

IFI CLAIMS® Patent Services は、米国特許商標局 (USPTO) が 2010 年に発行した特許数が初めて 20 万件を超えて 219,614 件となり、前年比で 31% 増加し過去最高となったことを報告した。国別では、米国が 50.3% と過半数を回復し、日本が 21.3% と続いた。分野別では情報通信分野が多い。また、企業別の特許取得件数の TOP50 では、IBM 社が 18 年連続での首位、サムソン電子社が 2 位となり、日本企業は 18 社がランクインし、ほとんどの企業で特許取得数が増加した。特許発行数の急増の原因としては、米国特許商標局の特許審査の効率化や、不況下においても出願数が減少していないことを挙げている。

トピックス 3 米国特許発行数の急増

(米) Fairview Research 社の特許情報部門 IFI CLAIMS® Patent Services は、米国特許商標局 (USPTO) が 2010 年に発行した特許数は 219,614 件となり、前年比で 31% 増加して過去最高となったことを 2011 年 1 月 10 日に報告した¹⁾。同時に、企業別の特許取得件数の TOP50 も報告し、IBM 社が 5,896 件で 18 年連続での首位となった。

米国では、特許出願、出願公開、審査、特許査定
の順で手続きが行われ、査定を受けた特許に手数料を
納付すると特許が発行される²⁾。出願から特許の発行
までは、平均で 3 年程度を要している。米国の年間特
許発行数は、ここ数年 16 ～ 17 万件で推移していたが、
2010 年に初めて 20 万件を超えてその数が大きく増加し
た(図表 1)。日本の 2010 年の特許登録総数はまだ発
表されていないが、米国が再び日本を逆転した可能性
が大きい。

国別では、米国が 50.3% と過半数を回復し、日本
(21.3%)、韓国 (5.4%)、ドイツ (5.2%)、台湾 (3.8%) が
それに続く。また、分類別 (U.S. Patent Classification)
では、多重通信 (3.3%)、固体デバイス (3.1%)、半導体

(2.7%)、データプロセス及びファイル管理 (2.0%)、コン
ピュータ及びプロセッシングシステム (2.0%) などを
含む情報通信分野の特許発行数が多い。

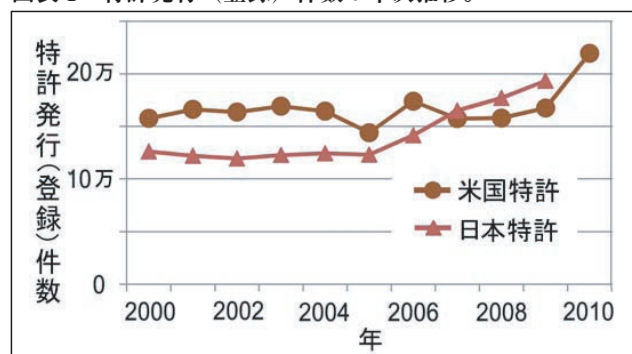
企業別ランキングでは、IBM 社とサムソン電子社が 1
位、2 位であり(図表 2)、上位 50 社中に日本企業は
18 社がランクインした。また、ほとんどの会社で前年度
より特許取得件数が増え、特に、Apple 社が 94% 増、
Qualcomm 社が 84% 増と大きく増加した。

報告によれば、米国特許商標局の 2010-2015
Strategic Plan による特許審査の効率化や、ここ数年の
不況下においても出願数が減少していないことが特許
発行数の急増の原因と分析されている。

図表 2 米国特許取得企業 TOP20

順位	企業名	件数
1	International Business Machines Corp.	5,896
2	Samsung Electronics Co Ltd.	4,551
3	Microsoft Corp.	3,094
4	キヤノン(株)	2,552
5	パナソニック(株)	2,482
6	(株)東芝	2,246
7	ソニー(株)	2,150
8	Intel Corp.	1,653
9	LG Electronics Inc.	1,490
10	Hewlett-Packard Development Co. LP	1,480
11	(株)日立製作所	1,460
12	セイコーエプソン(株)	1,443
13	Hon Hai Precision Industry Co. Ltd.	1,438
14	富士通(株)	1,296
15	General Electric Co.	1,225
16	(株)リコー	1,200
17	Cisco Technology Inc.	1,115
18	本田技研工業(株)	1,050
19	富士フイルム(株)	1,041
20	Hynix Semiconductor Inc.	973

図表 1 特許発行(登録)件数の年次推移。



参考文献^{1), 3), 4)} を基に科学技術動向研究センターにて作成

参考文献¹⁾ を基に科学技術動向研究センターにて作成

参 考

- 1) IMI CLAIMS Patent services プレス・リリース：<http://ifclaims.com/news/top-patents.html>
- 2) 米国特許商標局 (USPTO) ホームページ：<http://www.uspto.gov/patents/process/index.jsp>
- 3) WIPO (World Intellectual Property Organization)：<http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/patents/>
- 4) 特許庁ホームページ：http://www.jpo.go.jp/torikumi/hiroba/pdf/2009tourokukensuu/kensuu_2009.pdf