

SAKAMOTOPLANNING
AIR MAGIC
エアーマジック

SIZE
AM-50 $\phi 50 \times 100\text{mm}$ / AM-100 $\phi 100 \times 200\text{mm}$ / AM-125 $\phi 125 \times 250\text{mm}$



SAKAMOTOPLANNING
AIR MAGIC
エアーマジック

空圧式プラスチック軽量型枠

製造元
 **(株)坂本プランニング**
〒693-0024 島根県出雲市塩冶神前4-10-29
TEL : 0853-31-5210 / FAX : 0853-21-7480
<http://www.s-planing.co.jp>

特許第3669199号
特許第5999838号
意匠登録第1479281号

取扱店



SAKAMOTO
PLANNING

AIR MAGIC

軽くて錆びない！脱型も簡単！
女性にも簡単に取り扱えます。

JQA（財）日本品質保証機構より
100回の繰り返し使用に
合格判定を頂きました。

SAKAMOTOPLANNING

AIR MAGIC

エアーマジック



空圧式プラスチック軽量型枠

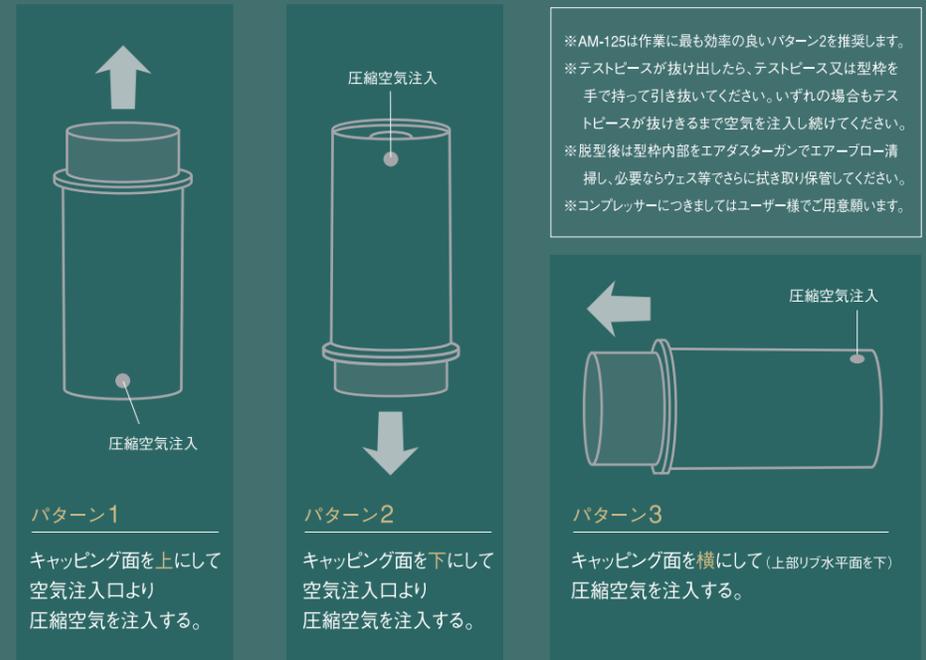
いわゆるコンクリート圧縮試験供体（テストピース）成形用型枠です。材質はプラスチック（ABS）製で、「JIS A 5308付属書5 軽量型枠」に規定されるプラスチック軽量型枠と呼ばれるタイプのものですが、繰り返し使用が出来ることを目的に開発しております。主な特徴はテストピース成型後圧縮空気によって簡単に脱型することが出来、かつ脱型後の清掃もエアブロー又は、拭き取るだけで済むという画期的な製品です。この製品は型枠の一部又は全部に移動、可動部分が無い全く独自の機構を採用したもので、特許を取得しております。その他、機構部に金属部品を使用していないため防錆措置の必要はありませんが、コンクリート打ち込み前には剥離材の塗布をお願いします。

具体的な特徴

- ◇空気圧によって簡単に脱型できる。
- ◇可動部分が一切無いため脱型後の手間がいらない。
- ◇防錆処理の必要がない。
- ◇重量は、一個当たり約450g（AM-100）と軽く運搬等の負担が少ない。

使用方法

コンクリート打込とキャッピングは通常の方法（JIS A 1132による）で行ってください。脱型は次の3通りの方法で行います。



取扱方法

このエアーマジックは今までに無い新しい画期的な製品です。取扱方法をよく読み、正しくご使用ください。

- 1.コンクリート打ち込み前に底板が規定の位置にあるのを確認し、型枠内面へ剥離材を塗布してください。底板が浮き上がっている場合は押し下げてください。
- 2.コンクリート打ち込み・締め固め・キャッピングは従来の方で行ってください。締め固めには内部振動機も使用出来ます。
- 3.コンクリート打ち込み時に、突き棒の先端部で底板及び側面を傷付けないよう注意してください。
- 4.脱型用空気注入孔は型枠底部外側面にあります。ここからエアダスターガンで圧縮空気を注入してください。
- 5.脱型時の圧縮空気圧力は0.3～1.0Mpaの範囲でご使用ください。極端な高圧の場合は試供体が飛び出したり、型枠が破裂する場合があります。
- 6.試供体が抜け始めたら手で引き抜いてください。そして完全に脱型するまで圧縮空気の注入を続けてください。
- 7.脱型後は型枠内面の残留物を圧縮空気ですき払い、ウェス等で拭き取って保管してください。

使用上の注意

※コンクリート打ち込み及びキャッピング時に、空気注入孔がコンクリート、モルタル等で塞がらないように注意してください。
※型枠内面及び底板の清掃は傷が付かないように注意し、鋭利な金属、刃物等を使用しないでください。又、動力機器等も使用しないでください。
※脱型不能のおそれがあるため、膨張コンクリートには使用しないでください。
※ガソリン、軽油、灯油等の油類やシンナー・ベンジン等の溶剤、その他薬品等は使用しないでください。変形、腐食、溶解の原因になります。
※変形する恐れがありますので、高温になる場所や直射日光に長期間晒される場所に放置、或いは保管しないでください。