

## 設計基準 (ROOGA)

適用基準			
地域	弊社が規定する一般施工地域、積雪施工地域		
建築構造	木造軸組、木造枠組		
屋根高さ <sup>*1</sup>	屋根高さが10m以下かつ3階建て以下の一般住宅		
屋根形状 <sup>*2</sup>	屋根面が平面である屋根のみ		
使用屋根材	ROOGA[雅]、ROOGA[鉄平] (不燃材料認定 <sup>*5</sup> ・NM-4863)		
下葺材 <sup>*3</sup>	透湿系ルーフィング(屋根用)		
屋根下地 <sup>*4</sup>	垂木	間隔	500mm以下
	縦横	種類	厚み15(限定)×幅30mm以上の良質で欠点の少ない木材又はタフモック15×30mm
			厚み24(限定)×幅30～35mmの良質で欠点の少ない木材
適用役物・工法	ROOGA[雅] (同質高棟仕様、同質仕様) ※雅一文字は適用外 ROOGA[鉄平] (同質仕様、メタル役物仕様)		

※1 屋根高さは、建築物の高さと軒高の平均高さ(1m未満は切上げ)とします。

※2 むくり、反り、箕甲、円形等の曲面屋根等には適用できません。

※3 JIS A 6111「屋根用透湿防水シート」の規格を満たすもの。(50年目安(耐久性区分Ⅲ)の品質規定を満たすこと)

※4 ●屋根下地は、できるだけ不陸なく平滑とします。  
●下地段差は3mm以下、波うち等の不陸は垂木間隔当り3mm以下とします。

※5 不燃材料認定を取得していない旧基材はご使用いただけません。

## 勾配と流れ長さの基準

### [1]一般施工地域用基準

●一般施工地域(おおむね年間平均最深積雪量30cm以下の地域)に適用します。

屋根材種類	勾配 屋根形状	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	5.5/10以上	6/10以上
		ROOGA[雅]	切妻 片流れ 寄棟	25m以下	30m以下	35m以下	40m以下	
ROOGA[鉄平]	切妻 片流れ 寄棟	15m以下	18m以下	21m以下	25m以下	30m以下	35m以下	40m以下

### [2]積雪施工地域用基準

●積雪施工地域(おおむね年間平均最深積雪量30cm～100cm以下の地域)に適用します。

●施工不可地域では使用できません。

屋根材種類	勾配 屋根形状	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	5.5/10以上	6/10以上
		ROOGA[雅]	切妻 片流れ 寄棟	施工不適		14m以下	16m以下	18m以下
ROOGA[鉄平]	切妻 片流れ 寄棟	施工不適		8.5m以下	10m以下	12m以下	14m以下	16m以下

※下葺材の施工仕様についてはROOGA通気下地屋根構法技術資料をご参照ください。

## 品質保証

品質保証については標準工法と同様です。保証等発行が必要な場合は弊社営業所までお問い合わせください。

## 設計基準 (グランネクスト/カラーベスト)

適用基準			
地域	弊社が規定する一般施工地域、積雪施工地域		
建築構造	木造軸組、木造枠組		
屋根高さ <sup>*1</sup>	屋根高さが10m以下かつ3階建て以下の一般住宅		
屋根形状 <sup>*2</sup>	屋根面が平面である屋根のみ		
使用屋根材 <sup>*3</sup>	グランネクスト/うろこ・ヒシ・シンプル カラーベスト /セイバリー・グランデグラッサ・コロニアル遮熱グラッサ・セイバリー・コロニアルグラッサ		
下葺材 <sup>*4</sup>	透湿系ルーフィング(屋根用)		
屋根下地 <sup>*5</sup>	垂木	間隔	500mm以下
	縦横	種類	厚み18(限定)×幅45mm以上の良質で欠点の少ない木材又はタフモック18×45mm
			厚み24～25(限定)×幅48mm以上の良質で欠点の少ない木材
適用役物	メタル役物は棟包仕様、棟コーナー仕様のみ ※フリーリッジは適用外 ※セイバリー、うろこ、ヒシは棟コーナー適用外		

※1 屋根高さは、建築物の高さと軒高の平均高さ(1m未満は切上げ)とします。

※2 むくり、反り、箕甲、円形等の曲面屋根等には適用できません。

※3 グラッサ塗装品に適用します。

※4 JIS A 6111「屋根用透湿防水シート」の規格を満たすもの。(50年目安(耐久性区分Ⅲ)の品質規定を満たすこと)

※5 ●屋根下地は、できるだけ不陸なく平滑とします。  
●下地段差は3mm以下、波うち等の不陸は垂木間隔当り3mm以下とします。

## 勾配と流れ長さの基準

### [1]一般施工地域用基準

●一般施工地域(おおむね年間平均最深積雪量30cm以下の地域)に適用します。

屋根材種類	屋根形状	勾配		3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	6/10以上
		基準	流れ長さ						
〈グランネクスト〉 シンプル 〈カラーベスト〉 コロニアル セイバリー	切妻 片流れ	標準基準	流れ長さ	17m以下	25m以下	32m以下	40m以下		
	寄棟	標準基準	流れ長さ	12m以下	17m以下	25m以下	32m以下	40m以下	
〈グランネクスト〉 うろこ、ヒシ	切妻 片流れ	標準基準	流れ長さ	施工不適	12m以下	25m以下	32m以下	40m以下	
	寄棟	標準基準	流れ長さ		12m以下	17m以下	25m以下	32m以下	40m以下

### [2]積雪施工地域用基準

●積雪施工地域(おおむね年間平均最深積雪量30cm～100cm以下の地域)に適用します。

●施工不可地域では使用できません。

屋根材種類	屋根形状	勾配		3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	5.5/10以上	6/10以上
		基準	流れ長さ						
〈グランネクスト〉 シンプル 〈カラーベスト〉 コロニアル セイバリー	切妻 片流れ	標準基準	流れ長さ	10m以下	13m以下	16m以下	20m以下		
	寄棟	標準基準	流れ長さ	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下		
〈グランネクスト〉 うろこ、ヒシ	切妻 片流れ	標準基準	流れ長さ	施工不適		7m以下	10m以下	13m以下	16m以下
	寄棟	標準基準	流れ長さ			5m以下	7m以下	10m以下	13m以下

※下葺材の施工仕様についてはグランネクスト/カラーベスト通気下地屋根構法技術資料をご参照ください。

## 品質保証

品質保証については標準工法と同様です。保証等発行が必要な場合は弊社営業所までお問い合わせください。