

BGA (UTCSP)

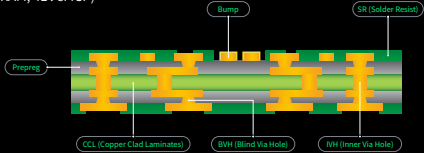
개요

OVERVIEW

Wire Bonding으로 반도체 칩을 연결하는 패키지 기판

130 μ m 이하 박판 구조 (3L : 모바일 DRAM, 4L : eMCP)

- 응용분야 : 모바일용 메모리 패키지

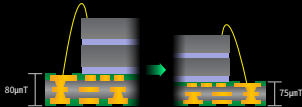


핵심 기술

CORE TECHNOLOGY

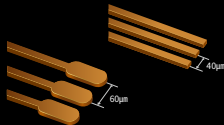
박형 Coreless 기판 개발

- 두께 축소 및 강성 확보



미세화로 개발 (mSAP공법)

- Bond Finger 미세화



주요 사양

KEY SPECIFICATIONS

기판 두께 (3L/4L)	75 μ m / 100 μ m
Bond Finger Pitch	60 μ m
회로 (Line/Space)	20 μ m / 20 μ m