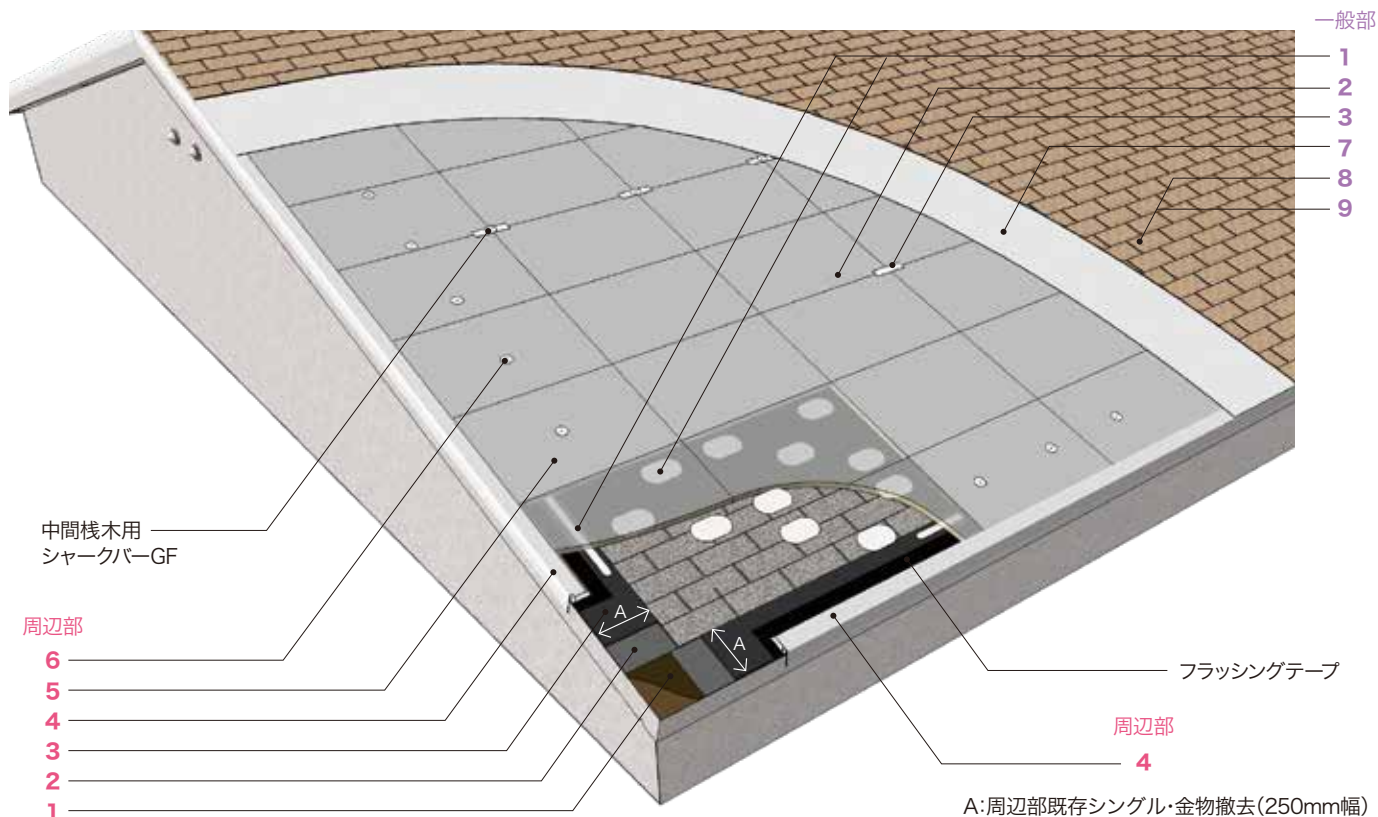


LOFTY^{ロフティー}

既存シングル葺き断熱かぶせ仕様
— 高耐久・長寿命化 勾配屋根改修工法 —

‘高耐久シングル’と‘外断熱’の

GSI-51ロフティー140



GSI-51ロフティー140

防水層重量目安: 19kg/m² (断熱35mmの場合)
厚み: 約40mm (断熱35mm) 適正勾配: 2/10～5/10未満

	周辺部	一般部	(単位: /m ²)
1	プライマー類	DIPSセメントEF	0.6kg
2	ガムロンMGベースB20	ギルフォームS 中間桟木用 シャークバーGF※	
3	シングルシャドー、 バリスター等(段差調整)	シャークバーGF (裏面 DIPSセメントEF)	
4	シングルドリッパーT※ シングルエッジT※	—	
5	ギルフォームS	—	
6	ASディスク+UPアンカー またはPLアンカー	—	
7	ガムクールM		—
8	シングルセメント		1.1kg
9	ロフティー		—

※価格別途となります。

高耐久2層

GSI-51ロフティー140F

防水層重量目安: 21kg/m² (断熱35mmの場合)
厚み: 約40mm (断熱35mm) 適正勾配: 2/10～5/10未満

	周辺部	一般部	(単位: /m ²)
1	プライマー類	DIPSセメントEF	0.6kg
2	ガムロンMGベースB20	ギルフォームS 中間桟木用 シャークバーGF※	
3	シングルシャドー、 バリスター等(段差調整)	シャークバーGF (裏面 DIPSセメントEF)	
4	シングルドリッパーT※ シングルエッジT※	—	
5	ギルフォームS	—	
6	ASディスク+UPアンカー またはPLアンカー	—	
7	ガムクールFX	ガムクールFS	
8	ガムクールM		—
9	シングルセメント		1.1kg
10	ロフティー		—

※価格別途となります。

組合せで長寿命化改修を実現

高耐久シングル外断熱工法がもたらすメリット

Merit
01

省エネ

室温が一年を通して安定し、
室内が快適になる

Merit
02

躯体保護

断熱材内側の躯体温度の安定化により、
熱収縮の抑制が期待できる



Merit
03

コスト低減

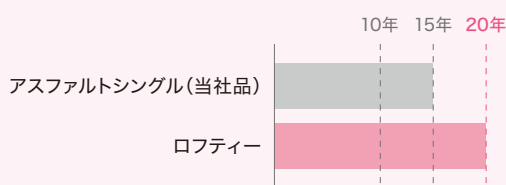
次回改修までの期間を
延ばすことができ、LCCの低減に貢献

Merit
04

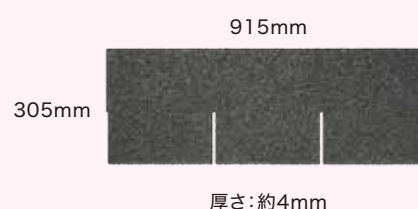
熱劣化速度低減

断熱材の影響で防水層表面温度が上昇しても、
耐久性を維持

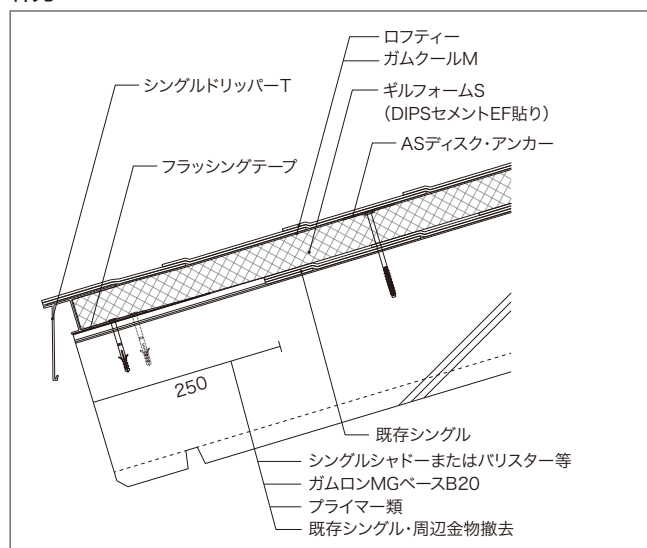
耐用年数イメージ(断熱仕様)



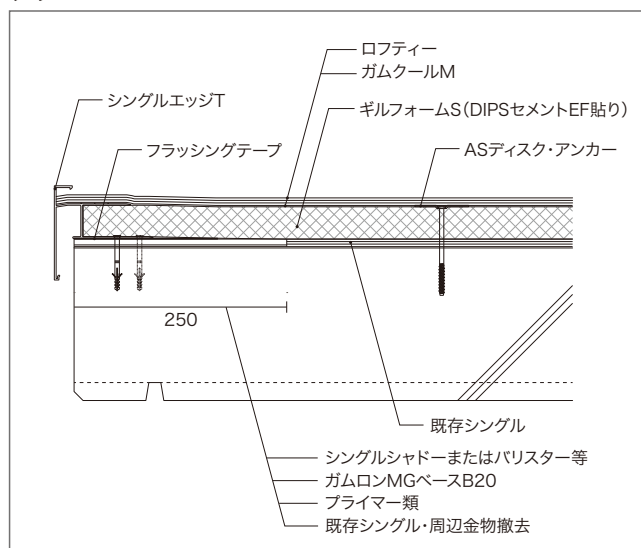
ロフティー本体形状



軒先



ケラバ



注意事項

- ・屋根勾配によりズレ止め釘を併用してください。
- ・水切金物はシングルドリッパーTとシングルエッジT、中間桟木としてシャークバーGFを標準とします。
- ・中間桟木用シャークバーGFはASディスクとアンカーで固定してください。(勾配2/10～3/10:3mピッチ、3/10～5/10:1.8～2.4mピッチ、5/10以上:0.9mピッチ)
- ・不陸がある場合は、中間桟木とは別にシャークバーGFを使用します。
- ・ASディスクで固定する周辺部は端部より1m以上の範囲とします。
- ・軒先、ケラバの既存水切り金物の処理については別紙「勾配屋根用シングルシステム」を参照してください。
- ・軒先およびケラバ部の金物工事は別途となります。
- ・屋根勾配とギルフォームSの厚さにより工事価格が変わります。

材料一覧

※各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。
 ※シート類につきましては、納品時に一定の割合で1ヵ所切断している製品(2ピース品)が混在しておりますので、ご了承ください。

品名	規格	備考
ロフティー	915×305mm 14枚/束	天然スレート砂仕上げの ハイグレードアスファルトシングル
ガムクールM	1m×10m巻	シングル下葺用改質アスファルトシート
ガムクールFX	1m×16m巻	中貼り用改質アスファルトシート
ガムクールFS	1m×16m巻	部分粘着型改質アスファルトシート
ガムロンMGベースB20	200mm×12m巻	両面粘着改質アスファルトシート
シングルセメント	20kg/缶 1.4kg×12パック/箱	シングル用接着剤
DIPSセメントEF	1.3kg入りジャンボカートリッジ 12本/箱	ギルフォーム用接着剤
シャークバーGF	長さ:204mm×幅:50mm×高さ:15mm 厚さ:0.8mm 100個/箱	断熱材固定用特殊金物 受注生産品
ギルフォームS	605mm×910mm 厚さ:25、30、35、40、50、60、70、75mm	耐熱型硬質ウレタン系フォーム S70、S75は受注生産品
ASディスク	直径:60mm 厚さ:1.6mm 100枚/箱	機械的固定複合工法用固定ディスク
PLアンカー 80/100/125/150	アンカー長さ:80、100、125、150mm 100本セット/箱(締付専用ビット付)	金物固定用アンカー
UPアンカー60/75	アンカー長さ:60、75mm 100本セット/箱	金物固定用アンカー
バリスター	6mm×500mm×1m	段差調整用アスファルト成型板
シングルシャドー155	6mm×155mm×1m 10枚/束	シャドー葺き用アスファルト成型板
シングルドリッパート	断熱25、30、35、50mm厚用 長さ:2,000mm	軒先用アルミ水切金物(断熱仕様)
シングルエッジT	断熱25、30、35、50mm厚用 長さ:2,000mm	ケラバ用アルミ水切金物(断熱仕様)
フラッシングテープ	160mm×25m	水切金物固定補助両面粘着テープ
クールベース	クールベース:8kg/缶 パウダー:16kg/袋	水性ゴムアスファルト系下地調整材
クールグランド	クールグランド:8kg/缶 パウダー:12kg/袋	速硬型水性ゴムアスファルト系防水材
リグレー	18kg/缶	ポリマーセメントモルタル用SBR系エマルジョン混和液
リグレーパウダー厚塗り用	20kg/袋	ポリマーセメントモルタル用粗粉体骨材
リグレーパウダー薄塗り用	20kg/袋	ポリマーセメントモルタル用細粉体骨材
リグレーエポ	28kg/セット (主剤:4kg、硬化剤:4kg、パウダー:20kg)	下地調整用速硬型水性エポキシ系樹脂モルタル
水性プライマーAS	17kg/缶	アスファルト系水性プライマー
強力ガムシール	330ccカートリッジ 20本/箱 20kg/缶、9kg/缶	ゴムアスファルト系シーリング材
雪止め金具	20個/箱 色:新茶、黒	ステンレス雪止め金具



全国防水改修工事業団体連合会

<http://www.bousuikaisyu.com>

田島ルーフィング株式会社

<https://www.tajima.jp>

東京支店 〒101-8579 千代田区外神田4-14-1 TEL 03-6837-8888

大阪支店 〒550-0003 大阪市西区京町堀1-10-5 TEL 06-6443-0431

札幌・仙台・北関東・千葉・横浜・多摩・金沢・名古屋・広島・福岡