FUKUVI

壁アジャスターシステム（壁面パネル支持パッキン材／胴縁支持部材）

鉄筋コンクリート造住宅の内壁工事に新技術

フクビスクリューパッキン

（SP-Nタイプ･SP-NSタイプ）

内装仕上げ工事に新技術―乾式アジャスターによる壁面システム「フクビスクリューパッキンウォール工法（SW工法）」

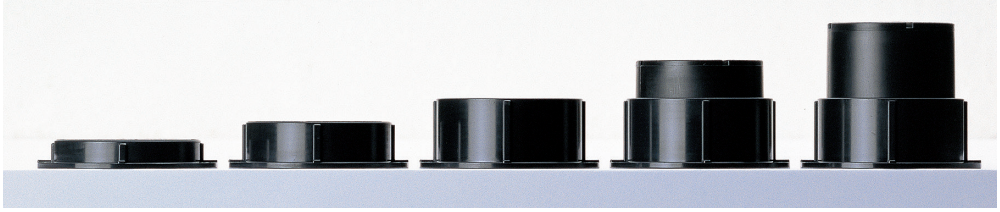
鉄筋コンクリート造住宅の内壁工事にフクビが開発した新技術です。
従来のGLボンド、木レンガ、胴縁にかわる合成樹脂製のパッキン材
（フクビ スクリューパッキン）で、パネルの取付け基材として、
内装工事に新機軸を開く新しい資材です。

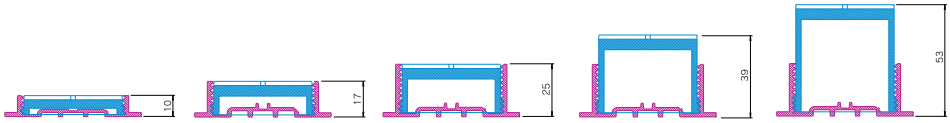
壁アジャスターシステム（壁面パネル支持パッキン材／胴縁支持部材）

フクビ スクリューパッキン

フクビ独自の様々な特長

- 壁躯体の不陸がスクリューパッキンのレベル調整により簡単に吸収でき、垂直精度の高い内装壁下地を施工できます。
- 従来工法（木胴縁など）に比べ、材料の搬入が容易です。
- 壁フトコロ最大70mmまでのフカシができます。
- GL工法と比べ現場が清潔なだけでなく、水を全く使用しないため仕上げ材表面にカビが発生しにくくなります。
- 大工さん、ボード屋さんでも施工できます。
- 断熱材吹付けの現場におきましては、養生シール同梱のSP-NSタイプが便利です。また、製品自体が吹付け厚みの目安にもなります。
- 専用接着剤（スーパーUダインN）で接着固定できますので、垂直壁面だけでなく梁下の仕上げにも対応できます。
- 内装壁下地だけでなく、色々な内装工事の下地調整材として最適です。





SP−N10（調整範囲/10〜17）　SP−N17（調整範囲/17〜29）　SP−N25（調整範囲/25〜43）　SP−N39（調整範囲/39〜57）　SP−N53（調整範囲/53〜70）

スクリューパッキン 規格

呼　称		規格 調整範囲	コード	カラー	単品価格（個）	梱包価格	梱包内容	バラ出荷対応
1 スクリューパッキン SP-N	SP-N10	10〜17mm	SPN10	ブラック	¥120	¥36,000	300個入（50個×6袋）（専用ドライバー1本）	○ 1個単位
	SP-N17	17〜29mm	SPN17		¥140	¥42,000		
	SP-N25	25〜43mm	SPN25		¥170	¥51,000		
	SP-N39	39〜57mm	SPN39		¥220	¥66,000		
	SP-N53	53〜70mm	SPN53		¥230	¥69,000		
2 スクリューパッキン SP-NS（養生シール同梱タイプ）	SP-N10S	10〜17mm	SPN10S	ブラック	¥130	¥39,000	300個入（50個×6袋）養生シール同梱※（10枚×30シート）（専用ドライバー1本）	
	SP-N17S	17〜29mm	SPN17S		¥160	¥48,000		
	SP-N25S	25〜43mm	SPN25S		¥170	¥51,000		
	SP-N39S	39〜57mm	SPN39S		¥230	¥69,000		
	SP-N53S	53〜70mm	SPN53S		¥240	¥72,000		

ご発注に関する注意事項　□の色が付いた商品はバラ出荷対応いたします。ただし1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として¥5,000別途申し受けます。なお、バラの場合は専用ドライバーは同梱いたしません。※養生シールは1個につき1枚同梱されています。

別売部材　専用ドライバー、養生シール（単品出荷用）

呼　称	コード	単品価格	梱包価格	梱包内容
専用ドライバー	SPND	¥480/本	¥480	1本入
養生シール	SPNS	¥14/枚	¥4,200	300枚入

ご発注に関する注意事項　専用ドライバー、養生シールをご発注の際は、1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として¥5,000別途申し受けます。

別売部材　専用接着剤フクビスーパーUダインN 規格

- 弊社指定の「フクビスーパー U ダイン N」をご使用ください。
- 「フクビスーパー U ダイン N」は接着剤工業会（JAIA）の F★★★★を取得した環境配慮型の接着剤です。（日本接着剤工業会登録 JAIA-505087 F★★★★）

SDS　全てアルミパック　ホルムアルデヒド発散等級 F★★★★

呼　称	規格	コード	単品価格（個）	梱包価格	梱包内容	バラ出荷対応
フクビスーパー UダインN（一液型ウレタン樹脂系）	1.5kg	SUN1 A	¥4,900	¥58,800	12個入	○ 2個単位
	5kg	SUN5	¥14,000	¥56,000	4個入	○ 1個単位

※スクリューパッキン1個当たりの塗布量は約10gです。（使用温度は5℃以上で御使用ください。それ以下になりますと硬化が遅くなりますので充分養生して、硬化を確認してください。）

ご発注に関する注意事項　□の色が付いた商品はバラ出荷対応いたします。ただし1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として¥5,000別途申し受けます。

⚠注意　使用時のご注意

- スーパーUダインNをご使用の際には、容器に表示してあります「注意事項」を必ずお読みください。
- 詳細な内容はSDSを参照してください。
- 対応下地はコンクリート下地のみです。

SW工法 標準工程

1 躯　体
スクリューパッキンの取り付け位置はパネルの寸法より割り出し、約450mm間隔とし、壁面の周囲、および、パネルの突き付け面は1/2間隔(225mm)にしてください。

2 墨出し
スクリューパッキンの割付面にもとづいて墨出しをします。

3 スクリューパッキンの取り付け
●接着剤塗布
スクリューパッキンに「フクビスーパーUダインN」を約10ｇ塗付します。
●取り付け
接着剤を塗布したスクリューパッキンを、割付面にもとづき、躯体に摺動圧着固定します。

4 養　生
スクリューパッキンがしっかり固定するまで約１日必要です。
その間静置し、その後確実に接着固定されているかをご確認ください。

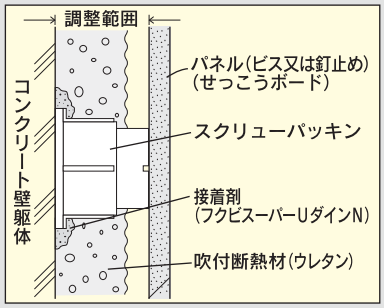
5 レベル調節
●横列調整
躯体に取り付けられたスクリューパッキンの上部横一列と下部横一列のレベルを指定の基準厚(パネル厚を差し引いたもの)に水糸を使って調整します。
●縦列調整
横列の調整が終わったら、上部・下部のスクリューパッキンに、一列ごとに定木を当てるかまたは水糸を張って、縦列のレベル調整を行います。

6 壁下地パネルの取り付け
●パネルの切断
寸法に合わせた後、切断します。
●パネルの取り付け
パネルを建込み、パネルの四隅をスクリューパッキンに仮止めしてください。
●パネル面の墨出し
パネルでかくれるスクリューパッキンの位置を確認するため、パネルに墨出しをします。
●パネルの固定(取り付け)
ボード用ビス等でパネルをスクリューパッキンに固定します。
※推奨品　石こうボード用コース φ3.8×25　ステンレス製スクリュー釘 φ1.6×25

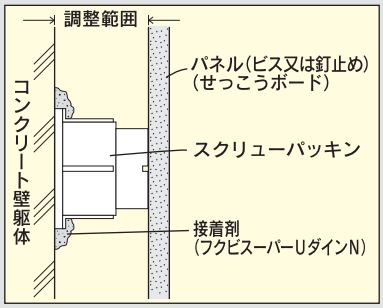
7 壁下地できあがり
パネルの取り付け作業完了。これでSW工法は完了です。

8 クロス張りや塗装などの化粧仕上げ

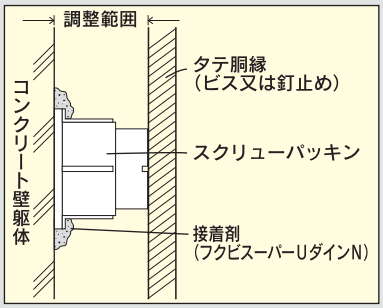
■吹付断熱工法

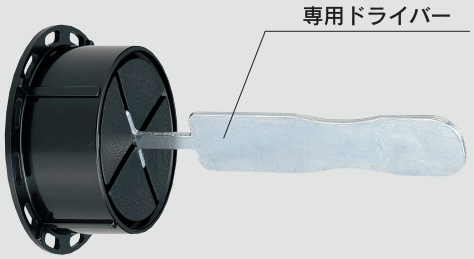


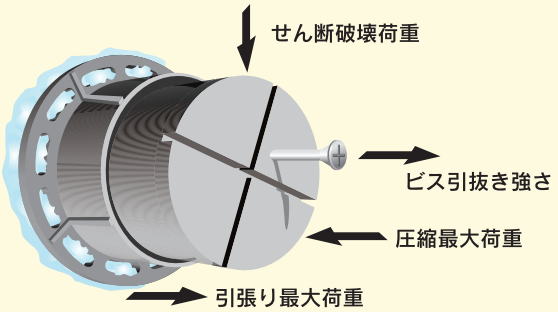
■乾式工法



■胴縁工法







■各試験項目と性能値

試験項目	フクビスクリューパッキン
ビス引抜き強さ	1260N
圧縮最大荷重	6600N
引張り最大荷重	3330N
せん断破壊荷重	1120N

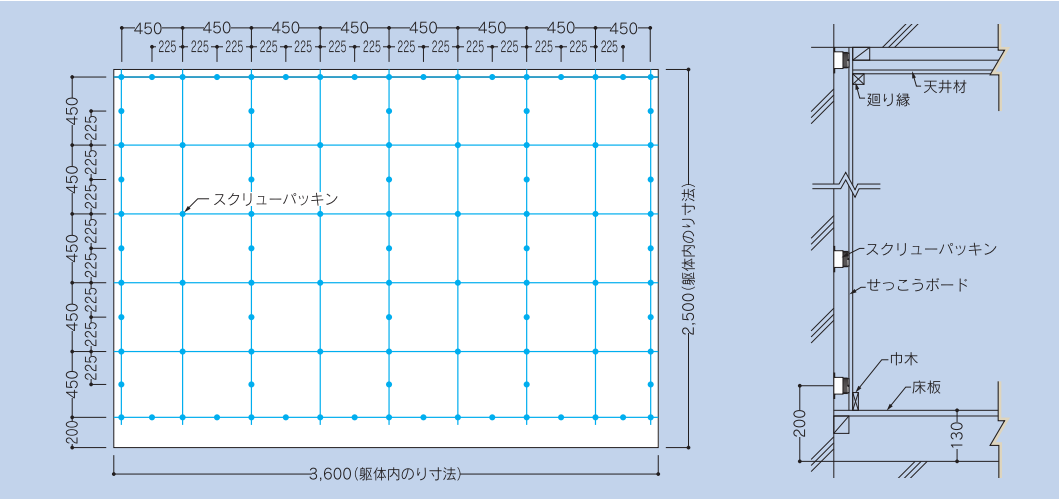
上記試験結果は保証値ではありません。

スクリューパッキン「SW工法」割付例

■SW工法 ― A
（スクリューパッキンのみの場合）

●スクリューパッキンの取付け間隔は、約450mmとします。但し、壁面の周囲、およびパネルの突き付け面のスクリューパッキン取付け間隔は1/2（約225mm）にしてください。

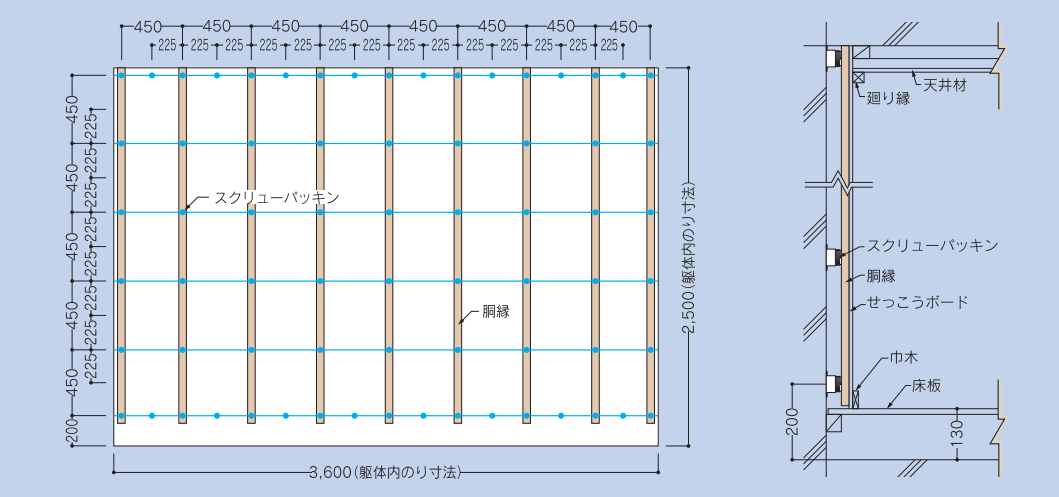
スクリューパッキン
1㎡当たり約12個使用します。



■SW工法 ― B
（縦胴縁の取付け基材にスクリューパッキンを使用する場合）

●縦方向に胴縁を使用する場合、スクリューパッキンの取付け間隔は、約450mmとします。但し、上部横一列と下部横一列は、スクリューパッキンを1/2間隔（約225mm）で取付けてください。

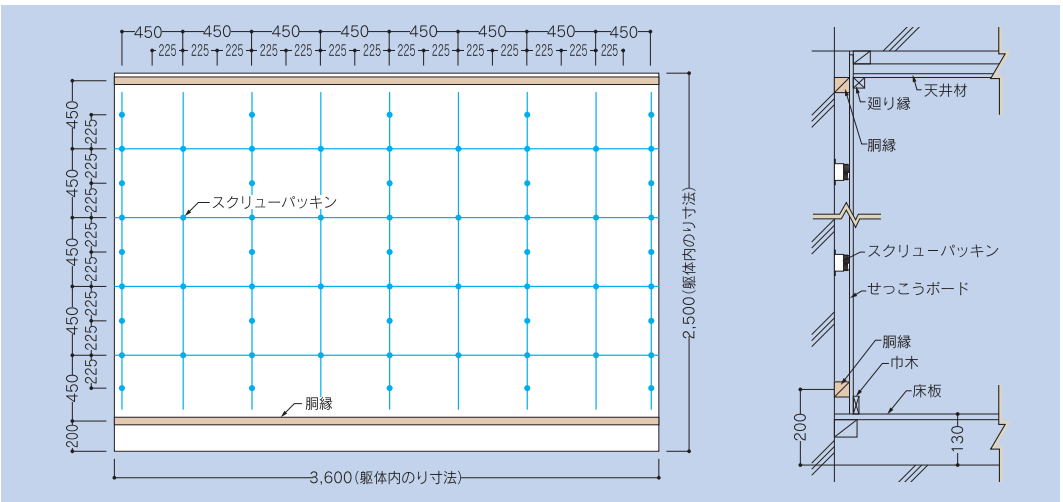
スクリューパッキン
1㎡当たり約9個使用します。



■SW工法 ― C
（天井と床の納まりに胴縁を使用する場合）

●SW工法―Aのスクリューパッキンの割付けと同様に行ない、上下横一列に、壁の厚さに調整した胴縁を直接躯体に取付けてください。

スクリューパッキン
1㎡当たり約8個使用します。



●掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。／●商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。　価格に消費税は含まれていません。

フクビ化学工業株式会社

本社／〒918-8585 福井市三十八社町33-66
東　京 ☎(03)5742-6301　大　阪 ☎(06)6386-6950　名古屋 ☎(052)855-2332

札　幌 ☎(011)896-7500　岩　手 ☎(019)673-8254　仙　台 ☎(022)287-3471
宇都宮 ☎(028)636-3521　北関東 ☎(048)661-0400　千　葉 ☎(03)5742-6301
神奈川 ☎(03)5742-6301　新　潟 ☎(048)661-0400　北　陸 ☎(0776)38-8010
静　岡 ☎(052)855-2332　岡　山 ☎(086)232-0601　広　島 ☎(082)246-7211
福　岡 ☎(092)471-5800　鹿児島 ☎(092)471-5800　沖　縄 ☎090-1995-2980

2026年8月価格改定版　https://www.fukuvi.co.jp　PDFA245　2026.08. Ⓜ