

Catalog SpindlePin Anchor  
Adhesive Plastic Cover



# 総合カタログ

Vol6.2



セブン工業株式会社



吸音板と一体感のある平面的な仕上がりを実現

# SPアンカー

防音工事用化粧仕上げアンカー  
実用新案 登録済み

SPアンカーはABS樹脂製プレートに、特殊な加工を施したボルトを取り付けた製品です。

専用のSPキャップを使用する事によって、吸音材の表面と一体化した外観を作ります。

また、SPキャップは防音材の表面に対して、ほぼ平面に仕上がるため、ホコリなどが積もりにくく、衛生的で、美しい仕上がりを実現します。



セブンレチン Super7 クイックメンダー

製品名	SPアンカー	
品 種	SP20, 25, 40, 50, 75, 100 SP125	
材 質	ボルト	鉄+ユニクロメッキ ステンレス (SP25,SP50)
	プレート	ABS樹脂
	キャップ	ABS樹脂
寸 法	ボルト	M3
	プレート	30.0mm×30.0mm×2.0mm
	キャップ	26.5mmφ×2.0mmt
カ ラ ー	ホワイト・グレー・ライトグレー アイボリー・ブラック	
梱 包	SPアンカー	1,000本
	SPキャップ	1,000個
	セブンレチン200g	4本

1.取り付けたSPアンカーの上から吸音板を取り付け、手で軽く押さえると、ボルトの先端が現れます。

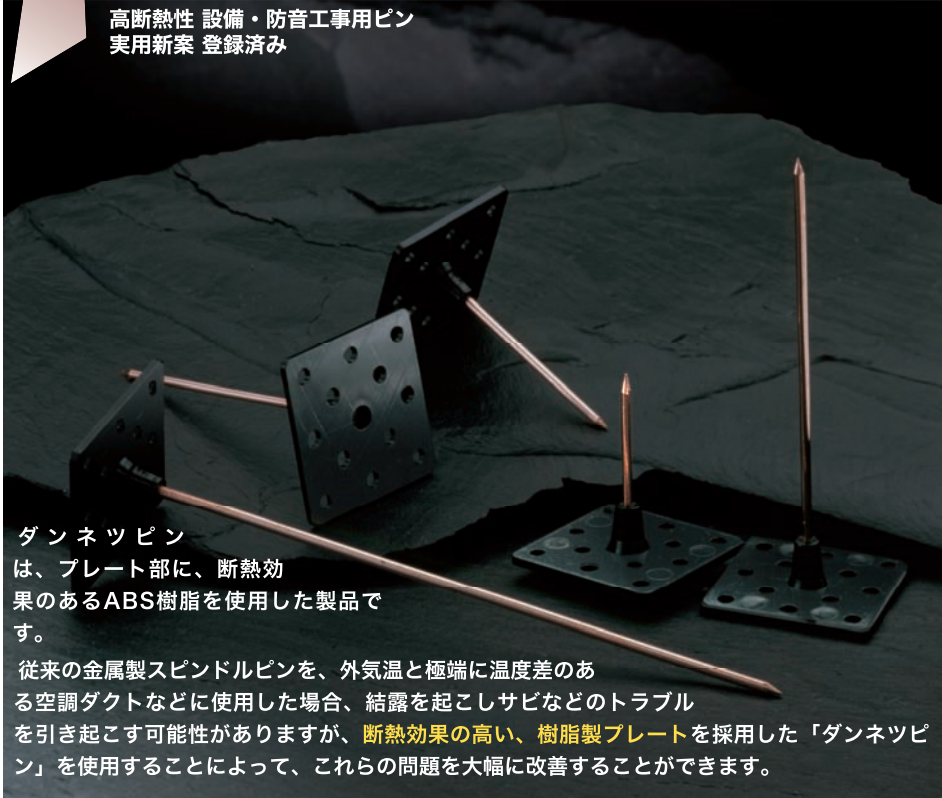
2.SPキャップをセットし、手で軽く押し込み、3～4回、時計方向に回転させます。

- 上記の工程により、キャップのボルト受け部分にネジが切れ、強力な保持力が発生します。
- 接着剤はセブンレチン、またはスーパー7を使用してください。
- 専用の穴あけ工具を使用すると、キャップの取り付けが簡単になり美しく仕上がります。

プラスチック製プレートが高い断熱効果を発揮し、結露を防ぐ

# ダンネツピン

高断熱性 設備・防音工事用ピン  
実用新案 登録済み



ダンネツピンは、プレート部に、断熱効果のあるABS樹脂を使用した製品です。

従来の金属製スピンドルピンを、外気温と極端に温度差のある空調ダクトなどに使用した場合、結露を起しサビなどのトラブルを引き起こす可能性があります。断熱効果の高い、樹脂製プレートを採用した「ダンネツピン」を使用することによって、これらの問題を大幅に改善することができます。

※ダンネツピンはワッシャーが同梱されていません。ご使用される箇所、条件などによって、金属、プラスチック製ワッシャーなど、適したものを選択し、併用してください。

セブンレチン Super7 クイックメンダー

製品名	ダンネツピン	
品 種	ダンネツピン 38, 65 (軟質・硬質)	
	ダンネツピン 30, 56, 107 (硬質)	
材 質	ピン	銅 (軟質・硬質)
	プレート	ABS樹脂
寸 法	ピン	1.6mmφ 1.7mmφ (107)
	プレート	27.0mm×27.0mm×1.4mm
梱 包	ダンネツピン	1,000本
	セブンレチン200g	4本

■ダンネツピンのワッシャーは別売りです。プラスチックワッシャー、ピンワッシャー、ボタンワッシャーなどを組み合わせて使用してください。

■ダンネツピンはプレート部分の断熱性が高く、ピン部分の温度は室温に近い。

■スピンドルピンは金属製で熱伝導性が高いため、ピンの突出部ピン部も取り付け面の温度に近くなる。室温と温度差があり、適当な湿度があると結露が発生する可能性がある。

取り付け面から直角に吸音板を固定できる

# L形ピン

直角固定用特殊ピン  
実用新案



L形ピンは90°に折り曲げたプレートに、アルミピンを取り付けた、特殊なスピンドルピンで、主に、グラスウールなどの充填工事に使用します。

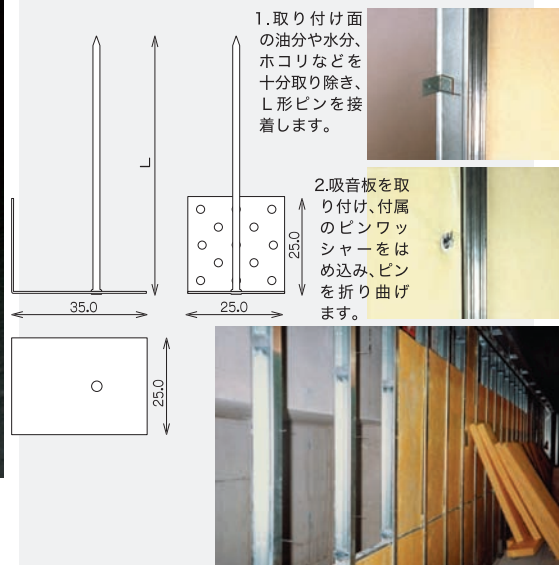
GCボードの片側をスタッドに組み、反対側にL形ピンを使用すると、容易に固定することができます。

また、GCボードを直角に取り付ける場合にも使用できます。

※通常品は折り曲げ仕上げ用です。ボタンワッシャー仕上げをご希望の際は受注生産になります。詳細は弊社までお問い合わせください。

セブンレチン Super7 クイックメンダー

製品名	L形ピン		
品種	L形ピン 65mm		
材質	ピン	アルミニウム アルミ合金	A1070 A5052
寸法	プレート	亜鉛メッキ鋼板	
	ピン	1.8φ×65mm 1.8φ 30,56mm (特注)	
梱包	プレート	接着面	25mm×25mm
		ピン取付面	25mm×35mm
		板厚	0.5mm
	L形ピン	1,000本	
	ワッシャー	1,000枚	
	セブンレチン200g	3本	



防音・断熱 内装工事のスタンダード

# プラスチックボタンワッシャー

化粧仕上げ用ボタン型ワッシャー  
実用新案 登録済み



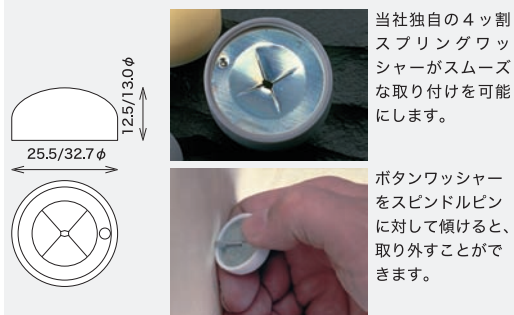
プラスチックボタンワッシャーは、ポリプロピレン製のキャップ部分と当社独自の抜け止め（スプリング）ワッシャーを組み合わせた製品です。

昭和52年の発売開始以降、約2億個（平成12年時点）の実績があり、現在の防音内装工事では最も一般的な工法です。

※1.6~2.0φのスピンドルピンに使用できます。  
※ステンレスピンには、ステンレススプリング付きボタンワッシャーを使用してください。

製品名	プラスチックボタンワッシャー		
品種	プラスチックボタンワッシャー プラスチックボタンワッシャー-30		
材質	キャップ	ポリプロピレン樹脂	
	ワッシャー	鋼材+ユニクロメッキ SUS304 SUS430	
寸法	PBW	25.5φ×12.5mm	
	PBW30	32.7φ×13.0mm (特注)	
規格等	カラー	ホワイト・アイボリー グレー・ライトグレー ブラック	
	適応ピン	ピン用 1.6~2.0mm ボルト用 3mm、4mm	
梱包	1,000個		

- ステンレスピンに使用する場合には、ステン付（内蔵のスプリングワッシャーがSUS304製）を使用してください。
- 一度取り付けしたプラスチックボタンワッシャーを取り外す場合は、スピンドルピンに対して傾けた状態で引き抜いてください。





革新的な建築・建設・設備・内装工専用 高性能接着剤

# RESIN Super7

1液速硬化型 変成シリコン系接着剤

有機溶剤を含まないので発泡スチロール  
発泡ウレタンなどにも使用できます。



Super7は、数々の長所を有する画期的な速硬化型の  
変成シリコン系接着剤です。

従来のアクリル系や、エポキシ系の速硬化型接着剤は  
面倒な混合作業が必要でしたが、Super7は使いやす  
く、ムダの出ない1液性です。

使い慣れた合成ゴム系接着剤と同様な作業が可能で、  
作業性が大幅に向上します。

※Super7は空気に含まれる水分で硬化します。極端に乾燥した場所や、空気に触れにくい箇所の接着では硬化  
時間が長くなることがあります。

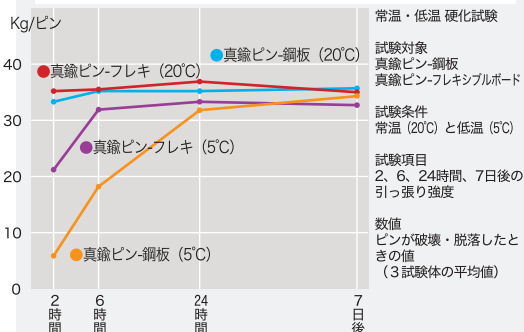
※硬化前の接着剤が高温にさらされると、接着剤の変質などにより、所定の接着強度が得られないことがありま  
す。

製品名	スーパーセブン		
品 種	アルミチューブ	240g	
種 別	変成シリコン系接着剤		
外 観	グレー色ペースト状		
主 成 分	変成シリコン樹脂		
粘 度	JIS K6833	1,500±100	2r/min
		20°C	500±50
不揮発分	JIS K6833	96%以上	
比 重	JIS K6833	1.45±0.05	
硬化時間	コンクリート/スピンドルピン	2-3時間	
	鋼板/スピンドルピン	6-12時間	
用 途	スピンドルピン、SPアンカー等の取り付け、有機溶剤に侵される母材への接着、耐熱性の必要がある箇所への接着、ほか F☆☆☆☆ JAJA -005322		
梱 包	スーパーセブン	240g	24本

## 施工要領

1. 接着の障害となる、サビ、ホコリ、油分、水分等をふき取り、きれいにしてください。
2. ピンに適量の接着剤を出し、母材に擦り込むようにして取り付けてください。

注意 硬化前に高温にさらされると成分が変質して、十分な接着強度が得られなくなる場合があります。必ず常温下で硬化させてください。

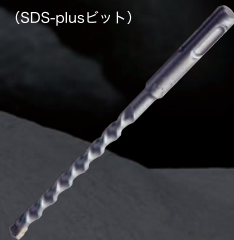


# SPファスナー

高断熱性 樹脂製打ち込みアンカー

コンクリート用ドリル刃付き  
(SDS-plusビット)

ディスクの中心に突起を設け、多少ハンマーが傾いても打ち込み軸にヒットします。ディスクの破損を未然に防ぎ、打ち込み作業を容易にします。



SPファスナーはポリプロピレン-射出成形の一体型、打込式アンカーです。

仮押さえした吸音材などの上から、ドリルで十分な深さの下穴を開け、アンカーを挿入し、プラスチックハンマーなどで打ち込むだけで材料を固定できます。接着作業が不要で、湿潤面などの接着困難な箇所や補修工事などに適しています。

※コンクリートなどに穴を開ける場合は、ハンマードリルを使用してください。通常は8.0mmのドリル刃を使用しますが、脆い母材に使用する場合は、7.5mmのドリル刃を使用し、事前に十分なテストを行ってください。

製品名	SPファスナー		
品 種	SPファスナー 25, 40, 50, 75, 100		
材 質	ポリプロピレン樹脂		
寸 法	ディスク部	30.0φ (mm)	
	シャフト部	6.7-7.6mm	
カ ラ ー	ホワイト・アイボリー・グレー・ブラック		
梱 包	500×2/ケース	8.0mmコンクリートドリル刃 1本付 (25~75) 100には付属しません	

## 施工要領

1. 防音・断熱材を仮固定し、その上からドリルで穴をあけてください。  
使用ドリル刃径 コンクリートなどの硬い材料 8.0mm  
ALC、軽量ブロックなどの脆い材料 7.5mm
2. SPファスナーを手で挿入し、プラスチックハンマーなどを使用し、軽く叩き込んでください。  
(母材の材質、防音・断熱材の密度、厚みによって使用本数を決定してください。)

製品名	規格	L寸法
SPファスナー-25	25mm用	54mm
SPファスナー-40	40mm用	68mm
SPファスナー-50	50mm用	78mm
SPファスナー-75	75mm用	103mm
SPファスナー-100	100mm用	128mm
SPディスク	90φ	

引抜き強度試験	結果	a: 50kg以上	b: 50kg以上
試験対象	コンクリート/穴径 8mm	c: 50kg以上	d: 50kg以上
	SPファスナー-50×5試験体	e: 50kg以上	
試験項目	試験体が抜けるまでを測定器で引っ張る。	測定器は、50kgf=490Nが測定限度で、引っ抜き強度はそれを上回った。	
	測定器 IMADA DPSS 50		





プラスチックボタンワッシャー施工例



プラスチックボタンワッシャー施工例



L形ピン施工例



SPアンカー施工例



吸音板などの上からドリルで穴を空けます。



SPファスナーを手で挿入し木ハンマーなどでまっすぐに打ち込み



一体感のある仕上がりです。



SPアンカー施工例

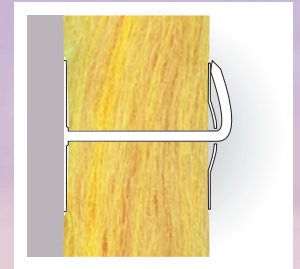
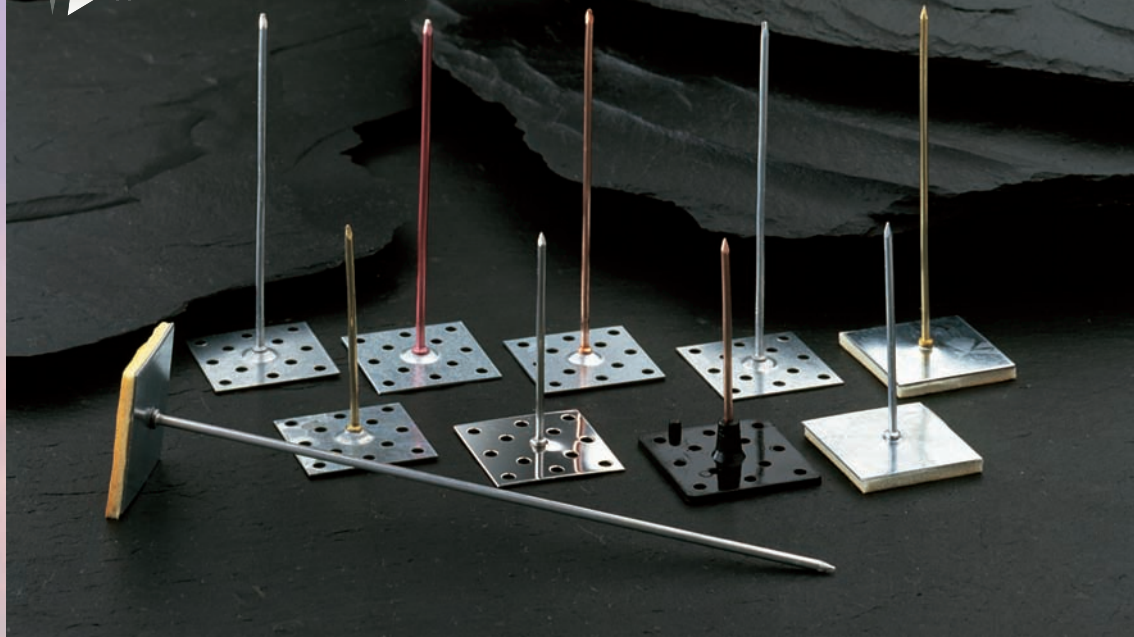


SPアンカー施工例



# スピンドルピン 折り曲げ用

アルミピン 真鍮ピン 耐蝕アルミピン 銅ピン  
合金ピン ステンレスピン ダンネツピン



折り曲げ用スピンドルピンは、主に空調ダクトの断熱材（グラスウール、ロックウール等）取り付けに使用します。また、防音工事の場合でも隠れいされる箇所にはこのピンを使用します。

ピンの材質は数種類あります。使用条件、定められた仕様などによって、材質、硬さ、長さ等を選択してください。

### 施工方法

スピンドルピンを接着剤でダクトに接着し、所定の時間、養生します。接着剤が十分硬化していることを確認し、断熱材を取り付け、同梱のピンワッシャー、または別売りの各種ワッシャーをピンにさし、余ったピンを折り曲げて仕上げます。

※スピンドルピンをダクトの内張などに使用する場合、溶接ピン（インサルピン等）と併用してください。

※ワンタッチピン（両面テープ付き）は仮止め用です。仕上げに金網などを巻く場合に使用してください。また、コンクリート面等の粗面には使用できません。

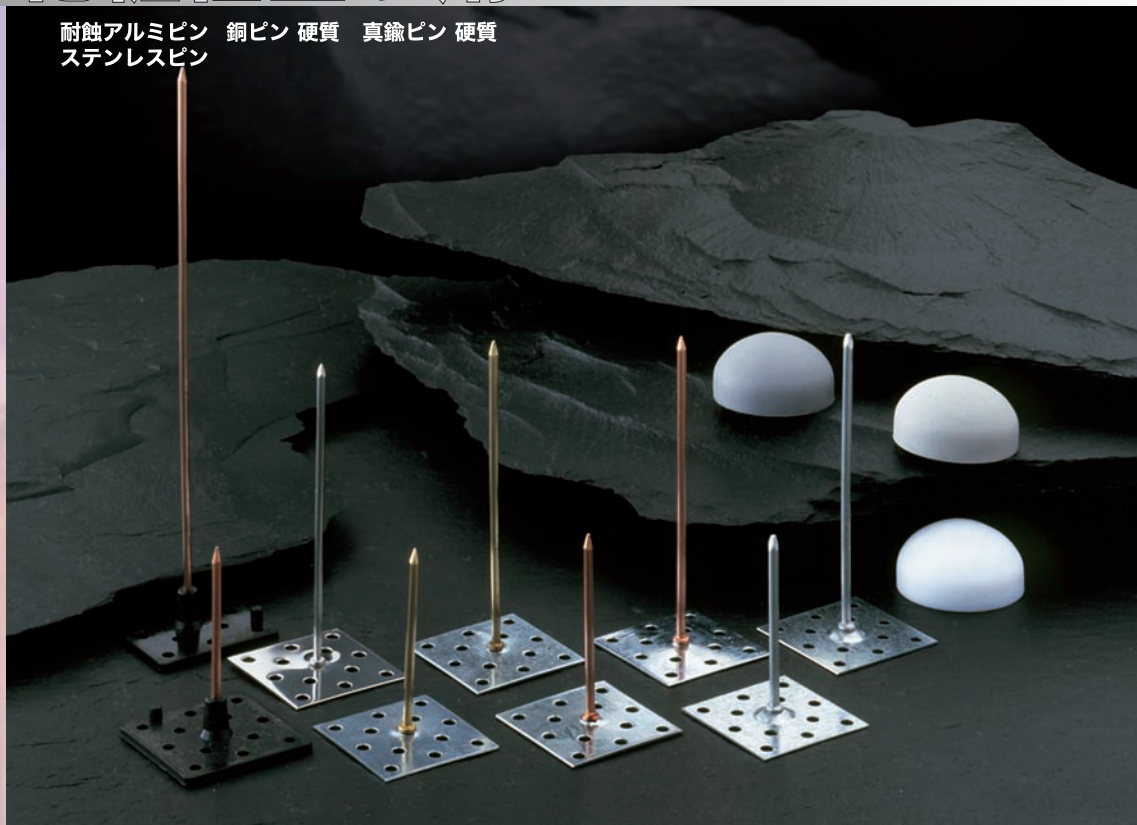
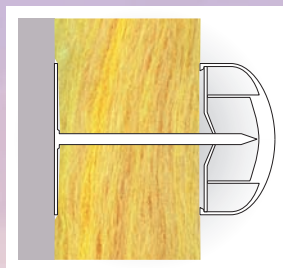
製品品種	ピンの材質	プレートの材質
アルミピン アルミワンタッチピン	A5052 アルミ合金製 アルミピン65・75mmは A1070	亜鉛メッキ鋼板 25.0×25.0
真鍮ピン 真鍮ピン 硬質 真鍮ワンタッチピン	真鍮製	
耐蝕アルミピン 半硬質 耐蝕アルミピン 耐蝕アルミワンタッチピン	A5052 アルミ合金製	
銅ピン 銅ピン 硬質	銅製	
合金ピン	アルミ合金+アルマイト着色	
ステンレスピン	SUS 304	SUS 304 25.0×25.0
ダンネツピン ダンネツピン 硬質	銅製	ABS樹脂製 27.0×27.0

材料厚さ	20	25	40	50	75	100	125	150	備考
アルミピン		38mm × 1.6φ	55mm × 1.6φ	65mm × 1.8φ 75mm × 1.8φ					ピンワッシャー 1,000枚 セブンレチン 3本入
真鍮ピン		38mm × 1.6φ	55mm × 1.6φ	65mm × 1.6φ 75mm × 1.6φ	100mm × 1.8φ	125mm × 1.8φ			〃
真鍮ピン 硬質		38mm × 1.6φ		65mm × 1.6φ 75mm × 1.6φ	100mm × 1.8φ	125mm × 1.8φ			〃
耐蝕アルミピン 半硬質		38mm × 1.6φ	55mm × 1.6φ	65mm × 1.6φ					〃
耐蝕アルミピン					100mm × 1.8φ	125mm × 1.8φ			〃
銅ピン		38mm × 1.6φ	55mm × 1.6φ	65mm × 1.6φ 75mm × 1.6φ					〃
銅ピン 硬質		38mm × 1.6φ		65mm × 1.6φ 75mm × 1.6φ					〃
合金ピン		38mm × 1.6φ		65mm × 1.6φ					〃
ステンレスピン		38mm × 1.6φ	50mm × 1.6φ	65mm × 1.6φ 75mm × 1.6φ	100mm × 1.6φ	125mm × 1.6φ			ステンレスピンワッシャー 1,000枚 セブンレチン 3本入
ダンネツピン		38mm × 1.6φ		65mm × 1.6φ					セブンレチン 4本入
ダンネツピン 硬質		38mm × 1.6φ		65mm × 1.6φ					〃
アルミワンタッチピン		38mm × 1.6φ	55mm × 1.6φ	65mm × 1.8φ 75mm × 1.8φ					ピンワッシャー 1,000枚入
真鍮ワンタッチピン		38mm × 1.6φ	55mm × 1.6φ	65mm × 1.6φ 75mm × 1.6φ	100mm × 1.8φ	125mm × 1.8φ			〃
耐蝕アルミワンタッチピン					100mm × 1.8φ	125mm × 1.8φ			〃



# 化粧仕上げ用

耐蝕アルミピン 銅ピン 硬質 真鍮ピン 硬質  
ステンレスピン



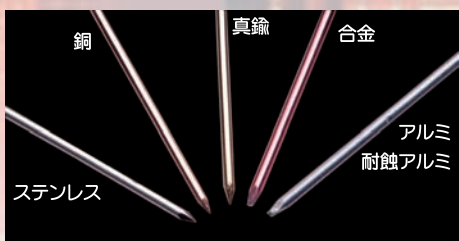
化粧仕上げ用スピンドルピンは、ボタンワッシャーと組み合わせ、主に防音工事に使用します。

ビルの機械室など人の出入りする場所では、折り曲げ工法で施工した場合、ピン先端部が露出しているため、見栄えが悪くなったり、接触による怪我などの可能性があります。スピンドルピンとボタンワッシャーを使用し、化粧仕上げとすることで、これらの問題を解決することができます。

### 施工方法

スピンドルピンを接着剤で取り付け箇所に着せし、所定の時間、養生します。接着剤が十分硬化していることを確認し、防音材を取り付け、ボタンワッシャーをピンにさし込みます。

※取り付け材料の密度、厚みにもよりますが、1㎡あたり、12~14本程度使用してください。



材料厚さ	20	25	40	50	75	100	125	150	備考
耐蝕アルミピン		30mm × 1.8φ	46mm × 1.8φ	56mm × 1.8φ					セブンレチン 3本入
銅ピン 硬質	25mm × 1.7φ	30mm × 1.7φ	46mm × 1.7φ	56mm × 1.7φ	83mm × 1.7φ				〃
真鍮ピン 硬質	25mm × 1.7φ	30mm × 1.7φ	46mm × 1.7φ	56mm × 1.7φ		107mm × 1.8φ	132mm × 1.8φ		〃
ステンレスピン	25mm × 1.7φ	30mm × 1.7φ	46mm × 1.7φ	56mm × 1.7φ		107mm × 1.7φ			〃
ダンネツピン 硬質	25mm × 1.6φ	30mm × 1.6φ		56mm × 1.6φ		107mm × 1.7φ			セブンレチン 4本入
SPアンカー	SP20	SP25	SP40	SP50	SP75	SP100	SP125		SPキャップ 1,000個 セブンレチン 4本入
ブロングアンカー		BL50	BL65	BL75	BL100	BL125	BL150	BL175	セブンレチン 5本/1,000本入
SPファスナー		SPファスナー-25	SPファスナー-40	SPファスナー-50	SPファスナー-75	SPファスナー-100			コンクリートドリル 8.0×160L (25~75)
スタイロック		STL18		STL30					セブンレチン 4本入



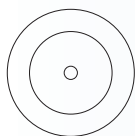
# ワッシャー

ピンワッシャー      プラスチックワッシャー  
 スプリングワッシャー      ボタンワッシャー  
 ボルト用ワッシャー



## ピンワッシャー

製品名	材質	サイズ	備考
ピンワッシャー	亜鉛メッキ鋼板	2.6 × 24.0	1,000枚入り
ステンワッシャー	SUS 304		
アルミワッシャー	アルミニウム		



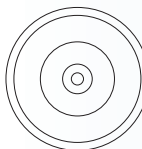
スピンドルピン、ダンネツピンなど、折り曲げ工法に使用するワッシャーです。

凹凸が中央部にあり、作業性に優れています。

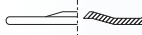


## プラスチックワッシャー

製品名	材質	サイズ	備考
プラスチックワッシャー	ABS樹脂	2.4 × 27.0	1,000枚入り ホワイト・アイボリー グレー・ブラック

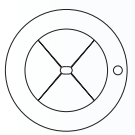


スピンドルピン、ダンネツピンの折り曲げ工法に使用するABS樹脂製のワッシャーです。この製品はエッジ部分をなめらかな形状とし、振動するダクトなどに使用しても、クロスなどとの接触部分を痛めない工夫がされています。断熱性に優れた材質が結露を防ぎ、色も選択できるので、状況に合わせた見栄え良い仕上げを実現します。



## スプリングワッシャー

製品名	材質	サイズ	備考
スプリングワッシャー	鋼材+ユニクロメッキ	1.6-2.0 × 23.0	1,000枚入
ステンスプリングワッシャー	SUS304		
スプリングワッシャー-30	鋼材+ユニクロメッキ	1.6-2.0 × 30.0	
ステンスプリングワッシャー-30	SUS304		
ステンスプリングワッシャー-40		1.6-2.0 × 40.0	

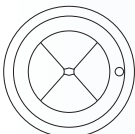


スプリングワッシャーの爪部分は作業性が良好な4割構造になっています。また、ワッシャーの取り外しが必要な場合でも、容易に外すことができます。



## ボタンワッシャー

製品名	材質	サイズ	備考
スチールボタンワッシャー	亜鉛メッキ鋼板/鋼材+ユニクロメッキ	1.6-2.0, M3	1,000個入
オールステンボタンワッシャー	SUS304/SUS304H	24.5φ	1,000個入
スチールボタンワッシャー-30	亜鉛メッキ鋼板/鋼材+ユニクロメッキ	1.6-2.0	1,000個入
オールステンボタンワッシャー-30	SUS304/SUS304H	M3 M4	1,000個入
		31.2φ	



ボタンワッシャーは、断熱・吸音材から突出するピンをカバーし、尖ったピン先から外部を保護します。また、化粧仕上げのため、見栄えも良くなります。



## 各種ワッシャー類



製品名	サイズ				
スプリングワッシャー	3.0 × 30	○	○	-	SPアンカー対応
	4.0 × 30	○	○	-	
	5-6 × 30	-	△	○	
	8 × 38	-	△	○	
	10 × 38	-	△	○	
ボルト用ワッシャー	5.5 × 25	-	-	○	
	6.5 × 30	-	-	○	
	6.5 × 50	-	○	○	
プラスチックワッシャー	7.0 × 36.5	-	-	-	ABS樹脂製

○:在庫品    △:お取り寄せ品

鋼+ユニクロメッキ  
SUS 304  
SK 鋼+ユニクロメッキ



# アンカー類

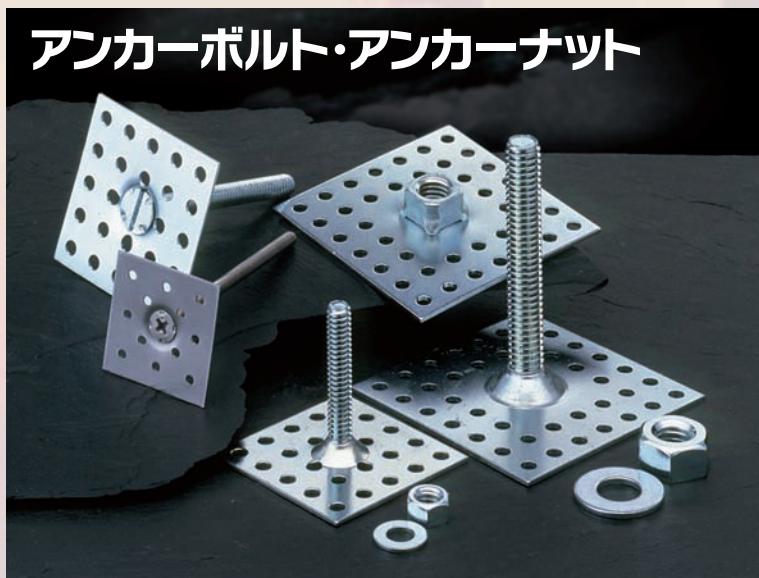
ブロングアンカー アンカーボルト・ナット  
スタイロック

## ブロングアンカー



セブンレチン Super7 クイックメンダー

## アンカーボルト・アンカーナット



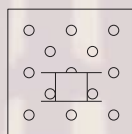
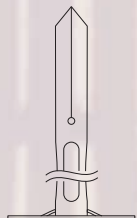
セブンレチン Super7 クイックメンダー

## スタイロック

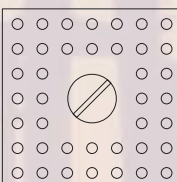


セブンレチン Super7 クイックメンダー

製品名	ブロングアンカー		
品種	BL38, BL50, BL65, BL75, BL100, BL125, BL150		
材質	ブレード	鋼板+ユニクロメッキ (BL50・75)	(他)
		亜鉛メッキ鋼板	
		SUS304 (特注)	
	プレート	ユニクロメッキ	
ワッシャー		SUS304 (特注)	アルミ, SUS304
		亜鉛メッキ鋼板	
寸法	ブレード 幅	約7.5mm	
	ブレード 折り曲げ部分長	25.0mm	
	プレート	30.0×30.0×0.6mm	
	ワッシャー	30.0φ (mm) ×0.5mm	
規格	BL38		L=38mm
	BL50	25mm用	L=51mm
	BL65	40mm用	L=66mm
	BL75	50mm用	L=76mm
	BL100	75mm用	L=100mm
	BL125	100mm用	L=125mm
	BL150	125mm用	L=150mm
	梱包	※特注で長尺品が製作可能です。 ※ブロングワッシャーは別売り	

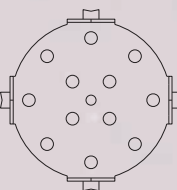


製品名	アンカーボルト・アンカーナット		
品種	30角、45角、65角		
材質	アンカーボルト	ボルト	鉄+ユニクロメッキ SUS304
		プレート	SPCC+ユニクロメッキ SUS304
付属品	アンカーナット	ナット	鉄+ユニクロメッキ SUS304
		プレート	SPCC+ユニクロメッキ SUS304
付属品	ナット・ワッシャー付き (アンカーボルト)		



製品名	規格	プレートサイズ	ボルト	ボルト長(規格)とナット種
アンカーボルト	30角	30×30×0.8	W3/16	25,32,38,50,65,75
			W1/4	
	45角	45×45×1.0	M6	20,25,30,35,40,45,50,65,70
			M8	25,32,38,50,65,75
	65角	65×65×1.2	M8	20,25,30,35,40,45,50,65,70
			M10	
アンカーナット	30角	30×30×0.8	W3/16	1種六角ナット スポット溶接
			M4	四角溶接ナット
	45角	45×45×1.0	W1/4	1Cまたは1D
			M6, M8	スポット溶接
	65角	65×65×1.2	W3/8	
			M10	

製品名	スタイロック		
品種	STL18、STL30		
材質	亜鉛メッキ鋼板		
寸法	プレート	直径	30φmm
		厚み	0.6mm
	ブレード	幅	9.0mm
		厚み	0.6mm
		長さ	18mm (STL18) 30mm (STL30)
用途	スタイロフォーム等の固定		
梱包	STL18	1,000個	
		セブンレチン 200g	4本
	STL30	1,000個	
		セブンレチン 200g	4本





耐火被覆・ウレタン 吹き付け工事厚み確認用

# 耐火被覆・吹付け

カラー耐火ピン



製品名	カラー耐火ピン
品 種	10,15,20,25,30,35,40,45,50,55,60,65 70~130 特注
材 質	耐蝕アルミ合金 プレート カラー鉄板
寸 法	ピン 1.6φ ~80mm 1.8φ 85mm~ プレート 20.0mm×20.0mm
用 途	耐火被覆、ウレタン等、吹き付け工事の厚み確認用
梱 包	2,000本×2/ケース

製品名	規格	長さ	プレート色
カラー耐火ピン10		10mm	赤
カラー耐火ピン15		15mm	グレー
カラー耐火ピン20		20mm	銀
カラー耐火ピン25		25mm	青
カラー耐火ピン30		30mm	白
カラー耐火ピン35		35mm	黄
カラー耐火ピン40		40mm	グレー
カラー耐火ピン45		45mm	緑
カラー耐火ピン50		50mm	銀
カラー耐火ピン60		60mm	赤
カラー耐火ピン65		65mm	茶



製品名	TTピン
品 種	TT-15, TT-30, TT-50
材 質	ピン ナマシ鉄線/銅メッキ プレート 亜鉛メッキ鋼板
寸 法	ピン 2.0φ (mm) プレート 30φ (mm)
用 途	金属母材に対する被覆材等の取り付け
梱 包	1,000本×4/ケース
特注にて、下記の条件で製造可能 ピン径 : 2.0, 2.6, 3.0φ L寸法 : 10~130mm	



製品名	ワッシャー釘
品 種	ワッシャー釘50, ワッシャー釘65
材 質	丸釘 鉄生地 表面処理なし トタン釘 メッキ付 表面処理あり ワッシャー 鋼板/ユニクロメッキ SUS304
寸 法	釘寸 65mm ワッシャー 30φ
用 途	ALC等に対する被覆材等の取り付け
梱 包	1,000本×2/ケース



実績のスピンドルピン用 合成ゴム系接着剤

# セブンレジン

S.B.R溶剤型接着剤



※本品は有機溶剤を含有します。注意事項を守って正しくお使いください。

製品名	セブンレジン	
品種	アルミチューブ	200g
種別	合成ゴム系接着剤	
外観	茶褐色ペースト状	
主成分	スチレンブタジエンゴム	
主溶剤	ノルマルヘキサン アセトン	
粘度	130 ~ 250 Pa・s	
不揮発分	59 ~ 66%	
比重	0.98 g/cm <sup>3</sup>	
硬化時間	12-48時間	
用途	スピンドルピン、アンカー等の接着。 金属、木材、コンクリート、プラスチック等の接着。 国土交通大臣 認定品 認定番号 MFN-2651 F☆☆☆☆	
梱包	セブンレジン	200g 60本

## 施工要領

- 1.接着の障害となる、サビ、ホコリ、油分、水分等をふき取り、きれいにしてください。
- 2.ピンに適量の接着剤を出し、母材に擦り込むようにして取り付けてください。

# スプレーボンド G-7



製品名	スプレーボンド G-7	
品種	合成ゴム系スプレー式接着剤	
主成分	スチレンブタジエンゴム	
主溶剤	ノルマルヘキサン	
表示等	ノルマルヘキサン 35~45% 第四類第一石油類 危険等級 II F☆☆☆☆ JIS A5549 造作用接着剤 認定番号 3JS0313	
容量	430ml スプレー缶入り	
用途	ダクトやガラスクロスへのガラスウール接着	
梱包	6缶×5箱/ケース(30本入り)	

# 取り扱い商品 コニシ・スリーエム



建築内外装用シーリング材



建築用接着剤



産業資材用接着剤

## クイックメンダー



エポキシ系接着剤（主剤・硬化剤 混合タイプ）  
速乾接着剤としてスピンドルピンの接着に使用します。



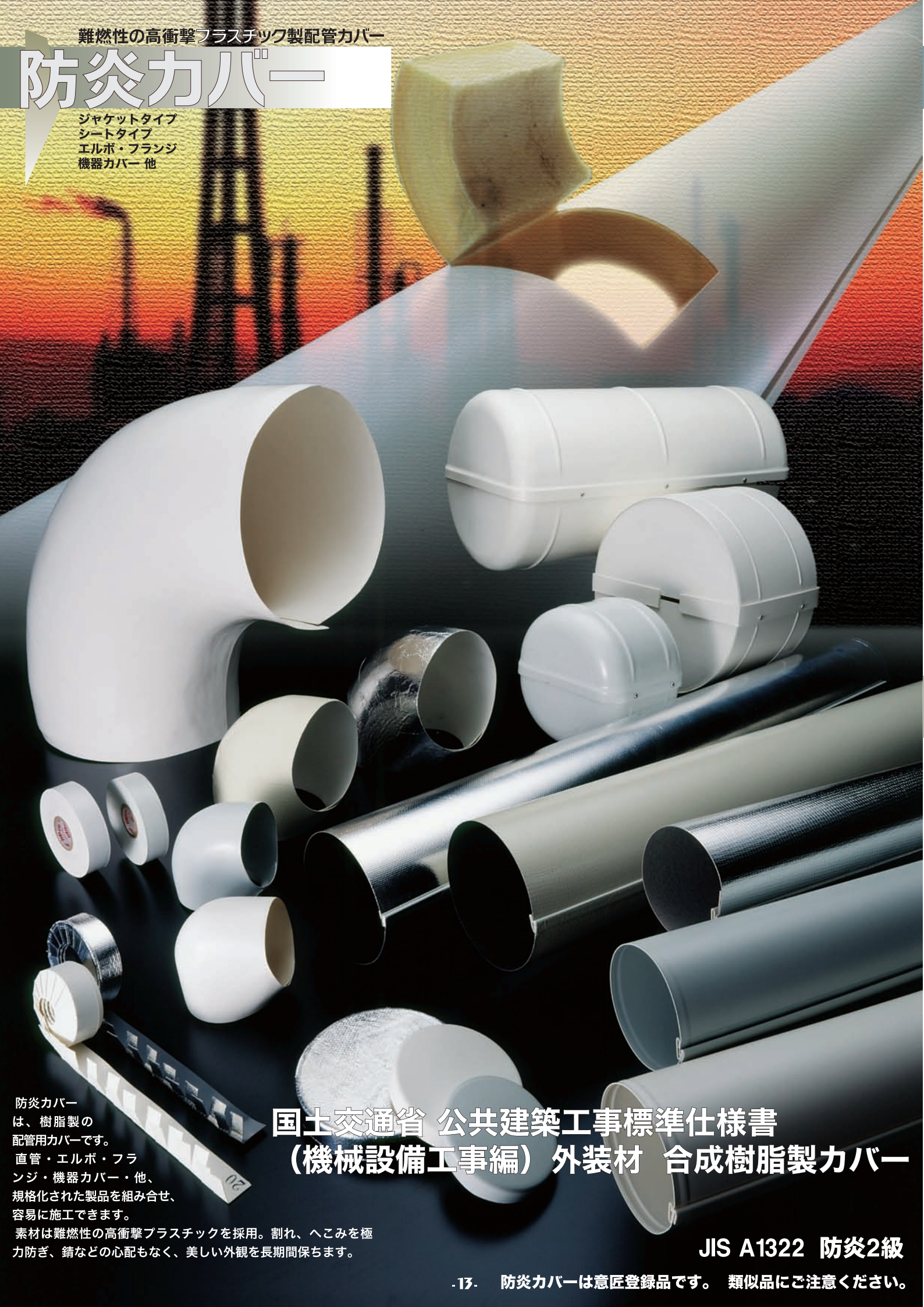
スピンドルグリップ  
アクリル系接着剤（主剤・硬化剤 混合タイプ）  
速乾接着剤としてスピンドルピンと金属の接着に使用します。  
スプレー製品  
スプレーのり  
スプレークリーナー-30



難燃性の高衝撃プラスチック製配管カバー

# 防災カバー

ジャケットタイプ  
シートタイプ  
エルボ・フランジ  
機器カバー 他



防災カバーは、樹脂製の配管用カバーです。直管・エルボ・フランジ・機器カバー・他、規格化された製品を組み合わせ、容易に施工できます。

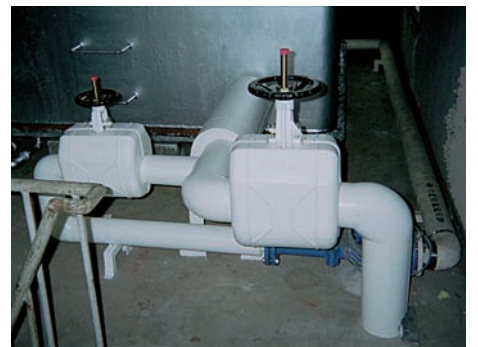
素材は難燃性の高衝撃プラスチックを採用。割れ、へこみを極力防ぎ、錆などの心配もなく、美しい外観を長期間保ちます。

国土交通省 公共建築工事標準仕様書  
(機械設備工事編) 外装材 合成樹脂製カバー

JIS A1322 防災2級

・13・ 防災カバーは意匠登録品です。類似品にご注意ください。

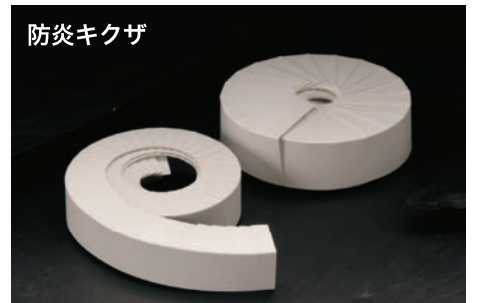




防災ピン



防災キクザ



溶着剤



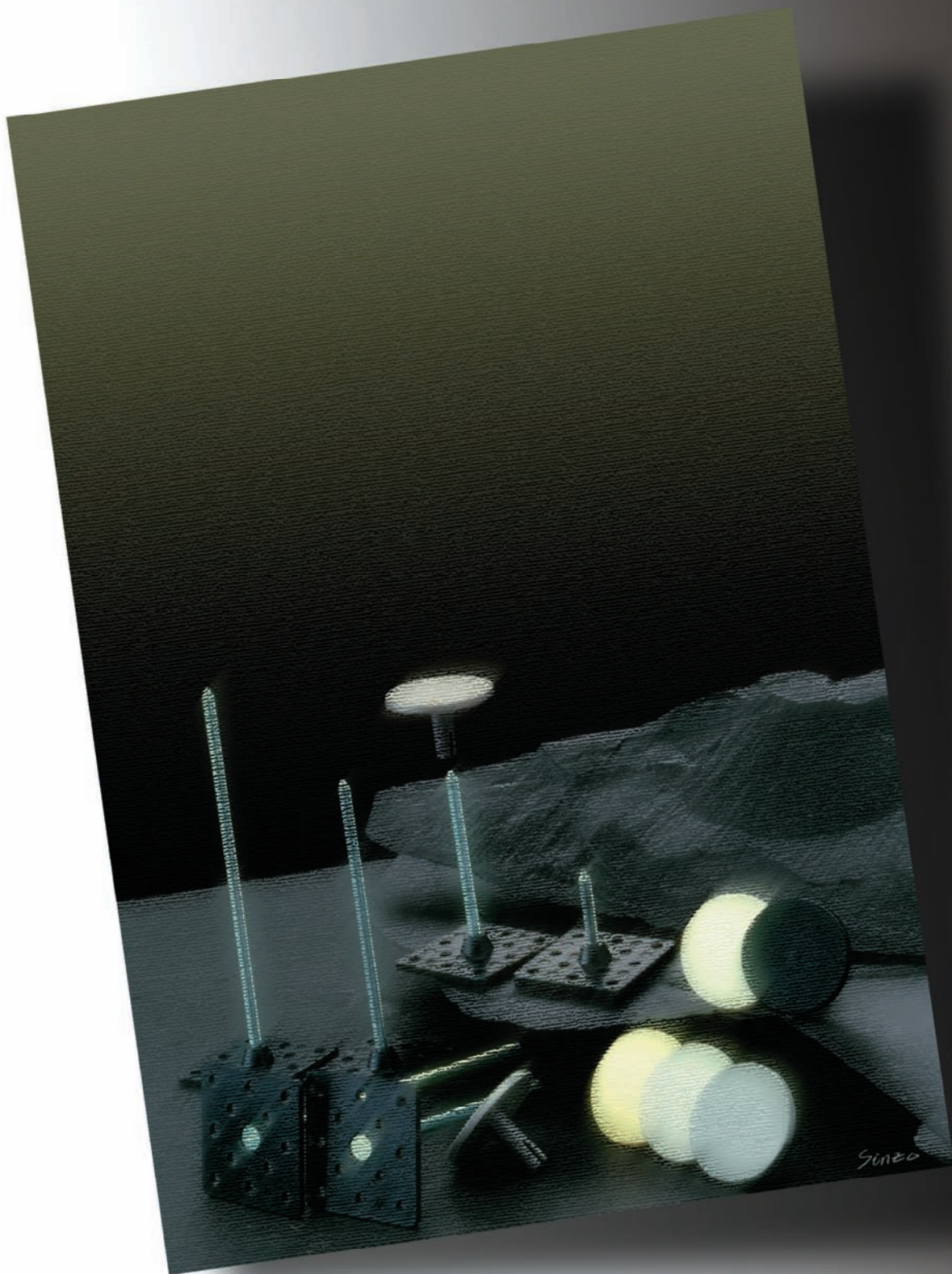
防災シール



防災テープ







弊社製品のご購入は下記代理店にご相談ください。

## セブン工業株式会社

本社 東京都荒川区東日暮里 2-32-6 山裕ビル  
Tel 03-3803-0421(代) Fax 03-3802-3175  
倉庫 埼玉県越谷市花田 2-19-12  
Tel・Fax 048-964-0306

※ 製品改良のため予告なく仕様を変更させていただくことがあります。

2016.7.1