

KF-Adhesive Series の性状値・他社比較

	KF-UE1010 グレー	他社エポキシ系接着剤
混合比	1:1	1:X
粘度 (mPa・s) ※1	30,000	1 ~ 100
チクソ index ※2	5	1 ~ 10
比重	1.2	1.1 ~ 1.5
使用可能時間	15 ~ 20 分	約 10 分
強度発現時間	30 ~ 60 分	30 ~ 60 分
通常硬化時間	1day	3day

※1 BS 粘度計 5rpm 測定値

※2 BS 粘度計 0.5rpm/5rpm 測定値

KF-Adhesive Series と他社品の物性比較

		KF-UE1010 グレー			他社エポキシ系接着剤		
被着体	養生※	せん断強度 (MPa)	強度保持率 (%)	CF 率 (%)	せん断強度 (MPa)	強度保持率 (%)	CF 率 (%)
アルミ	標準	2.4	100	75	4.0	-	0
	耐熱	2.2	91.7	80	3.2	49.2	0
	耐温水	2.4	100.0	100	0.9	29.2	0
鉄	標準	2.0	100	75	3.7	-	0
	耐熱	2.0	100.0	80	2.7	61.7	0
	耐温水	2.2	110.0	90	0.0	0.0	0

※養生条件 標準：23°C50%RH × 7days + 60°C × 1day

耐熱：標準 + 80°C × 7days

耐温水：標準 + 50°C 温水 × 7days

■ 本製品使用上の注意事項

- ・皮膚には付けないように、保護手袋、前掛け等を着用してください。
- ・未硬化の接着剤が肌と触れないようにしてください。
- ・作業後には必ず石鹸と流水で肌を完全に洗浄してください。
- ・作業エリアの十分な換気をしてください。
- ・未硬化の接着剤が食品や食器類に触れないようにしてください。
- ・可使用時間、硬化時間は使用環境温度及び塗布厚みに影響を受けますので注意してください。
- ・その他注意事項については SDS を参照し、順守してください。

製造元

KF KFケミカル株式会社

本社 (化学品事業部)
〒105-0004 東京都港区新橋1丁目1番1号
日比谷ビルディング9F
TEL:03-6629-9031 FAX:03-6629-9021
HP:http://www.k-fine.co.jp

販売元

※本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
100-000000-01 2021.6

ウレタンとエポキシの良いところの
変幻自在な接着剤！

KF-Adhesive Series

KF 接着剤シリーズ



KF

KF-Adhesive Series

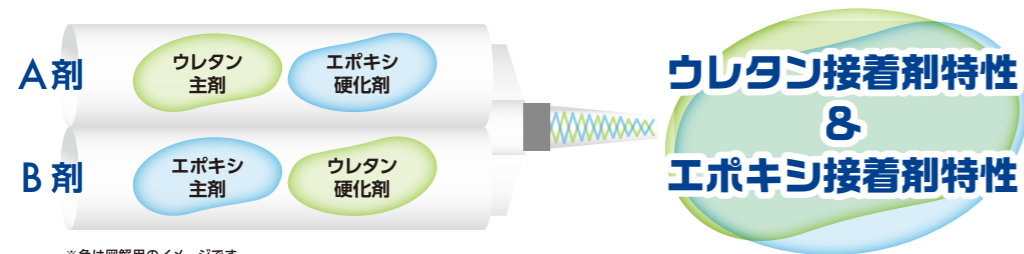
KF 接着剤シリーズ

二液硬化型 ウレタン・エポキシハイブリッド接着剤 (A剤・B剤)



製品特徴

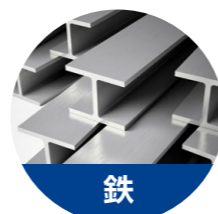
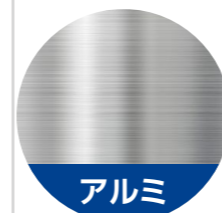
- ウレタン接着剤とエポキシ接着剤それぞれの特性を発現



*色は固着用のイメージです。

当社独自配合設計によりA剤B剤それぞれの貯蔵安定性抜群

- 様々な被着体に接着性を付与



その他のメリット

- ✓ 溶剤不使用のため安心・安全
- ✓ ノンプライマーなので簡単に作業可能
- ✓ 耐水性・耐湿性に優れた高耐久
- ✓ 使用可能時間10~20分の速硬化性

※有効期限: 製造後6か月

主な使用用途

For any environment



自動車分野



半導体分野



建築分野

その他様々な用途でご使用いただけます。

カスタムオーダーで使用環境に最適化

接着剤はどの分野でも縁の下の力持ちとして活躍しています。
「だからこそ、お客様の様々なニーズに親身に寄り添いたい！」
こういった思いから、培った設計力を活かし、接着剤のカスタムオーダーを行います。

使用環境によって異なるニーズ

柔軟性 使用可能時間
強度 色 液だれ
使い勝手 etc...



KF 接着剤シリーズ なら
お客様のご要望に沿って
カスタマイズ
します



最適化により効果UP

用途に合った
使い心地と
仕上がり!

