

1	組 織 名 称 (略 称)	Zigbee Alliance http://www.zigbee.org/					
2	分 類	活動目的	◎ 仕様策定	－	実装・検証	オープンソース	該当なし
			◎ 試験・認証	○	普及・啓発		
			－ その他()				
		対象技術分野	④通信技術(省電力広域無線:LPWA)		対象サービス	⑨複数のサービスに該当する	
	技 術 M A P	活動エリア	該当なし		活動領域	該当なし	
3	目 的	Zigbee Allianceは、2002年に設立された団体で、IoTの基盤と未来の構築を目指している。幅広くグローバルなメンバが、生活、仕事、遊びの方法を変革する製品のユニバーサルオープンスタンダードの策定および発展のために協力している。メンバの深く多様な専門知識、堅牢な認証プログラム、オープンなIoTソリューションのフルスイートにより、より直感的で想像力に富み、有用な世界の構築に向けた動きをリードする。 Zigbee Allianceの活動の目的は、以下の通り。 - IoT(モノのインターネット)向けのワイヤレスデバイス間通信のオープンでグローバルな標準の開発 - 製品の認定、および認定プログラムを通じた相互運用性の確保 - グローバルなZigbee標準の使用の促進					
4	組 織 構 成	Boardの下に以下のCommitteeがある。そしてそれらの下に各種活動グループが置かれている。  <pre> graph TD Board[Board of Directors] --- OM[Outsourced Management Global Inventures] Board --- AR[ZigBee Architectural Review Committee] Board --- MS[ZigBee Marketing Steering Committee] AR --- TWG[Technical Working Groups] MS --- MWG[Marketing Working Groups] </pre>					
5	参 加 資 格 費	3つのレベルの会員がある。 会員種別と年会費: ・Promoter Member: \$55,000 USD/year(入会金は含まれていない) ・Participant Member: \$9,900 USD/year ・Adopter member: \$4,000 USD/year Promoter: Offers automatic voting rights in all working groups, final approval rights on all standards and a seat on the Alliance Board of Directors. Participant: Offers full participation in ZigBee Alliance work/task groups and member meetings. Participants earn voting rights in work groups, and have early access to ZigBee Alliance standards and specifications in development. Adopter: Offers access to final, approved specifications, use of the ZigBee Alliance logo, participation in interoperability events, and access to standard work/Task Group documents and activities. Member Benefits: http://www.zigbee.org/Join/MemberBenefits.aspx					

6	主 要 メ ン バ (2019年9月現在) (注1)	BOARD:15団体 LEEDARSON, Schneider Electric, NXP Semiconductors, Philips Lighting, Legrand Group, Somfy Group, SmartThings Inc, Silicon Lab, Itron inc, The Kroger Co, Huawei, Landis+Gyr, Comcast, Texas Instruments, Wulian, ■ Promoter Member:17団体(内日系:0団体) ■ Participants:85団体(内日系:7団体 Buffalo, Fujitsu General, Futaba, Murata Manufacturing, Naito Denshi Machida, NEC Engineering, NTT-AT, Oki electric, Nissin Systems, OMRON, Renesas Electronics ■ Adopters:199団体(内日系:6団体 A&D Co, Ad-sol Nisshin, LAPIS Semiconductor, Panasonic, Tokyo Cosmos Electric Co, Toshiba Corp.) 合計: 366団体(内日系: 13団体) http://www.zigbee.org/zigbeealliance/our-members/	
7	他 団 体 ・ 組 織 と の 関 係	Liaison Agreements http://www.zigbee.org/zigbeealliance/industry-liaisons/ IEEE、WiFi Alliance、Tread Group 等	
8	T T C 活 動 と の 関 連 性 (注2)	■TTCの専門委員会活動との関係(☑関係あり、☐関係なし) 関係する場合の専門委員会名(右欄より選択)	⑩IoTエリアネットワーク
9	活 動 状 況	-June 18, 2019Zigbee Alliance Announces New Options for U.S. Certification Testing Services -May 29, 2019 The Zigbee Alliance Announces the 'All Hubs Initiative' Driven by Leading Ecosystems to Strengthen Interoperability, Reliability, and Security Across the IoT -January 24, 2019 Amazon to Join Zigbee Alliance Board of Directors -January 4, 2019 Zigbee Alliance and Thread Group Achieve a Major Milestone for IoT Interoperability with Release of Dotdot over Thread Specification and Streamlined Certification Programs なお、2019年12月には、AppleとGoogleがZigbee AllianceのPromoterメンバーとして加わり、Amazon、Apple、Googleがスマート・ホームデバイスに関するオープンな相互接続標準の策定を目的としたConnected Home over IPプロジェクトを立ち上げ、新しいWGとして活動を開始した。	
10	設 立 時 期	2002年10月	
11	本 部 所 在 地	The ZigBee Alliance Attention: Member Services 2400 Camino Ramon, Suite 375 San Ramon, CA 94583 USA	
12	関 連 標 準 化 技 術	なし	
13	権 利 関 係 (IPR Policy, Bylaws など)	IPR Policy Bylaws	

14	備考 (普及状況など)	準拠製品 http://www.zigbee.org/zigbee-compliant-pltatforms/ Total(1494製品) Home Automation(379製品), Light Link(440製品) Smart Energy(507製品), Zigbee 3.0(27製品) Bylaws: CORPORATE BYLAWS of ZigBee Alliance (https://docs.zigbee.org/zigbee-docs/dcn/12/docs-12-0207-01-00mg-bylaws.pdf)		
15	更新履歴	2017年6月18日	初版作成	担当: 山田(TTC)
		2018年6月28日	更新	主要メンバー数増加など
		2019年9月5日	更新	メンバー数増加等

(注1) 日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注2) 「TTC活動との関連性」とはTTCの専門委員会の活動と関連しているかを示す記載とし、理由には具体的な専門委員会名と関連している部分等を記載する。