

1	組織名称(略称)	Multimedia over Coax Alliance (MoCA) http://www.mocalliance.org/			
2	分類	活動目的	実装仕様化・相互接続性検証	対象分野	情報通信(加入者系関連)
	技術MAP	活動エリア(注1)	-2	活動技術(注2)	-2
3	目的	宅内に敷設された同軸TVケーブル上で、高速・高信頼のWi-Fi向けバックボーンネットワークを提供。			
4	組織構成	BoD: 10名 (President + Promoter 9社) Work Groups: Technical Work Group Marketing Steering Committee Marketing Work Group Certification Work Group MoCA 3 Specification Work Group MoCA Access Network Work Group MoCA 2 Specification Work Group Architecture Committee			
5	参加資格会費	Membership Levels Contributor Membership: 年会費 \$25,000 Associate Membership: 年会費 \$12,000			
6	主要メンバー (2017年6月現在) (注3)	主要メンバー: Promoters(BoD) 10社: ARRIS, BROADCOM, COMCAST, COX, ECHOSTAR, LUSTER LightTech Group, Intel, MAXLINER, technicolor, verizon Contributors 7社: NOKIA, CableLabs, Charter Communications, ComplexIQ Inc., InCoax, MStar Semiconductor, ViXS Systems, Inc うち日本企業:無し 会員数:39 うち日系企業数:0			
7	他団体・組織との関係	リエゾンなど DLNA, IEEE P1905.1(nVoy™) SCTE, ISBE			
8	TTC活動との関連性 (注4)	■TTCの専門委員会活動と関係あり 対象専門委員会: マルチメディア応用専門委員会 □なし			
9	活動状況	(発行ドキュメント・ソフト、会合開催状況など) News Releases <ul style="list-style-type: none"> ・ MoCA 2.1 Now Available 09.27.16 ・ SCTE/ISBE Standards, MoCA® Team Up on New Operational Practice for DOCSIS® 3.1–MoCA Interoperability 03.14.17 ・ Field Tests Demonstrate That WI-FI® Mesh in the Home Still Requires a Wire 04.18.17 ・ MoCA Access Now Available June 14, 17 			

10	設立時期	2004年1月																																																																								
11	本部所在地	本部所在地の記載無し																																																																								
12	関連標準化技術	MoCA Technology Standardsを規定 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>MoCA 1.0</th> <th>MoCA 1.1</th> <th>MoCA 2.0</th> <th>MoCA 2.0 Bonded</th> <th>MoCA 2.1</th> <th>MoCA 2.1 Bonded</th> <th>MoCA 2.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mb/s Actual Throughput</td> <td>100</td> <td>175</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>Number of Channels Bonded</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td>3-5</td> </tr> <tr> <td>Power Save (Standby and Sleep)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>MoCA Protected Setup (MPS)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Management Proxy</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Enhanced Privacy</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Network Wide Beacon Power</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Bridge Detection</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		MoCA 1.0	MoCA 1.1	MoCA 2.0	MoCA 2.0 Bonded	MoCA 2.1	MoCA 2.1 Bonded	MoCA 2.5	Mb/s Actual Throughput	100	175	500	1000	500	1000	2500	Number of Channels Bonded				2		2	3-5	Power Save (Standby and Sleep)			○	○	○	○	○	MoCA Protected Setup (MPS)					○	○	○	Management Proxy					○	○	○	Enhanced Privacy					○	○	○	Network Wide Beacon Power					○	○	○	Bridge Detection					○	○	○
	MoCA 1.0	MoCA 1.1	MoCA 2.0	MoCA 2.0 Bonded	MoCA 2.1	MoCA 2.1 Bonded	MoCA 2.5																																																																			
Mb/s Actual Throughput	100	175	500	1000	500	1000	2500																																																																			
Number of Channels Bonded				2		2	3-5																																																																			
Power Save (Standby and Sleep)			○	○	○	○	○																																																																			
MoCA Protected Setup (MPS)					○	○	○																																																																			
Management Proxy					○	○	○																																																																			
Enhanced Privacy					○	○	○																																																																			
Network Wide Beacon Power					○	○	○																																																																			
Bridge Detection					○	○	○																																																																			
13	備考	<p>Certified Products:</p> <p>http://www.mocalliance.org/products/index.htm</p> <ul style="list-style-type: none"> ・MoCA 1.0 CERTIFIED PRODUCTS: 41 ・MoCA 1.1 CERTIFIED PRODUCTS: 88 ・MoCA 2.0 CERTIFIED PRODUCTS: 64 <p>Membership Agreement (要登録)</p> <p>http://www.mocalliance.org/Join/contributor_agreement_request.htm</p> <p>http://www.mocalliance.org/Join/associate_agreement_request.htm</p>																																																																								
14	更新年月	2017年8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か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。