

埋込用樹脂(常温注型用)

このページの埋込用樹脂は、日本国内にて使用する事を条件に販売する商品となります。

* ポリエステル樹脂

- 無色透明の美しい埋込樹脂が短時間で成型されます。(30分～60分)
- 主剤と硬化剤だけの二液性ですから取扱いが簡単です。
- 粘度が低くさらっとして流動性がよいので、注型時の気泡が成型後に残りません。
- 硬化後、表面のベトつきがなく、型離れが良好です。
- 硬化時の収縮が大きいのでPP用リングに注型して成型後、型から取出して下さい。
- 主剤は長期保存が出来ません。開封後は早目に御使用ください。

品番	品名・容量	単位
27-750	ポリエステル樹脂セット(主剤1kg+硬化剤30ml)	1セット
●27-751	ポリエステル樹脂 主剤 1kg入	1缶
●27-752	ポリエステル樹脂 硬化剤 30ml入	1本

- 単品で御注文時の品番です。

*エポマウント樹脂

- 硬くて収縮の極めて少ないのが特徴です。
- 他種のエポキシ樹脂と違って最も注型に適した流動性のよい液体です。
- 主剤と硬化剤との二液性で殆ど27-781は無色に近い透明な樹脂になります。27-772はわずかに淡黄色になります。
- 硬化時間が長く、室温(23℃)にて完全固化10時間位、低温の場合には更に時間がかかります。充分に硬化した後で御使用下さい。
- 硬化剤の27-772(劇物指定)、27-781(劇物指定なし)は製品安全データシートをよく読んでお使い下さい。
- 硬化剤は長期保存ができません。開封後は早目に御使用下さい。また凍寒は避けて下さい。

品番	品名・容量	単位
27-770	エポマウントAセット(主剤1kg+27-772硬化剤100ml)	1セット
27-780	エポマウントBセット(主剤1kg+27-781硬化剤Ⅱ200ml)	1セット
●27-771	エポマウント 主剤 1kg入	1本
●27-772	エポマウント 硬化剤(劇物指定) 100ml入	1本
●27-781	エポマウント 硬化剤Ⅱ(劇物指定なし) 200ml入	1本

- 単品で御注文時の品番です。

品番	品名・容量	単位
27-777	低粘性エポマウント 主剤 1kg入	1缶
粘度が27-771より更に低いので作業性が良く、試料の細かいところにも入り込みます。 硬化剤は、772か781のどちらかをお選びください。		

品番	品名・容量	単位
27-779	黒色エポマウント 主剤 1kg入	1本
27-771のエポマウント主剤にエポキシ樹脂用の顔料を混ぜたものです。硬化剤は、772か781のどちらかをお選びください。		

*注型用器具

品番	品名	容量	単位
28-511	PP埋込リング 内径 1" (25.4ミリ)	10ヶ入	1本
28-512	PP埋込リング 内径 1 1/4" (31.7ミリ)	10ヶ入	1本
28-513	PP埋込リング 内径 1 1/2" (38.1ミリ)	10ヶ入	1本
28-515	PP埋込リング 内径 50ミリ		1ヶ
<p>ポリエステル樹脂を成型した後の寸法が上記のサイズになるように作られています。 離型剤をつけなくて、そのまま使用しても簡単に取出せます。 何度も繰り返し御使用になれますのでお得です。 エポキシ樹脂を成型した場合には上記の寸法よりも大きな寸法になります。</p>			

品番	品名	容量	単位
28-521	EX埋込リング(透明) 外径1"	10ヶ入	1本
28-522	EX埋込リング(透明) 外径1 1/4"	10ヶ入	1本
28-523	EX埋込リング(透明) 外径1 1/2"	10ヶ入	1本
28-541	底付EX埋込リング 外径1"	10ヶ入	1本
28-542	底付EX埋込リング 外径1 1/4"	10ヶ入	1本
28-543	底付EX埋込リング 外径1 1/2"	10ヶ入	1本
<p>リングの外径が上記の寸法になっています。注型したリングのまま研磨します。 収縮が少なく、離型の困難なエポキシ樹脂に適しています。無色透明のリングです。</p>			

品番	品名	容量	単位
28-532	調合用ビーカー(200ml・プラスチック)		1ヶ
28-533	計量スポイト(2ml 注射器)		1本
28-534	油粘土(1kg)		1ヶ
28-535	ベークライト台板 180 × 130 × 5ミリ		1枚
<p>この台板上に埋込リングを置いて注型します。離型剤の必要がありません。</p>			