

# 技術紹介

## 7 車載用スイッチの開発

### Development of Switch for Automotive Use

宮澤 克己 Katsumi Miyazawa

システム機器事業部 技術部

神田 久志 Hisashi Kanda

システム機器事業部 生産技術部

キーワード：高級感、スイッチ、隙間、定量管理、自動車

Keywords : luxury, switch, clearance, quantitative control, automotive

### 要 旨

近年、高級車のスイッチには高級な操作感が求められています。当社はこれまで多くの車載用パネルユニットを開発してきた中で、この高級感についてさまざまな角度から研究を進めてきました。この度この技術を応用し、国産高級車向けに現在最高級感と言える操作スイッチを開発しました。

また、量産品のスイッチの高級感を数値的に管理するために、様々な生産設備を開発導入し品質の安定化を図っています。

### SUMMARY

Luxury operational feeling is required for switches used for luxury automobiles. JAE has studied on luxury operational feeling from many aspects in its long history of development of automotive panel units. Based on our technology and experience, we developed new operational switch with top-level operational feeling for a Japanese luxury automobile.

Further, for quantitative control of the luxury operational feeling of the switch in mass production phase, a variety of manufacturing facilities are developed and introduced.

