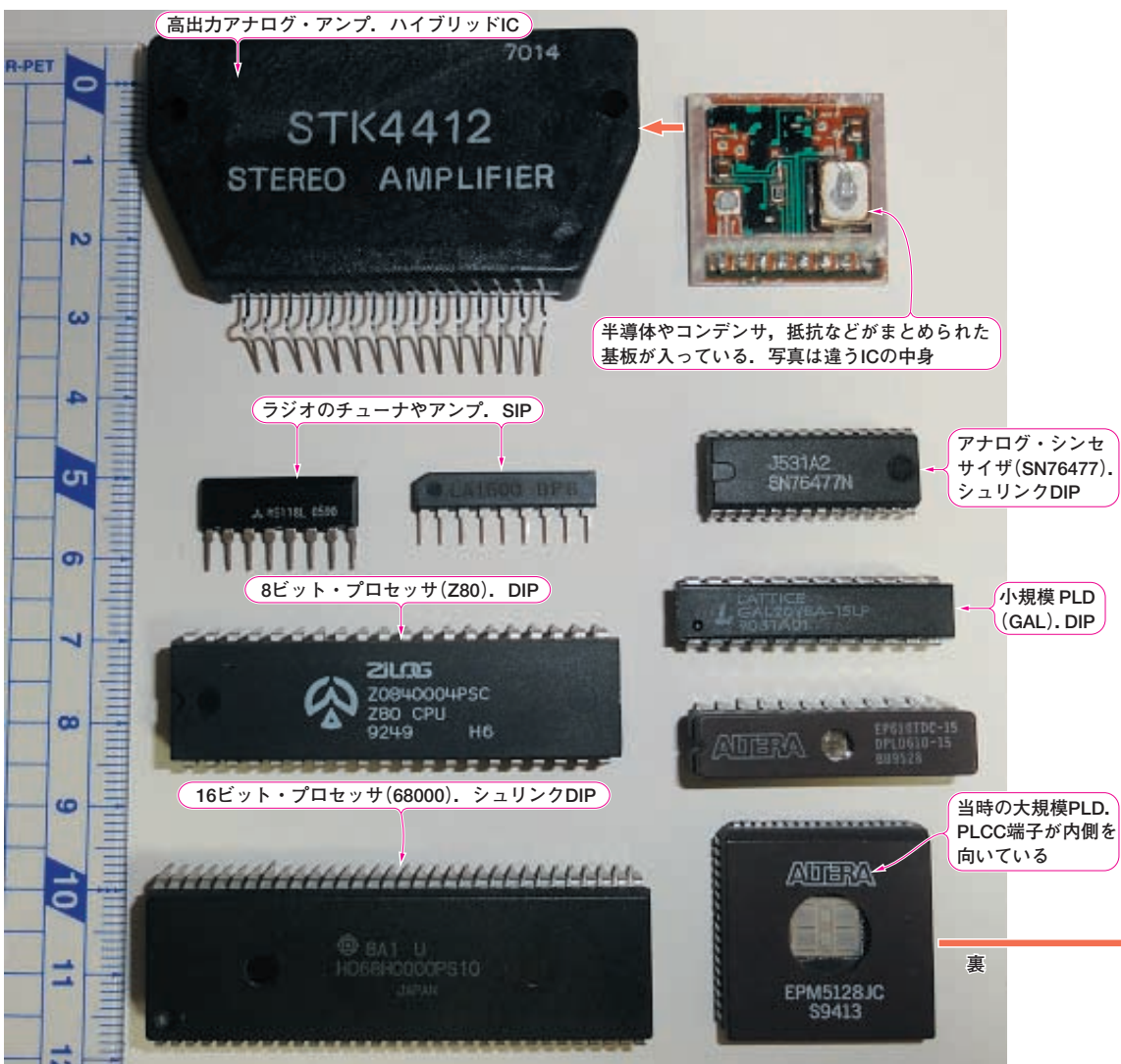


2-1 ICパッケージの小型化

● パッケージは面積や高さを減らす方向に進化

身の回りの家電製品には必ずといっていいほどICが使われています。製品を開けて基板を見てみると、昔と今とははっきり様変わりしています。特にICについては、その機能や内部回路はもちろんですが、パッケージもまた大きく変化してきました。

写真1の(a)と(b)で年代を分けて、いろいろな形



(a) 1980～1999年

写真1 ICのパッケージ