

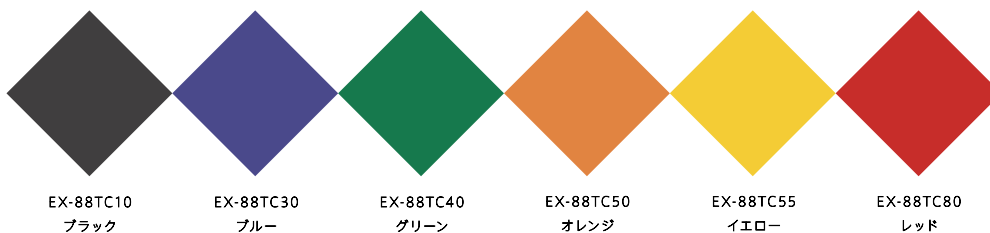
厚物注型用エポキシ樹脂

## アイカピュアレジン

AICA PURE RESIN (EX-88)



## Color Lineup

EX-88TC10  
ブラックEX-88TC30  
ブルーEX-88TC40  
グリーンEX-88TC50  
オレンジEX-88TC55  
イエローEX-88TC80  
レッド

## 特長

- ・主剤と硬化剤を混合・かく拌すれば、高透明のエポキシ硬化物が得られます。
- ・一般的なエポキシ樹脂に比べ、紫外線で黄変しにくく、耐光性に優れます。
- ・硬化促進剤(触媒)の添加量により、硬化速度を調整できます。
- ・食品衛生法における食品、添加物等の規格基準に適合しています。

## 標準使用方法

- ・主剤、硬化剤、硬化促進剤を混合比で正確に計量し、ディスパー等でムラがなくなるまで均一にかく拌した後、使用してください。
- ・木材を使用する場合、木口用に目止め剤を使用してください。硬化剤はEX-88と同じものをお使いください。



使用方法の詳細はこちらの動画をご確認ください。  
(製品使用例動画: レジンテーブル製作工程)

# アイカピュアレジン(EX-88)

## 性状

商 品	EX-88A	EX-88B	EX-88C	EX-88PA
	主 剤	硬化剤	硬化促進剤	目止め剤主剤
外 観	淡黄色透明液状	淡黄色透明液状	淡黄色透明液状	淡黄色透明液状
主 成 分	エポキシ樹脂	脂肪族ポリアミン	脂肪族ポリアミン	エポキシ樹脂
粘度(mPa・s/25℃)	2300	10	1000	10000
混合粘度(mPa・s/25℃)	390*1			800*1
比重	1.1	0.9	1.1	1.2
硬度	D72(100gスケール、5日後)*1			-
圧縮強度(MPa)	41.1(JIS K7181準拠)*1			-
曲げ強度(MPa)	17.1(JIS K7171準拠)*1			-
耐光性	ΔE=11.6(Super UV:48時間照射)*1			-

\*1 配合比(A:B:C=60:19:1)のものを掲載  
\*上記結果は測定値で保証値ではありません。

大容量でかく拌する  
際のポイント動画



## 配合比と硬化時間

配合比(A:B:C)	流し込み用(EX-88)			目止め剤
	60:16:4	60:17:3	60:19:1	PA:B:C (60:16:4)
硬化時間*	1日	2日	4日	約16時間

\*厚物の注型を行う場合、発熱量の観点から4日硬化の配合比で使用してください。  
\*100gスケール、23℃ ※硬化時間は目安となります。

## 梱包・容量

25kgセット

A剤：18kg(一斗缶)

B剤：6kg(半斗缶)

C剤：1kg(角缶)

目止め剤：1kg(角缶)

トナー：200g(ポリ容器)

洗浄剤(JT-11)：15kg(一斗缶)

## 共通項目

- 本カタログに記載されている製品の使用、取り扱い、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)も合わ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いただくことを推奨します。

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。

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

アイカ工業



●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。

☎0120-525-100 TEL 052-409-8313 受付時間：9時～17時

●アイカカタログセンター

TEL 052-409-1471

\*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～金曜日、休業日は土曜日・日曜日・祝日です。カタログ・サンプル当日出荷のホームページ受付締め時間は14:00です。  
\*フリーダイヤルは、携帯電話・一部のIP電話等からはご利用にならない場合がございます。

業務用

- 改良のため、予告なく仕様およ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。

- 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。