

## C I S P Rにおける最近の審議状況

### 3 D小委員会（自動車・モータボートなどの妨害波に関する規格を策定）

#### (1) 非車載無線受信機の保護を目的とした妨害波規格（CISPR 12）の改定

電動車の充電モードにおける妨害波測定として、AC充電、DC充電、非接触充電時の測定と、それぞれに適した試験配置が追加された。さらに、不確かさについては、検証項目と計算例が追記されている。現在、本改定を取り込んだCDに対する各国コメントの審議段階にある。

#### (2) 車載無線受信機の保護を目的とした妨害波規格（CISPR 25）の改定

改正のポイントである、電動車の充電モードでの測定方法、電動車搭載の高電圧部品の測定方法、部品試験用電波暗室の検証方法は、フランクフルト会議で3rdCDとして発行され、審議の後CDV文書が発行された。その後の京都会議、オースチン会議でCDV文書に対する審議が行われ、FDIS文書の発行が承認された。現在、FDIS文書の発行を待つ段階である。

#### (3) 30MHz未満の低周波放射妨害波の規定(CISPR36)

WG1のTFとして進められている。電動車の定常走行時における放射妨害波の測定条件と許容値を中心に審議されており、その結果が、1<sup>st</sup> CD文書として発行された。昨年の京都会議にて、日本からはWPT充電モードを含めるよう提案したが、NP段階では充電モードを想定していなかったため、WPTを含めるか否かはCDの段階でコメントを求め審議することとなった。WPTに合わせ、測定距離3m案に対して10mの追加案もCDでの審議となった。試験サイト規定に関しては、CISPR/AとのJTF（ジョイントタスクフォース）として審議されており、本年3月のオースチン会議にて、日本から検証方法と基準値を提案した結果、各国にて検証実施し、その結果を持ち寄る事となっている。

参考：CISPRの審議段階における文書略称

- NP : 新業務項目提案 (New Work Item Proposal)
- WD : 作業原案 (Working Draft)
- DC : コメント用審議文書 (Document for Comments)
- CD : 委員会原案 (Committee Draft)
- CDV : 投票用委員会原案 (Committee Draft for Vote)

FDIS : 最終国際規格案 (Final Draft International Standard)  
IS : 国際規格 (International Standard)  
ISH : 解釈票 (Interpretation Sheet)  
DTR : 技術報告書案 (Draft Technical Report)  
TR : 技術報告書 (Technical Report)  
PAS : 公開仕様書 (Publicly Available Specification)

### 3 各小委員会の個別対処方針

最近の審議状況、審議結果を受けた各分野のCISPR規格の改定について、検討が予定される。主な対処方針は以下のとおり。

#### (3) D小委員会

##### ア 非車載無線受信機の保護を目的とした妨害波規格（CISPR 12）の改定

CDに対する各国コメントが審議される。日本としては、これまで提案してきた充電モードの試験配置と使用するANが正しく反映されているかの確認を行う。新たに導入される不確かさが妥当であることを精査する。日本の自動車業界で主流の大地等価床電波暗室の規定を求める提案を今回も継続し、第7版改定に織り込めない場合は、小改定等での織り込みを提案する。

##### イ 車載無線受信機の保護を目的とした妨害波規格（CISPR 25）の改定

FDISに対する各国コメントが審議される。充電モードの試験配置と使用するANに関してはWG1会議で合意が得られた内容の反映状況を確認する。高電圧部品測定方法はCDVの審議の反映状況を確認する。部品試験用電波暗室の検証方法では、CDVの審議の反映状況を確認するとともに、参考情報の修正を提案する。

##### ウ 30MHz未満の低周波放射妨害波の規定(CISPR36)

日本からは、1st CDに対するコメントとして、WPT充電モードおよびその許容値を追加する事、現状3m法のみの規定である測定距離として10m法を追加する事およびその許容値を提案しており、審議に参加する。他国からもコメントが提出されていると思われる為、その内容を確認する。

試験サイト規定に関しては、前回日本から提案した検証方法と基準値に関して、各国から検証結果が報告される予定である。日本の自動車製造者特有の大地等価床電波暗室を引き続き使用する事に影響を及ぼす結果やカウンタープロポージャーが無いが、内容を確認する。