

「マグネッターシステム型枠」を開発し、販売を開始

「マグネッターシステム型枠」は、**新開発の極めて強力な磁石（吸着力 10kN / 個）**を利用し、この強力な磁石を**正確・安全に操作するためプランジャー治具**を採用して、従来使用していた強力磁石の問題点を全てクリアしました。

また、**周辺型枠にはアルミ合金製の特殊形状材**を使用して、この強力磁石金物とアルミ合金製型枠とを組み合わせたシステムを「マグネッターシステム型枠」と呼んでおります。



【開発の必要性】

従来の製造方法は、定盤に周辺枠固定用のボルト等の孔開けや溶接が必要であった。これらの傷は、資産であるべき定盤の寿命が低下し、また製品の品質を低下させる原因であった。また、ボルト、ノックピン等の孔開け作業は、手間がかかり労務コスト削減に大きな足かせになっていた。

【特徴と効果】

1. 強力磁石を利用しているため振動バイブレーターでも動かない。
2. 磁石を外さなくても型枠の脱型が可能で同一製品の製造の時間を短縮。
3. アルミ型枠を採用しているため作業員の労働負荷を大きく削減。
4. 押し出し成型品のためノ口漏れ防止形状が完成。
5. 磁石の取付け・取外しが容易なため、単品製品の製造にも効果大。
6. 定盤に傷がないため補修ヤードにおける補修・現場における補修が皆無。
7. 定盤の穴埋め作業の省略
8. ノ口漏れが無いいため品質の向上。
9. 定盤の寿命が飛躍的に延びる。



現在、販売を開始した「マグネッター周辺枠」は、同社の主力商品であるカイザー板用の厚み75及び70mm用となっています。また、75mmより厚いPC板、PCカーテンウォールやPCバルコニー用にも使用できるよう現在、準備を進めています。

<お問い合わせ先>

日本カイザー株式会社 建築事業部 杉尾

TEL : 03 - 3498 - 0650

FAX : 03 - 3498 - 0613