

2018年11月14日

新東工業株式会社

PRESS RELEASE

発泡中子造型プロセス LYTECORE®が経済産業大臣賞を受賞しました

当社が開発しました発泡中子造型プロセス LYTECORE®が、11月2日に機械振興会館にて開催された素形材月間記念式典において、トヨタ自動車殿との共同開発「無機バインダを用いたアルミニウム鑄造の造型・リサイクル技術の開発」として、第34回素形材産業技術賞の経済産業大臣賞を受賞しました。

鑄物は、高温で溶かした金属を砂などで作った鑄型に流し込み、冷やし固めて作りますが、中に空洞のあるような複雑な形状をした鑄物の場合には、鑄型の中にさらに「中子」と呼ばれる砂型をはめ込んで造ります。今回表彰を受けたLYTECORE®は、この「中子」を、砂に特殊な材料を混ぜ込んで発砲させて造る方法で、従来の方法と比べ、①無機材料を用いるため臭いが出ない、②より複雑な形状の鑄物を造ることができる、③後工程を削減できる、などの点が高く評価されました。

詳細は下記リンク先にて：https://sokeizai.or.jp/japanese/award/skill_h30.html

リリースに関するお問い合わせ先

新東工業株式会社

コーポレート部(広報担当)

名古屋市中村区名駅 3-28-12

webmaster@sinto.co.jp

Tel 052 582 9211 Fax 052 586 2279