

システム・イン・パッケージ

System in Package

システムに対応したパッケージング・ソリューションとその要素技術

システム要求

- 小型・軽量
- 薄型
- 多ピン
- 高速
- 高放熱

	携帯電話 (Cellular, Pager)	メディアカード	モバイル (PC, PDA, DSC)	デジタル放送 (DigitalTV, DVD)	ネットワーク	車載
小型・軽量	★★★★★	★★★★★	★★★★			
薄型	★★★	★★★★★	★★★★			
多ピン			★★★	★★★★★	★★★★★	
高速	★★★★★			★★★	★★★★★	
高放熱			★★★	★★	★★★★★	★★★★
パッケージング・ソリューション	QON/TQON FBGA DBG SBM PTP Stacked MCP FBGA/LGA TCP/COF COG	FBGA DBG SBM PTP FBGA/LGA	MAST FBGA DBG SBM PTP FBGA/LGA TBGA TCP/COF PBGA COG	Stacked MCP TBGA PBGA	FCBGA TBGA	High Power QFP