



## 製造技術から見たクロスバ交換機の開発

Development of crossbar switching system seen from manufacturing technologies

部品	電極部品と要求される機能	材料開発	製造技術開発
ワイヤスプリングリレー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高感度</li> <li>・多接点</li> <li>・長寿命</li> <li>・小品種</li> <li>・低原価</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ばね材</li> <li>・接点材</li> <li>・磁性材</li> <li>・巻線材</li> <li>・耐摩耗性プラスチック材</li> <li>・速硬化性樹脂など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動巻線機</li> <li>・プラスチック成形機</li> <li>・トランスファライン</li> </ul>
クロスバスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高信頼性</li> <li>・量産対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ばね材</li> <li>・接点材など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動化</li> <li>・トランスファマシン</li> </ul>