		1	1	1	
年月日	23 06 26	ページ	27	No.	031

## 受注開始 共同技術 上業用接着剤の2倍

めた。 り、大成プラスが受注元、センチュ 実現した。少量生産品に適してお リーの卓上射出成形機と大成プラス して約2倍の強度を持ち、大成プラ る異材接合技術を開発し、受注を始 共同で、樹脂と金属を強固に接合す の金属表面処理技術を組み合わせて べて約10%強度を上げた。 センチュ スが提供していた異材接合技術に比 大成プラス(同区、板橋雅巳社長) と (東京都中央区、浅霧敦生社長)は、 センチュリーイノヴェーション 一般的な工業用接着剤と比較

新技術はセンチュリ |法で粒子レベルまで樹 | 液で金属表面にナノメ | センチュリーイノヴェ 一スの表面処理技術は薬 脂を完全に溶かし、流 動性の高い樹脂を生成 |する。 一方、 大成プラ |の1) 単位の微細で複 | 雑な孔を開ける。 ートル(ナノは10億分

提。同機は独自の溶融 ロック)」の利用が前

ーの成形機一Mold Lock (モールド

リーは技術と成形機を提供する。

これらの金属孔にモ|融した樹脂を流し込む|き)。 ールドロックで完全溶 | 384万円(消費税抜

「X―801U」

ことで、樹脂と金属の る。せん断強度は約45 強い接合が可能にな ったという 固な異材接合は難しか 樹脂溶融はできず、強 機では粒子レベルでの 万)。通常の射出成形 が殻(メガは100

う低圧で射出する。射 に溶融し、6が放とい 出成形機。樹脂を完全 化が可能だ。 でき、少量生産と省力 出成形用金型を小型化 大吐出量700の卓上射 モールドロックは最

『火高さ810』以次、 54 ジ×奥行き470 1U」のサイズは幅3 現した。金型固定部を 価格は制御装置込みで 含むモデル「X―80 幅なコストダウンを実 用エンブレムの小ロッ カメラ用部品や自動車 **〜生産で採用され、大** すでにリコーの水中

無断転載・複写禁止 ㈱日刊工業新聞社