

# 8 物性一覧

商品名			SP-ビレクト	SP-ガルスパン	SP-スリムスパン	SP-ガルブライト
耐風圧性能 ※1	木造下地	たて張り	/	正圧: 3,000 (305) 以上 負圧: 1,620 (165)	正圧: 3,000 (305) 以上 負圧: 1,600 (163)	正圧: 3,000 (305) 以上 負圧: 3,200 (326)
		たて張り (縦用スターター-15使用時)		正圧: 3,000 (305) 以上 負圧: 2,000 (203)	—	正圧: 3,000 (305) 以上 負圧: 3,200 (326)
		よこ張り	正圧: 3,000 (305) 以上 負圧: 2,100 (214)	正圧: 3,000 (305) 以上 負圧: 2,400 (244)	/	正圧: 3,000 (305) 以上 負圧: 3,600 (367)
	支持間隔	mm	500	500	500	500
	本体の留め具	mm	木ねじ φ4.2×L25※2	スクリュー<ぎ φ2.15×L38	スクリュー<ぎ φ2.15×L38	木ねじ φ4.2×L25※2
断熱性 ※3	しん材熱伝導率 [JIS A 1412-2]	W/mK (kcal/mh°C)	0.030 (0.026)	0.020 (0.018)	0.031 (0.027)	0.020 (0.018)
	熱貫流率 [JIS A 1420]	W/m²K (kcal/m²h°C)	2.09 (1.80)	1.73 (1.49)	1.75 (1.51)	1.70 (1.47)
	熱抵抗 [JIS A 1420]	m²K/W (m²h°C/kcal)	0.33 (0.38)	0.43 (0.50)	0.42 (0.48)	0.44 (0.51)
水密性 (一般部) [JIS A 1414]	Pa (kgf/m²)	平均圧力差 550(56) で漏水なし	平均圧力差 550(56) で漏水なし	平均圧力差 550(56) で漏水なし	平均圧力差 550(56) で漏水なし	
音響透過損失 (1,000Hz時) [JIS A 1416]	dB	23.4	23.4	23.0	23.9	
耐食性 (塩水噴霧) [JIS Z 2371]	hr	800以上				

注意：上記物性データは性能参考値です。環境によって異なった数値になる場合があります。

※1：耐風圧性能試験方法は、空気圧による等分布荷重で、負圧は破壊値です。設計に際しては、十分な安全率を見込んでください。

※2：スクリュー<ぎでの性能値は、別途お問い合わせください。

※3：熱伝導率、熱貫流率は数値が少ない方が、熱抵抗は数値が大きい方が断熱性に優れています。熱抵抗は熱貫流率から算出した値です。

木造下地胴縁：18×45 mm

	SF-ガルステージ シャイン	NFI-フィネストーンII NPT-スプリームウッド NPT-ヴァリオスブリック NPT-モンターニュ NP-テセルブリックII	NFI-グラブロッシュ NP-シャドーライン NP-ファブリックライン	銘壁	伸壁
	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,390 (141)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,900 (193)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,300 (132)
	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,400 (244)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,400 (244)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,000 (203)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)
	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,300 (234)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,200 (224)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,300 (234)	/	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,300 (234)
	500	500	500	500	500
	木ねじ φ4.2×L25※2	スクリークぎ φ2.15×L38	木ねじ φ4.2×L25※2	木ねじ φ4.2×L25※2	スクリークぎ φ2.15×L38
	0.020 (0.018)	0.031 (0.027)	0.031 (0.027)	0.020 (0.018)	0.032 (0.028)
	1.59 (1.37)	1.62 (1.40)	1.62 (1.40)	1.57 (1.35)	1.84 (1.59)
	0.48 (0.55)	0.47 (0.54)	0.47 (0.54)	0.49 (0.56)	0.39 (0.45)
	平均圧力差 550(56) で漏水なし	平均圧力差 550(56) で漏水なし	平均圧力差 550(56) で漏水なし	—	平均圧力差 550(56) で漏水なし
	22.3	23.0	23.0	22.7	22.3
	800以上				

(1Pa=1N/m<sup>2</sup>)

## 9 免責事項

---

次のような場合、弊社では責任を負いかねます。ご了承ください。

- ・ 施工店様による、施工や取り扱いが原因で不具合が生じた場合。
- ・ 所有者、入居者、管理者の維持管理の不注意・装置の取り付け・改修・改築により不具合が生じた場合。
- ・ 所有者、入居者、管理者または第三者の故意・過失などにより不具合が生じた場合。
- ・ 天変地異・周囲環境・大気汚染・塩害などの特殊環境下で不具合が生じた場合。
- ・ 通常の経年変化による変色・汚れなどが生じた場合。
- ・ 建物の構造体に起因した変形・変位が原因で不具合が生じた場合。
- ・ シーリング部及び、現場塗装により不具合が生じた場合。
- ・ サイディング本体及び部材に付着した切粉・加工屑・落ち葉・動物の排出物・粉塵などが原因で不具合が生じた場合。
- ・ 水が滞留する部分の塗膜損傷及び電食作用が原因で不具合が生じた場合。
- ・ くぎ部のさびまたはもらいさび、及びカビによる汚染などが生じた場合。
- ・ 建築基準法及び、関係法規に違反した使用により不具合が生じた場合。
- ・ 外壁以外の用途で使用し、不具合が生じた場合。

その他ご不明な点などありましたら弊社にご相談ください。



アイジー工業株式会社

本 社	〒999-3716	山形県東根市蟹沢上縄目1816-12	TEL. 0237-43-1810	FAX. 0237-41-1810
東京営業所	〒101-0065	東京都千代田区西神田3-1-6 日本弘道会ビル6F	TEL. 03-3556-0341	FAX. 03-3556-0342
札幌営業所	〒003-0026	北海道札幌市白石区本通19丁目南2-7 食糧ビル5F	TEL. 011-863-0303	FAX. 011-860-2084
盛岡営業所	〒020-0022	岩手県盛岡市大通3-3-10 七十七日生盛岡ビル7F	TEL. 019-605-8050	FAX. 019-605-8051
仙台営業所	〒983-0852	宮城県仙台市宮城野区榴岡4-12-12 L.Biz仙台5F	TEL. 022-292-5405	FAX. 022-292-5406
北関東営業所	〒330-0802	埼玉県さいたま市大宮区宮町4-150-1 カネゲンビル6F	TEL. 048-658-1600	FAX. 048-658-1602
新潟営業所	〒950-0912	新潟県新潟市中央区南笹口1-1-54 日生南笹口ビル6F	TEL. 025-240-6718	FAX. 025-240-6719
富山営業所	〒930-0004	富山県富山市桜橋通り1-18 北日本桜橋ビル3F	TEL. 076-443-8621	FAX. 076-443-8622
名古屋営業所	〒460-0002	愛知県名古屋市中区丸の内1-8-24 綿常第5ビル4F	TEL. 052-218-7885	FAX. 052-218-7886
大阪営業所	〒564-0051	大阪府吹田市豊津町9-1 ビーロット江坂ビル11F	TEL. 06-6310-9076	FAX. 06-6310-9077
福岡営業所	〒812-0011	福岡県福岡市博多区博多駅前3-30-23 博多管絃ビル2F	TEL. 092-474-5564	FAX. 092-474-5574

この施工説明書に掲載の商品は専門施工を必要とします。施工は専門施工店にご依頼ください。  
商品改良などにより、予告なく仕様の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

[www.igkogyo.co.jp](http://www.igkogyo.co.jp)

