

GKテクト 抗菌・防カビ・忌避

- ・ **GKテクト**は、ナメクジや不快害虫が嫌う薬剤を配合した特殊フィルム製品の総称です。
- ・ 新規開発**GK-IIフィルム**は、果樹や屋外設置の電子機器をナメクジから守るだけでなく不快害虫の侵入防止のほか、菌・カビの発育阻止にも効果があります。
- ・ **GK-Mフィルム**は、家庭に潜むコナダニや人や家畜を狙う吸血ダニの侵入を抑制します。他にも各種害虫に特化したラインナップも揃えています。
- ・ 抗菌・防カビに特化した**GK-Bフィルム**は、食品関連用途に使用できます。

◆ラインナップ

	ナメクジ忌避	ダニ忌避	抗菌・防カビ
GK-II	○	○	○
GK-M	-	◎	-
GK-B	-	-	◎

チャコウラナメクジ忌避試験データ

	ナメクジ忌避率		
	屋外暴露1日後	屋外暴露1ヶ月後	浸水試験1週間後
無処理フィルム	35%	10%	20%
GK-IIフィルム	95%	85%	90%

誘引剤（肥料用油粕）を使用した試験においてフィルムを通過しなかった個体数の割合

ヤケヒョウヒダニ忌避試験データ

	ダニ移動数				忌避率
	n1	n2	n3	n4	
ブランク	1599	1526	1603	1576	—
GK-Mフィルム	156	124	116	133	92%
GK-IIフィルム	292	584	257	-	76%

JIS-L1920 侵入阻止法準拠 忌避率50%以上で防ダニ性が有効

GK-Bフィルムの抗菌性試験データ

大腸菌			黄色ブドウ球菌		
培養後の菌数		抗菌活性	培養後の菌数		抗菌活性
ブランク	GK-B		ブランク	GK-B	
2.0×10^5 (cfu/ml)	< 1 (cfu/ml)	5.3 (99.999% 抗菌)	1.4×10^4 (cfu/ml)	< 1 (cfu/ml)	4.1 (99.9% 抗菌)

試験方法：JIS Z 2801に準拠

※データは測定値であり保証値ではありません