

ARITA EPISODE 2 BY SAGA PREFECTURE

NSX

有田焼精密模型第3弾 ホンダ NSX

佐賀県窯業技術センターは、陶磁器デジタルデザイン技術の更なる高度化と普及に取り組んでいます。

このたび本田技術研究所の協力を得て、2016年8月に同社が日本国内でも販売を開始した最新スポーツカー「NSX」の有田焼製精密模型を制作しました。

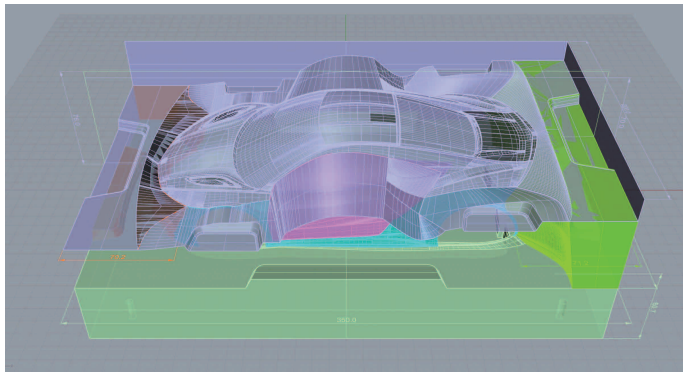
本田技術研究所から特別に提供された実車データを基に、最新の陶磁器デジタルデザイン技術を駆使して、12分割した石膏型をNC切削で加工し、圧力鋳込法で成型しています。スケールは自動車模型で一般的な1/18です。

Arita Porcelain Honda NSX.

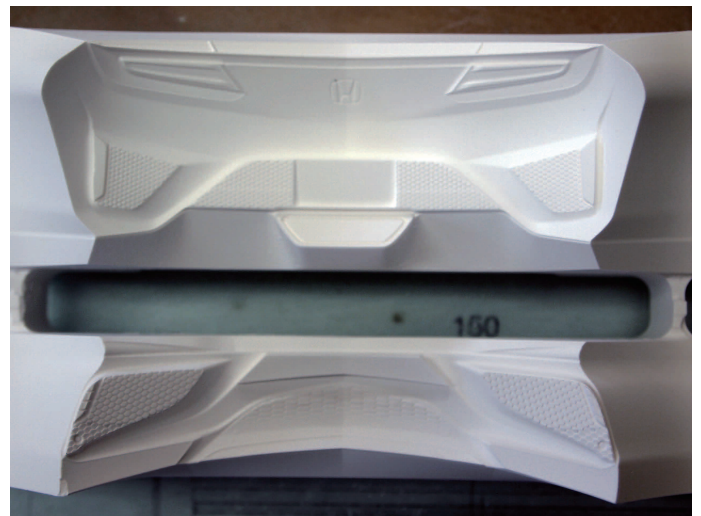
This project is supported by Honda R&D Co., Ltd.
Produced from real 3d data of the production car.
Utilizing Our Digital Technology.



ホンダ NSX / 2015 東京モーターショー出品車



実車データから制作した型データ
Mold Data from Production Car 3D Data



NC 切削による型
Mold by CNC Milling



圧力鋳込法によるボディ成型
Molding by Pressure Casting



素焼後のボディ
Biscuit Fired Body