ひび割れ追従性を維持します。



6.) オール水性仕様が可能です。

水性上塗材用いることで、環境に優しく、安全性に優れた施工が可能です。

アロンQDタイルの主な用途

外壁仕上塗材として

各種下地（新築時、塗り替え時・・・）に対してローラー刷毛、コテなどの作業性に優れているため、主材として塗布し、各種上塗材を塗布することによって仕上塗材として使用できます。

アロンQDタイルの使用方法

1. 混合割合

アロンQDタイルは、QDベース1缶（15kg）に対してQDタイルセッター1袋（20kg）の割合で混合します。

2. 混練方法



丸形容器
アロンQDベース
15kg投入



攪拌しながら
アロンQDタイルセッター
20kg逐次投入



分散形羽根
高速攪拌機
使用

攪拌及び粘度調整

注）1. 静置した材料の中に新たな混練り材料を混合しないで下さい。
2. 練り置きしないで下さい。

3. 粘度の調整

水希釈量	粘度の目安 (mPa・S)
0.5 ～ 1ℓ	10,000～14,000

注）1. 粘度調整をする時に、1セット35kgに対して2.0ℓを限度として添加してください。
2. 適性粘度については、下地条件、気象条件、施工方法などによっても若干変わるので、あくまでも上記の表の目安を参考にして粘度調整してください。

4. 施工方法

- ①ローラー刷毛、刷毛塗り・・・通常のローラー刷毛で施工できます。
（但しローラー刷毛での1回の塗装量は垂直面で最大約1.0kg/m²程度です。）

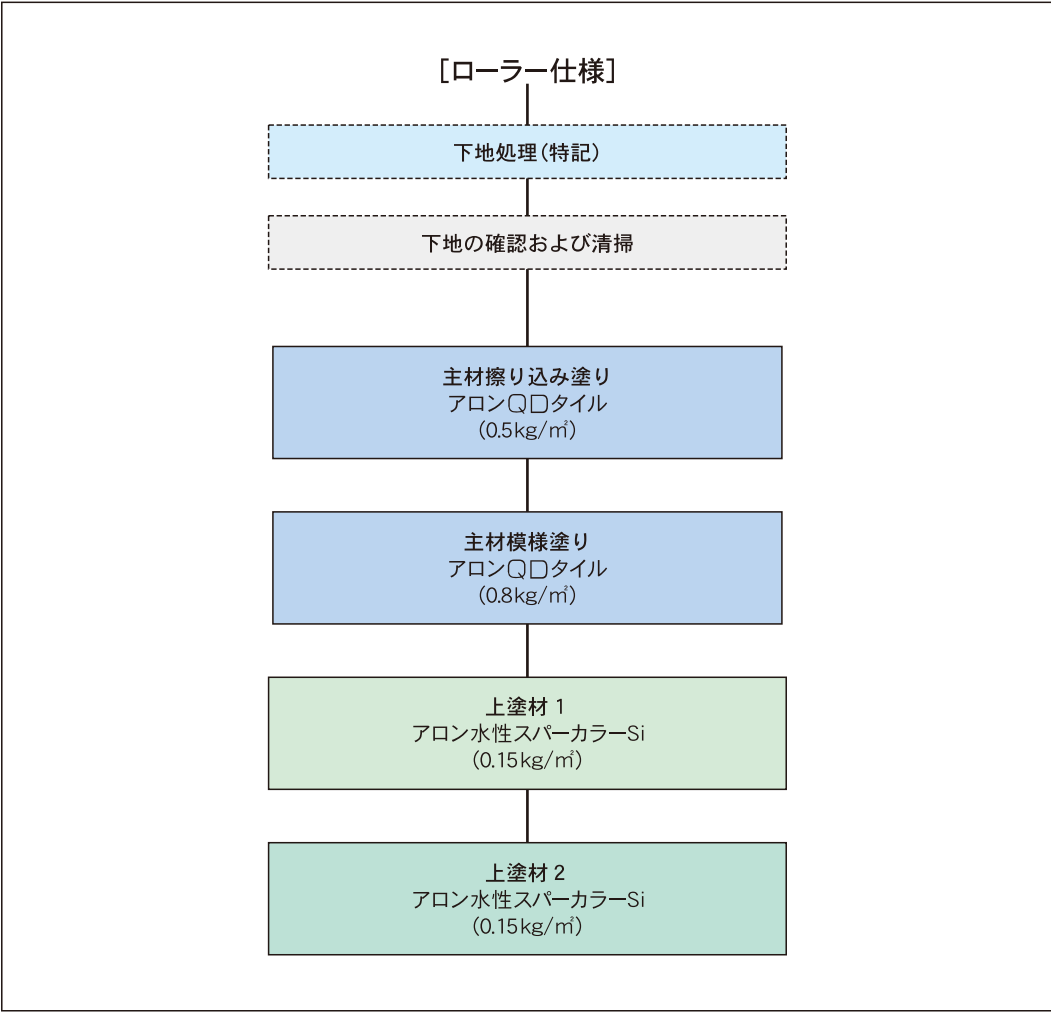
使用材料一覧表

分類	材 料 名 称	外 観 ・ 性 状	荷 姿
下塗材	アロン水性プライマー	2液反応硬化形水系エポキシ樹脂 エマルジョン	主 剤：6kg/缶 硬化剤：6kg/缶
	アロン水性マルチプライマー	特殊変性エポキシ樹脂エマルジョン	16kg/缶
	🔵アロン強化プライマー	特殊変性 2液反応硬化形エポキシ樹脂有機溶剤溶液 主剤：消・危 4-2 硬化剤：消・危 4-1	主 剤：8.2kg/缶 硬化剤：6.8kg/缶 15kg/セット
主 材	アロンQDベース	乳白色カチオン性 アクリルゴムエマルジョン	15kg/缶
	アロンQDタイルセッター	無機質硬化剤	20kg/袋
上塗材	アロン水性スーパーカラーSi	低汚染タイプ 水性アクリルシリコン樹脂塗料	15kg/缶 (4)kg/缶
	アロン水性(DX)スーパーカラー	水性アクリルウレタン樹脂塗料	16kg/缶 (4)kg/缶
	アロン水性カラー	水性アクリル樹脂塗料	16kg/缶 (4)kg/缶
	🔴アロンMDカラーU	低汚染タイプ 2液反応硬化形弱溶剤系アクリルウレタン樹脂塗料 主剤・硬化剤：消・危 4-2	主 剤：12(3)kg/缶 硬化剤：2(0.5)kg/缶 14(3.5)kg/セット
	🔴アロンMDカラーU用シンナー	無色透明な有機溶剤 消・危 4-2	12.8(3.2)kg/缶
	🔴アロンMDカラーSi	低汚染タイプ 2液反応硬化形弱溶剤系アクリルシリコン樹脂塗料 主剤・硬化剤：消・危 4-2	主 剤：12(4)kg/缶 硬化剤：3(1)kg/缶 15(5)kg/セット
	🔴アロンMDカラーSi用シンナー	無色透明な有機溶剤 W(冬用)：消・危 4-1，A(標準)：消・危 4-2	W：13(3)kg/缶 A：13(3)kg/缶
	🔵アロンクリーンカラーU	低汚染タイプ 2液反応硬化形アクリルウレタン樹脂塗料 主剤：消・危 4-1 硬化剤：消・危 4-1	主 剤：12(3)kg/缶 硬化剤：4(1)kg/缶 16(4)kg/セット
	🔵アロンクリーンカラーU 用シンナー	無色透明な芳香族系有機溶剤 消・危 4-1	14(3.5)kg/缶
	🔵アロンウォール FC(DX)Aカラー	2液反応硬化形アクリルウレタン樹脂塗料 主剤：消・危 4-1 硬化剤：消・危 4-1	主 剤：12(4)kg/缶 硬化剤：3(1)kg/缶 15(5)kg/セット
	🔵アロンウォールFC(DX)A カラー用シンナー	無色透明な芳香族系有機溶剤 消・危 4-1	14(3.5)kg/缶
	🔵アロンウォール FC(DX)スーパーカラー	2液反応硬化形アクリルウレタン樹脂塗料 主剤：消・危 4-1 硬化剤：消・危 4-1	主 剤：12(3)kg/缶 硬化剤：4(1)kg/缶 16(4)kg/セット
	🔵アロンウォールFC(DX) スーパーカラー用シンナー	無色透明な芳香族系有機溶剤 消・危 4-2	14(3.5)kg/缶
	🔵アロンウォールシリコン FC(DX)カラー	2液反応硬化形アクリルシリコン樹脂塗料 主剤：消・危 4-1 硬化剤：消・危 4-1	主 剤：10(4)kg/缶 硬化剤：5(2)kg/缶 15(6)kg/セット
	🔵アロンウォールシリコン FC(DX)カラー用シンナー	無色透明な芳香族系有機溶剤 消・危 4-2	14(3.5)kg/缶
	🔵アロンウォールフッ素 FC(DX)カラー	2液反応硬化形フッ素樹脂塗料 主剤：消・危 4-2 硬化剤：消・危 4-1	主 剤：8kg/缶 硬化剤：4kg/缶 12kg/セット
	🔵アロンウォールフッ素 FC(DX)カラー用シンナー	無色透明な芳香族系有機溶剤 消・危 4-1	14kg/缶
下 地 修正材	アロンカチオクリートベース	乳白色カチオン性アクリル樹脂エマルジョン	16kg/缶
	アロンカチオクリート フィラーF-0,1,2,3	水硬性灰白色粉体	20kg/袋
	アロンカチオクリート フィラーF-F,F-K	水硬性灰白色粉体	15kg/袋

🔵溶剤含有材料 🔴弱溶剤含有材料

- 低汚染タイプの上塗材は、適用部位、雨がかりの状況などにより低汚染性が発現しない場合があります。
- 各材料を実際に調査及び施工する場合は、使用者の責任において、当社発行の標準仕様書、テクニカルインフォメーション、SDSなどに従い行ってください。
- このカタログに記載された商品は予告なしに仕様や取扱いを変更することがあります。

アロンQDタイルの標準工程



- 1. 下地によっては専用プライマー（アロン水性プライマー、アロン水性マルチプライマー、アロン強化プライマー）が必要になる場合があります。
- 2. 標準使用量には希釈剤（シンナー、水）を含みません。

使用上の注意事項

- 1) 気温5℃以下での使用は避けてください。
- 2) 下地面の清掃
脆弱部、塵埃、油脂などはあらかじめワイヤーブラシなどで取除き、高圧水洗などにより、清掃してください。
- 3) 施工機械器具類は、使用後および作業中断時には直ちに水洗清掃してください。
(反応硬化形の材料であるため硬化すると除去することが困難になります。)



販売部門



アロン化成株式会社

東京支店 〒105-0003 東京都港区西新橋2-8-6
大阪支店 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3
名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-4-6
福岡支店 〒810-0001 福岡市中央区天神2-8-30
札幌営業所 〒060-0807 札幌市北区北七条西4-1-2
四国営業所 〒762-0004 坂出市昭和町2-4-1

TEL:03 (3597) 7342 (ダイヤルイン)
TEL:06 (6446) 6568 (ダイヤルイン)
TEL:052 (209) 8594 (ダイヤルイン)
TEL:092 (687) 1415 (ダイヤルイン)
TEL:011 (709) 6011 (代表)
TEL:0877 (46) 5201 (代表)

www.aronkasei.co.jp/



東亜合成株式会社

機能化学品事業部 建材・土木グループ

☎ 0120-557-947 (フリーダイヤル)

www.toagosei.co.jp/

このカタログに記載の商品は予告なしに仕様や取扱いを変更することがあります。