

ジョリエースFRP防水工法 (住宅ベランダ向け)

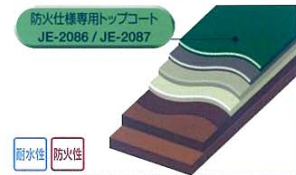
FRPライニング系だから、他の防水工法に比べ、
より信頼の高い防水性能をお約束します。

軽い 強い 速い

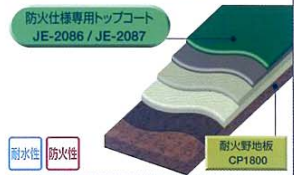
- | | | |
|---|--|---|
| 高い信頼性
ジョイント部から漏水に対する信頼性が高い。 | 軽量で、均一塗膜を形成。
ガラスマットに樹脂を含浸した軽量かつ強靱な防水工法です。 | 施工が容易で、役物の仕舞いも確実。
ローラーによる簡単施工で、コテ塗りの技能を必要としません。 |
| 強靱な防水層、優れた耐久性。
歩行用の露出防水で、優れた防水性・耐久性を備えています。 | 躯体に追従し、密着性も良好。
軟質ポリエステルを主成分とした防水層で、躯体の動きに追従し、高い密着性も備えています。 | 工期もスピーディー。
他の防水工法に比べ工期が短く、また補修もカンタンです。 |

住まいのベランダを確かな性能で守る、
豊富なラインナップ。

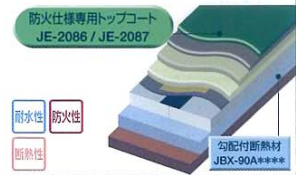
住宅ベランダ防火仕様



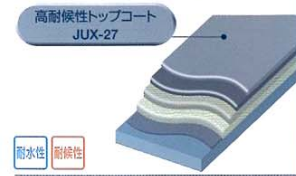
住宅ベランダ耐火野地板仕様



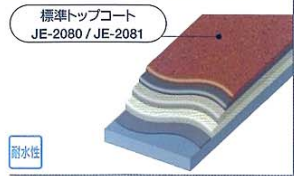
住宅ベランダ防火断熱仕様



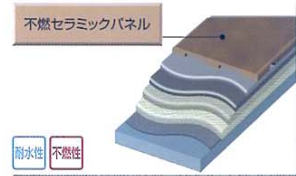
住宅ベランダT仕様



住宅ベランダ仕様 (標準)



不燃セラミック仕様



FRP防水工法は下記のデータ比較でもわかるように、他の防水工法に比べ性能面、施工性、工期などの点で優れています。

■各種防水工法のデータ比較

防水工法	素材	厚さ(mm)	重量(kg/m ²)	厚みの均一性	物性				施工方法	壁面・勾配の施工	工期			
					引張強度(N/mm)	伸び率(%)	吸水率(%)	耐候性				接着性*		
FRP防水	不飽和ポリエステルガラス繊維	1.5~3.0	2.0~3.5(中)	易・可能	80~100	2.0~3.0	0.2~0.4	優	2~3	ローラー含浸	容易	容易	短	
ウレタン塗膜	ウレタンゴム系	1.0~2.0(薄)	1.0~2.0(軽)	難	1~4	300~800	1~5	良	1~2	コテ・ローラー	特殊技能	困難	長	
水性FRP形	水性アクリル樹脂系	1.5~3.0(薄)	1.5~3.0(薄)	易・可能				優		ローラー含浸	容易	容易	中	
シート	合成高分子ルーフィング	0.8~2.0(薄)	1.5~3.0(中)	易・可能	2~15	200~800	1~3	優	0.5~2	シート接着(接着剤)	特殊技能	容易	短	
アスファルト	アスファルト	10~20(厚)	10~15(重)	難	0.5~1	1~3	1~5	可	0.5~1	熱溶融	特殊技能	特殊技能	困難	中

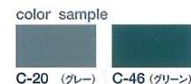
*接着性は、下地コンクリートとの接着性(N/mm)の数値です。

参考図書「高分子防水」高分子刊行会

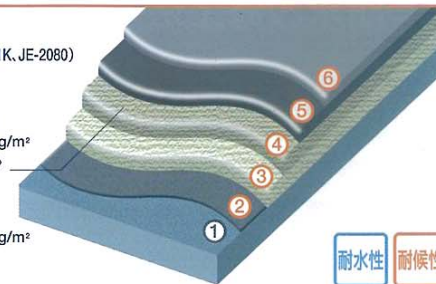
ジョリエースFRP防水工法

住宅ベランダT仕様

風雨にさらされるベランダでも、
優れた耐候性を発揮。

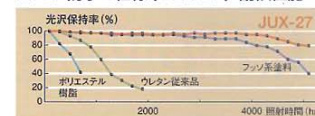


- ⑥ 上塗 JUX-27 (平滑仕上) <T仕上げ> 0.2kg/m²
(FRP防水工事指針(案)P仕上げの場合 JE-2081K, JE-2080)
- ⑤ 中塗 JE-2003* または JE-2006* 0.5kg/m²
- ④ 防水補強層2 JE-2003* または JE-2006* (下地+マット含浸)
JR-94WM (ガラスマット両面ほくし#380) 1.3kg/m²+0.38kg/m²
<1plyの場合はJR-98KM (ガラスマット片耳ほくし#450)>
<JR-98KMの場合は1.5kg/m²+0.45kg/m²>
- ③ 防水補強層1 JE-2003* または JE-2006* (下地+マット含浸)
JR-94WM (ガラスマット両面ほくし#380) 1.3kg/m²+0.38kg/m²
- ② プライマー JU-1270 0.2kg/m²
- ① 不燃板



- 高耐候性トップコート JUX-27
- 主成分はアクリルウレタンなので耐候性に優れます。
 - FRP防水層との密着に優れます。
 - FRP防水のトップコート塗り替えの場合、JUX-27は軽いサンディング後、アセトン拭きで良好な密着性を示します。

■FRP防水 T仕様 (JUX-27) 耐候性能



■FRP防水 T仕様 (JUX-27) 性能

項目	結果	条件
可使用時間	8時間以上	25℃
指触乾燥	30分	20℃
光沢	85以上	60°鏡面光沢
耐水性	異常なし	常温×20日間
耐酸性	異常なし	5% H ₂ SO ₄ 8日間
耐アルカリ性	異常なし	5% NaOH 3日間

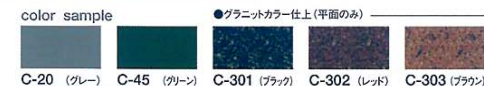
項目	結果	条件
耐候性 (色:ホワイト)	光沢保持率 90%以上 色差(ΔE) 1.0以下	SWOM4000時間
耐候水性 (色:ホワイト)	光沢保持率 90%以上 色差(ΔE) 1.0以下	98℃以上×500時間
密着性	基礎目試験 100/100	JIS K5400 8.5 (1mm)
鉛筆硬度	2H	JIS K5400 8.4

*試験結果は弊社試験における実験にもとづいて、保証値ではありません。

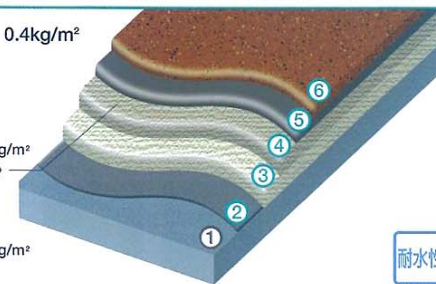
ジョリエースFRP防水工法

住宅ベランダ仕様 (標準)

一般住宅のベランダに堅牢な床性能。



- ⑥ 上塗 JE-2080 (平滑仕上) JE-2080K (防滑仕上) 0.4kg/m²
JE-2081 (グラニツカラー仕上) 0.6kg/m²
- ⑤ 中塗 JE-2003* または JE-2006* 0.5kg/m²
- ④ 防水補強層2 JE-2003* または JE-2006* (下地+マット含浸)
JR-94WM (ガラスマット両面ほくし#380) 1.3kg/m²+0.38kg/m²
<1plyの場合はJR-98KM (ガラスマット片耳ほくし#450)>
<JR-98KMの場合は1.5kg/m²+0.45kg/m²>
- ③ 防水補強層1 JE-2003* または JE-2006* (下地+マット含浸)
JR-94WM (ガラスマット両面ほくし#380) 1.3kg/m²+0.38kg/m²
- ② プライマー JU-1270 0.2kg/m²
- ① 不燃板



●印刷につき、商品写真と実物とは多少相違することがございます。必ず塗板見本もしくは、カラーサンプル紙にてご確認ください。