

1	組 織 名 称 (略 称)	OMA SpecWorks (略称 OMA) (旧名称: Open Mobile Alliance) https://www.omaspecworks.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	① 通 信 技 術 (コ ア、インフラ関連)		対象サービス		⑥サービス(その他)	
	技 術 M A P	活動エリア	⑤モバイル系領域 を中心に活動を実 施		活動領域		⑤APLとMDLの両領域 の活動を実施	
3	目 的	Open Mobile Alliance(OMA)とIPSO Allianceを統合して2018年に発足したOMA SpecWorksは、セルラーオペレータのネットワークやIoTネットワークなどの様々なネットワーク上に接続する十数億の新規・既存のモバイル及び固定の端末をサポートするサービスレイヤーにおける仕様の提供に重点をおいた活動を行なう。活動は仕様やホワイトペーパーなどの技術文書の構築、固定・モバイルワイヤレスネットワーク間の相互運用性の確保など。ワーキングでは位置情報やデバイスの管理、APIの検討などを行なう。						
4	組 織 構 成	・IPSO AllianceがOpen Mobile Allianceに合流してOMA SpecWorksになった。 ・Board of Directors: 10 Sponsor: AT&T, Qualcomm, Motorola Solution Inc. Full: ARM Ltd, Ericsson, Intel, Nokia, Orange SA, T-Mobile USA, Sierra Wireless ・The OMA SpecWorks Work Program: - Architecture & APIs - Communications - Content Delivery - Device management & Service Enablement - Interoperability - IPSO Smart Objects - Location						
5	参 加 資 格 会 費	会員種別と年会費は次の通り。 ・Sponsor: \$35,000 自動的にBoard、投票権有 ・Full: \$10,000 Boardへの立候補可、投票権有 ・Associate: \$ 5,000 WG Vice-Chairへの立候補可、投票権あり(1/2票) ・Supporter: \$ 1,000 投票権なし 詳細はOMA Membershipを参照: https://www.omaspecworks.org/membership/membership-benefits/						
6	主 要 メ ン バ (2018年7月現在) (注1)	・Sponsor Members: 3 (日系 0) ・Full Members: 25 (日系 3 ;Softbank, NTT DOCOMO, KDDI) ・Associate Members: 12(日系 0) ・Supporter Members: 14(日系 0) 昨年度55に対して今年度54とISPOと合流したにも関わらず減少している。前々年度が70であり減少の傾向が続いている。 うち日本企業: NTT DOCOMO, Softbank, KDDI 会員数:54 うち日系企業数:3						
7	他 団 体 ・ 組 織 と の 関 係	リエゾンなど3GPP, 3GPP2, ADA, ATIS, BBF, CCSA, CEA, China DRM Forum, DVB, ELSPA, ETSI, GCF, Global Platform, GSMA, ISO/IEC/JTC1/SC29/WG11, ITU-T, NFC Forum, NGNM, OASIS, OCF, OIPF, OGC, oneM2M, PTCRB, Small Cell Forum, TCCA, TMF, Telematics Forum, TIGA, TTA, W3C, WBA, WiFi Alliance, WS-I, ZigBee Alliance (https://www.omaspecworks.org/about/collaborate/)						

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) 理由: モバイル機器の接続性・運用性などを検討するため、移動通信網マネジメント、3GPP、M2Mを検討することによりoneM2Mが関わる。			⑫移動通信網マネジメント
					⑬3GPP
					⑤oneM2M
9	活 動 状 況	規格リリース:(代表例)			
		List of Releases		Candidate Release	Approved Release
		OMA LightweightM2M (LwM2M)		V1.1 Jun 2018	V1.0.2 Feb 2018
		OMA LwM2M Access Control (ObjLwM2M ACL)		-	V1.0.2 Jun 2018
		OMA LwM2M Connectivity Monitoring (ObjLwM2M Conn Mon)		-	V1.0.2 Jun 2018
		OMA LwM2M Device (ObjLwM2M Device)		-	V1.0.2 Jun 2018
		OMA LwM2M Firmware (ObjLwM2M Firmware)		-	V1.0.2 Jun 2018
		OMA LwM2M Location (ObjLwM2M Location)		-	V1.0.2 Jun 2018
		OMA LwM2M Security (ObjLwM2M Security)		V1.1 Jun 2018	V1.0
		プレスリリース: ・ May16, 2018 : OMA SpecWorks Announces Summer 2018 TestFest Sponsored by Telecommunications Technology Association (TTA) ・ Mar27th, 2018 : IPSO Alliance Merges with Open Mobile Alliance to Form OMA SpecWorks ・ Sep26th, 2017 : OMA Announces Fall 2017 TestFest Sponsored by AVSystem ・ Jun 8th, 2017 : OMA Releases TestFest Results, Sets Targets for LwM2M 1.1 Member Meetings: ・ Oct 2018 USA : Board Meeting, Committee Meetings, Working Group Meetings ・ Jul 2018 South Korea : Device Management Interim Working Group Meeting ・ Apr 2018 Thailand : Board Meeting, General Plenary, Committee Meetings, Working Group Meetings			
10	設 立 時 期	2002 年 6 月 12 日			
11	本 部 所 在 地	OMA Specworks Office 2850 Womble Road #100 Mail Stop 300 San Diego, CA 92106			
12	関 連 標 準 化 技 術	M2Mクライアントとサーバの間の通信プロトコル			
13	権 利 関 係 (I P R P o l i c y , B y l a w s など)	IPR Policy 説明ページURL https://www.omaspecworks.org/about/intellectual-property-rights/ ドキュメントURL The OMA IPR guidelines OMA Member IPR Declarations Non-OMA Member IPR Declarations Bylaws https://www.omaspecworks.org/wp-content/uploads/2018/03/OMA-Reference-2018-0002R01-Bylaws.pdf			
14	備 考 (普 及 状 況 など)	【関連製品】 OMAが提供するのはLightweightM2Mなどのプロトコルであり、これに準拠したIoTデバイスの管理ソフトがいくつかのベンダからリリースされている。 ARM : mbed Cloud、AVSystem : Coiote – IoT Platform Anjay – LwM2M library、Ericsson : Dynamic Digital Interaction、GEMALTO : LwM2M IoT module、Huawei : OceanConnect IoT Platform、等			
15	更 新 履 歴	2018年7月13日	初版作成	担当: 森部(東芝)	
		2018年8月29日	改訂1版	メンバシップの書式追加、仕様策定○追加	

(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。