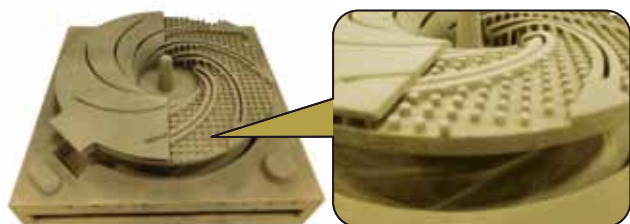


インクジェット方式 砂型積層造形装置



SAND CASTING MEISTER 『SCM-800II』



Sand Casting Meisterの強み

- 3次元CADデータより砂型をダイレクト成形 木型不要で従来工法と比べ高品質・短納期
- 複雑形状も一体化・分割不要の自由設計 アンダーカットのある複雑形状にも対応
- 高精度造形による寸法品質の安定 鑄型の分割不要・薄肉高精度化
- 高速造形による工期の劇的な短縮 中子点数を減らし試作にかかる時間を短縮

ターゲット製品

- 油圧バルブ ● インペラ
- シリンダヘッド ● シリンダブロック
- ターボチャージャーハウジング



造形手順と装置スペック



装置名称	砂型積層造形装置 Sand Casting Meister SCM-800II
造形方式	インクジェットヘッドによるバインダージェット方式
最大造形サイズ	W800×D400×H400mm
積層ピッチ	0.28mm
適応材料	CCS(Catalyst Coated Sand)* / 専用バインダー
操作方法	タッチパネルモニターによる操作
本体質量	2,000kg(材料は除く)
外形寸法	W3,005×D1,564×H2,166mm(シグナルタワー・付帯装置除く)
入力電源	AC200V×3相

※砂・バインダは弊社より提供させていただきます。 ※仕様に関しましては予告無く変更する場合があります。

新技術の砂型3Dプリンタ用砂「CCS」による 生産性向上とランニングコスト提言を提案



CCS
Catalyst
Coated
Sand

SCM-800IIに搭載するリコート砂はドライ砂であり、未硬化砂がそのまま再利用できる「Catalyst Coated Sand (CCS)」です。
(特許成立済)

ご協力: 産総研

化学のココロ。

ご協力: 群栄化学工業株式会社

CMET

シーメット株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2丁目5番5号
住友不動産新横浜ビル

TEL:045-478-5561 FAX:045-478-5569

URL <http://www.cmet.co.jp> e-mail:sales@cmet.co.jp

Nabtesco

URL <http://www.nabtesco.com>

販売代理店