

令和 年 月 日

目地フォーム ノロストッパー
承認願（納入仕様書）



共和ゴム株式会社
KYOWA RUBBER Co., LTD



〒573-0102

大阪府枚方市長尾家具町3-4-3

TEL (072) 855-1039

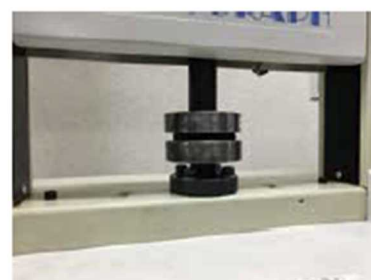
FAX (072) 855-1090

目地フォーム® ノロストッパー®

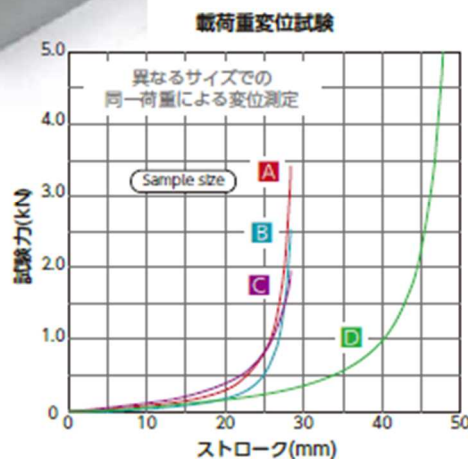
床版取り替え大規模修繕工事の
モルタル水漏れ防止材

最適サイズをご提案

載荷重変位試験等の詳細なデータに基づき、
施工現場に最適なノロストッパーのサイズを
解析＆ご提案致します。



載荷重試験機



モルタル水を逃しません！

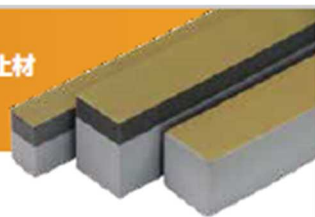
共和ゴムのノロストッパーは、施工に使われる PC 床版の種類や
サイズによって最適なストッパーサイズを決定するセミオーダー
メイド方式。床版設置時の荷重やレベル調整によるストッパーの
歪みや設置面のせん断剥離を防ぎ、不陸にも追従。モルタル水の
漏れを徹底的に防ぎます。



PC 床版下部 不陸にも追従



主桁ボルト接手部もノロ漏れなし



	形状	特長
KF-1 標準タイプ	滑动フィルム 発泡ポリエチレン (独立気泡) 接着加工 W30~100 (任意) H (任意)	1. 止水性に優れた独立気泡スポンジで、ノロ止め効果を発揮します。 2. 滑动フィルムが上部の摩擦抵抗を下げ、躯体との定着性を保持します。 3. 用途に応じた様々な寸法形状が選択可能。
KF-2 積層タイプ	滑动フィルム ウレタンフォーム (連続気泡) 貼合せ加工面 発泡ポリエチレン (独立気泡) 接着加工 W50~100 (任意) H50~100 (任意)	1. 独立気泡スポンジと復元性に優れた連続気泡スポンジの積層タイプです。 2. 積層部(連続気泡スポンジ)は復元性に優れており、躯体の段差の解消、高さ調整・不陸の調整が可能です。 3. 滑动フィルムが上部の摩擦抵抗を下げ、躯体との定着性を保持します。 4. 用途に応じた様々な寸法形状が選択可能。
KF-3 ゴムスポンジタイプ	EPDMスポンジ (独立気泡) 接着加工 W (任意) H (任意)	1. 床版や壁高欄の継ぎ目に、圧縮永久歪みや反発性に優れたEPDMスポンジが、ノロ止め効果を発揮します。 2. 長尺品となります。 3. 耐候性・耐薬品性に優れています。 4. 用途に応じた様々な寸法形状が選べます。
KF-4 ゴムスポンジ標準タイプ	EPDMスポンジ (独立気泡) 接着加工 W25 H25	1. 主にPC床版ハンチ部の目地・遊間部に生じる不陸の調整機能、目地幅の追従性に優れ、そのノロ止め効果を発揮します。 2. 長尺品となります。 3. 耐候性・耐薬品性に優れています。

KF-1 標準タイプ 物性値

項目	物性値	単位
引張強さ	0.15	MPa
吸水率(B法)	0.003	g/cm ³
熱伝導率	0.034	W/m・K

適応例

- 場所打ちのPC床版
- 鋼・コンクリート合成床版
- プレキャストのPC床版
- コンクリート用鋼製型枠接合部
- その他コンクリート製品目地材



201905

販売代理店

製造元

共和ゴム株式会社
KYOWA RUBBER Co., LTD.
<http://www.kyowa-r.com>
info@kyowa-r.com

本社
〒573-0102 大阪府枚方市長尾東町3-4-3
TEL: (072)855-1039 (代) FAX: (072)855-1090
東日本営業所
〒103-0027 東京都中央区日本橋2-15-3
日本橋HYビル(和光江戸橋ビル)4F
TEL: (03)5255-5133 FAX: (03)6673-3505

『目地フォーム ノロストッパー』仕様書

1、本体

独立気泡合成樹脂

2、粘着剤

アクリル系粘着剤

3、物性試験

コンクリート目地材、ノロ止め材としての基本性能は十分あります。
(別紙添付)

4、耐候性試験

別紙添付

5、耐薬品性試験について

塩化ナトリウム、塩化カルシウムに対しては耐性が十分あります。
(別紙添付)

目地フォーム ノロストッパー 特性表

本体部分

	測定値	試験方法
見 掛 け 密 度	30kg/m ³	JIS K6767 に準ずる
引 張 強 さ	0.15MPa	
伸 び	125 %	
圧 縮 応 力 10 %	30KPa	
圧 縮 応 力 25 %	40KPa	
圧 縮 応 力 50 %	90KPa	
圧縮永久歪(30 分後)	9.6 %	
圧縮永久歪(24 時間後)	4.8 %	
熱的安定性(B 法)	-3.6%	
吸 水 率 (B 法)	0.003g/cm ³	

数値は測定値であり、保証値ではありません。

粘着剤部分

	測定値	試験方法
粘 着 力 (S U S)	11.5N/10 mm	JIS Z0237 に準ずる
保 持 力	ズレ無し	
ボ ー ル タ ッ ク	11/31inch	

数値は測定値であり、保証値ではありません。

耐候性試験

促進暴露試験 JIS A 1415 サンシャインカーボン法

引張試験 JIS K 6767 粘着剤なしタイプ 厚み 10 mm

促 進 暴 露 試 験	0hr	200hr	500hr	1000hr
引 張 強 度	0.94MPa	0.92MPa	0.87MPa	0.80MPa
伸 び	102%	100%	99%	97%
残 存 伸 び	100%	99%	97%	95%

数値は測定値であり、保証値ではありません。

ポリエチレン耐薬品性

記号: ○ 使用可能
 △ 条件付で使用可能
 × 使用不可
 ☆ ESC発生の可能性がある。

(注1)これは国内外の資料を集約したもので、製品の中にはその判定が一致してないものがある。この表の活用は単なる目安に留め、実際使用時に再確認が必要。

(注2)製品名にはいくつかの呼称があるので良く確かめること。
 (ア行)

製品名	耐薬品性			ESC	製品名	耐薬品性			ESC
	20℃	60℃	常温			20℃	60℃	常温	
亜鉛	○	○			亜硫酸塩	○	○		
アクリルエマルジョン	○	○		☆	亜硫酸ガス(乾)	○	○		
アクリル樹脂	○	○		☆	亜硫酸ナトリウム(濃厚)	○	○		
アクロニトリル(100%)	○	○			亜硫酸ナトリウム(飽和)	○	○		
亜硫酸ナトリウム	○	○			アルミニウムナトリウム	○	○		
アジピン酸	○	○			安息香酸	○	○		
アスピリン	○	○			安息香酸ナトリウム(飽和)	○	○		
アセチレン			○		安息香酸ナトリウム(35%)	○	○		
アセトアルデヒド(40%)	△	×		☆	アンチニア(100%)	○	○		
アセトフェノン	○	○			アンモニア(100%トライカス)	○	○		
アセトン	○	△	(飽和)	☆	アンモニア水(0.88比重液)	○	○		
アニリン(100%)	○	△		☆	アンモニア水(30%)	○	○		
あまに油	○	△	(飽和)	☆	アンモニア水(100%)	○	○		
アミルアルコール(100%)	○	○		☆	イースト	○	○		
アミルクロライド(100%)	×	×			硫黄	○	△		
アリールアルコール	×	×			イソブチルアルコール(100%)	○	○		
亜硫酸	○	○			イソブチルエーテル(100%)	△	×		
亜硫酸アンモニウム	○	○			一酸化炭素	○	○		

製品名	耐薬品性			ESC	製品名	耐薬品性			ESC
	20℃	60℃	常温			20℃	60℃	常温	
インキ	○	○			塩化スズ(IV)	○	○		
インジウム	○	○			塩化第一水素	○	○		
ワイスキー	○	○		☆	塩化第二水素(飽和)	○	○		
エーテル		(透過)	×	☆	塩化第一スズ(飽和)	○	○		
液体ワックス			△		塩化第二スズ(飽和)	○	○		
エチルアルコール(35%)	○	○			塩化第一鉄(飽和)	○	○		
エチルアルコール(96%)	○	○			塩化第二鉄(飽和)	○	○		
エチルアルコール(100%)	○	○		☆	塩化第一銅	○	○		
エチルエーテル(シエチルエーテル)	△	×			塩化第二銅	○	○		
エチルグリコール	○	△			塩化銀(Ⅰ)	○	○		○
エチルプロピド	△	×			塩化ナトリウム(飽和)	○	○		
エチルベンゼン	○	×			塩化ニッケル(飽和)	○	○		
エチレングリコール	○	○		☆	塩化バリウム(飽和)	○	○		
塩化亜鉛(10%)	○	○			塩化ベンゾイル	○	○		
塩化亜鉛(飽和)	○	○			塩化ビニル	×	×		
塩化アミル(100%)	△	×			塩化マグネシウム(飽和)	○	○		
塩化アリル	×	×			塩化メチル	△	×		☆
塩化アルミナ	○	○			塩化メチレン(100%)	△	×		☆
塩化アルミニウム(稀薄)	○	○			塩酸(濃厚)	○	○		
塩化アルミニウム(濃厚)	○	○			塩酸(10%)	○	○		
塩化アンチモン	○	○			塩酸(30%)	○	○		
塩化アンモニウム(飽和)	○	○			塩酸(35%)	○	○		
塩化アンモン	○	○			塩酸アニリン			×	
塩化エチル	△	×	(飽和)		塩素	△	×		
塩化カリウム(飽和)	○	○			塩素ガス(乾)	△	×		(PEの塩素化)
塩化カルシウム(飽和)	○	○			塩素ガス(湿)	△	×		
塩化水素ガス(ドライ)	○	○			塩素酸ナトリウム(飽和)	○	○		

製品名	耐薬品性			ESC	製品名	耐薬品性			ESC
	20℃	60℃	常温			20℃	60℃	常温	
塩素酸カルシウム(飽和)	○	○							
塩素酸ナトリウム(飽和)	○	○							
塩素水(2%)	○	○							
塩素水(飽和)	○	△							
黄血カ(飽和)	○	○							
黄血ソーダ(飽和)	○	○							
塩水	○	○							
王水	×	×							
オキシ塩化リン	×	×							
オゾン	△	×							
オゾン(50ppm)	○	△							
オリーブ油	○	○							
オレイン酸(100%)	○	△							
オレンジ(エッセンス)	○	○							
オレンジ油	○	△							