

IEC/SC61B 家庭用及び業務用電子レンジ・オーブン及び類似器具の安全の概要

2020.3.31

対象機器：電子レンジ、オーブンレンジなど

■背景及び課題

- ・電子レンジ等、電波を応用した家庭用及び業務用の特殊な機器を対象としている。
- ・実使用を考慮していない規定もあり、使用者にとって安全な規格に見直す必要がある。



■活動方針

1. 日本国内製品の特徴の電波と電熱式のオーブンとの組合せ技術を評価できる規格を目指す。
2. 実使用を考慮した規格の提案を行う。

◆ 電子レンジの一例(パナソニック殿Webより)

■成果

下記に関する日本の変更提案を含むCDV文書が技術的変更なく承認されたため、FDISを経ずに、規格が発行された。

- ・電子レンジの無負荷運転中の漏れ電波測定方法
- ・電子レンジのドアガラスの破碎試験 等

■今後の予定

2020年10月 SC61B プレナリーア会議(ストックホルム/スウェーデン)