

# 商業施設用シート部品に参入

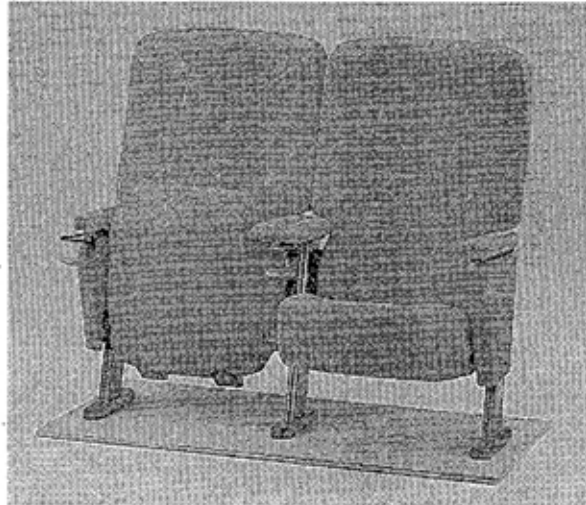
## 林スプリング製作所

### 座席の作動を調整

### イトーキに年間4万個供給

自動車向けスプリング・ケーブル製造の林スプリング製作所(本社名古屋市中区、林真弘社長)は、商業施設向け業務用シートの部品事業へ参入する。ばね専門メーカーとして固有の生産技術を生かして、他用途に業容拡大を図るもの。家具販売大手のイトーキに供給を開始し、まずは年間四万個の生産を計画している。

(勝又佑記)



ゆっくり座席がもつ「スローライジング機構」を内蔵した映画館用シート

同社は、自動車用リクライニングシート向けにスライディングシート向けにスライラルスプリングなどを製造している。新規参入する業務用シート部品には、こうした固有技術を活用し、住設機器の金具メーカー・余合金産業(本社名古屋市中川区、余合環社長)と共同開発した「スローライジング機構」を採用した。パネと摩擦をかけるダンパーの調整を工夫し、腰かけ部分がゆっ

サートホール、体育館などの顧客席向けを中心に同シート部品を供給していく考えだ。

ネット上に  
仮想都市開設

トヨタ

トヨタ自動車は、インターネット上に仮想都市を設定し、

従来のカーライフを体感できるサイト「トヨタメタボリス」を本格オープンした。車離れと言われる若年層に、車を身近に楽しんでもらうのが狙い。

同サイトでは、利用者はネット上で自分の分身となるキャラクターを設定。サイト内で発行される通貨で仮想都市のイベント

仮想都市のイベント  
「Winglet」も入手できる。

ホールで、新車発表会やトークショーを行うほか、普段は入手できない情報を発信する。F1関連施設では、通

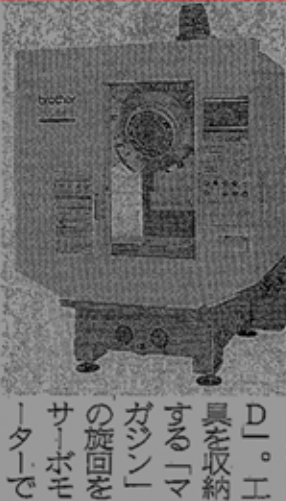
### CNCタッピングセンター 工具交換時間を低減

工作機械の新製品投入

ブラザー工業は、交換時間を最大33%低減し、主力の工作機械「CNCタッピングセンター」シリーズの新製品を発表した。工具交換時間を最大33%短縮し、月間百五十台の販売を目標とする。

ことで、高速で滑らかな旋回が可能となり、工具交換時間を従来機に比べ最大33%短縮した。

機械の剛性を高め、高い外力の中でも安定



発売した「TC-S2D」

「TC-S2D」は、工具を収納する「マガジン」の旋回をサーボモーターで制御する。

ブラザー工業傘下で業務用通信カラオケ大手のエクシング(本社名古屋、吉田篤司社長)は、一日からカラオケの様子を撮影できる無料サービスを開始した。

### 歌う自分のカラオケ

炭素繊維の用途拡大

技術を紹介し、取組先との共同開発拠点としても事業展開する。

タ0ミ。ピンネイルこ付芯

を取り付ける作業に使用する工具。従来機は

3面  
林スプリング製作所が商業施設向けシート部品に参入