

# コンクリート伸縮目地材 ケミカルタイト

- ポリエチレン樹脂に化学架構材を加えた、完全独立気泡構造の「ポリエチレン発泡体」
- アスファルト系(瀝青質)や樹脂系の目地材よりも、弾力性・耐候性・耐薬品性・施工性・機械的性質が高い
- コンクリート構造物の伸縮目地材として効果を発揮！

## ✓ 豊富な採用実績！

鉄道建設団体(JR)では、以前より新幹線・在来線を問わず高架防音壁の伸縮目地材として、多くの採用実績があります。また、東日本高速道路(NEXCO東日本)をはじめ、各種道路建設団体、防衛省、都道府県の公共工事等において、コンクリート構造物の伸縮目地材として幅広く利用されています。



### 用途

一般舗装用道路  
高架用道路  
護岸、運河、水路

プラットフォーム  
滑走路、地下道

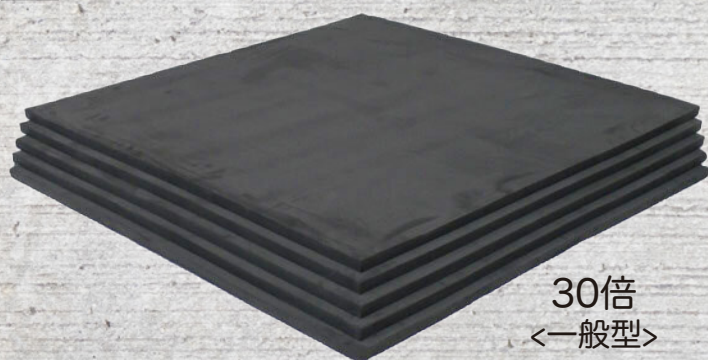
防油堤、防波堤  
防潮堤、砂防壁  
工場床、農業水路

防音壁、擁壁  
その他  
コンクリート構造物

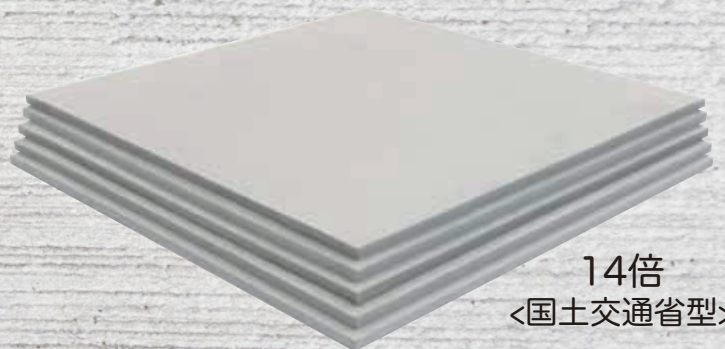


※使用イメージ

## ✓ 商品仕様



30倍  
〈一般型〉



14倍  
〈国土交通省型〉

規格(発泡倍率)	カラー	寸法(mm)	厚み(mm)	単品重量	梱包重量	大箱入数	販売単位
30倍〈一般型〉	黒	1000×1000	10mm	約0.4 kg	約16.5 kg	50枚入	1枚～
			20mm	約0.7 kg	約14.0 kg	20枚入	
14倍〈国土交通省型〉	グレー	1000×1000	10mm	約0.7 kg	約14.0 kg	20枚入	1枚～
			20mm	約1.4 kg	約14.0 kg	10枚入	

# ✓ 安心の品質!

## 特長

- ① はみ出しやタレの心配なし! 温度変化による軟化・流動化の恐れが低い
- ② 加工しやすく施工性に優れる! 軽量で取扱いが容易なポリエチレン樹脂製
- ③ 高い弾力性と復元率! 構造物の変形や移動にも抵抗なく順応できる
- ④ 耐候性・耐久性・耐薬品性が高い! 温度変化に強く、酸・アルカリ・油等に侵食されにくい
- ⑤ 吸水・吸湿性が無い完全独立気泡構造! 空気や液体を通さず、水分や湿気を吸収しない

## ケミカルタイトと他の目地材との比較

目地材	復元率	運搬	温度変化・取扱い	施工後の状態
ケミカルタイト (ポリエチレン発泡体)	90%	軽量で運搬しやすい 0.33kg~1.3kg /10mm×1㎡	一年を通して温度変化に強く、 材質的に変化しにくい 取扱いによる破損の恐れがない	コンクリートと密着状態で、 目地部分がはみ出しにくい 目地部分が汚れにくい
れきせい 瀝青繊維質 (アスファルト系繊維質)	70%	重量が大きく、 運搬時の負担が大きい 約5.6kg /10mm×1㎡	夏期冬期の温度変化では 材質的に変化しにくい 取扱いによって破損しやすい	ケミカルタイトよりも 復元率が少々劣る 目地部分に少し隙間が生じる
れきせい 瀝青質 (アスファルト系)	60%	重量が大きく、 運搬時の負担が大きい 約17kg /10mm×1㎡	冬期は硬く、夏は柔らかくなる 取扱いによって破損しやすい	コンクリートの収縮に対して はみ出した部分が復元しない 目地部分に隙間が生じる

# ✓ 物性表

## 適合規格

試験項目	単位	発泡倍率		試験方法
		30倍 <一般型>	14倍 <国土交通省型>	
見掛け密度	g/cm <sup>3</sup>	0.03 以上	0.06 以上	JIS K 6767
硬度	Hs-SRIS C	20 以上	40 以上	SRIS 0101
圧縮荷重 (50%圧縮)	N/mm <sup>2</sup>	0.1 以上	0.15 以上	JHS 314
復元率	%	90 以上	90 以上	JHS 314

※厚み10mm・20mm共通の基準値です  
 ※本表の「適合規格」は基準値であり、  
 実際の測定値と異なる場合があります  
 ※はみ出し量(50%)については、  
 JHS314「コンクリート目地材料  
 試験方法」に準拠しています

建築資材のことなら  
**株式会社 佐藤ケミカル**

佐藤ケミカルのWEBサイトから →  
 カタログをダウンロードできます!



- 本 社 〒270-0132 千葉県流山市駒木 631 番地  
TEL 04-7152-8911 (大代表) FAX 0120-89-1977
- 中 部 セ ン タ ー 〒432-8055 静岡県浜松市中央区卸本町 35 番地  
TEL 053-442-8911 (代表) FAX 053-442-8933
- 九 州 支 店 〒811-0202 福岡県福岡市東区和白 5 丁目 7-9  
TEL 092-202-8911 (代表) FAX 092-515-1199
- 株式会社佐藤ケミカル北海道 〒007-0805 北海道札幌市東区東苗穂 5 条 3 丁目 4 番地  
TEL 011-789-8911 (代表) FAX 011-789-9002