

長野県が誇る技術・製品
NAGANOものづくりエクセレンス2017

3Dプリント樹脂型「デジタルモールド®」

【会社概要】

社名	有限会社スワニー
所在地	伊那市富県7361
代表者	代表取締役社長 橋爪 良博
URL	http://www.swany-ina.com/

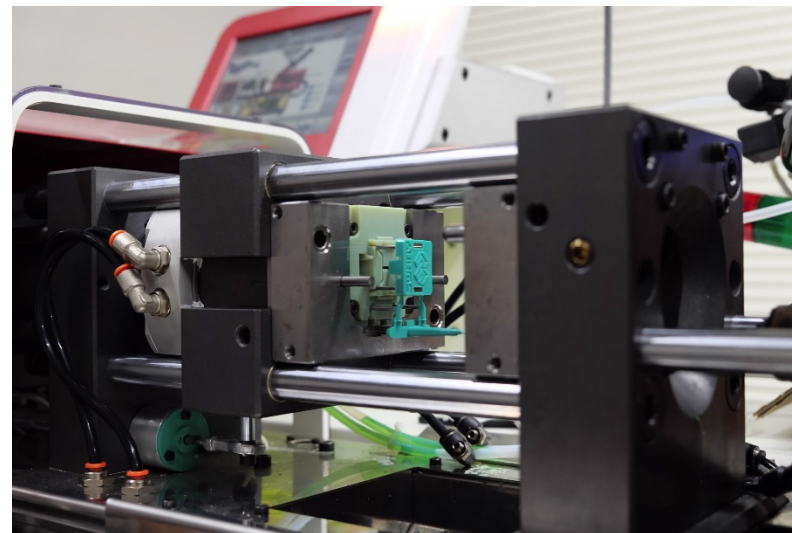
デジタルモールド技術とは

3Dプリント樹脂型を用いてABS、PS、POM、PPなどの熱可塑性樹脂を射出成形する最新技術。

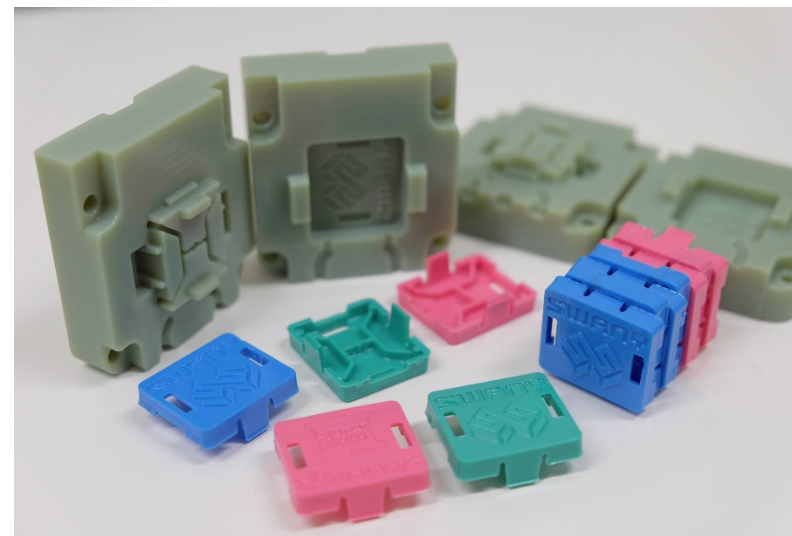
エクセレンス(優れている点)

3Dプリンターで造形する樹脂型は、迅速、安価で量産材料により試作部品や小ロット部品を製造することが可能。プラスチック成形以外にも金属プレス型としても利用可能な革新的技術。

製品開発段階での量産材料による部品評価は、量産現場での問題を早期解決することに繋がり、開発から生産までの全ての工程削減に繋がる。



デジタルモールドによる射出成形



量産樹脂による部品試作