

埋込用樹脂(埋込プレス用)

*ベークライト樹脂粉末

埋込プレスを使用して加熱、加圧して成型する熱硬化性樹脂です。微粉末が飛散して室内の空気やプレスの周辺を汚すことのないように当社では顆粒状の品を輸入販売しています。

| 品番 | 品名・容量 | 単位 |
|--------|-----------------------|----|
| 21-110 | 黒色ベークライト粉末(顆粒状) 1kg入 | 1箱 |
| 21-510 | 黒色ベークライト粉末(顆粒状) 5kg入 | 1箱 |
| 21-115 | 黒色ベークライト粉末(微粉末)S 1kg入 | 1箱 |
| 21-515 | 黒色ベークライト粉末(微粉末)S 5kg入 | 1箱 |
| 21-117 | 黒色ベークライト粉末 R-7 1kg入 | 1箱 |
| 21-517 | 黒色ベークライト粉末 R-7 5kg入 | 1箱 |
| 21-120 | 赤色ベークライト粉末(顆粒状) 1kg入 | 1箱 |
| 21-520 | 赤色ベークライト粉末(顆粒状) 5kg入 | 1箱 |
| 21-130 | 緑色ベークライト粉末(顆粒状) 1kg入 | 1箱 |
| 21-530 | 緑色ベークライト粉末(顆粒状) 5kg入 | 1箱 |
| 21-116 | ハード・マウント-SB 1kg入 | 1箱 |
| 21-516 | ハード・マウント-SB 5kg入 | 1箱 |

ハード・マウント-SBは強化材料が混ざっていますので、そのため埋込まれた試料のエッジのダレを極小におさえることが出来ます。
流動性の良い優れた密着性のある主剤が主体になっていますので、複雑な形状の試料の内にも入り込んで、試料と樹脂との密着性に優れています。

*ベークライト樹脂タブレット

埋込プレスのモールドのサイズに応じて予備成型したタブレットです。

計量の必要がなく、粉末のように周辺にこぼれませんので取扱いが楽です。

しかも成型時間が短縮されます。

| 品番 | 品名・寸法・色・容量 | 単位 |
|---------|---|----|
| 21-711 | 黒色ベークライト・タブレット 1" (25.4ミリ) エコタイプ 900g(約100ヶ入) | 1袋 |
| 21-621 | 赤色ベークライト・タブレット 1" (25.4ミリ) エコタイプ 900g(約100ヶ入) | 1袋 |
| 21-631 | 緑色ベークライト・タブレット 1" (25.4ミリ) エコタイプ 900g(約100ヶ入) | 1袋 |
| 21-712 | 黒色ベークライト・タブレット 1 1/4" (31.7ミリ) エコタイプ 1500g(約100ヶ入) | 1袋 |
| 21-622 | 赤色ベークライト・タブレット 1 1/4" (31.7ミリ) エコタイプ 1500g(約100ヶ入) | 1袋 |
| 21-632 | 緑色ベークライト・タブレット 1 1/4" (31.7ミリ) エコタイプ 1500g(約100ヶ入) | 1袋 |
| 21-713 | 黒色ベークライト・タブレット 1 1/2" (38.1ミリ) エコタイプ 2100g(約100ヶ入) | 1袋 |
| 21-613P | 黒色ベークライト・タブレットP 1 1/2" (38.1ミリ) エコタイプ 2100g(約100ヶ入) | 1袋 |
| 21-623 | 赤色ベークライト・タブレット 1 1/2" (38.1ミリ) エコタイプ 2100g(約100ヶ入) | 1袋 |
| 21-633 | 緑色ベークライト・タブレット 1 1/2" (38.1ミリ) エコタイプ 2100g(約100ヶ入) | 1袋 |

箱入タイプは特殊製品扱いとします。

*その他の埋込プレス用樹脂粉末

| 品番 | 品名 | 容量 | 単位 |
|---|--------|------|----|
| 22-140 | 透明樹脂粉末 | 1kg入 | 1箱 |
| <p>ガラスよりも美しい無色透明の樹脂に成型されます。 熱可塑性ですから加熱後に冷却・加圧を行って成型します。 そのため熱硬化樹脂(ペークライト等)よりも成型に時間がかかります。</p> | | | |

| 品番 | 品名 | 容量 | 単位 |
|--|---------|------|----|
| 22-150 | 銅粉入樹脂粉末 | 1kg入 | 1本 |
| <p>電導性の樹脂として用いられます。熱可塑性ですから加熱後・冷却・加圧を行います。</p> | | | |

| 品番 | 品名 | 容量 | 単位 |
|--|----------------|------|----|
| 22-170 | ジアリル・フタレート樹脂粉末 | 1kg入 | 1箱 |
| 22-570 | ジアリル・フタレート樹脂粉末 | 5kg入 | 1箱 |
| <p>ペークライトよりも硬くて、収縮が極めて小さいので、試料の埋込に優れています。 充填剤としてガラス繊維を含んでいますので、試料のエッジを保護し研磨の際にダレを最小限におさえます。</p> | | | |

*離型剤

| 品番 | 品名 | 容量 | 単位 |
|--------|------------------|-----------|----|
| 70-420 | シリコン離型剤、(高温プレス用) | 液状 100ml入 | 1本 |