

ジョリパット不燃
JQ-200シリーズ
校倉M仕上げ
施工の手引き

平成19年5月25日【初版】

アイカ工業株式会社
第二R&Dセンター
建設樹脂開発グループ

<使用材料>

材 料	商 品 名	概 要	荷 姿	標準施工面積
シーラー	シヨリハットシーラー JS-500	水性タイプアクリル系 1液型透明シーラー	18kg石油缶	約51.4㎡/缶
主 材	シヨリハット不燃 JQ-200 シリーズ 標準色 JQ-200、JQ-□□□□ (□…数字) 特注色 JQ-200△○○○ (△…英字、○…数字)	アクリル共重合樹脂 水性仕上塗材	20kg缶	約9㎡/缶
骨 材	JF-3 JF-1	寒水石3厘 寒水石1厘	20kg袋 20kg袋	約19㎡/袋 約19㎡/袋

<主な施工道具>

- ・ ステンレスゴテ
- ・ 校倉専用クシ目ゴテ (JR-71)

<下地調整>

標準下地は、石膏ボード (プラスターボード) 又はモルタルとする。

<校倉M仕上げ施工方法>

1. シーラー塗布

配 合	JS-500	18kg
	清 水	18ℓ
塗 布 量	0.07kg/m ²	
施工方法	ローラー刷毛又はスプレーガン	

3時間以上48時間以内

2. 主材 下塗り

・ ジョリパット不燃を無希釈で0.9kg/m ² となるようステンレスゴテで平滑に塗布する。		
---	--	--

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. 主材 配り塗り

配 合	JQ-200シーラ [※]	20kg
	寒水石 3厘	15kg
	寒水石 1厘	15kg
	清 水	3~4ℓ
塗 布 量	約3.5kg/m ²	
施工道具	ステンレスゴテ ステンレスゴテで平滑になるように材料を配る。(厚さ3~4mm程度)	

追かけ塗り(5分以内)

4. パターン付け

・ 校倉専用クシ目コテJR-71を横方向にランダムに引き(図-1)、パターンを付ける。		
---	--	--

<施工のポイント>

- ・ 最初に目安となる線を横方向に引く。この線を基準線として、細かいパターン付けを行う。
- ・ 次にクシ目のジョイント部分が目立たないように、千鳥状に模様を付ける。細かくパターン付けを行うと、パターンつながりが目立ちにくくなり、バランスのとれた仕上がりになる。(図-1)
- ・ クシ目ゴテは、パターン付けを行う進行方向に対して、45度程度傾けてパターン付けを行う。
- ・ 校倉クシ目ゴテは、常にきれいに保つよう、ウエスなどで余分な材料を除去する。クシ目ゴテに材料が付着したまま、パターン付けを続けると、パターンが汚くなる。

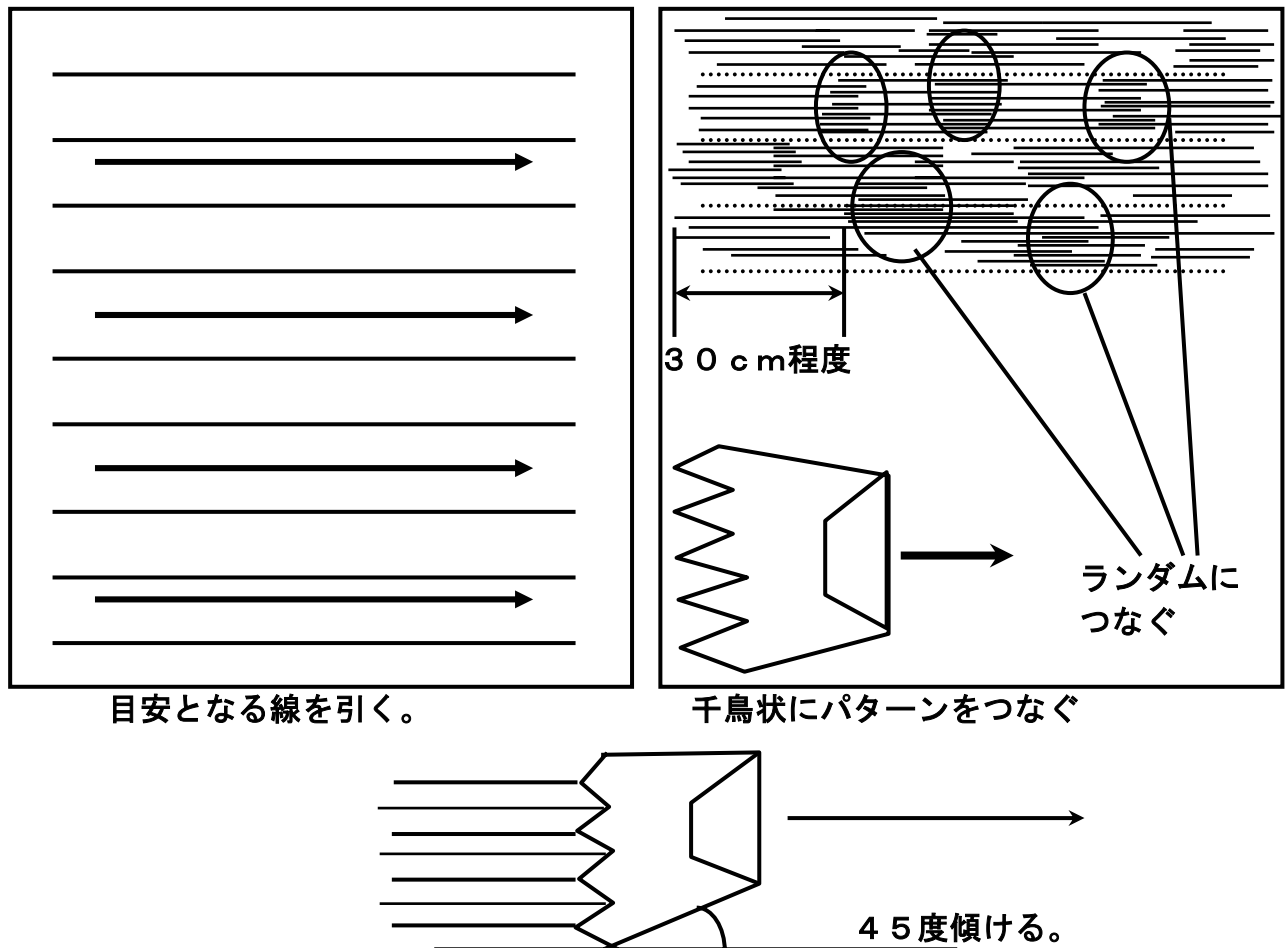
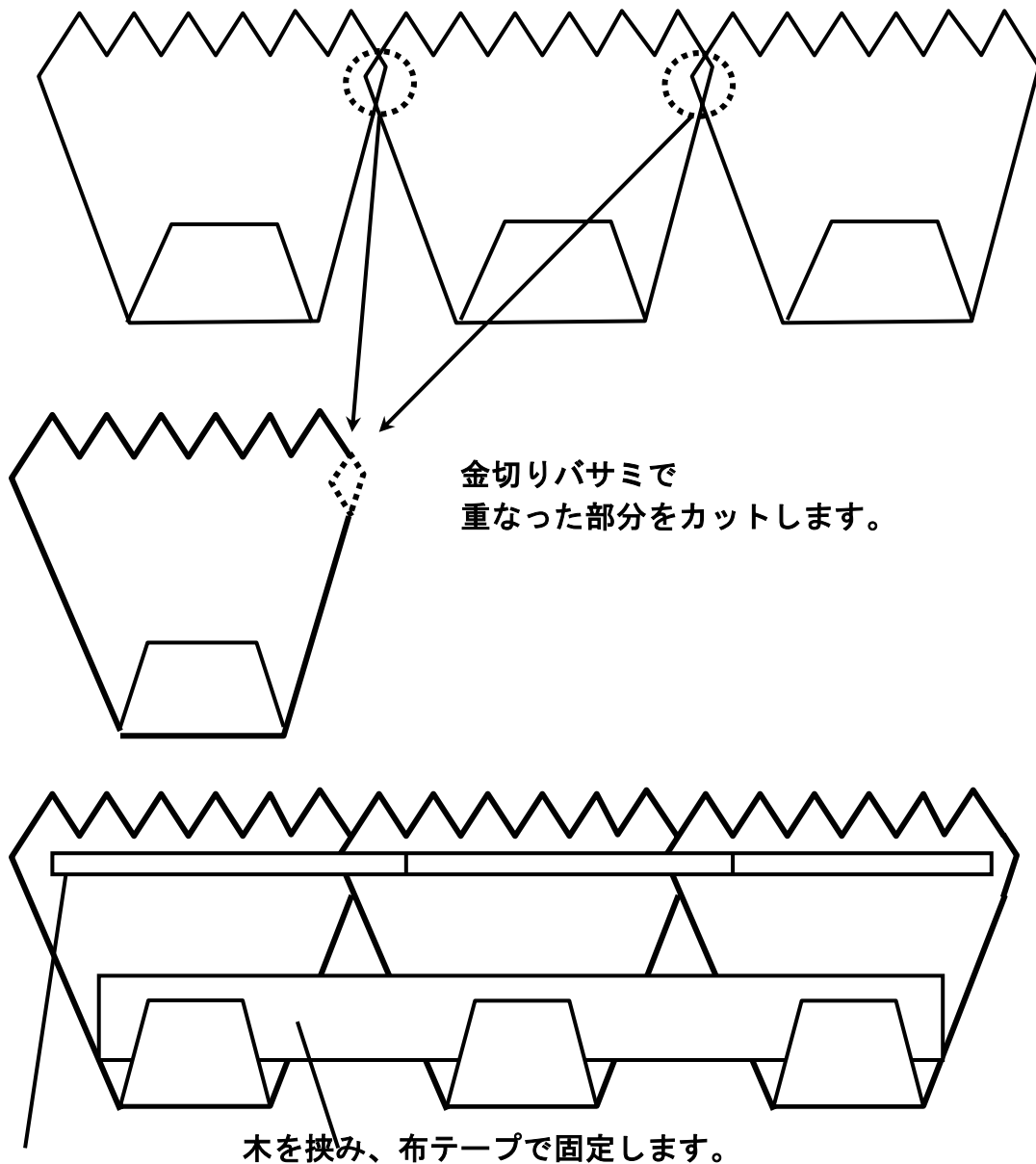


図-1

- ・ 大壁を仕上げる際、作業性をアップする為、大きいクシ目ゴテを作製すると便利です。(図-2、3)

<大型クシ目コテの作製方法>

- ・ 校倉専用クシ目ゴテJR-71 (5枚/箱) を2~3枚つなげて、布テープと木で固定します。(図-2) 残ったクシ目ゴテは、細かい部分の施工に使用して下さい。

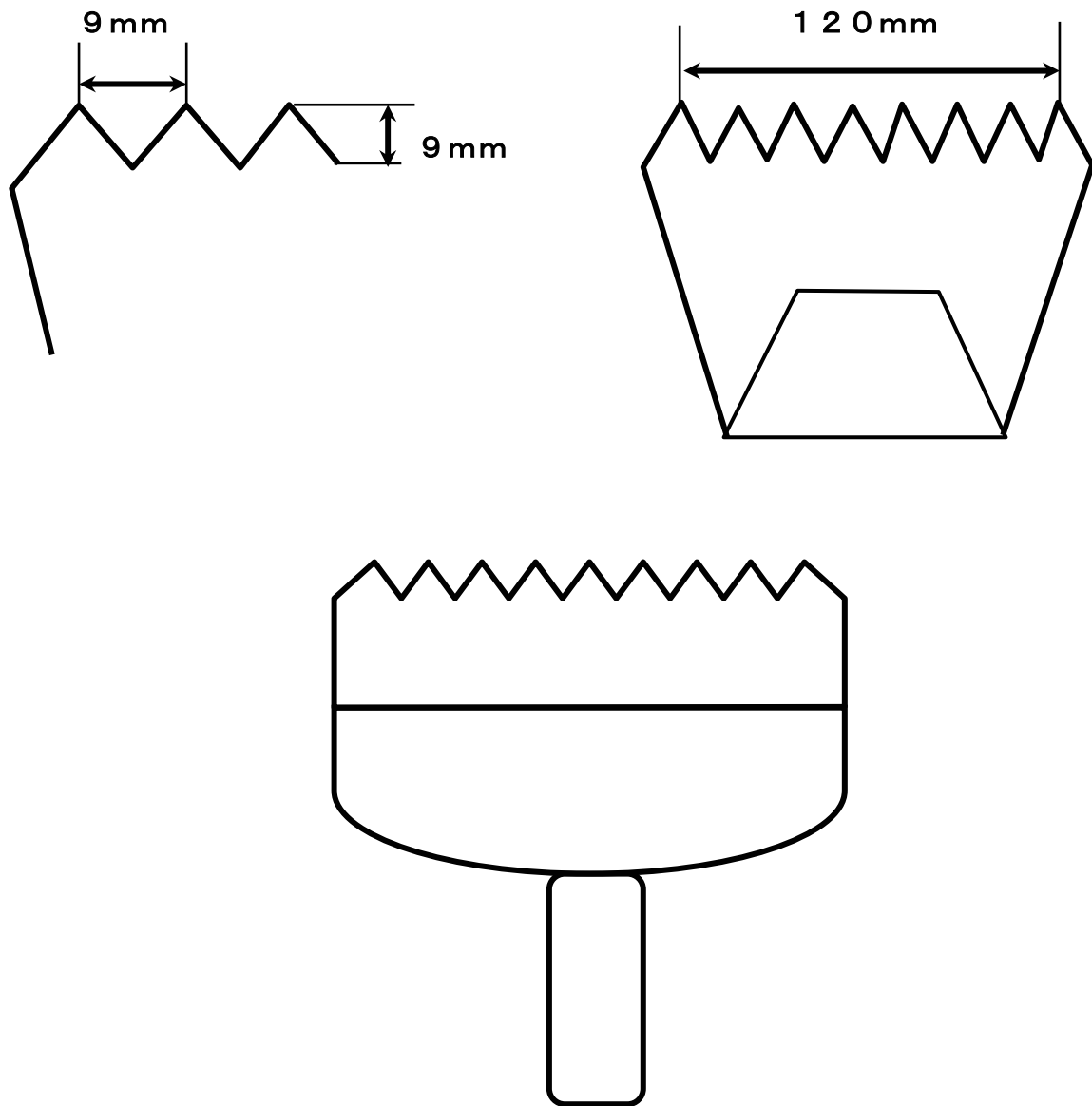


割り箸又は木をあてがい、布テープで固定します。
(くしがパターン付けの際、ゆがまないようにする為)

図-2

- ・ 市販のパテベラ (金ベラ) を金切りばさみでカットしても大型クシ目ゴテは作製できます。(図-3)

<校倉専用クシ目ゴテJR-71の形状>



- ・ 校倉専用クシ目ゴテのピッチに合わせて、金切りバサミでカットします。

図-3

＜注意事項＞

- ・ 施工場所の気温が5℃以下、湿度85%以上の場合、原則として施工を行わないで下さい。やむを得ず施工する場合は、採暖などの養生を行って下さい。
 - ・ 材料の練混ぜはハンドミキサーなど機械練りとし、均一になるまで十分に練り合わせて下さい。
 - ・ 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。
 - ・ 同一面は連続して施工して下さい。(気温・湿度・風等により、色調が異なることがあります。)
 - ・ パターンを付ける際、ラインが蛇行したり斜めに下がったりしないよう注意して下さい。
 - ・ 材料の塊(クズ)が壁面に残らないよう、クシ目ゴテに付着した材料は、コテ板やウエスなどでかき取り、きれいにして下さい。
 - ・ 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。)
 - ・ 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。
- ※ 校倉のパターンを真っ直ぐ、きれいにつなぐことは、気象条件、足場、施工人工、施工技術などの関係で困難です。詳しくは、各営業店所に御相談下さい。

以 上