

## 米国における IoT 関連特許出願件数等

2018 年 4 月 5 日

JETRO NY 知的財産部

柳澤、笠原

VDC Research Group 社が集計したデータ<sup>1</sup>によると、IoT に関する米国特許出願件数はこれまでに合計 8,500 件超、そのうち特許査定が下されたものは 1,900 件となっている。

IoT 関連特許の発行件数は、2014 年が 25 件であったのに対して 2015 年は 107 件、2016 年は 368 件、2017 年は 1,334 件と毎年増えており、発行された IoT 関連特許が属する主な技術分野として、①通信およびネットワーキング、②クラウドサービス、③物理的デバイス、④ソフトウェアソリューションなどが挙げられている。

なお、IoT 関連特許の保有件数が最も多い企業は Cisco 社 (200 件)、次いで、Samsung 社 (151 件)、Intel 社 (136 件)、Qualcomm 社 (96 件)、IBM 社 (72 件) となっている。

(以上)

---

<sup>1</sup> U.S. Patents for IoT: Cisco, Intel & Samsung Lead the Pack (有料レポート)  
<http://www.vdcresearch.com/Coverage/IoT-Tech/reports/views/US-Patents-for-IoT.html> (IE 推奨)