

## CISPR委員会 Aグループ報告(案)

### 1 審議事項

情報通信審議会 情報通信技術分科会 CISPR委員会（以下委員会と言う）は、電気通信技術審議会諮問第3号「国際無線障害特別委員会（CISPR）の諸規格について」に基づき、CISPR 16 第2部「無線周波妨害波およびイミュニティ測定法」のうち第2編「妨害波電力の測定法」を国内規格として採用する場合の技術的諸問題について審議を行った。

### 2 委員会の構成

委員会は、審議の促進を図るために委員会に設置されたAグループの下に作業班を設けて審議を行った。

委員会、グループ及び作業班の構成は、それぞれ別表1、2及び3のとおりである。

### 3 審議経過

審議経過は次のとおりである。

#### (1) Aグループにおける検討

平成20年12月25日、答申に関する作業を開始した。作業開始以来、作業班会議を10回開催し、翻訳案、答申素案、国際規格との対照表案の検討を行い、平成22年8月26日の第16回Aグループ会合において結果を取りまとめた。

### 4 審議結果

「無線周波妨害波及びイミュニティ測定装置並びに測定法に関する規格第2部第2編 妨害波電力の測定法」に関する一部答申（案）を取りまとめた。

## 5 一部答申の概要

本編は、30MHz～1000MHz の周波数範囲における妨害波電力の測定方法に関する基本的な技術条件を示したものであり、下記の構成となっている。

- 1章 適用範囲
- 2章 引用規格
- 3章 用語と定義
- 4章 被測定妨害波の分類
- 5章 吸収クランプの接続
- 6章 測定における一般的な必要事項及び条件
- 7章 吸収クランプを用いる妨害波電力測定法
- 8章 妨害波電力の自動測定

付則 A (情報) スペクトラムアナライザ及び掃引受信機の使用

付則 B (情報) 平均値検波器を使用する場合の掃引速度と測定時間

なお、平成 12 年度電気通信技術審議会答申「無線妨害波及びイミュニティ測定法の技術的条件」に記載されている妨害波電力の測定法に関する規定は、本編で置き換える。

## CISPR委員会名簿

(敬称略 順不同)

役 職	氏 名	主 要 現 職
主 査	藤原 修	名古屋工業大学大学院 工学研究科おもひ領域 情報工学専攻/ 電気電子工学教育類教授
主査代理	山中 幸雄	(独) 情報通信研究機構電磁波計測研究センター EMC グループ グループリーダー
副主査	雨宮 不二雄	NTT アドバンステクノロジー (株) ネットワークシステム事業本部 システム開発ビジネスユニットEMCチーム主幹担当部長
副主査	井上 正弘	(社) 関西電子工業振興センター 本部調査担当
副主査	篠塚 隆	(独) 情報通信研究機構電磁波計測研究センター EMCグループ
副主査	塚原 仁	日産自動車 (株) 電子・電動要素開発本部 電子システム開発部 電子信頼性グループ主査
副主査	徳田 正満	東京大学大学院新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻 大崎研究室 客員共同研究員
	上 芳夫	電気通信大学名誉教授
	川崎 邦弘	(財) 鉄道総合技術研究所信号通信技術研究部 信号主任研究員
	熊田 亜紀子	東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻准教授
	黒田 道子	東京工科大学コンピュータサイエンス学部教授
	佐竹 省造	一般財団法人VCCI協会常務理事
	田島 公博	日本電信電話 (株) NTT 環境エネルギー研究所 環境推進プロジェクト 主幹研究員
	田辺 一夫	(財) 電力中央研究所 電力技術研究所 雷・電磁環境領域 上席研究員
	玉田 薫	東北大学電気通信研究所教授
	千代島 敏夫	P F Uテクノコンサル (株) EMCセンター 統括主任技術者
	野島 昭彦	トヨタ自動車 (株) 電子実験部 電子実験企画室主幹
	長谷山 美紀	北海道大学大学院・情報科学研究科・メディアネットワーク専攻 教授
	羽田 隆晴	(財) 日本品質保証機構総合製品安全部門 品質・技術推進室主 幹
	平伴 喜光	パナソニック電工 (株) 照明事業本部 照明品質改革センター 課長
	福永 香	(独) 情報通信研究機構 電磁波計測研究センター EMCグループ 研究マネージャー
	堀 和行	ソニー (株) 品質センター プロダクトコンプライアンス室 コンプライアンス推進Gp課長
	松本 泰	(独) 情報通信研究機構電磁波計測研究センター EMC グループ 通信EMCプロジェクト研究マネージャー

## CISPR委員会 Aグループ名簿

(敬称略 順不同)

役 職	氏 名	主 要 現 職
主 任	山中 幸雄	(独) 情報通信研究機構電磁波計測研究センター EMC グループグループリーダー
幹 事	田島 公博	日本電信電話(株) NTT環境エネルギー研究所 環境推進プロジェクト
	雨宮 不二雄	NTTアドバンステクノロジー(株) ネットワークシステム事業本部ワイヤレスシステムビジネスユニット EMC チーム主幹担当 部長
	石田 宏紀	(社) 電波産業会研究開発本部電磁環境グループ担当部長
	黒沼 弘	協立電子工業(株) EMC 研究所所長
	小根森 章雄	(社) 日本電機工業会家電 EMC 技術専門委員会委員
	篠塚 隆	(独) 情報通信研究機構電磁波計測研究センター EMC グループ
	杉浦 行	(独) 情報通信研究機構 EMC プログラムコーディネーター
	垂澤 芳明	(株) NTTドコモ総合研究所 ワイヤレスデバイス研究グループ主幹研究員
	中村 哲也	(社) ビジネス機械・情報システム産業協会
	野村 修二	(財) テレコムエンジニアリングセンター電磁環境試験部部長
	羽田 隆晴	(財) 日本品質保証機構総合製品安全部門 品質・技術推進室主幹
	濱住 啓之	日本放送協会放送技術研究所 (システム) 主任研究員
	針谷 栄蔵	(社) 関西電子工業振興センター生駒試験所所長
	平田 真幸	富士ゼロックス(株) 国際認証センター技術主席
	星 綾太郎	情報処理装置等電波障害自主規制協議会技術専門委員会委員
	宮田 邦行	(社) 電子情報技術産業協会 EMC 測定法専門委員会委員長
山下 洋治	(財) 電気安全環境研究所横浜事業所 EMC 試験センター グループマネージャ	

## CISPR委員会 A作業班名簿

(敬称略 順不同)

役 職	氏 名	所 属
主 任 幹 事	山中 幸雄	(独) 情報通信研究機構
	田島 公博	日本電信電話 (株)
	雨宮 不二雄	NTT アドバンステクノロジー (株)
	市野 芳明	(財) テレコムエンジニアリングセンター
	井上 正弘	(社) 関西電子工業振興センター
	長部 邦廣	(株) 電磁環境試験所認定センター
	黒沼 弘	協立電子工業 (株)
	篠塚 隆	(独) 情報通信研究機構
	杉浦 行	(独) 情報通信研究機構
	垂澤 芳明	(株) NTT ドコモ
	中村 哲也	(社) ビジネス機械・情報システム産業協会
	野田 臣光	西山工業 (株)
	羽田 隆晴	(財) 日本品質保証機構
	針谷 栄蔵	(社) 関西電子工業振興センター
	平田 真幸	富士ゼロックス (株)
	星 綾太郎	一般財団法人 VCCI 協会
	三塚 展幸	(財) テレコムエンジニアリングセンター
	宮田 邦行	富士通 (株)