



ウッドリペアプロセット (BCD-PROKIT)
 内容
 ガン (BCD360) 3mm 径ノズル付き
 1.5mm 径ノズル
 リペアスティック Pine (9本入)
 クーリングアイロン
 カッター
 紙ヤスリ
 リペアスティックカラーチャート
 アルミケース



ガン (BCD360)
 3mm 径ノズル付き
 ガン使用上の注意事項
 ○一度使用したリペアスティックを途中で
 ガン後方から引く抜くことはできません。
 ○ガンは横倒しにして置かないようにして
 ください。



クリーニングスティック 8本入 (TM134-30)
 リペアスティックの色を使用途中で変えたい場合には
 クリーニングスティックを挿入し、ガンの内部に残っ
 ているリペアスティックを溶かしながらかき出し出してく
 ださい。その状態ではクリーニングスティックがガン内部
 に残っていますので、新しく使用される色のリペアス
 ティックをガンに挿入し、クリーニングスティックを
 溶かしながら、完全に押し出してから、廃棄してくだ
 さい。暗い色から明るい色に変える場合には暗い色が
 残りやすいので、クリーニングスティック 2本を連続
 して挿入して下さい。



リペアスティックセーバー (BCD-4)
 高さ 55mm 穴 4個
 リペアスティックの色を使用途中で変える時にガンの
 内部にあるリペアスティックをクリーニングスティック
 を使って、押し出します。その際、押し出したリペ
 アスティックを廃棄せずに再利用することができます。
 押し出しながら、ゴム製のリペアスティックセーバー
 の中に注入して、約 20 分間硬化させると、リペ
 アスティックが再生できます。再生したリペアスティックは
 リペアスティックセーバーから押し出して、アルミの
 袋に密封して保管してください。リペアスティックセー
 バーの穴は突き抜けていますので、注入する時には
 リペアスティックセーバーの下にクーリングブロック
 を敷いてください。

クーリングアイロン (BCD-1)
 使用面積 80x140mm
 溶けたリペアスティックを急速冷却させ、
 硬化させるためのアルミ板です。

クーリングブロック (BCD-2)
 使用面積 50x50mm
 溶けたリペアスティックを急速冷却させ、
 硬化させるためのアルミブロックです。
 補修箇所が小さい時やコーナーの欠けを
 補修する時にクーリングアイロンとともに
 使用します (上面と側面に当てます)。

カッター (BCD-3)
 50mm 巾
 熱処理された刃で、硬化したリペ
 アスティックの余剰分を切り落とします。

3mm 径スベアノズル (BCD-5)
 ガンに装着されている標準ノズルです。

1.5mm 径スベアノズル (BCD-6)
 細かい箇所を補修する場合にお使
 いください。

リペアスティックカラーチャート (BCD-7)
 実際のリペアスティックを溶かしたものを
 使用しています。



リペアスティックサンプルバッグ 1 (TM134-20)
 長さ 150mm 4色各 2本入り
 Knot (透明ノット)、Oak (オーク)、
 Mahogany (マホガニー)

リペアスティックサンプルバッグ 2 (TM134/813-21)
 長さ 150mm 4色各 2本入り
 Ash (トネリコ)、Beech (ブナ)、
 Walnut (ウォールナット)、Black (黒)



WOOD REPAIR
 by Bough Consult

お問い合わせは---

デンマーク・ブーク社輸入販売代理店
 テクノトゥールズ株式会社
 〒208-0035 東京都武蔵村山市中原 1-30-10
 電話: 042-569-1502 FAX: 042-569-1572

Green & Safe

木材資源の有効活用や
 廃棄木材の削減のためには
 木材の種類や状態に合わせた
 適切な補修が重要です。



木材の節、虫喰い、蜜壺、割れ、隙間、
 凹み、コーナーの欠けを
 きれいに、短時間に、簡単に、安全に、
 そして確実に補修するシステム



WOOD REPAIR

デンマーク・ブーク社製



ウッドリペアシステムは専用のガンに
リペアスティックを挿入し、溶解させ、
補修箇所に注入し、急速硬化させてから、
余剰部分をカッターで切り落とすだけの
簡単な補修方法です。

- ・リペアスティックの色が選択できます。
- ・木材に追従して変形し、剥がれません。
- ・耐久性と耐水性があります。
- ・紫外線による変質はありません。
- ・硬化後は収縮しません。
- ・作業や使用者の健康を害しません。

*木型や型枠の修理にも使用できます。
*ネジや釘の頭隠しにも使用できます。
*ガンには高い溶解温度に対応できる温度調節機能が付いて
います。

ガン(タイプ:BCD360)の仕様

リペアスティック径	12mm
ノズル径	3mm
作業温度(調節可能)	140~230℃
予熱時間	4分程度
消費電力	300W
使用電源	単相 100V 50/60Hz.
重量	600g

① 節や虫喰い、蜜蝋、割れ、隙間、凹み、コーナーの欠けなどに注入します。



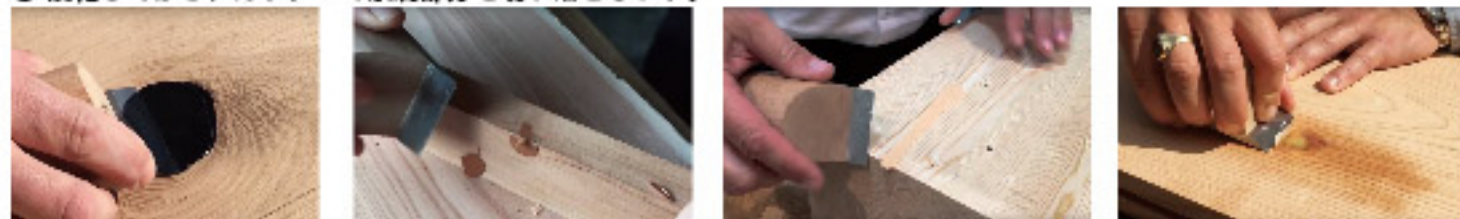
(ネジの頭隠しにも)



② クーリングアイロンやクーリングブロック、カッターなどを押し当て、急速冷却します。



③ 硬化してから、カッターで余剰部分を切り落とします。



④ 補修が完了します(ヤスリ掛けして表面を整えてください)。



リペアスティックの特徴

- 硬化時間が早く、更にクーリングアイロンやクーリングブロックを使うと数秒以内に固まります。
- それゆえ、コーナーの欠けや大きな部分の補修にも対応できます。
- 硬化後は完全に硬くはならず、パリパリせず多少の弾力があり、ひび割れません。サンダー掛けもできます。
- オイルや水性塗料、油性塗料を塗ることができます。
- 溶解時にネバネバせず、補修作業に適しています。
- 耐水性がありますので、屋外での使用される木材も補修できます。
- 毒性が全くなく、VOC(揮発性有機化合物)も含まないので、作業や使用者の健康を害しません。

White(白) ソフト (品番 TM813-1) 無色透明 ハード(受注生産) (品番 TM162-10)	Ash(トネリコ) 標準 (品番 TM134-2) ソフト(受注生産) (品番 TM813-2)	Pine(パイン) 標準 (品番 TM134-3) ソフト(受注生産) (品番 TM813-3)	Pine Light 標準 (品番 TM134-4)	Knot(透明ノット) 標準 (品番 TM134-5) ソフト(受注生産) (品番 TM813-5)	Beech(ブナ) ソフト (品番 TM813-6)	Oak(樺) 標準 (品番 TM134-7) ソフト(受注生産) (品番 TM813-7)
Walnut(ウォールナット) 標準 (品番 TM134-8) ソフト(受注生産) (品番 TM813-8)	Mahogany(マホガニー) 標準 (品番 TM134-9) ハード(受注生産) (品番 TM162-9)	Cherry(桜) 標準 (品番 TM134-10)	Wenge(ウエンジ) ハード (品番 TM162-11)	Grey(グレー) 標準 (品番 TM134-12)	Yellow(黄) 標準 (品番 TM134-13)	Black(黒) 標準 (品番 TM134-14)

リペアスティックの特性

リペアスティックの種類	標準 (TM134)	ソフト (TM813)	ハード (TM162)
サイズとアルミ袋入数	長さ 30cm x 直径 12mm, 9本	長さ 30cm x 直径 12mm, 9本	長さ 30cm x 直径 12mm, 9本
材質	ポリアミド(ナイロン)	ポリアミド(ナイロン)	ポリアミド(ナイロン)
VOC(揮発性有機化合物)	ゼロ	ゼロ	ゼロ
毒性	ゼロ	ゼロ	ゼロ
硬化後の硬さ	Oak(樺)/Ash(トネリコ)と同等	Pine(パイン)と同等	Oak(樺)/Ash(トネリコ)と同等
硬化後の収縮率	ほとんどゼロ	ほとんどゼロ	ほとんどゼロ
硬化後の木材との接着性	普通 ご参考: 打撃痕のように木材表面がスムーズな時は小穴を数箇所あけることで接着性が高まります。	高い	普通
硬化後の引張強度	5.5~7.0MPa	2.5~3.5MPa	10MPa以上
密度	0.98	0.98	0.98
自然硬化時間	10~40秒 ご参考: クーリングアイロンやクーリングブロックを使用することで硬化が早まります。	60~120秒	30秒
溶解温度	160~180℃	160~170℃	200℃
溶解時のブルックフィールド粘度	5.5~7.5Pa.s(170℃)	0.5~1.5Pa.s(170℃)	3.0~5.2Pa.s(170℃)
最大伸張度	100~200%	40~55%	400%以上
引火点	250℃以上	250℃以上	250℃以上
適正保管温度	5~20℃ ご注意: 湿気の影響を受けやすいので、アルミの袋の口を閉じて保管する必要があります。	5~20℃	5~20℃