

# Strongie

JAIA F★★★★/4VOC 基準適合

ガッチリキープで屋外でも耐える! **ミラクル超**多用途接着剤

## 特徴

- 1液型の常温硬化接着剤です
- 無溶剤でにおいが少ない
- 様々な材への**密着性が良い**
- 衝撃に強い（硬化物はゴム状で高い弾性を持ちます）
- **高温や低温、高い湿度、水に強い**（硬化物の適応温度：-40～120℃）
- 硬化物は**透明**で、はみ出しがあった場合でも目立ちません
- 紫外線への暴露など、耐候性に優れます
- 低分子環状シロキサン(D 3～D 10)を含有していません → 電子材料用途における接点障害対策品です



※パッケージデザインは変更する可能性があります

## 用途

- 金属、プラスチック、ゴム、紙、木材、皮革、陶磁器、タイルなどの接着
- 木口接着や家具などの補修
- 熱膨張係数の異なる異種材料の接着
- 冷熱繰り返しなどの耐久性が必要な部分への接着

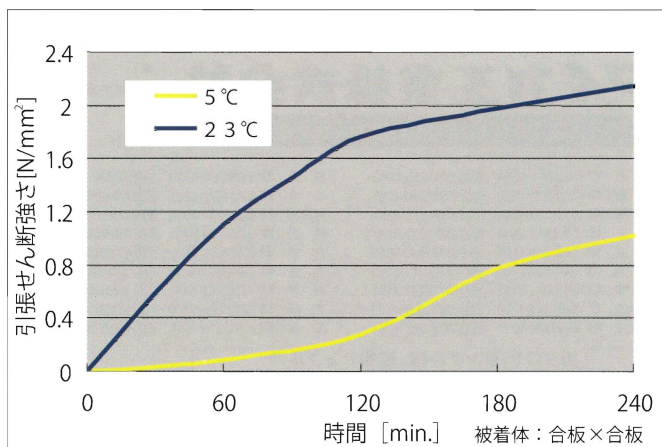
## 他の接着剤との特徴比較

	アイカストロング (変成シリコーン樹脂)	変成シリコーン樹脂 (弊社一般タイプ)	シアノアクリレート樹脂 (瞬間接着剤)	ウレタン樹脂
強度	○	○	○	○
耐熱性	○	△	×	○
弾性	◎	◎	×	△
耐衝撃性	◎	○	×	△
硬化速度	○	△	◎	△

## 性状

外観	淡白色透明	
硬化物の色調	透明	
比重	1.08	
粘度 (Pa・s/23℃)	75	
T I (23℃)	2.1	
皮張り時間 (分/23℃50%RH)	11	
硬化物の硬さ (ショアA)	31	
ダンベル物性 (ダンベル3号)	破断強度 (N/mm <sup>2</sup> )	2.7
	伸び率 (%)	300

## 初期接着性



# 接着性能・耐久性

接着性 (引張せん断強さ)	合板×合板		3.1 N/mm <sup>2</sup>
	ステンレス×ステンレス (SUS304)		4.0 N/mm <sup>2</sup>
耐久性 (引張せん断強さ)	高温・高湿暴露 (85°C85%RH)	1000時間暴露後	4.5 N/mm <sup>2</sup>
		2000時間暴露後	4.2 N/mm <sup>2</sup>
	120°C空气中に 暴露	1ヶ月暴露後	6.7 N/mm <sup>2</sup>
		2ヵ月暴露後	6.6 N/mm <sup>2</sup>
ステンレス × ステンレス	各薬品へ 1週間浸漬後	23°C水	3.3 N/mm <sup>2</sup>
		80°C温水	2.5 N/mm <sup>2</sup>
		10%硫酸	2.1 N/mm <sup>2</sup>
		10%NaOH水溶液	3.3 N/mm <sup>2</sup>
		ノルマルヘキサン	2.0 N/mm <sup>2</sup>
		MEK	1.1 N/mm <sup>2</sup>
		ヒートサイクル試験後 (-40°C⇄80°C ×100回)	4.0 N/mm <sup>2</sup>
紫外線照射後の皮膜物性 (破断強度、伸び率)			1.6 N/mm <sup>2</sup> 、130%

※ 溶剤浸漬については強度の低下が見られますが、洗浄などの短時間接触の場合は問題ありません。

# 各種基材への密着性

# 使用方法



接着できるもの

	石材	ガラス	タイル	皮革	紙類 布	木材 合板	天然 ゴム	合成 ゴム	プラスチック 塩ビ	発泡スチロール	ABS	PET	塩ビ	発泡スチロール	亜鉛めっき鋼板	鉄	ステンレス	アルミ
アルミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ステンレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鉄	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
亜鉛めっき鋼板	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ABS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PET	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塩ビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
発泡スチロール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天然ゴム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
合成ゴム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
木材・合板	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
紙類・布	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
皮革	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タイル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ガラス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
石材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

どの組合せも  
ガッチリ  
くっつく!

※ 接着する表面の状態によっては密着性が異なる可能性がありますので  
予め目立たない場所で確認してからご使用ください



## 接着できないもの

ポリプロピレン、ポリエチレン、フッ素樹脂、貴金属  
高価格品、高重量物、食物や生物を入れる容器  
身体へ直接触れる部分への使用 など

## ～使い方～

- ・接着したい部分のゴミ、水分、サビ、油分などをよく落としてください。
- ・ヘラなどで接着する片面に均一に塗布し、5分以内に貼り合せてください。  
※金属やプラスチックなど、水分を通しにくい材料同士を貼る場合は  
接着する両面に均一に塗布し、3～5分放置してから貼り合せてください。
- ・必要に応じて、テープなどで固定してください。
- ・数時間で動かなくなり、1～2日で完全に硬化します。(23°C 50%RH)

## ～使用後は～

- ・本製品は、空気中の水分と反応して硬化しますのでチューブの口に付着した  
接着剤をふき取り、中の空気を抜いてキャップをしっかりと締めてください。
- ・直射日光の当たらない5～35°Cの屋内で保管してください。
- ・子供の手の届かない所に保管し、いたずらしないように注意してください。

# 注意事項

- ・接着用途以外に使用しないで下さい。
- ・使用中は火気に注意し、屋内で作業を行う場合は十分に換気をしてください。
- ・本製品は消防法に定める危険物です。(第4類第4石油類 危険等級Ⅲ)
- ・金属やプラスチックなどの水分を通しにくい材料同士を接着する場合、  
材料の内部が硬化しにくい場合があります。
- ・皮膚に付着すると、かぶれやアレルギー反応が出るおそれがあります。  
状況に応じて手袋などの保護具を使用してください。
- ・万一、目に入った場合や蒸気を吸って気分が悪くなった場合  
または誤って飲み込んだ場合は必要に応じて医師の診断を受けてください。
- ・廃液および空容器は法令・地域の条例などに基づいて廃棄してください。
- ・詳細な情報は製品安全データシート(MSDS)をお読み下さい。

# 品番・梱包容量

品番:SE-1000  
梱包容量:120ml チューブ10本入り

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認は最寄りの当社までお願いいたします。
- 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。(後日に発見された場合は、責を負いかねます。)
- 印刷物につき、商品写真と実物とは多少相違することがございます。 ● 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。
- ©アিকা工業株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。



ISO 9001 認証取得 JQA-2019  
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513  
OHSAS18001 適合 JQA-OH0017

# アイカ工業株式会社

化成品・化粧板・住器建材・電子製品

札幌	☎(011)811-9201	FAX(011)812-2968	新潟	☎(025)245-8596	FAX(025)245-8597	岡山	☎(086)243-1327	FAX(086)243-7508
仙台	☎(022)232-3251	FAX(022)235-1067	松本	☎(0263)33-1321	FAX(0263)33-1325	四国	☎(087)851-9588	FAX(087)851-9592
盛岡	☎(019)653-5591	FAX(019)653-5419	名古屋	☎(052)757-1053	FAX(052)757-1060	福岡	☎(092)584-5080	FAX(092)584-5091
東京	☎(03)5912-2841	FAX(03)5912-2847	静岡	☎(054)286-0451	FAX(054)286-0453	鹿児島	☎(099)226-7511	FAX(099)226-7515
横浜	☎(045)640-1081	FAX(045)640-1087	金沢	☎(076)222-9600	FAX(076)222-9608			
埼玉	☎(048)601-2191	FAX(048)601-2190	大阪	☎(06)6265-6813	FAX(06)6265-6814			
千葉	☎(043)241-2181	FAX(043)241-2185	神戸	☎(078)222-6341	FAX(078)222-6326	東京ショールーム	☎(03)5912-2782	
宇都宮	☎(028)346-1750	FAX(028)346-1752	京都	☎(075)284-0770	FAX(075)284-0771	名古屋ショールーム	☎(052)757-1056	
北関東	☎(027)322-8771	FAX(027)327-2271	広島	☎(082)254-1311	FAX(082)255-8817	大阪ショールーム	☎(06)6265-6828	

カタログ、サンプル帳、現物サンプルの  
ご請求はホームページまたはFAXにて

● 各種お問い合わせ先

ホームページ: [www.aica.co.jp](http://www.aica.co.jp)

FAX <052>409-1526

アイカカタログセンター  
TEL <052>409-1471

アイカ コールセンター

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHS・一部のIP電話等からはご利用  
できない場合がございます。

☎ <0120>525-100 TEL <052>409-8313 FAX <052>409-1482

■代理店

建物館

Internet Paint Shoppe

ぺいんとわーくす

http://www.paint-works.net/tatemono/