

半導体漫遊記

308

湯之上隆

米調査会社のガートナーが1月17日、2022年の世界半導体売上高ランキング・トップ10の速報値を発表した。それによると1位はサムスン電子(655.85億ドル)、2位はインテル(588.373億ドル)、3位はSK hynix(366.229億ドル)等となっている。

ここでガートナーは、このようなランキングにファウンドリを入れない。しかし、筆者はTSMCがどのポジションに来るかを知りたいと思っている。

そこで1月12日に行われたTSMCの決算報告会の資料を見てみると、22年の売上高が758.8億ドルであることが分かった。これは、ガートナーのラン

キングで1位のサムスン電子を上回る売上高である。つまり、22年の世界半導体売上高ランキングで、TSMCが初めて第1位になっ

たということである。そこで、ガートナーの速報値にTSMCの業績を加えたグラフを書いてみた(日本企業が何もないのは寂しいので17位のKIOXIAも書き加えてみた)。このグラフから何が言えるだろうか?

第一に21年から22年にかけて、ファウンドリとファブレスの多く

が大きく成長した。上から順に、1位のTSMCが33.5%、5位のQualcommが28.3%、7位のBroadcomが26.7%、8位のAMDが20.4%、9位のTIが8.9%、11位のMediaTekが3.5%、17位のKIOXIAが13.0%などである。

このように、サムスン電子とインテルに急ブレーキがかかった結果、成長著しいTSMCが売上高で初めて世界1位になった。TSMCの成長とさまざまな営業利益率の源泉は、7

1で、これほどの高利益率を見たことは筆者にはない。また過去の売上高の推移をみると、19年に346.3億ドルだったものがわずか3年後の22年に2倍以上の758.8億ドルに成長している。

TSMC、売上高1位 22年 営業利益率49.5%

が大きい成長した。上から順に、1位のTSMCが33.5%、5位のQualcommが28.3%、7位のBroadcomが26.7%、8位のAMDが20.4%、9位のTIが8.9%、11位のMediaTekが3.5%、17位のKIOXIAが13.0%などである。

このように、サムスン電子とインテルに急ブレーキがかかった結果、成長著しいTSMCが売上高で初めて世界1位になった。TSMCの成長とさまざまな営業利益率の源泉は、7

1で、これほどの高利益率を見たことは筆者にはない。また過去の売上高の推移をみると、19年に346.3億ドルだったものがわずか3年後の22年に2倍以上の758.8億ドルに成長している。

このように、サムスン電子とインテルに急ブレーキがかかった結果、成長著しいTSMCが売上高で初めて世界1位になった。TSMCの成長とさまざまな営業利益率の源泉は、7

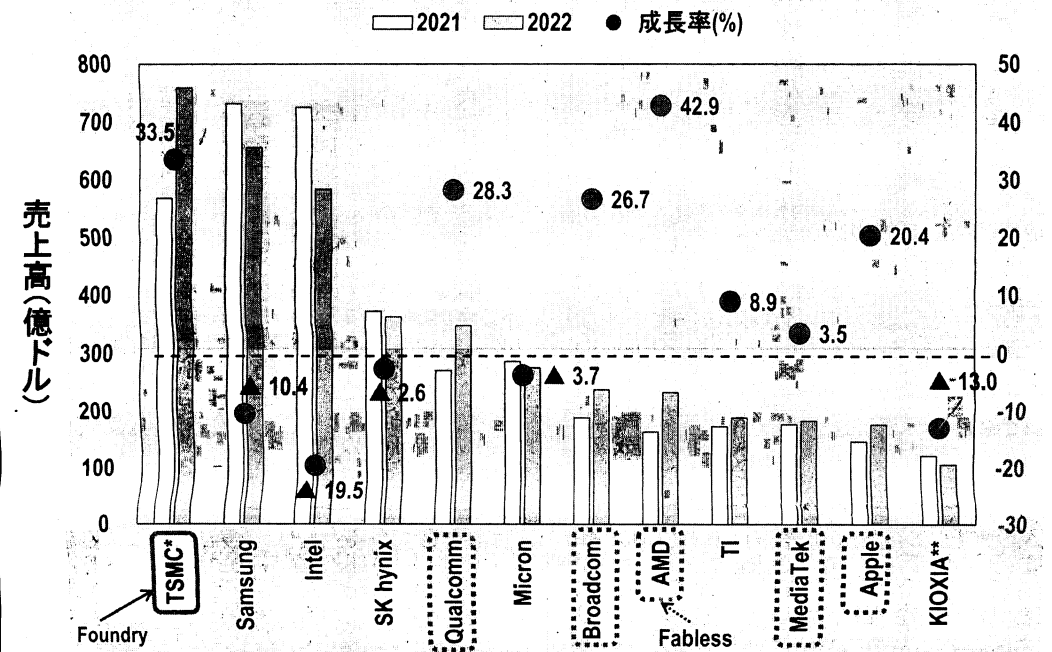
1で、これほどの高利益率を見たことは筆者にはない。また過去の売上高の推移をみると、19年に346.3億ドルだったものがわずか3年後の22年に2倍以上の758.8億ドルに成長している。

このように、サムスン電子とインテルに急ブレーキがかかった結果、成長著しいTSMCが売上高で初めて世界1位になった。TSMCの成長とさまざまな営業利益率の源泉は、7

1で、これほどの高利益率を見たことは筆者にはない。また過去の売上高の推移をみると、19年に346.3億ドルだったものがわずか3年後の22年に2倍以上の758.8億ドルに成長している。

このように、サムスン電子とインテルに急ブレーキがかかった結果、成長著しいTSMCが売上高で初めて世界1位になった。TSMCの成長とさまざまな営業利益率の源泉は、7

1で、これほどの高利益率を見たことは筆者にはない。また過去の売上高の推移をみると、19年に346.3億ドルだったものがわずか3年後の22年に2倍以上の758.8億ドルに成長している。



世界半導体メーカー別売上高ランキングの上記企業

出所: Gartner(2023年1月17日)のデータを基に筆者作成
 *)TSMCのデータは同社の決算報告書による
 **)KIOXIAのデータは筆者の予測値

ne用プロセッサや高性能コンピュータ用半導体を生産しており、これらの売上高比率が約80%を占めている。今後TSMCは恐ろしい気がする。今年もTSMCの動向に注目していきたい。(微細加工研究所・所長)