

屋根からの落雪を未然に防ぐ

ゆきもちくん[®]



冬の心配事…ひとつ減らします

雨樋、カーポートや軒下の構造物の破損、隣地への損害、人命にかかわるような大きな事故まで、屋根からの落雪による事故やトラブルは毎年数多く報告されています。どんなに少量の積雪でも、事前の備えがなければ落雪を防ぐことはできません。被害が出てからでは遅いのです。年間販売実績13,000台以上の「ゆきもちくん」なら、屋根からの落雪を未然に防ぎます。

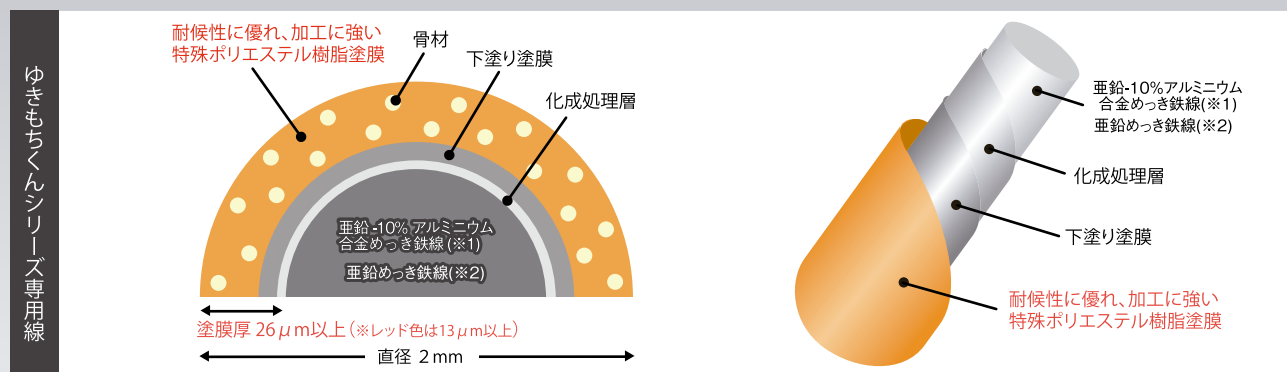
集計期間：2022年8月～2025年7月 集計方法：集計期間内販売台数の平均値（台数／年）

ゆきもちくんシリーズ
年間 販売実績

13,000台
以上

抜群の雪止め効果。高い品質、丈夫で長持ち

「ゆきもちくん」は、製造の難しい20mm目という細かく厚みのあるひし形金網でできており、積もった雪がこの金網にしっかりと噛み込むことで強力な雪止め効果を発揮します。また、「ゆきもちくん」で使用されている線材は、「亜鉛-10%アルミニウム合金めっき鉄線(※1)」「亜鉛めっき鉄線(※2)」に焼付塗装を施した高級品です。屋外の過酷な自然環境下でも非常に高い強度と耐久性を長期にわたり維持することができる理想的な素材です。(※1) 製品色: ブラック、ブラウン、グレー (※2) 製品色: グリーン、レッド



(※1) 製品色: ブラック、ブラウン、グレー (※2) 製品色: グリーン、レッド

■促進耐候性 (サンシャインウェザ・オ・メーター) (200 時間=屋外 1 年相当)

試験時間	0 時間	1,000 時間	2,000 時間
試験後の状態		 異常なし	 僅かに艶引け

※塗膜による保護年数は耐候性試験結果より約 10 年と考えますが、飛沫のかかる沿岸や流砂の摩耗を受ける河川・海岸などの物理的な腐食要因によっては、極端に短くなることがあります。

■燃焼性

塩化ビニルは、焼却時にダイオキシン発生の可能性があると指摘されており、また燃焼時には塩素ガスが発生するなど、環境や人体への影響が懸念されています。

ポリエチレン被覆線は、鉛直メタンバーナー試験において容易に着火することが確認できました。燃焼するため火災時には燃焼範囲が拡大するなどの危険性を伴います。

一方、「ゆきもちくん」で使用される着色塗装めっき鉄線は、耐熱性に優れた特殊樹脂塗料を使用しているため燃焼することはありません。

■経済性

特殊な塗装を施していることにより、塩化ビニル被覆線やポリエチレン被覆線に比べて、長期間の耐久性が実現します。そのため、ライフサイクルコストにおいて大きな経済的効果が発揮されます。

■環境面

着色塗装めっき鉄線は、ノンダイオキシンを指した非塩化ビニルの特殊樹脂を採用しております。環境ホルモンの疑いのある化学物質(環境省 67 物質)を使用しておらず、環境への配慮を怠っておりません。さらに、長期間にわたり使用した後は、マテリアルリサイクルしやすい材料であるため、地球に優しい「エコ対策商品」です。

外観を損なわない、豊富なカラー

カラーバリエーションの中から屋根色にマッチした色をご自由にお選びいただけます。(※1)



※1: カラーサンプルは印刷物につき、実際の色とは異なることがあります。

※2: 「ゆきもちくん S200」「スーパーリング SR200」はブラックのみ、「ゆきもちくんデルタ」「スーパーデルタ」の中枠し型メッシュはブラックのみです。(周囲のネットは 5 色から選択可)

※3: 「コーニスカット」はグレーのみです。

いろいろな屋根に取付け可能

既存の雪止め(雪止め瓦(輪型)・雪止め金具・雪止めアンクル等)を利用して取付けます。

* 一部取付けられない場合もあります。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。



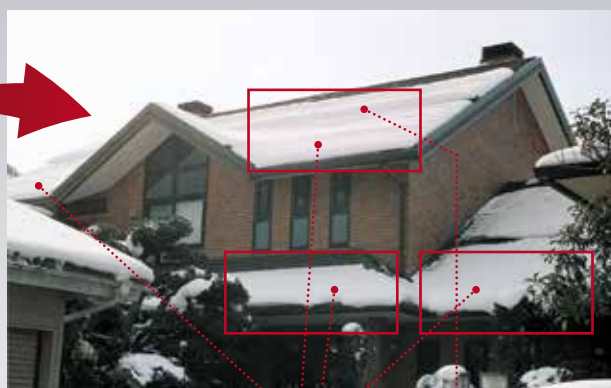
実証例

ゆきもちくん・スーパーリング 設置前



落雪しています。

ゆきもちくん・スーパーリング 設置後



落雪していません。

ゆきもちくん

スーパーリング

スーパーゆきもちくん 設置後



設置していない部分は
ツララができています。



雪を食い止め、落ちていません。

スーパーリング 設置後



取り付けしていない部分の雪は
落ちています。

スーパーデルタ 設置後



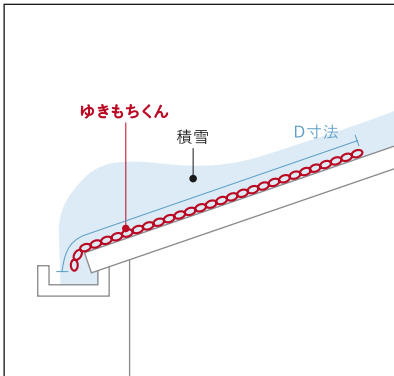
滑りやすいソーラー屋根でも
雪が落ちていません。

製品一覧

■ スタンダードタイプ	ゆきもちくん	p.04
	スーパーゆきもちくん	p.04
	スーパーリング	p.04
■ より強固なタイプ	ゆきもちくんS90	p.05
	ゆきもちくんデルタ	p.05
■ ソーラー屋根向け	ゆきもちくんS140・200	p.05
	スーパーデルタ	p.06
■ 雪庇対策	コーニスカット	p.06
■ 共通部材	各種取付部品	p.06

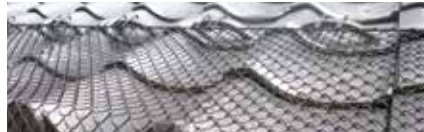
ゆきもちくん

凹凸のある屋根材に効果的



- 軒先から直近の雪止め（輪型雪止め瓦・雪止め金具、雪止めアングル等）までの間に取り付け摩擦をつくり屋根に積もった雪を落ちにくくする製品
- 和瓦、洋瓦（波型）、鋼板立平葺きなどの凹凸のある屋根材に効果的

設置例

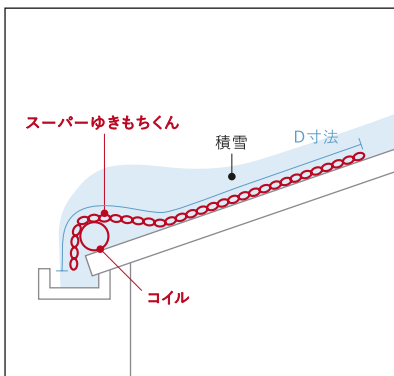


W寸法(mm)	D寸法(mm)	重量(kg)
2000(～-30)	600	4.3
	700	4.9
	800	5.5
	900	6.1
	1000	6.7
1000(～-30)	600	2.2
	700	2.5
	800	2.8
	900	3.1
	1000	3.4



スーパーゆきもちくん

凹凸の少ない屋根材に効果的



- ゆきもちくんの下にコイルを設置し、屋根材との間に間隙をつくり雪を食い込みやすくした製品
- 洋瓦（F型）、スレート、鋼板横葺きなどの凹凸の少ない屋根材に効果的

設置例

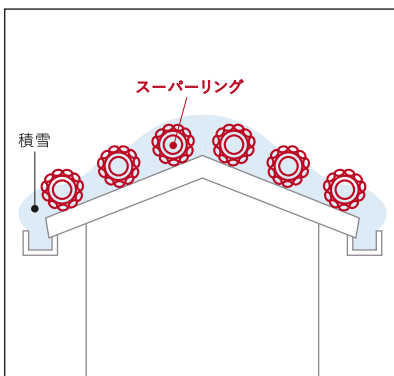


W寸法(mm)	D寸法(mm)	重量(kg)
2000(～-30)	600	5.2
	700	5.8
	800	6.4
	900	7.0
	1000	7.6
1000(～-30)	600	2.6
	700	2.9
	800	3.2
	900	3.5
	1000	3.8

*コイルを下に入れることによりネットが浮き上がる為、設置した際の働き長さは表示のD寸法より約70mm短くなります。

スーパーリング

組み合わせることによってより強固に



- 屋根の中段に設置し、屋根全体の雪が軒先に向かって一度に押し出すのを防止する製品
- ゆきもちくんシリーズ（軒先の雪止め）と併用することでより強力な雪止め効果を発揮
- 直径は3タイプをご用意
- 単独使用も可能

設置例

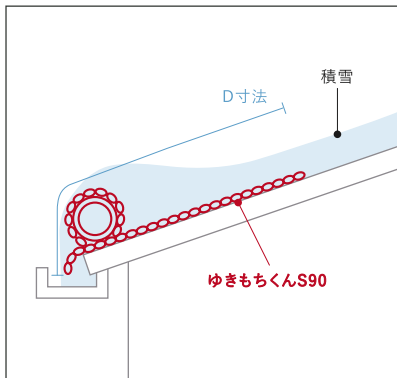


コード	W寸法(mm)	直径(mm)	重量(kg)
SR90-2000 L=2000	2000(～-30)	85	2.8
SR90-1000 L=1000	1000(～-30)	85	1.4
SR140-2000 L=2000	2000(～-30)	150	5.1
SR200-2000 L=2000	2000(～-30)	205	7.2



ゆきもちくんS 90

スーパーリングを編み込みより強力に落雪を防止



- ゆきもちくんの上にスーパーリングを編み込み突起をつくることにより押されてきた雪も食い止め落ちにくする製品

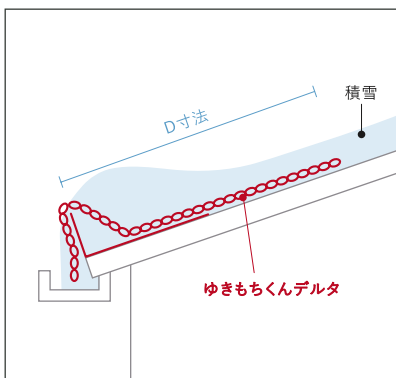
設置例



コード	W寸法(mm)	D寸法(mm)	重量(kg)
YS90(85)	2000(～-30)	600	7.0
		700	7.6
		800	8.2
		900	8.8
		1000	9.4
	1000(～-30)	600	3.5
		700	3.8
		800	4.1
		900	4.4
		1000	4.7

ゆきもちくんデルタ

三角ストッパーでより強力に落雪を防止



- 屋根の傾斜に対して垂直な100mmの立ち上がりを軒先に設けることにより押されてきた雪も食い止め落ちにくする製品

設置例

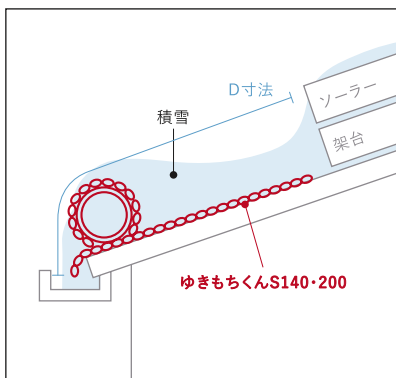


	W寸法(mm)	D寸法(mm)	重量(kg)
2000(～-30)		600	7.9
		700	8.5
		800	9.1
		900	9.7
		1000	10.3
1000(～-30)		600	4.0
		700	4.3
		800	4.6
		900	4.9
		1000	5.2

ゆきもちくんS 140・200

大型のスーパーリングを編み込みソーラー屋根からの落雪を防止

*落雪の状況に合わせて2種類の高さからお選びいただけます。



- ゆきもちくんの上に大型のスーパーリングを編み込み突起をつくることによりソーラーパネルから押されてきた雪を食い止め落ちにくする製品

設置例

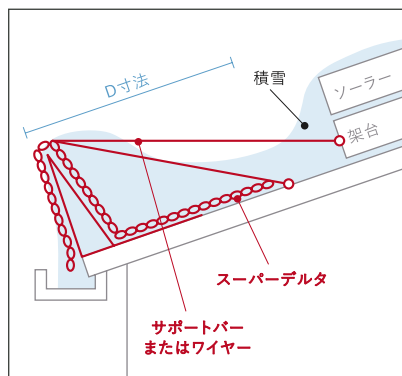


コード	W寸法(mm)	D寸法(mm)	重量(kg)
YS140(150)	2000(～-30)	600	9.1
		700	9.7
		800	10.3
		900	10.9
		1000	11.5
YS200(205)	2000(～-30)	600	10.6
		700	11.2
		800	11.8
		900	12.4
		1000	13.0

スーパーデルタ

大型の三角ストッパーでソーラー屋根からの落雪を防止

*一部取付方法が異なります。事前にお問い合わせください。



- 一般的なソーラーパネルより高さのある200mmの立ち上がりを軒先に設けることによりソーラーパネルからの滑雪を受け止め落ちにくくする製品

設置例

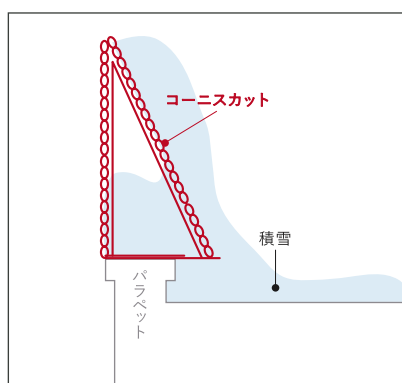


W寸法(mm)	D寸法(mm)	重量(kg)
2000(～-30)	270	10.8
	400	11.6
	500	12.2
	600	12.8
1000(～-30)	270	5.4
	400	5.8
	500	6.1
	600	6.4



コーニスカット

雪庇発生を防ぐ



- 勾配のない平らな屋根*にできる雪庇(風により雪が軒先を巻き込む現象)を防止する製品 *勾配屋根には使用できません。

設置例



各種取付部品

屋根を傷つけることなく製品をしっかりと固定



設置例 (A-1)

- 上部取付部品は既設の雪止めに下部取付部品は樋金具や屋根材の先端に取付けることで屋根を傷めることなくカンタン取付けを可能にします



設置例 (BB-50MA)

名 称	品 番	名 称	品 番
上部取付部品	A-1	下部取付部品 (樋金具用)	B-2
	A-2		B-4
	A-3	下部取付部品 (軒先用)	BB-6A
	A-3L		BB-10A
	A-8		BB-20A
上部取付補助部品	A-9-10		BB-30A
	A-9-30		BB-40A
折板用軒先部品	A-10S-20	補助部材	BB-50A
	A-10S-30		BB-50MA
折板用軒先部品	A-20	補助部材	結束線 C-3

■ 各種お取付けの際の注意点

1. 本製品の取付けは、施主様、施工業者様の判断・責任のもとに行ってください。
2. 本製品の取付工事は、必ず専門の屋根工事業者が、関係法令を遵守し安全に十分配慮して行ってください。施主様ご自身での取付けは行わないでください。
3. 本製品は、輪型雪止め瓦若しくは雪止金具等（以下 取付箇所）がなければ取付けることはできません。尚、取付箇所の形状・寸法によっては、取付けられない場合があります。
4. 本製品を取付ける建物の構造及び強度、取付箇所の状態、想定される屋根積雪荷重（積雪量・雪密度によって異なります）等を予め調査してください。
5. 本製品は、屋根下地材に釘やビス等で固定しており、想定される屋根積雪荷重及び製品重量に耐えうる取付箇所に取付けてください。取付箇所に十分な強度がない場合、積雪荷重等に耐えきれず、製品及び屋根材ごと落下する可能性があります。
6. 本製品の上部取付部品は、桁方向に303mm以下の間隔で取付箇所に、下部取付部品は、桁方向に606mm以下の間隔で屋根材若しくは軒樋の金具部分に取付けてください。
7. 事前調査の結果、本書記載の取付方法では製品落下等の危険性があると判断される場合には、施主様、施工業者様の判断のもと、必ず必要とされる補強（例：屋根下地と本製品を直結する等）を行うか、取付けをやめてください。
8. 本製品は、軒先から直近の取付箇所までの間（270～1000mm）に積もった雪を「落雪しにくくする」ためのものです。本製品が設置されている部分より棟に向かって上部には別途雪止めが施されていて、且つ、そこで雪が止まっている必要があります。屋根の中段に雪止めがなく、本製品のみが軒先に取付けてあるような場合（太陽光パネルが設置されていて雪止めを施せない場合を含む）には、屋根全体の積雪が軒先に押し出され、結果、積雪荷重に耐え切れず、製品及び屋根材ごと落下する可能性があります。
9. 本製品は、低層建築物の5寸以下の勾配屋根に取付けることを想定しています。それより急な勾配屋根に取付けた場合には十分な雪止め効果を得ることができない場合があります。場合によっては本製品及び屋根材ごと落下する可能性があります。特に急勾配太陽光パネル設置屋根へ取付けた場合には、落雪や本製品及び屋根材ごと落下する可能性が高く非常に危険ですので、絶対におやめください。
10. 指定された箇所以外の分解、改造は絶対にしないでください。また、構成部品、及び取付部品を、本製品取付け以外の用途で使用しないでください。
11. 本製品には融雪機能がないため、積雪量によっては屋根の除雪（雪下ろし）が必要です。積雪荷重及び製品重量、予想される降雪量、屋根全体の雪止めの配置状況、建物構造強度等を総合的に勘案し、施主様・施工業者様の判断のもとに適時除雪を行ってください。必要とされる除雪を行わない場合には、積雪荷重等に耐えきれず、本製品及び屋根材ごと落下したり、また建物に損害を及ぼす可能性があります。
12. 前述の通り、本製品は、屋根の上の積雪を100%落さないというのではなく、「落雪しにくくする」ことを目的としたもので、本製品を取付けていても屋根から落雪することがあります。また本書記載の通り製品落下等の危険も考えられます。屋根に積雪がある場合には、本製品が設置してある箇所周辺は大変危険ですので、絶対に立ち入らないようにしてください。
13. 本製品は、雪庇、氷柱、スガモレ等の発生を防止するものではありません。
14. 本製品は、主に「亜鉛-10%アルミニウム合金めっき鉄線」（※グリーン及びレッド色の製品はアルミニウムを含まない）で構成されています。よって、異種金属屋根（ステンレス・銅等）に取付けると、接触腐食が起こる可能性があります。
15. 取付完了後には、本製品及び取付部分の状況を必ず確認してください。また、1年毎（その年最初の降積雪前）に製品及び取付箇所の劣化や緩み、腐食、破断・破損等がないか点検を行い、必要があれば、即時補修・交換を行ってください。
16. 本製品の期待寿命は、本書記載内容に基づく正常な使用環境下において、最短で製品出荷後10年を想定しています。
17. いかなる場合においても、本製品の取付け、使用に起因して発生した事故・損害、ならびに本製品の設置箇所からの落雪その他の事象により生じた二次的な事故・損害について、弊社は一切の責任を負いません。また、本製品については、いかなる保証も行いません。
18. 製品の仕様・取付方法、弊社発行資料等は、予告なしに変更する場合があります。

製品に対する情報はこちらでご確認いただけます。



ゆきもちくん 公式サイト

www.yukimochikun.net/



ゆきもちくん 相談センター

0120-49-1067

受付時間/9:00～12:00、13:15～16:00
（※土・日・祝日、弊社休業日を除く）

発売元



株式会社 **キョーエー**

〒683-0001 鳥取県米子市皆生温泉2丁目12番28号
TEL: 0859-36-3600 FAX: 0859-38-3811

製造元



共和鋼業株式会社

【工場・東大阪営業所】

〒578-0921 大阪府東大阪市水走5丁目8番10
TEL: 072-966-8331 FAX: 072-966-8338

【米原工場】

〒521-0092 滋賀県米原市西門寺893
TEL: 0749-52-8622 FAX: 0749-52-8623

■ お問い合わせ・ご用命は