



ボンドFB500

電気・電子部品用
接着剤

弾性タイプ

速硬化

REACH 規則

付属書X VIIに関する委員会規則
(EU) No.276/2010に適合

接着兼シール材

スズ化合物を使用していない

難燃タイプ



UL94 V-0取得

信頼ある製品安全規格
米国「UL」認証を取得

Lithium-ion電池パックなど
難燃性の要求される用途に
最適なシリコン変性ポリマー系接着剤です。

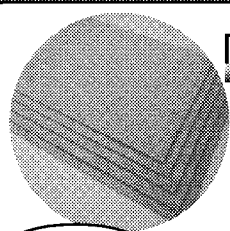


コニシ株式会社
http://www.bond.co.jp

大阪本社
大阪市中央区道修町 1-7-1 (北浜 TNK ビル) 〒541-0045 TEL.06(6228)2195
東京本社
東京都千代田区神田錦町 2-3 (竹橋スクエア) 〒101-0054 TEL.03(5259)5734

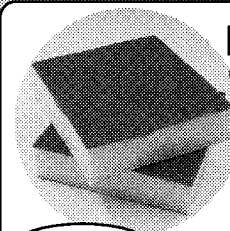
振動と騒音の悩み解決!

サウンドプルーブに軽量、薄型の新製品登場!!



「SF-3A」 軽量制振シート

優れた制振・遮音性
プチルシートの 20%の重量
粘着剤付で簡単施工
鋼板屋根の防音、ダクト、発電機の騒音対策等



「KF-20A」 薄型遮音フェルト

吸音と遮音のダブル効果
グラスウールの 50%の厚さ
粘着剤付で簡単施工
建屋の壁の防音、発電機、集塵機等の防音カバーの内側



高圧ガス工業株式会社
化成事業本部

〒530-8411 大阪市北区堂山1番5号(大阪合同ビル)
TEL:06-6311-1367 FAX:06-6311-1720
URL http://www.koatsugas.co.jp

お問い合わせ先
kaseihin@koatsugas.co.jp

ALTECO

ニーズを技術力でカタチにしています。

アルテコ工業用接着剤は、「接着性・合理化・作業性」を追求し、
木工、自動車、電機、電子、建築などあらゆる産業のニーズに
応えてきました。
これからも細かなニーズをカタチにし、社会に、環境に貢献して
いきます。

瞬間接着剤

工業用エポキシ樹脂系接着剤

難接着プライマー

土木・建築用エポキシ樹脂系接着剤



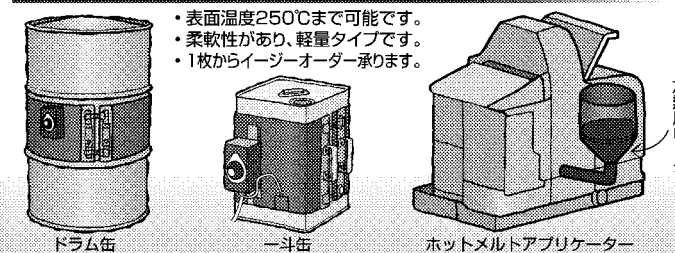
人と環境に優しい接着剤づくりへ挑戦を続けています。



接着性、合理化、作業性、あらゆるニーズあらゆる業種に対応できます。
http://www.alteco.co.jp E-mail: info@alteco.co.jp
●弊社では、お客様のニーズに合わせた瞬間接着剤のオーダーメイドを承っております。

こんな所にO&M
シリコンラバーヒーター

サイズも形状も自由自在



オエムヒーター株式会社 TEL.0120-800-255
http://www.om-heater.jp FAX(052)804-3140

多様なニーズに応える

接着剤

幅広い分野で活躍 用途も一段と増える

構造接着

機能性接着

接着剤は社会に欠かせない工業材料の一つ。住宅・建築をはじめ自動車、電機など、幅広い分野で活用され産業や日常の生活のなかに寄与している。航空機や自動車といった軽量化をキーワードに、接着剤の役割が増すなか、太陽光発電分野や建築構造物の耐震補強用など、用途拡大と多様なニーズに対応した開発も進められている。

構造接着は航空機の組み立てから発展してきた。機体の組み立ては、もともとアルミニウム合金などの金属材料をリベットによって構造物と接合されていたが、軽量化への対応に加え、リベットの使用では穴あけを伴う亀裂などの面から代替として接着剤が活用されるようになってきた。

ここにきて大きく変化しているのが、炭素繊維を使用したポージング787の登場に見られる複合材料や、複合材料と金属間の組み立てへの活用。今後、さらに複合材料の用途に適した接着剤のニーズが広がっていく。

これは軽量化を追求する自動車も同様だ。今後、一段と樹脂化が進む過程で複合材料に適した接着剤のニーズが生まれる。その役割がさらに増大するものと見込まれている。

その一方で、樹脂化についてはコストの面や性能で適しているポリエチレン、ポリプロピレンは難接着となる。これに

対応するため、樹脂化に

対応するため、樹脂化に

対応するため、樹脂化に

対応するため、樹脂化に

対応するため、樹脂化に

新たな需要開拓 耐震補強や環境関連で



接着剤の使用によって、従来の現場溶接では不可欠な防護シート敷設など大がかりな仮設養生が省略できる。

再生可能エネルギーの分野でも接着剤が、新たな需要を開拓している。

太陽光発電システムの設計・施工、販売などを行うグリーンテック(京都府京都市)は、接着剤メーカーと太陽電池モジュール設置の施工・接着剤工法(写真)を共同開発した。固定式を使わず、設置工事を

簡易化する。強度や耐久性を確保している。

接着剤工法で取り付けた折板屋根への太陽電池モジュールの設置例。

MORESCO

95年、タイに製造子会社を設立したのを皮切りに10年には中国・無錫市に合弁工場を建設。06年に米国ミシガン州に現地法人を、11年にはインドネシアに現地子会社を立ち上げている。

有力企業の製品・技術(順不同)

企業紹介、次ページ下段へ続く

世界で活躍する信頼のブランド

LOCTITE

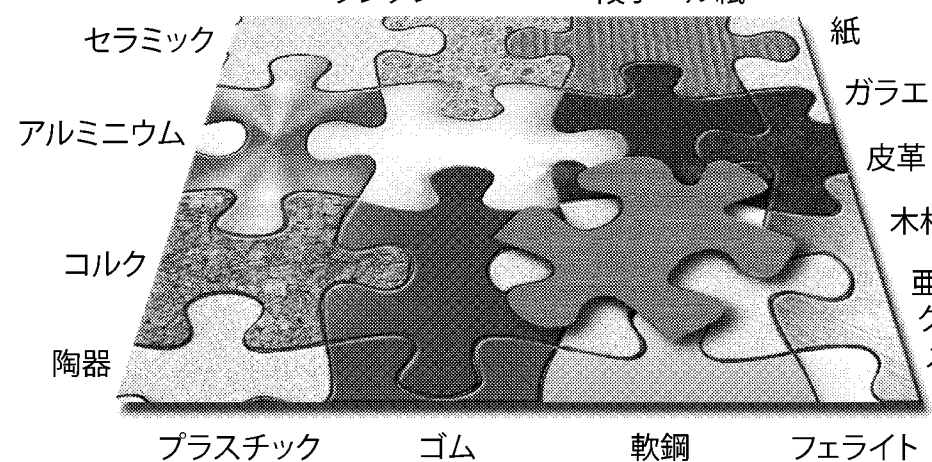
強く、速く、きれいに
高機能瞬間接着剤シリーズ

いろんな素材を簡単接着

柔軟性
耐熱性
低臭・低白化



ウレタン 段ボール紙



※写真はイメージです。

ヘンケルジャパン株式会社
http://www.henkel.co.jp

Henkel

一滴の漏れをも無駄にしない

ThreeBond

今から50余年前、道路に漏れ落ちた一滴のオイルを見て私たちは工業用接着剤メーカー「スリーボンド」を創業しました。
資源の少ない日本の為に「その一滴の漏れをもなくそう」と考え、シール剤・接着剤を開発してきました。
スリーボンドには、「エネルギーの漏れを防ぐ」という不変の理念があります。
かけがえない地球を守るため、スリーボンドは「一滴のこころ」で未来をつくります。



9.29 接着の日
第3回 スリーボンド「ココ」大賞
応募期間 7/2月 → 9/20木

あなたは「何」と「何」をくっつけたいですか?
第2回スリーボンドくっつく大賞 大賞作品
「被災地への思い」と「その思いを行動に移すためのほんの少しの勇気」
応募はこちら → www.929threebond.com

株式会社スリーボンド