

ルーフィング改革プロジェクト進行中

特許第4855546

両面通水通気タイプ

New

**ワールド
チャンピオン**



仕様 長さ20m 幅1m 重量≒15kg 基材厚0.5mm 縦棧1.1mm 縦棧ピッチ35.2/裏面: 縦棧2.3mm 縦棧ピッチ31.5

特徴 業界初の特殊構造で、野地板と下葺材の間に空気層を確保し、野地板の劣化を予防します。長期優良化住宅に最適です。



両面の縦棧工法で、上下方向に通水・通気を確保。水の横走りも防ぎ通湿・断熱効果も高まります。

板金/シングル屋根の汎用下葺材用途に最適

New

**フラット
チャンピオン**



仕様 長さ20m (6坪巻) 幅1m 重量≒10.5kg 基材厚0.3mm

太陽光パネルビス止め施工対応
(パネル設置面・二重葺・増強・捨葺)

※注意: フラットチャンピオンは、凹凸が無い為、急勾配には不向きです。落下防止の棧木等で安全を確保の上、ご使用下さい。

製品比較表

ルーフィング材を使用する際に評価する、品質・性能の主な比較対照は大きく4項目が挙げられます
※下記、スタンダードチャンピオンとゴムアスルーフィングの比較を行いました

■比較項目 1.引張性能(JIS A6022) 2.引裂性能(JIS K6404) 3.材質 4.静水圧(JIS A5430)

製品仕様	ルーフィングの種類		ゴムアスルーフィングとの比較結果 ※スタンダードチャンピオンと比較した場合	
	スタンダードチャンピオン	ゴムアスルーフィング940		
長さ(m)	20	20	同等	
幅(m)	1	1	同等	
厚み(mm)	1.5(※突起物含む)	1.2	ほぼ同等	
重量(kg)	≒13.0	22	約9kg軽い	
1. 引張性能(JIS A6022)				
引張強さ(N/cm)	長手方向	66.3	97	長手方向に対する柔軟性が優る
	幅方向	74.5	53	優る
2. 引裂性能(JIS K6404)				
引裂強さ(N)	長手方向	85.5	12.7	約673%強い
	幅方向	64.7	15.9	約407%強い
3. 材質	主材/LDPE(ポリエチレン) ※耐衝撃性・耐寒性・耐水性・耐電性、防湿性が高いことから、電気配線の皮膜もこの素材でできています。	主材/ゴム化アスファルト60% ※石油の油分による撥水性。油分の揮発による劣化が見受けられる。	1. 材質の引裂強度において優れている。 2. 材質の防水性能において優れている。 3. 材質の劣化性において優れている。	
4. 静水圧試験(JIS A5430)	水漏れ、浸水は目視されない。	水漏れ、浸水は目視されない。	同等	
※不可燃性について	難燃性物質である。	可燃性物質である。	耐火性に優れている。	