

技術紹介

10 オリジナルクリックドームの開発

Development of original click dome

早船 功 Isao Hayafune システム機器事業部 生産技術部 主任

キーワード: スイッチ、ドーム、耐久性、ゴミ、オフセット

Keywords : switch, dome, endurance, garbage, offset

要 旨

携帯電話用ドームシートに使用されるスイッチ接点として新たなクリックドームを開発しました。市場要求としては耐久性、異物対策、オフセット特性があり、このたび航空電子は、これらの要求を満足するクリックドームを実現しました。

SUMMARY

We have developed the new click dome for switching contact used in the dome sheet of cellular phone. Our newly developed product satisfies the market demand for the click dome, i.e., endurance, anti-foreign particle and offset property.

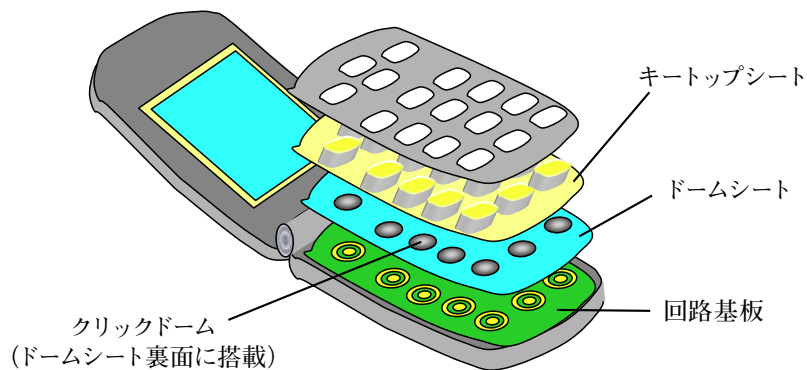


図1 携帯電話概略構造図



写真1 オリジナルクリックドーム外観