

コンクリート製品用型枠「システムモールド」

抜き治具シリーズ

システム・モールド

「抜き治具シリーズ」は特殊ポリマーを採用。

本製品は柔軟性と耐久性に優れた**特殊ポリマー**を使用した新しいコンセプトのコンクリート製品用型枠抜き治具です。

この**特殊ポリマー**は、岩石採取パケットやジェットコースター車輛等の過酷な環境での採用実績を多く持ち、その耐久性は広く実証済みです。フレキシブルな型枠が、作業時間の短縮と品質向上を実現すると共に、製品形状の自由度を拡大します。

■特長

●抜け性に優れています。

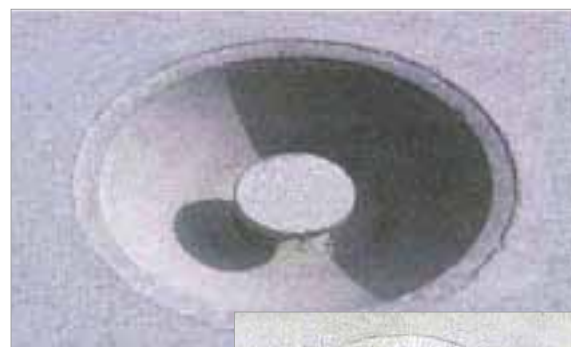
作業の合理化、操業時間の短縮により人件費の削減に効果絶大！

●製品仕上りが優れています。

「システムモールド」使用箇所は表面が鏡面状になり、補修作業の必要がありません。

●耐久性に優れています。

耐衝撃性、耐摩耗性、耐熱耐温水性、耐アルカリ性に優れ、従来品に比べ、寿命が格段に長くなります。

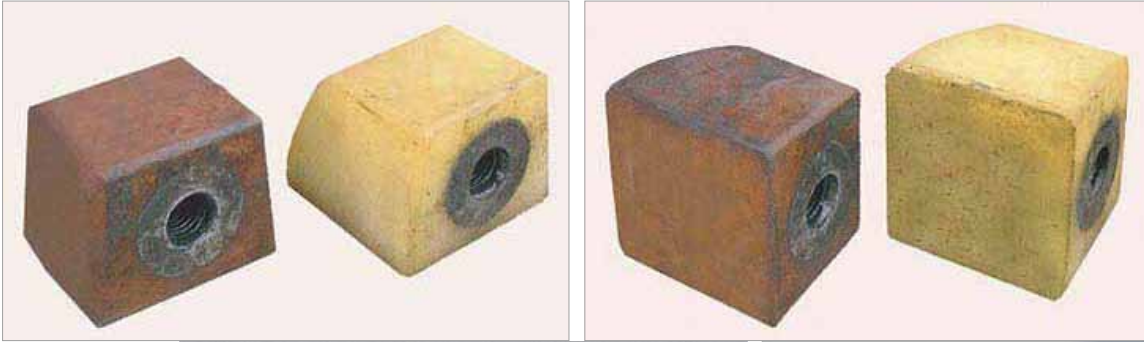


**抜け性
仕上り = Good!
耐久性**



《コッター》

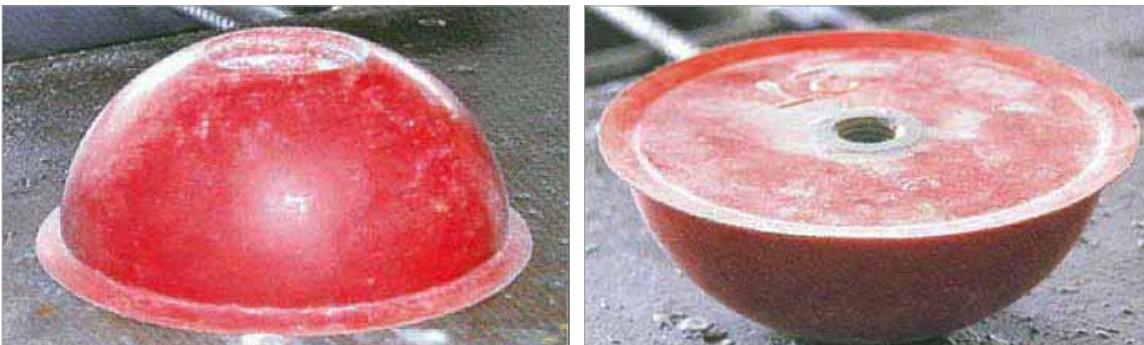
左：約4年使用、右：3回使用 (変色以外の劣化はほとんどありません)



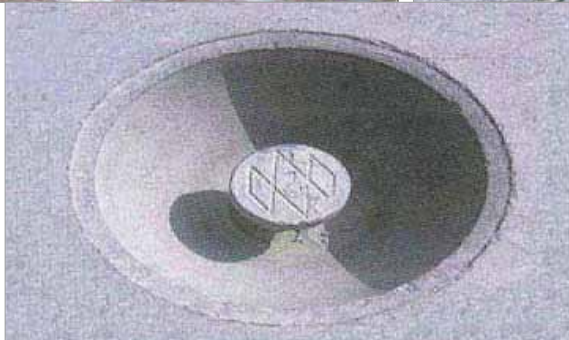
参考資料：
他社製使用例



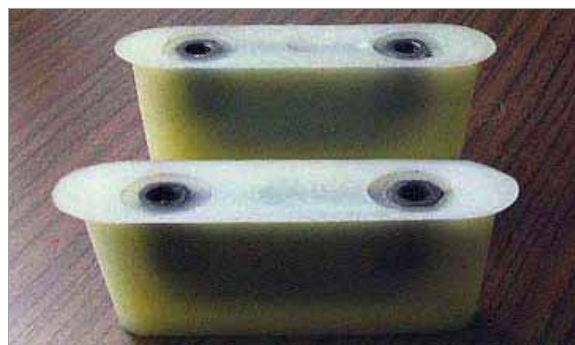
《Dリフトフォーマー》



使用例



《可変側溝本体水抜きピン》

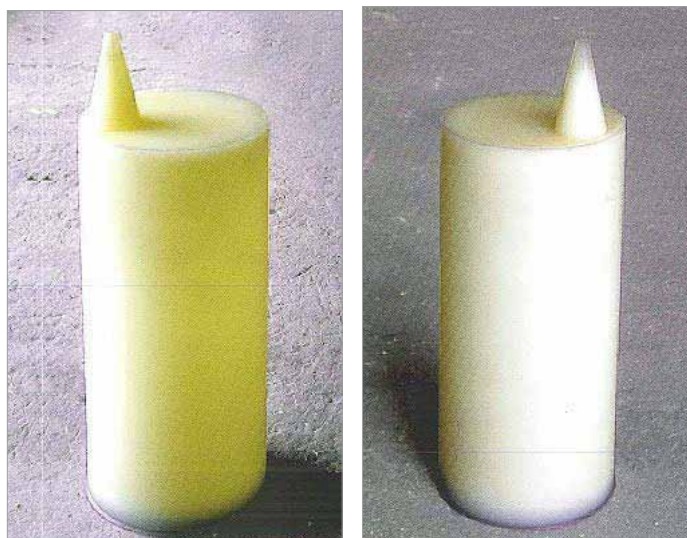


《L型擁壁水抜きピン》

製作サイズ：φ 50,55,60,75,100



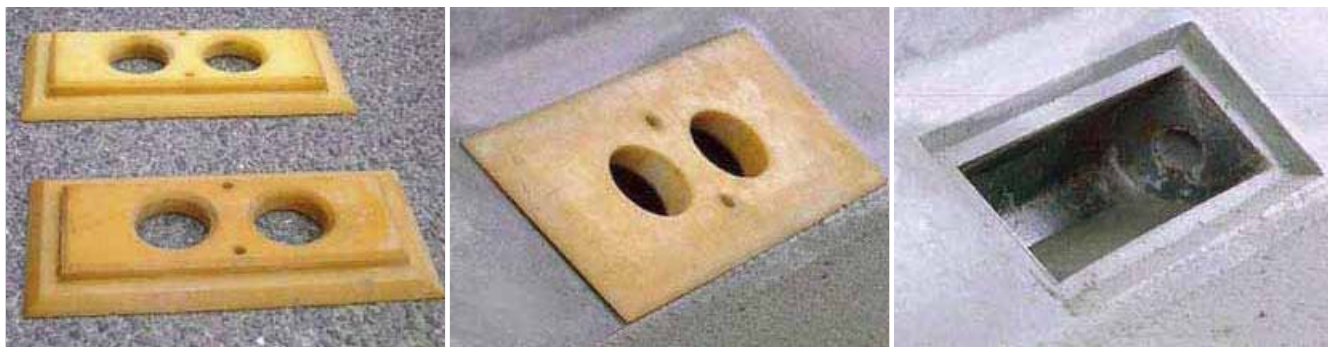
《プレガード抜きピン》



《L型擁壁仕切り板》



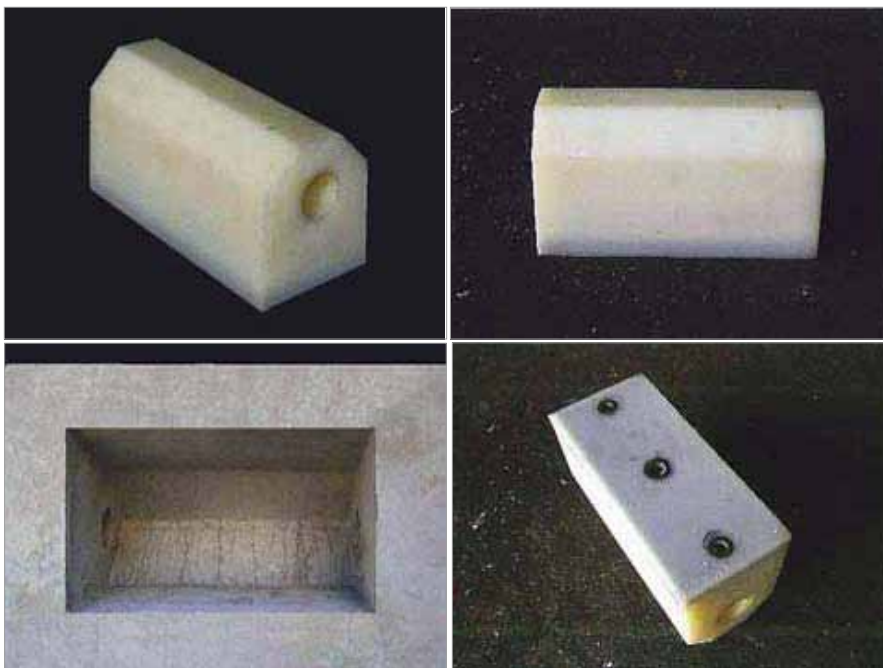
《ボックスカルバート台座》



《ボックスカルバート抜き箱》

- ・作業時間を短縮。
- ・仕上がり面が綺麗。
- ・蒸気養生と剥離剤に強い。
- ・希望の形状に製作可能。
- ・鉄箱に比べ重量を軽量化。
- ・端面が垂直に仕上がり、抜く事が可能。
- ・鉄製抜き箱は2分割方式で、組立・分割作業が必要。
- ・ウレタン製抜き箱は、組立・分割作業が無し。

出来上りも綺麗な製品となります。▶



ウレタン特有の変色はありますが劣化ではありません。下の写真の抜き箱は使用はじめて3年の実物です。使用客先の言葉として作業性が良いと評価頂いております。



《ガードレール支柱ブロックウレタン抜きピン》

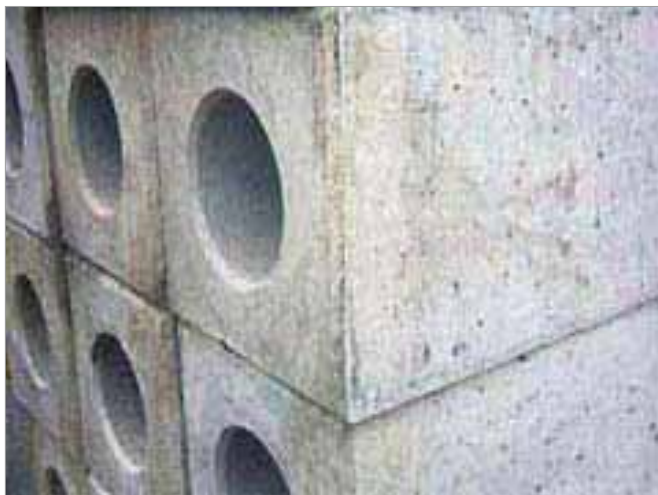
φ130 × 150 × H640 のテーパーピンです。▶

- ・鉄製ピンでこのテーパーは抜き難い。
- ・ウレタン製は小抵抗で抜く事が可能。
- ・養生熱と剥離剤に強いウレタン材を使用。
- ・摩擦による磨れも問題無し。
- ・他の形状も製作可能。

この製品は型枠から挟搬機にて製品を脱型しております。ウレタンピンは型枠に固定した状態です。



▼ウレタンピンで抜いた製品



▼鉄芯で抜いた製品 (端部が汚い)

