

# 高分子オレフィン系樹脂 ハイグレードルーフィング

## レボ REVO シリーズ

### 総合カタログ



REVOシリーズは、住宅瑕疵担保責任保険法人(全6社)の定める「設計施工基準第7条(勾配屋根の防水)のアスファルトルーフィング940と同等以上の防水性能を有する」と認可されているルーフィングです。

発売元: 亀山社中株式会社

〒328-0122 栃木県栃木市木野地町325  
TEL: 0282-24-7250  
FAX: 0282-24-7345

# REVOシリーズの特徴

- ポリエチレン樹脂だから熱に強く、夏場の作業でも絶対に**ベタつかない**。
- REVOシリーズはポリエチレン樹脂だから、夏場も冬場も柔らかく**柔軟性**があります。
- ポリエチレン樹脂だから、**高耐久**です。長期間において製品の品質を維持できる。
- 表面の突起は、栈木を打ち付けても全く**潰れません**。
- REVO2・3・4は、キズリが付いているため、**雨水の横走りを防止**できます。
- REVO3・4の**突起は3mm**で形成されており、更に高い防水効果を持ちます。  
重ね目を浮かせることで、**毛細管現象**を防ぎ風の吹き込みも最小限にできます。  
毛細管現象を防ぐことで、重ね目からの浸水を防止できます。  
(3mmの高さの根拠は、実験データから得られた根拠に基づいて設計しました。)

参考文献:「屋根の物理学」宮野秋彦著、「屋根瓦の降水実験(第1報)」

日本建築学会東海支部研究報告集、第29号、1991

- REVO4は、高い遮熱効果があります。他の遮熱工法と比較しても施工が**簡単で安全**です。  
野地上で遮熱するから、**大きな遮熱効果**が得られます。

## REVOシリーズの施工実績

戸建て住宅を中心に、寺院・老人ホーム等でも幅広く使われております。

樹脂シートだから破れにくいいため、葺き替えでの需要が多いです。

特にREVO4は、九州地方・中国地方・四国地方の日射の強い地域に人気で、非常に多くの物件で施工されました。瓦の葺き替え時は、REVO4と指定される方が多くなっています。

## REVOシリーズ各商品の紹介

# REVO ZERO



REVO ZEROは、瓦工事店様の声から設計・改良された極めて使いやすいルーフィングです。

引張試験(長手)	101.0N/cm
引張試験(幅)	86.0N/cm
引裂試験(長手)	計測不能(*1)
引裂試験(幅)	計測不能(*1)
透水試験結果	0/3 水漏れなし
キズリの間隔	295mm
キズリの高さ	2.0mm
エンボス直径と高さ	Φ2.0×1.6mm
エンボスの間隔	50mm

# REVO 1



REVO1は、突起による滑り止め効果が高い商品です。

引張試験(長手)	62.8N/cm
引張試験(幅)	63.2N/cm
引裂試験(長手)	31.3N
引裂試験(幅)	33.3N
透水試験結果	0/3 水漏れなし
キズリの間隔	—
キズリの高さ	—
エンボス直径と高さ	Φ2.0×2.0mm
エンボスの間隔	20mm

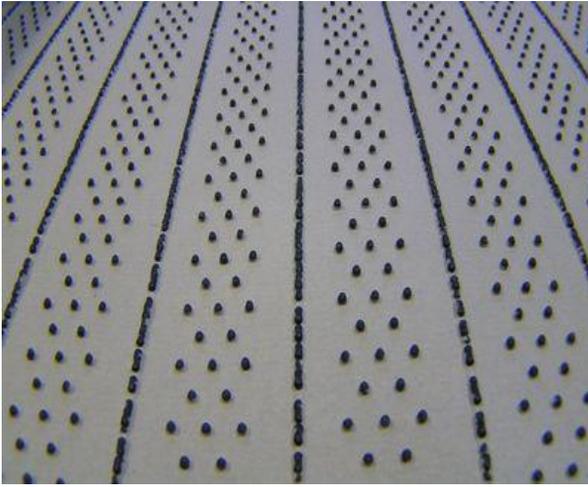
# REVO 2



REVO2は、キズリがついているので水の横走りを防ぎます。

引張試験(長手)	75.4N/cm
引張試験(幅)	78.7N/cm
引裂試験(長手)	22.5N
引裂試験(幅)	計測不能(*1)
透水試験結果	0/3 水漏れなし
キズリの間隔	41mm
キズリの高さ	2.0mm
エンボス直径と高さ	—
エンボスの間隔	—

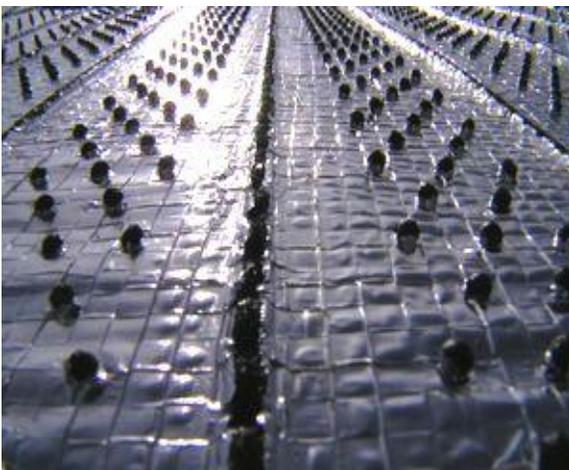
# REVO 3



REVO3は、REVO1とREVO2の両方の機能を兼ね備えています。  
表面の突起の高さが3mmと高いため、非常に優れた排水性能を有します。

引張試験(長手)	75.0N/cm
引張試験(幅)	73.2N/cm
引裂試験(長手)	32.6N
引裂試験(幅)	計測不能(*1)
透水試験結果	0/3 水漏れなし
キズリの間隔	58mm
キズリの高さ	3.0mm
エンボス直径と高さ	Φ3.3×3.0mm
エンボスの間隔	13mm

# REVO 4



REVO4は、REVO3にアルミを張り付け遮熱性能を持たせました。  
高い遮熱性能と電磁波シールド特性があります。  
施工中は、エンボス効果でアルミによる表面の滑りを防止でき、安心の安全施工！

引張試験(長手)	81.3N/cm
引張試験(幅)	97.8N/cm
引裂試験(長手)	22.5N
引裂試験(幅)	25.1N
透水試験結果	0/3 水漏れなし
キズリの間隔	58mm
キズリの高さ	3.0mm
エンボス直径と高さ	Φ3.3×3.0mm
エンボスの間隔	13mm

(\*1)について・・・ポリエチレンシートの特長から、シートが裂けず伸びてしまうため強さが測れないため。