

バーナー 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】令和 元年 7月

【改定】令和 5年 6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 ² (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 ²
	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 ²
主 材	ジョリパットアルファ JP-100 シリーズ (ジョリパットノンフリーズ 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 /ハール缶	約 8m ² /缶
骨 材	JF-1 JF-3	寒水石 (白竜) 1 厘 寒水石 (白竜) 3 厘	(20kg 袋入約 25m ²) (20kg 袋入約 17m ²)	
専用ローラー	JR-198	バーナー専用ローラー	—	
入隅施工用 専用シート	JR-198S	バーナー入隅用シート	—	
転写液	JT-180N	専用転写液	14kg/缶	約 182m ² /缶
			3kg/缶	約 39m ² /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 m²/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りのアイカ工業(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。

<主な施工道具>

- ・ 金ゴテ
- ・ 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-198)
- ・ 入隅施工用専用シート(JR-198S)
- ・ 中毛ローラー 又は 短毛ローラー

<下地調整>

モルタル金ゴテ押さえ(平滑)など

<バーナー施工方法>

1. シーラー塗布

配 合	JS-500	18kg
	清 水	9~18ℓ
塗 布 量	0.15~0.2kg/m ²	
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 ²	
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 ²	
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 下塗り

・JP(W)-100を無希釈で0.9kg/m²となるよう
 金ゴテにて平滑に塗布する。

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	JP(W)-100シリーズ	20kg
	JF-1	10kg
	JF-3	15kg
	清 水	2.5~3.5ℓ
塗 布 量	約3.5kg/m ²	
施工道具	金ゴテ 金ゴテにて平滑に材料を配る。	

追かけ塗り (5分以内)

4. パターン付け

- ・塗膜に転写液JT-180Nをローラー又はスプレーで塗布する(図1)。
- ・専用ローラーJR-198に転写液JT-180Nを塗布する(図2)。
- ・配り塗りしたジョリパットが乾燥しないうちに、JR-198を横方向に転がしパターン付けを行う(図3)。

夏期36時間以上

冬期48時間以上

※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。

<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、短毛ローラー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。

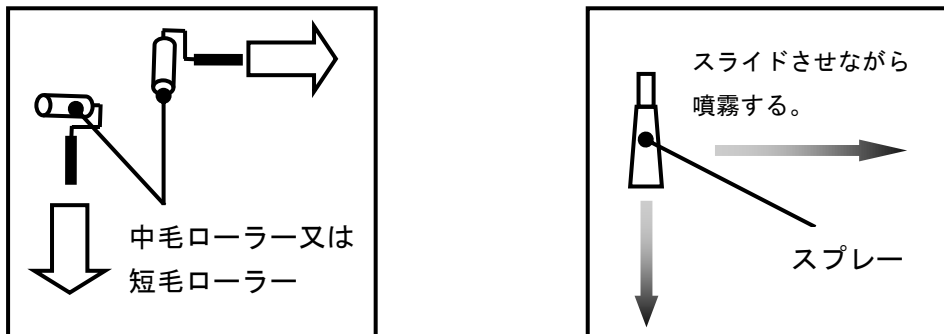


図 1

- ・専用ローラーJR-198 に転写液 JT-180N を充分塗布する。

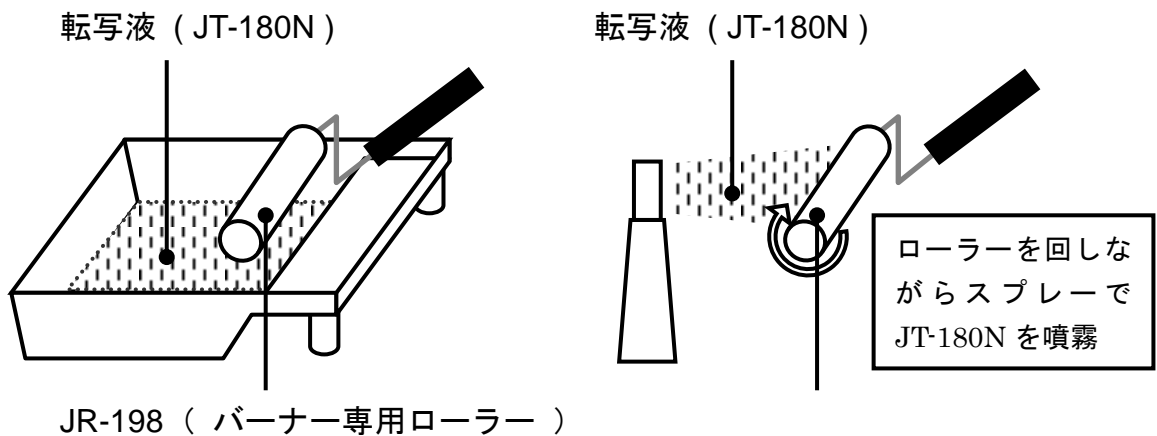


図 2

- ・ ローラーは、縦横方向に転がす。(図3)
- ・ 等間隔にローラーを転がすとつなぎ目が目立つことがあるため、隣のパターンと5~10cm程度交差させつつ、ある程度ランダムにローラーを転がす。

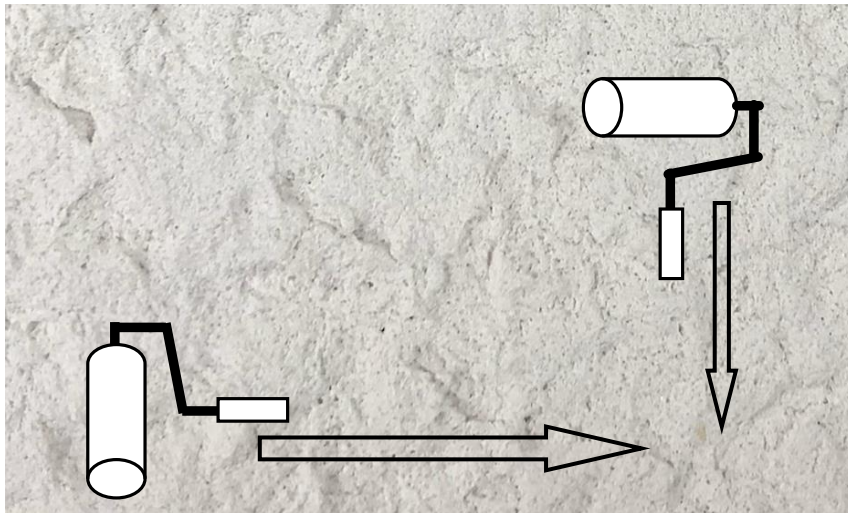


図3

・ 入隅の施工方法

専用シート(JR-198S)に転写液を十分に塗布する。現場にある空き缶など巻きつけてパターン付けを行う(写真左)。シートを壁面に押し付けパターン付けを行うことも可能(写真右)。



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。
- ・ 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をご使用ください。
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。
- ・ 施工前に必ずコンパネ等で試し塗りを行い、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、ローラーにジョ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、側溝への施流は避けて下さい。
- ・ 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した場合、霧状に噴霧することが出来ない場合があります。
- ・ 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。
- ・ ローラーは使用後速やかに洗浄して下さい。洗浄の際は中性洗剤を使用して下さい。
- ・ 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社支店までお願い致します。
- ・ 施工する際は下地表面に結露（濡れ）が無い事を確認した上で施工して下さい。

以上