

## 7 油田掘削用インクリノメータ・パッケージの開発

Development of Inclinator Package for Oil Drilling

安藤 芳之 Yoshiyuki Ando 航機事業部 第二設計部 主任

キーワード：加速度計、油田開発

### 要 旨

当社はこれまで油田掘削市場に対して耐高温および耐高振動・衝撃要求を満足した JA-5H175 加速度計および更に小型化した JA-25GA 加速度計を開発し、販売してきました。今回、加速度計を 3 軸に組み込んだインクリノメータ・パッケージを開発し、製品化しました。

### SUMMARY

JAE had developed and has been supplying JA-5H175 accelerometer that withstands high temperature, high vibration and shock impact, as well as a space-saving type JA-25GA accelerometer. We developed and commercialized an inclinometer package in which accelerometers are mounted on three axes.