

## 新型鑄造装置「傾動式金型重力鑄造機GDCX」の開発と 販売開始のお知らせ

新東工業株式会社（本社：名古屋市、永井 淳社長）は、高品質なアルミ鑄物生産を可能にした金型重力鑄造機として、新たに「傾動式金型重力鑄造機GDCX」（以下 GDCX という）を開発し、本年4月より販売を開始しています。

製品の軽量化が求められている自動車部品をはじめとし、従来の鑄鉄製の鑄物製品を他の素材に転換していく動きは、今後も引き続き継続していくものと考えられ、それに伴いアルミ重力鑄造品の生産量も国内海外を問わず増加傾向にあります。こうした自動車部品等のアルミ化に伴って発生する製品の品質確保や設備投資額の抑制、トレーサビリティの確保など製造現場では多くの課題が顕在化しています。

かかる課題を踏まえて、新たに開発した GDCX では、アルミ溶湯の湯流れを安定化できるため、複雑形状のアルミ製品であっても高品質品を安定生産することが可能となりました。さらに、世界に類を見ない空気や酸化膜の巻き込みを防止できる機構のため、無欠陥のアルミ鑄物生産を実現しております。

アルミ鑄物の生産システムにおいて、コンパクトであることに加え、作業性も大幅に改善し、高品質のアルミ鑄物製品を安定的かつ効率的に生産できるため、ハンドリングロボットや中子造型機、アルミ溶解炉等との組み合わせを含め、ユニットとして多くのシステムアップに対応できる世界初のアルミ鑄造装置となります。

以 上

◆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)  
名古屋市中区錦一丁目11番11号  
webmaster@sinto.co.jp  
Tel 052 582 9211 Fax 052 586 2279



◆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)  
名古屋市中区錦一丁目11番11号  
webmaster@sinto.co.jp  
Tel 052 582 9211 Fax 052 586 2279