

1	組織名称(略称)	EnOcean Alliance https://www.enocean-alliance.org/ (English) https://www.enocean-alliance.org/ja/ (日本語)			
2	分類	活動目的	フォーラム標準 (相互接続性確保)	対象分野	情報技術 (LAN関連)
	技術MAP	活動エリア(注1)	2	活動技術(注2)	-2
3	目的	EnOcean技術とは、主にビル管理システムやスマートホームなどで利用できるエネルギーハーベスティング無線技術である。EnOceanアライアンスは、本技術の国際標準化 (ISO/IECなど) を促進することや、製品間でのインタオペラビリティを確保することを主目的とする組織である。			
4	組織構成	Officers: Graham Martin (Chairman & CEO EnOcean Alliance Inc.) Frank Neudecker (Vice Chairman EMEA & Board Member) Kazuyoshi Itagaki (Vice Chairman Asia) Further Board Members: Jörg Hofmann – Treasurer & Board Member (BSC Computer) Peter Burbidge – Board Member (Pressac Communications) Andreas Schneider – Board Member (EnOcean GmbH) Hiromi Uenoyama – Board Member (ROHM Semiconductor) Gabriel Vizzard – Board Member (IBM) 会員資格としては下記の3種類 Promoter, Participant, Associate			
5	参加資格 会費	Promoter Member USD 35,000 + sign-up fee + Board approval* Participant USD 6,000 Associate USD 500 2年間 Promoter Memberへの参加にはBoardメンバーの過半数の賛成が必要 *最初の会費はBoardが決定し、その後も適宜見直される Participantクラスには、Board of Directorの選挙権がない、Alliance仕様の最終承認ができない、Officerの選挙権がない等の制限がある。また、Associateは、Allianceのブランドを使えること、News Letter/Magazineを受信することができる程度のみである。			
6	主要メンバー (2017年8月現在) (注3)	Promoters: 8社 BSC Computer GmbH, EnOcean, Honeywell, IBM Pressac Communications, ROHM, Thermokon Sensortechnik, Vertuoz by ENGIE 他 (内日系企業1社: ローム) Participants: 179社 AAEON, ABB, ADHOC electronics, ADEE electronic 他 (内日系企業10社: アルプス、フジクラ、LIXIL、ミツミ、村田製作所、NEC、NTT東、太陽誘電、東レ、ウシオ電機) Associates: 243社 3slife、AAL Beratung、Abeeyo、AcuityBrands、Adunos、Agatronics Consulting、AGFEO、Air-Traxx、AIRRIA 他 (内日系企業・団体: ART株式会社、SEIKO、横浜スマートコミュニティ)			
7	他団体・組織との関係	IEEE 802.15.4, ZigBee, Z-Wave			
8	TTC活動との 関連性 (注4)	■TTCの専門委員会活動との関係あり IoTエリアネットワーク専門員会 理由:スマートホームやビル管理に関係するため <input type="checkbox"/> なし			
9	活動状況	https://www.enocean-alliance.org/newsroom/events/			

		<p>Events</p> <ul style="list-style-type: none"> • CES 2018, Las Vegas, USA 09/01/2018 – 12/01/2018 • Smart Buildings Show, The Barbican, London, UK 08/11/2017 – 09/11/2017 • interclima + elec, Paris, France 07/11/2017 – 10/11/2017 • IBS, Paris, France 07/10/2017 – 08/10/2017 • IoT Solutions World Congress, Barcelona, Spain 03/10/2017 – 05/10/2017 • SIBT, Shanghai, China 05/09/2017 – 07/09/2017 • The Promising Future of Sensors in IoT, Munich/ Germany: Presentation by Graham Martin (EnOcean Alliance) on “From Smart to Cognitive Buildings – Energy Harvesting Sensors to Cloud” 03/07/2017 • GEBT, Guangzhou, China 09/06/2017 – 12/06/2017 • Lightfair, Philadelphia, USA 09/05/2017 – 11/05/2017 • EnOcean Alliance Open House Event (exhibition and CPD courses), IBM Southbank, London 24/04/2017 • EnOcean Alliance Japan Local Chapter Meeting, ROHM Headquarters Kyoto, Japan 14/04/2017 • ISH, Frankfurt, Germany 14/03/2017 – 18/03/2017
10	設立時期	2008年4月
11	本部所在地	EnOcean Alliance Inc. 2400 Camino Ramon, Suite 375 San Ramon, CA 94583 USA Tel. +1.925.275-6601 info@enocean-alliance.org
12	関連標準化技術	<p>エンオーシャン無線規格 ホームおよびビルオートメーション用の相互運用可能な無線規格 セルフパワーの無線デバイスに最適化されたエンオーシャン無線規格 技術仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> • EnOcean Equipment Profiles (EEP) V2.6.7 (PDF) • Generic Profiles 1.0 (accessible for EnOcean Alliance Members only) • Generic Profiles 1.0 Appendix (accessible for EnOcean Alliance Members only) • Generic Profiles 1.0 Abstract (PDF) • Remote Commissioning Summary – for public only (PDF) • Remote Management 2.6 (PDF)
13	備考 (Bylaws , IPR ポリシー 普及状況など)	<p>CORPORATE BYLAWS of EnOcean Alliance (IPR Policy含む) https://www.enocean-alliance.org/wp-content/uploads/2017/03/EnOcean_Alliance_Bylaws.pdf https://www.enocean-alliance.org/ja/products/</p> <p>Lighting – Wall Mounted Occupancy Sensor, Mid Range LightSpot等 Temperature – Room Thermostat with switch等 Air Quality – Mini Temperature & Humidity Sensor等 Position Sensor – Wireless Door/Window Sensor 等 Safety – Wireless Window/Door Sensor等 Smart Metering – Energy Harvesting Pulse Counter等 多数の製品が開発されている。</p>
14	更新年月	2017年9月

(注1)活動エリアは以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

2: モバイル系領域を中心に活動を実施

1: モバイル系領域の活動を主に、固定系領域の活動も実施

- 0: モバイル系、固定系の両領域にまだがって活動実施
- 1: 固定系領域の活動を主に、モバイル領域の活動も実施
- 2: 固定系領域を中心に活動を実施

(注2)活動技術は以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 3: APL(アプリケーション)領域の活動を実施
- 2: APL領域の活動を主に、MDL(ミドルウェア)領域の活動も実施
- 1: APLとMDLの両領域の活動を実施
- 0: MDL領域の活動を実施
- 1: NW(ネットワーク)領域の活動を主に、MDL領域の活動も実施
- 2: NW領域の活動を実施
- x: 該当せず等

(注3)日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注4)「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。