

1. 企業概要 MSP ゴシック太字 12 ポイント・(株)など略称使用

会社名	東洋樹脂(株)	代表者名	代表取締役 風間 均	10ポイント
事業内容	プラスチック製品設計、成形加工	窓口担当	営業部 鈴木・大木	
主要製品	特殊樹脂成形品(導電性、高ファイラー、カーボンファイバー、スーパーエンブラ、熱硬化、BMC 等)	URL	http://www.toyojushi.co.jp	
所在地	〒355-0342 埼玉県比企郡ときがわ町玉川42	E-mail	英文字、数字は半角文字を使用	
国内事業所	-	設立年月	1961年10月	
海外事業所	委託生産先: 中国(蘇州)、タイ(バンコク)、ベトナム(ホーチミン)	売上(万円)	90,000	従業員数(人) 60
電話/FAX番号	0493-65-2226 / 0493-65-2220	主要取引先	ルネサスエレクトロニクス・三菱マテリアル・日本サニタリー・ミネベア 他	
資本金(万円)	10,100	国際規格	2015年JISQ9100 ISO9001 ISO14001	新規追加項目

2. PR事項

ウエルドを解消！新樹脂成形技術「タフウエルド成形法」

LCP、ファイバー強化樹脂成型品のウエルド部分の強度不足を解消！

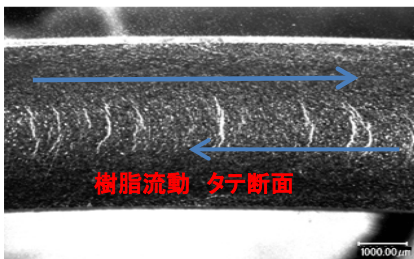
スキン層の多層化を図り強度アップを実現する「タフウエルド成形法」

HG 丸ゴシック M-PRO14 ポイント。キャッチコピーを記入

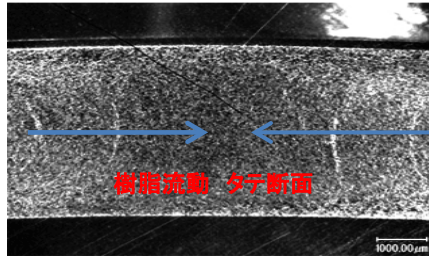
「タフウエルド成形」は、ウエルド発生による強度不足、変形を解消する技術です。

時間差をつけたインジェクションタイミング制御技術にて接合部分を改良し、スキン層の多層化を図り強度アップを実現しました。

タフウエルド成形法



一般射出成形法



応用例

品名: グリップリング 200φ

(半導体の製造に使用)

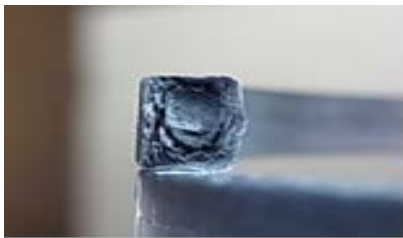
材質: 300℃耐熱LCP樹脂

特徴: フィルムを内リング外

リングで挟み込み保持後

270℃の高温で応力割

れが発生しない。



<<特徴>>

- (1) LCPなどのウエルド強度の低い分子構造を持つプラスチック成形品の強度アップ ⇒強度 約5倍 を実現
- (2) ガラス繊維、カーボンファイバー等、繊維補強樹脂の成形品のウエルド強度アップ ⇒強度 約3倍 を実現
- (3) ウエルド面の繊維配向、樹脂応力集中による変形、寸法変化の改善
- (4) 円筒形状、リング形状の高ファイラー難加工樹脂のウエルド強度不足を解消⇒強度 約3倍 を実現

\* 製品形状の提案を致します。構想図、類似品からデザイン、材質などを弊社にて検討、図面化いたします。

3. 特記事項

MSP ゴシック 11 ポイント

新規追加項目

- 試作開発から量産まで。高精度、多品種、小ロットにも対応
- 経済産業省「元気な中小企業300社」選定、2000年埼玉県「彩の国工場」指定