

接着剤を探す

2019.06.27

トミー・マック

1. 要 点

おもちゃ修理に使う主な接着剤を整理しました。

2. 材 料 (接着剤)

(1) 瞬間接着剤

用 途	硬質プラ、金属、合成ゴム 陶磁器、厚紙 など	硬質プラ、金属、合成ゴム など	木材、陶磁器、硬質プラ 金属、合成ゴム など
名 前 (URL)	セメダイン 瞬間 3000 多用途	セメダイン 瞬間 3000 ハイスピード	セメダイン 瞬間 3000 ゼリー状
画 像			
容 量	3 g	3 g	3 g

用 途	PP、PE シリコンゴム	硬質プラ、金属、合成ゴム など	PP、PE ポリウレタン
名 前 (URL)	セメダイン PPX	コニシ アロンアルファ® 一般用	コニシ アロンアルファ プラスチック用
画 像			
容 量	接着剤3 gと プライマー3g	2 g	2 g

接着剤を探す

(2) 多用途接着剤

(a) セメダイン(株) スーパーXシリーズ

名 前 (URL)	スーパーX ハイパーワイド	スーパーXG (ゴールド)	スーパーX2	スーパーX
画 像				
容 量	20mL	20mL	20mL	20mL
特 長	PE、PPにも広範囲な接着性、硬化ゆっくりに、一般タイプ硬化後軟い	高透明度・ハイスピードの速乾性タイプ 硬化後軟い	スーパーXの速硬化タイプ 硬化後軟い	粘度があり、凹凸面や垂直面にも使える標準タイプ 硬化後軟い
乾燥時間	10～15分初期硬化、24H硬化	2分初期硬化 24H硬化	5～7分初期硬化	10～15分初期硬化

接着できるもの

スーパーXハイパーワイド

金属、硬化プラスチック (PP・PE を含む) ※1、合成ゴム、皮革・布、木材、コンクリート・タイル、陶磁器・石材、ガラス、発泡スチロール、塩化ビニル (軟質・硬質)

※1 PP、PE は十分な接着強さが出ないことがあります。

スーパーXゴールド

金属、硬質プラスチック、軟質塩化ビニル、コンクリート・タイル、陶磁器・石材、合成ゴム、皮革・布、木材 等

スーパーX/スーパーX2

金属：ステンレス、アルミ、銅、鉄 等

プラスチック：ナイロン、スチロール、アクリル、塩化ビニル、ABS、FRP、ポリカーボネート、各種エンジニアプラスチック 等

ゴム：天然ゴム、合成ゴム、シリコンゴム※1 等

無機材料：コンクリート、モルタル、天然石、タイル、ガラス、陶磁器 等

天然素材：木材、合板、皮革、布、厚紙 等

接着剤を探す

(b) コニシ(株) ボンドシリーズ

名 前 (URL)	ウルトラ多用途SUプレミアムソフト	ウルトラ多用途SUプレミアムハード	ウルトラ多用途SUプレミアムレギュラー
画 像			
容 量	25mL	25mL	25mL
特 長	PE、PPも接着、硬化後も弾力があり、曲げや衝撃に対し柔軟な強度を発揮	金属、ガラス、コンクリート・石、タイル・陶磁器など、硬い素材の超強力接着に最適、硬化後は衝撃や荷重に対して、しっかり強度を発揮	布・フェルト、皮革、合成ゴム、木材、ガラス、金属など、軟らかい素材から硬い素材まで、超強力接着が可能です。 超速硬化で、多彩な場面での接着と補修に活躍
乾燥時間	15分固定 24H硬化	4分硬化 24H硬化	4分硬化 24H硬化

接着できるもの

金属、ガラス、コンクリート・石、タイル・陶磁器、発泡スチロール、木材、木材、硬質プラスチック（ソフトのみPE・PPも接着）、軟質塩化ビニル、合成ゴム、比較、布・フェルト

(c) 3M社 超強力接着剤シリーズ

名 前：「[スコッチ®超強力接着剤プレミアムゴールドスーパー多用途2 透明](#)」

(他に白、黒)

容 量：12g

接着できるもの

広い材質（プラスチック、塩ビ、木、皮革、金属、ガラス等）はもちろん、PP・PEや、つきにくいシリコンゴムにも接着します。



接着剤を探す

(3) 特殊用途接着剤

用途	ゴム、金属、皮革、 硬質プラスチック	木、布、紙	木、紙、布、皮
名 前 (URL)	コニシ ボンドG17	コニシ 木工用 #10822	セメダイン 木工用 CA-224
画 像			
容 量	20mL	50mL	50mL
特 長	多用途速乾性、広範囲 接着性、強力型	水性、速乾、乾燥後ほぼ透 明、乾燥後切削可、ホルム アルデヒド・フタル酸系可 塑剤を使用していない	水性で安心、固まると透 明、刃物を傷めずに切削可 能
用途	ステンレス、アルミ、鉄、 銅、真鍮、亜鉛メッキ鋼 等	エンブラ、ステンレス アルミ	金属、陶磁器 硬質プラスチック
名 前 (URL)	セメダイン メタルロック AY-123	セメダイン EPO01N	セメダイン ハイスーパー5
画 像			
容 量	25g	40g	6g
特 長	剥離や衝撃強度が高い 速硬化、金属同士強力	高強度、弾性接着剤 40分後から硬化	硬質素材に最適、耐熱性、 耐水性、5分後から硬化

接着剤を探す

(4) ABS樹脂の専用接着剤

名 前 (URL)	タミヤセメント #87137	セメダイン CA-234
画 像		
容 量	40mL	30mL

(5) その他樹脂の専用接着剤

樹 脂	塩化ビニル	アクリル	シリコンゴムなど下記
名 前 (URL)	セメダイン ビニール用	アクリルサンデー 14-3201	コニシ MOS8
画 像			
容 量	20mL	30mL	15g

接着できるもの

各種エンジニアリングプラスチック、工業用ゴム、金属コンクリート、ガラス、木の接着、
補修に●FRP ●ナイロン ●シリコンゴム ●ステンレス ●アルミ

終わり