

# 玉石アンティークストーン仕上げ 施工の手引き

適用品番

ジョリパットアルファ JP-100シリーズ

ジョリパットノンフリーズ JPW-100シリーズ

【初版】平成22年 4月

【改訂】令和2年 2月

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-500	1 液水系アクリルシーラー (水で 50～100% 希釈して使用)	18kg/缶	約 135～240 m <sup>2</sup> (水希釈量で 変動)
	ジョリパットシーラー JS-410	1 液溶剤系 アクリルゴム系シーラー	15kg/缶	約 75～100 m <sup>2</sup>
	セーフシーラー JS-800	1 液水系カチオンシーラー	16kg/缶	約 80～106 m <sup>2</sup>
主材	ジョリパットアルファ JP-100 シリーズ (ジョリパットノフリーズ JPW-100 シリーズ) 標準色 JP(W)-100T□□□□ (□…数字) 特注色 JP(W)-100△○○○ (△…英字、○…数字)	アクリル共重合樹脂 水性仕上げ塗材	20kg/ 缶	約 8 m <sup>2</sup>
骨材	JF-1 JF-3 JF-72	寒水石(白竜) 1 厘 寒水石(白竜) 3 厘 玉石 7 厘 (桃山)	20kg/袋入り 20kg/袋入り 20kg/袋入り	約 26 m <sup>2</sup> 約 17 m <sup>2</sup> 約 133 m <sup>2</sup>
専用 ローラー	JR-187	アンティークストーン専用ローラー	—	
専用 シート	JR-187S	アンティークストーン入隅用シート	—	
転写 液	JT-180N	専用転写液	14 kg/缶 3kg/缶	約 182 m <sup>2</sup> / 缶 約 39 m <sup>2</sup> /缶

※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)

※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。

※ジョリパットノ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。

＜主な施工道具＞

- ・ タイルガン      口径 10mm
- ・ リシガン      口径 4～6mm
- ・ コンプレッサー 2.2kW(3馬力)以上 (1台使用の場合)
- ・ 霧吹き(転写液噴霧用) キャニオンスプレーSAN2439(推奨)
- ・ 専用ローラー (JR-187)
- ・ 入隅施工用専用シート(JR-187S)
- ・ 中毛ローラー (JR-220H)

＜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

<玉石アンティークストーン仕上げ施工方法>

1. シーラー塗布

配 合	JS-500	18kg
	清 水	9~18ℓ
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

配 合	JS-410	15kg
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-800 の場合

配 合	JS-800	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	

※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 下吹き

配 合	JP(W)-100シーラー	20kg
	清 水	2~3ℓ
塗 布 量	0.9kg/m <sup>2</sup>	
吹 圧 力	5~7kgf/cm <sup>2</sup> (0.51~0.71MPa)	
施工道具	リシンガン 口径φ4~6mm	
	できるだけ平滑になるように吹き付けてください。	
	凹凸が激しい場合、仕上がりが悪くなります。	

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。

JP(W)100-77-04  
(JP(W)-100玉石アンティークストーン)

3. 主材 上吹き

配 合	JP(W)-100シリーズ	20kg
	JF-1	10kg
	JF-3	15kg
	JF-72	2kg
	清 水	2.0~2.5%
塗布量	約3.5kg/m <sup>2</sup>	
吹圧力	4~5kgf/cm <sup>2</sup> (0.41~0.51MPa)	
施工道具	タイルガン 口径φ10mm タイルガンにて小粒状に吹く。 (詰めて吹く)	

追いかけ(5分以内)

4. パターン付け

<ul style="list-style-type: none"><li>・塗膜に転写液JT-180Nをローラー又はスプレーで塗布してください(図1)。</li><li>・専用ローラーJR-187に転写液JT-180Nを塗布してください(図2)。</li><li>・配り塗りしたJP(W)-100が乾燥しないうちに、JR-187を縦・横・斜め(ランダム)に転がしパターン付けを行う(図3)。</li></ul> <p>夏期36時間以上 冬期48時間以上</p> <p>※転写液JT-180Nは乾燥が遅いため養生は十分にとってください。</p>
--

<施工のポイント>

- ・塗膜に転写液JT-180Nをローラー又はスプレーにて塗布する。  
ローラーで塗布する場合は中毛ローラー（JR-220H）を用いて全面に塗布する。  
塗布ムラをなくす為十字にローラーを転がす。

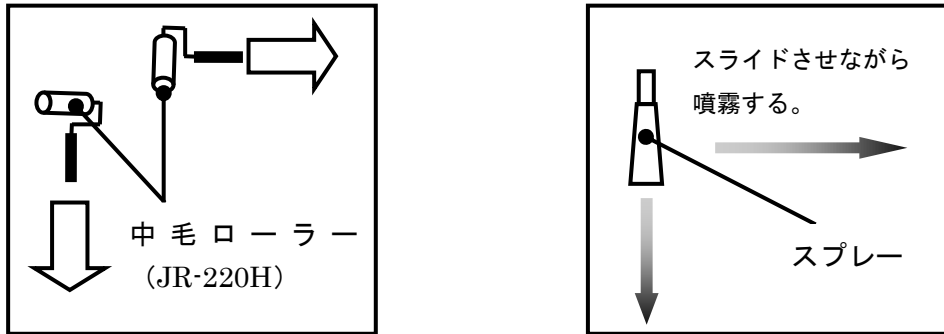


図1

- ・専用ローラーJR-187にも転写液JT-180Nを充分塗ること。

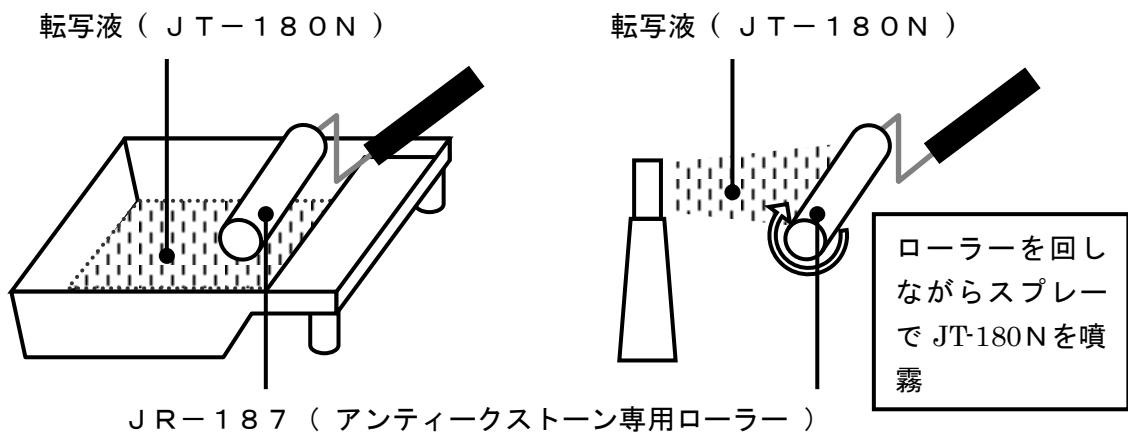


図2

- ・ローラーは、縦横方向(ランダム)に転がして意匠を付けてください。(図3)

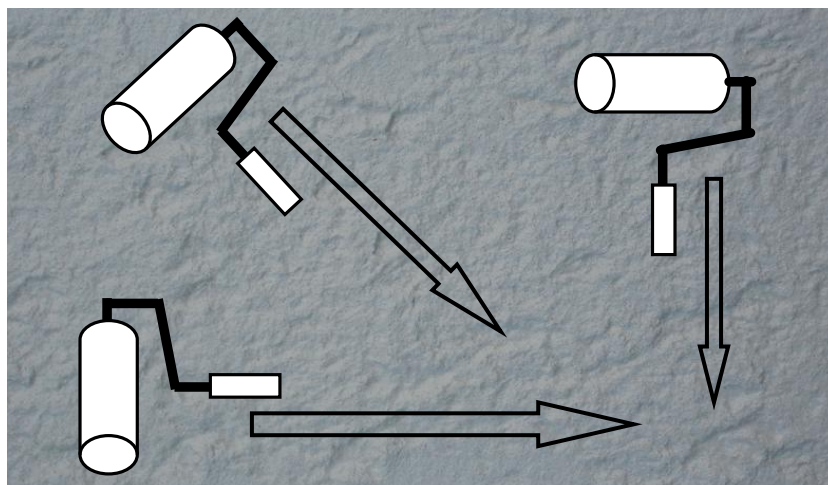


図3

- ・専用シート(JR-187S)を使用することで入隅にも意匠をつけることが可能です。  
転写液を十分に塗布した後、現場にある空き缶(角材でも、手で押しても可)など巻きつけ、壁面におしつけてパターン付けを行ってください。



写真 入隅シートの使用例

<施工の注意事項>

- ・ 施工場所の気温が5℃以下、湿度85%以上の場合、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い、気温5℃以上、湿度85%未満として下さい。
- ・ 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。また、事前に見本板でも仕上がり等の確認を行って下さい。
- ・ 配り塗りは、均一に塗布して下さい。塗布量が少ないとパターンができません。
- ・ 転写液は十分に専用ローラーに塗布して下さい。転写液を十分に塗布しない場合、ローラーにジヨリパットが付着しパターンができません。
- ・ 転写液を過剰に使用すると、塗膜の乾燥が遅くなります。
- ・ 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て下さい。
- ・ 転写液JT-180Nが床などに飛散した場合、非常に滑りやすくなるので転倒にご注意下さい。
- ・ 施工の際は臭気等のトラブルを防ぐため、事前に近隣への案内等に配慮して下さい。
- ・ シーラー、溶剤、洗浄剤等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下さい。また、必要に応じて保護メガネ、保護手袋を着用下さい。
- ・ 器具を洗浄した水を河川、側溝への廃棄は避けて下さい。
- ・ 転写液JT-180Nを噴霧する際は保護具を着用し、吸い込みのないようご注意ください。
- ・ 転写液JT-180Nを噴霧する際は溶剤を噴霧可能な霧吹きをご使用下さい。一般的な霧吹きを使用すると霧状にでない可能性やすぐに霧吹きが壊れることがあります。
- ・ 乾燥が比較的速いため、塗り継ぎ時間に注意して下さい。  
(特に外装の大面积を施工する場合は、作業人工や化粧目地による分割を検討して下さい。)
- ・ 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、ジヨリパットノフリーズ JPW-100 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JPW-100 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。

JP(W)100-77-04  
(JP(W)-100玉石アンティークストーン)

- ・ローラーは使用后速やかに洗浄してください。洗浄の際は中性洗剤を使用してください。
- ・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。
- ・均一にローラーを転がすとつなぎ目が目立つことがあります。
- ・ローラーの性質上、ローラーの接合部が転写され、施工時にライン状に出ることがあります。
- ・JT-180Nは粘度が低いため、中毛ローラーで壁面に塗布するとダレることがあります。  
JR-220Hや市販の無泡ローラーの使用を推奨いたします。
- ・パターンローラーをJT-180Nに長時間浸漬するとローラーが膨潤する可能性があります。使用後は中性洗剤にて洗浄してください。

以 上