

AICA アイカストロング

色調 クリアー 無溶剤 NET. 120ml

プラスチック・金属・木材・塩化ビニル・ガラスなど色々な材料に使える多用途接着剤

熱・水・衝撃に
超つよい!

当社従来品比

Strongglue

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もちます）
- ・ 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

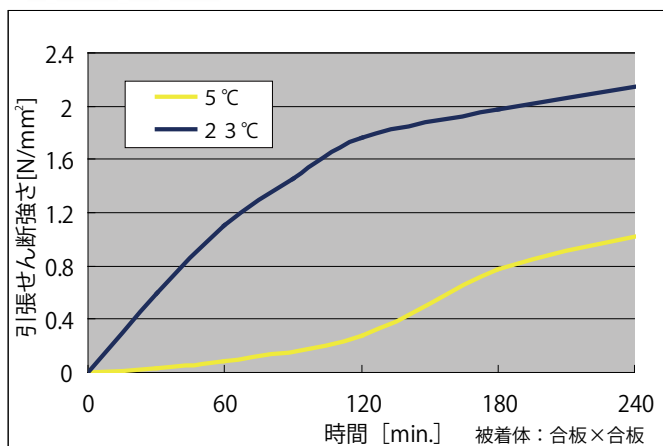
他の接着剤との特徴比較

	アイカストロングル (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 ²) 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 ²
	ステンレス×ステンレス (SUS304)		4.0 N/mm ²
耐久性 (引張せん断強さ)	高温・高湿暴露 (85℃85%RH)	1000時間暴露後	4.5 N/mm ²
		2000時間暴露後	4.2 N/mm ²
	120℃気中に 暴露	1ヶ月暴露後	6.7 N/mm ²
		2ヵ月暴露後	6.6 N/mm ²
	各薬品へ 1週間浸漬後	23℃水	3.3 N/mm ²
		80℃温水	2.5 N/mm ²
		10%硫酸	2.1 N/mm ²
		10%NaOH水溶液	3.3 N/mm ²
		ノルマルヘキサン	2.0 N/mm ²
		M E K	1.1 N/mm ²
	ヒートサイクル試験後 (-40℃⇔80℃ ×100回)		4.0 N/mm ²
紫外線照射後の皮膜物性 (破断強度、伸び率)			1.6 N/mm ² 、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

OK!	石材	ガラス	タイル	皮革	紙類・布	木材・合板	合成ゴム	天然ゴム	プラスチック	ABS	塩化ビニル	発泡スチロール	亜鉛めっき鋼板	金	鉄	ステンレス	アルミ
接着できるもの	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ステンレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鉄	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
亜鉛めっき鋼板	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ABS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PET	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塩化ビニル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※ 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

品番・梱包容量

品 番:SE-1000

梱包容量:120ml チューブ10本入り

使用方法

～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℃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℃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。
- ・詳細な情報は安全データシート(SDS)をお読みください。

共通項目

- 本カタログに記載されている製品の使用、取扱い、保管については、必ず製品説明書および安全データシート(SDS)も合せてお読みください。
- 記載内容は当社試験結果によるもので十分信頼し得るものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を必ずしも保証したものではありません。また、使用目的、使用条件により結果が相違する場合がありますので、予めご需要家各位でご確認されることを推奨します。

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にてお受けしております。

<http://www.aica.co.jp/>

アイカ工業



- アイカカタログセンター
- 商品のお問い合わせはアイカ問合せセンターまでお願いいたします。

TEL(052)409-1471 FAX(0120)525-100 TEL(052)409-8313

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店所の営業日は、月～金(除く:土日祝休)です。ホームページからのカタログ・サンプル当日出荷の受付締め時間は14:00です。

※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になれない場合がございます。

業務用

- 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。確認はアイカ問合せセンター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。
また、ご使用前に製品に異常がないかも確認してください。(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相違することがあります。
- ©アイカ工業株式会社 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。

