

# サンドブリック2色仕上げ 施工の手引き

## 適用品番

ジョリパット材 JQ-650 シリーズ

ジョリパット材ノンフリーズ JQW-650 シリーズ

平成18年 6月【初版】

平成23年11月【改訂】

アイカ工業株式会社  
化成品カンパニー

<使用材料>

材料	商品名	概要	荷姿	標準施工面積
シーラー	ジョリパットシーラー JS-560	水性タイプ アクリル系 1液型透明シーラー	16kg 角缶	約 80~106 m <sup>2</sup> /缶
	<u>ジョリパットシーラー JS-410</u>	<u>1液溶剤系 アクリルゴム系シーラー</u>	<u>15kg 角缶</u>	<u>約 75~100 m<sup>2</sup>/缶</u>
	<u>セーフシーラー JS-800</u>	<u>1液水系カチオンシーラー</u>	<u>16kg 角缶</u>	<u>約 80~106 m<sup>2</sup>/缶</u>
☆主材 (目地色)	<u>ジョリパット材 JQ-650 シリーズ</u> ( <u>ジョリパット材ノンフリーズ</u> <u>JQW-650 シリーズ</u> ) ブラック : JQ-650BK ブルー : JQ-650BY <u>標準色</u> <u>JQ(W)-650T□□□□</u> <u>(□…数字)</u> <u>特注色</u> <u>JQ(W)-650△○○○</u> <u>(△…英字、○…数字)</u>	アクリル共重合樹脂 水性仕上げ塗材	20kg ペール缶	約 20 m <sup>2</sup> /缶 (目地のみ)
主材 (パターン色)	<u>ジョリパット材 JQ-650 シリーズ</u> ( <u>ジョリパット材ノンフリーズ</u> <u>JQW-650 シリーズ</u> ) <u>標準色</u> <u>JQ(W)-650T□□□□</u> <u>(□…数字)</u> <u>特注色</u> <u>JQ(W)-650△○○○</u> <u>(△…英字、○…数字)</u>	アクリル共重合樹脂 水性仕上げ塗材	20kg ペール缶 A色 B色	A色 1缶、B色 1 缶ずつ使用して 16 m <sup>2</sup> 施工可 (パターンのみ)
骨材	JF-3	寒水石(白竜)3 厘	20kg 袋入り	約 13 m <sup>2</sup>
目地棒	JR-70P5M1 JR-70P7M1 JR-70P10M1	5mm 幅×1m 7mm 幅×1m 10mm 幅×1m	200 本 (200m 分) /箱 200 本 (200m 分) /箱 200 本 (200m 分) /箱	

☆目地色を確認して下さい。

※主材は目地色とパターン色の両方を発注して下さい。

又、目地にパターン色と同色(A色)のJQ(W)-650を使用する際のA色の施工可能面積は、目地塗り、仕上げ塗り込みで約9 m<sup>2</sup>/缶です。

※使用する下地に適合したシーラーをご使用下さい。詳しくは各シーラーの説明書または最寄のアイカ工業(株)各支店にお問い合わせ下さい。

※ジョリパット材ノンフリーズの使用目安温度は-6℃~10℃です。水系のシーラーを使用すると凍結の恐れがありますので、ジョリパットシーラー JS-410 をご使用下さい。

※セーフシーラー JS-800 は2kg×2個セットもございます。使用する面積によってはこちらをご使用いただくことを推奨致します。(施工面積目安 : 約 20~25 m<sup>2</sup>/セット)

### <主な施工道具>

- ・金ゴテ
- ・ダスター刷毛又は左官刷毛
- ・ゴムローラー（目地棒の密着が悪い場合に使用）

### <下地調整>

下地は、モルタル金ゴテ押さえ（平滑）として下さい。

下地によっては使用できないシーラーもありますので、詳しくは弊社最寄の支店までお問い合わせください。

## <サンドブリック2色塗り仕上げ施工方法>

### 1. シーラー塗布

配 合	JS-560	16kg
塗 布 量	0.15~0.2kg/m <sup>2</sup>	
施工方法	ローラー刷毛又はスプレーガン	

#### 1' JS-410の場合

<u>配 合</u>	<u>JS-410</u>	<u>15kg</u>
<u>塗 布 量</u>	<u>0.15~0.2kg/m<sup>2</sup></u>	
<u>施工方法</u>	<u>ローラー刷毛又はスプレーガン</u>	

#### 1" JS-800の場合

<u>配 合</u>	<u>JS-800</u>	<u>16kg</u>
<u>塗 布 量</u>	<u>0.15~0.2kg/m<sup>2</sup></u>	
<u>施工方法</u>	<u>ローラー刷毛又はスプレーガン</u>	

※下地、主材に応じた最適なシーラーを選定して下さい。  
3時間以上48時間以内

### 2. 主材（目地色）塗布

・JQ(W) - 650を無希釈で0.9kg/m<sup>2</sup>となるよう金ゴテにて平滑に塗布する。（凹凸が激しいと目地棒が付着しにくくなる為、塗装は不可。）

夏期 4時間以上  
冬期 12時間以上  
乾燥を確認後、次工程に移って下さい。

### 3. 墨出し

・目地棒を貼る為の基準線をつける。

### 4. 目地棒貼り

・目地棒の白色離型紙を剥がし、基準線に沿ってしっかりと押しつけて、目地棒を貼る。（剥がれやすい場合は、ゴムローラー等で押さえると剥がれにくくなる。）

**JQ(W) 650-35-01**  
**(JQ(W)-650 サンドブリック2色)**

5. 主材パターン付け  
(A、B色)

配 合	JQ(W)-650シリーズ	20kg
	寒水石 3厘	12kg
	清 水	0.5~1ℓ
塗 布 量	約4.0kg/m <sup>2</sup>	
施工道具	金ゴテ	
	A色、B色を等量ずつコテ板の上 のせ、2色を同量ずつコテにとり、 混ざらないように配る。(図-1) 次に金ゴテにて、砂岩模様を出す。 (図-2)	

**追いかけ**

6. 刷毛引き

- ・ダスター刷毛（又は左官刷毛）を水で濡らし、パターン付けした線（段差模様）と平行になるよう刷毛を寝かせて表面を軽く削る。この時、強く削り過ぎるとパターンが消えてしまう為、注意する。(図-3)

**5分以内（表面が皮ぱりする前に）**

7. 離型紙除去

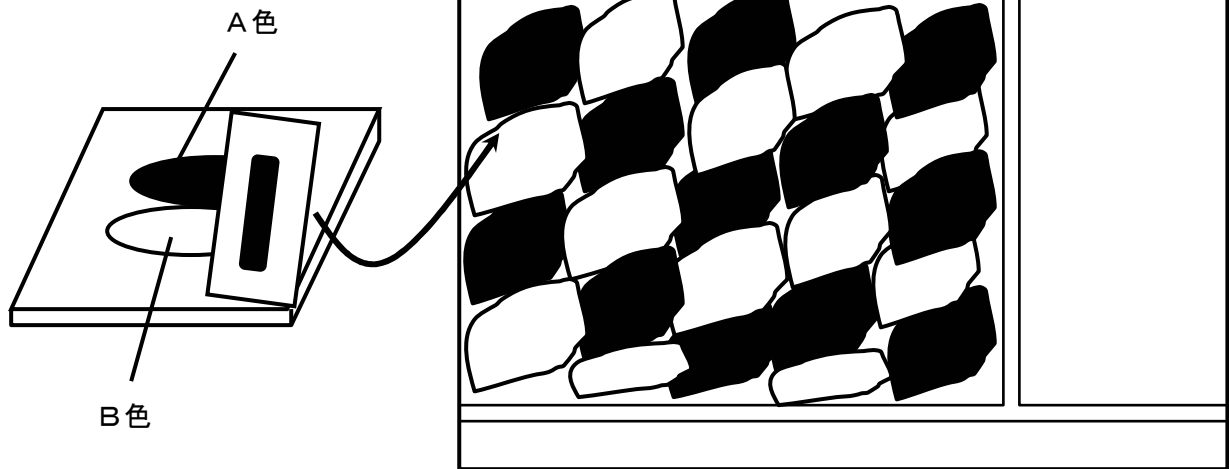
- ・配り塗りしたJQ(W)-650が乾燥しないうちに、青い離型紙を剥がす（目地部分の角でバリがでないようにする為）

**24時間後**

8. 目地棒除去

- ・白い目地棒を除去する。

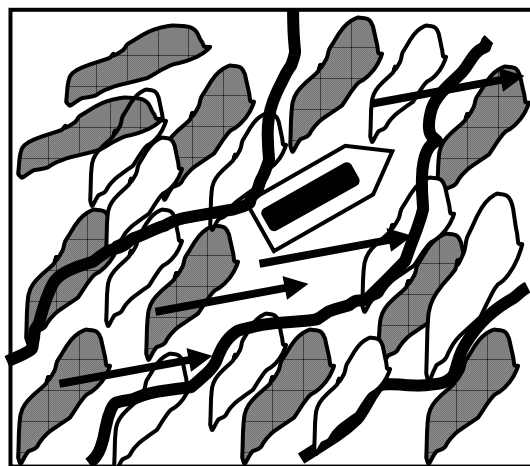
<施工のポイント>



A色・B色が混ざらないよう配り塗りする。

図 - 1

- ・ 剣先ゴテのエッジをきかせ、コテを斜めに抜くようにして段差をつける。
- ・ 隣りどおしの砂岩調の模様が同じにならないよう注意する。



コテでつくった段差の線を重ね  
合わせて、長い1本の線をつくる。

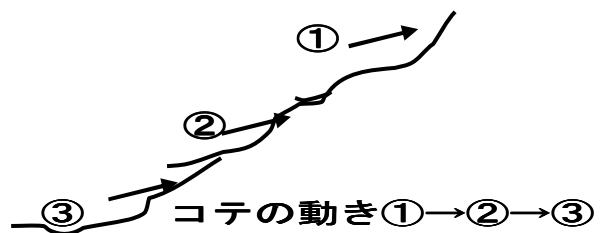
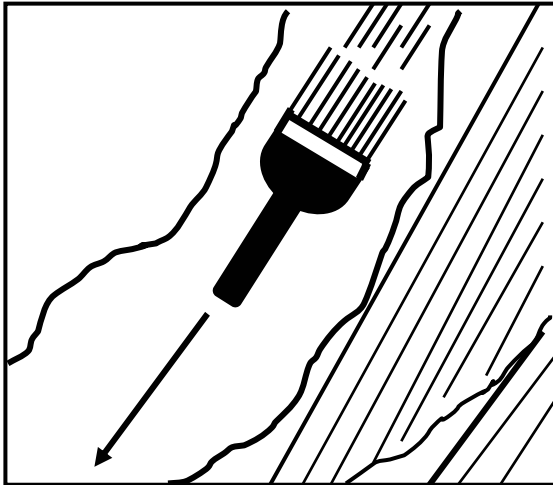


図-2

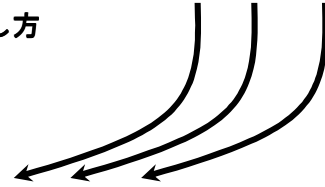
追っかけ (JQ(W)-650 が皮ぱりする前に)



◎

- ・刷毛は、枠に対してまっすぐ動かす。  
決して、蛇行させない。
- ・ダスター刷毛をあまり水につけすぎない。  
パターンがぼけます。

刷毛の動かし方



×

図-3

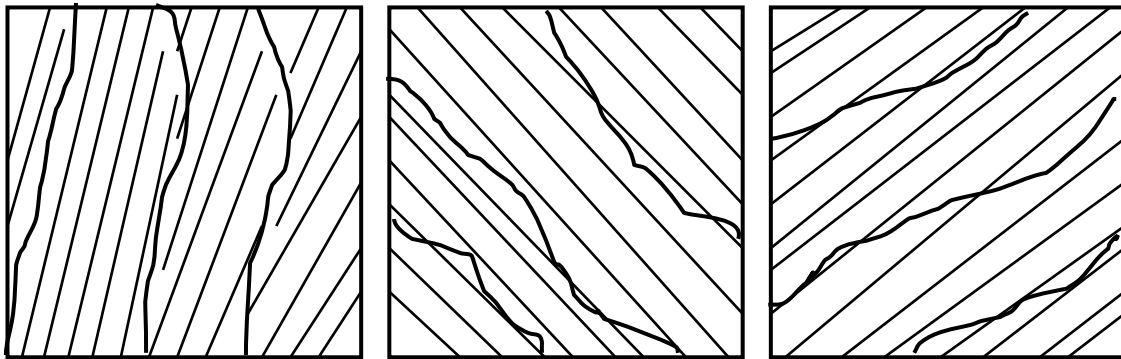


図-4

刷毛を直線で動かした方が、石を切ったように見え、砂岩らしい仕上がりになります。又、隣りどおしのパターンが同じにならないよう基本的には、図-4の3パターンを組み合わせるとバランスの良い仕上がりになります。

## <施工の注意事項>

- ・ 目地無しで大面積を仕上げることは困難です。
- ・ 施工前に必ずコンパネ等で試し塗りをを行い、仕上がり、乾燥性を確認して下さい。
- ・ 乾燥が比較的速いため、塗り継ぎ時間に注意して下さい。  
(特に外装の大面積を施工する場合は、作業人工や化粧目地による分割を検討して下さい。)
- ・ 目地棒が剥がれやすい場合には、ゴムローラー等で押さえて下さい。
- ・ JQ-650 を使用される場合、気温 5℃以下、湿度 80%以上、降雨、結露、強風などの条件下での施工は、硬化不良、ひび割れ、ふくれなどの不具合が発生する可能性があります。
- ・ 冬季の 5℃以下での施工の際は、ジョリパットノンフリーズ JQW-650 を推奨します。その際シーラーは凍結防止のため JS-410 をご使用下さい。  
しかしながら、-6℃以下、降雨、降雪などの条件下では JQW-650 使用時でも硬化不良などの不具合が発生する可能性があります。
- ・ 塗板見本及び現場施工時のパターンの状態を、施主等の責任者の承認をいただいた上で施工を進める。
- ・ シーラー、ジョリパット施工の際は臭気トラブルを防ぐ為、事前に近隣への案内等にご配慮下さい。
- ・ シーラー、溶剤、洗浄剤(灯油など)で有機溶剤が含まれる場合は特に、防毒マスクを着用してください。また、必要に応じて保護眼鏡や保護手袋を着用してください。
- ・ 施工器具(コテ、ローラー、吹き付けガン)などの洗浄水の、河川や側溝への廃棄は避けてください。
- ・ 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄の当社支店までお願い致します。

以 上