

## 熱可塑性エラストマー

### 巻頭言

熱可塑性エラストマー：用途開発と成形加工	井上 隆	749
----------------------	------	-----

### 解説

スチレン系熱可塑性エラストマーの新展開	須田義和 / 高山茂樹	750
オレフィン系熱可塑性エラストマーの新展開	水本邦彦	755
ポリエステル系熱可塑性エラストマーの物性と成形	山下勝久 / 野々村千里	760
TPE系自動車部品の成形	小泉順二	765
熱可塑性エラストマーの医療器への応用	望月 明	770

### 講座

プラスチック成形品の高次構造解析(9)		
結晶化度の解析	鞠谷雄士 / 浅井茂雄 / 伊藤浩志	775

### 技術報告

ポリプロピレン/エラストマー/タルク三成分混合系の混練条件と物性	中田博通 / 東田 昇 / 高松秀雄	781
----------------------------------	--------------------	-----

### 会議・見本市だより

13th International Congress on Rheology( Rheology 2000 ) ( 2000 ,8/21 -8/25 ,ケンブリッジ( イギリス ))	嶺岸明生	785
---	------	-----

### 論文

半導体のトランスファー成形工程における金線変形予測手法の検討 第2報 QFP で金線諸元を変えた解析	佐伯準一 / 吉田 勇 / 宝蔵寺裕之	788
2層フィルムのドローレゾナンス現象	赤津正道 / 小山清人	794
自動車用カーペット粉碎繊維屑を素材とする断熱板の圧縮成形	木村照夫 / 中川雅也 / 浅川 薫	800
総目次 ( Vol .12 ,No .1 ~ No .12 ,2000 )		806
文献抄録 “ Kunststoffe ”	① 774 , ② 780 , ③ 784 , ④	787
編集後記		812

---

## ***Special Issue on Thermoplastic Elastomers***

### ***Preface***

Thermoplastic Elastomers : Application and Processing Technology	Inoue, Takashi	<b>749</b>
--	----------------	------------

### ***Technical Note***

Recent Progress in Styrenic Thermoplastic Elastomers	Suda, Yoshikazu / Takayama, Shigeki	<b>750</b>
Development of Thermoplastic Olefinic Elastomer	Mizumoto, Kunihiko	<b>755</b>
Properties and Processings of Polyester Thermoplastic Elastomer	Yamashita, Katsuhisa / Nonomura, Chisato	<b>760</b>
Molding of Automotive TPE's Parts	Koizumi, Junji	<b>765</b>
Application of Thermoplastic Elastomer to Medical Device	Mochizuki, Akira	<b>770</b>

### ***Special Lecture***

Structure Analysis of Plastic Products( 9 )		
Analysis of Crystallinity	Kikutani, Takeshi / Asai, Shigeo / Ito, Hiroshi	<b>775</b>

### ***Technical Reports***

Mechanical Properties of Polypropyrene/Elastomer/Talk Ternary Blends	Nakata, Hiromichi / Higashida, Noboru / Takamatsu, Hideo	<b>781</b>
--	--	------------

### ***Reports of International Meeting***

13th International Congress on Rheology ( Rheology 2000 )	Minegishi, Akinari	<b>785</b>
---	--------------------	------------

### ***Original Papers***

<a href="#">A Practical Method for Predicting Gold-Wire Deformation in Transfer Molding Process of Semiconductor Devices</a>		
<a href="#">Part II : Analysis of a QFP having Gold Wires with Different Dimensions</a>		
Saeki, Junichi / Yoshida, Isamu / Houzouji, Hiroshi		<b>788</b>
<a href="#">The Draw Resonance In A Two Layer Film Forming Process</a>		
Akatsu, Masamichi / Koyama, Kiyohito		<b>794</b>
<a href="#">Compression Molding of Insulating Board using Shredder Dust of Car Carpets</a>		
Kimura, Teruo / Nakagawa, Masaya / Asakawa, Kaoru		<b>800</b>

<i>Total Contents of Issue from Vol.12, No.1 ~ No.12, 2000</i>		<b>806</b>
<i>Title Service " Kunststoffe "</i>	① 774 , ② 780 , ③ 784 , ④	<b>787</b>
<i>An Editorial Note</i>		<b>812</b>