

1	組 織 名 称 (略 称)	Multimedia over Coax Alliance (MoCA) http://www.mocalliance.org/				
2	分 類	活動目的	◎ 仕様策定 － 試験・認証 － その他()	－ 実装・検証 － 普及・啓発	オープン ソース	該当なし
		対象技術分野	②通信技術(加入者系、宅内系関連)	対象サービス	サービスには該当なし	
	技 術 M A P	活動エリア	①固定系領域を中心に活動を実施	活動領域	②NW領域の活動を実施	
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 Work Group Certification Work Group MoCA 3 Specification Work Group MoCA Access 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 (2018年8月現在) (注1)	主要メンバー: Promoters(BoD) 9社: ARRIS, COMCAST, COX, DISH Network, InCoax Networks, Intel, LUSTER LightTech Group, MAXLINER, verizon Contributors 4社: Broadcom, CableLabs, ComplexIQ, MStar Semiconductor うち日本企業:無し 会員数:31 うち日系企業数:0				
7	他 団 体 ・ 組 織 と の 関 係	ホームページ上に記載なし。				
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:			①マルチメディア応用	
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 ・ InCoax to introduce In:xtnd™ high-performance, cost-effective fiber extension product family at ANGA COM 06.05.18 ・ Focus on Next-Generation Networks Fuels Broadband Forum Membership Growth 02.19.18 ・ InCoax is MoCA's Newest Promoter Member 01.16.18				

		MoCA Joins Broadband Forum 11.28.17																																																																										
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><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	権 利 関 係 (I P R P o l i c y , B y l a w s など)	IPR Policy Bylaws Membership Agreement(要登録) http://www.mocalliance.org/Join/contributor_agreement_request.htm http://www.mocalliance.org/Join/associate_agreement_request.htm																																																																										
14	備 考 (普 及 状 況 など)	Certified Products: http://www.mocalliance.org/products/index.htm ・MoCA 1.0 CERTIFIED PRODUCTS:41 ・MoCA 1.1 CERTIFIED PRODUCTS:88 ・MoCA 2.0 CERTIFIED PRODUCTS:68 ・MoCA 2.5 CERTIFIED PRODUCTS:1																																																																										
15	更 新 履 歴	2018年6月28日	初版作成	担当:平岡(三菱電機)																																																																								
		2018年8月28日	更新	主要メンバ、備考																																																																								

(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。