

EUにおける基地局製品の 適合性評価について

電波利用環境委員会
基地局等評価方法作業班資料

欧州ビジネス協会
2026年4月27日

EUでの基地局のCEマーク取得等について



- IEC/EN 62232は、EUで採用された標準であり、測定および計算ベースのSARおよび電磁強度に基づくばく露評価方法を規定しています。
- 一方EN 50385は、基地局機器をEU市場に投入する際に、ばく露制限値に適合していることを示すために適用される製品規格です。必要な情報を製品文書に提供することで、CEマークを取得することができます。
- EN 50385では、製品のコンプライアンス境界の評価は、IEC/EN 62232に従い計算およびまたは測定によって行われることを規定していますが、IEC/EN 62232で規定する特定の計算や測定方法を指定しているわけではありません。
- IEC/EN 62232は、製品の種類（サイズおよび出力レベル）および周波数範囲に基づく評価方法の選択に関する指針を提供しています。
- なおSARベースの評価は、基本制限に対する評価であり、アンテナ極近傍では最も正確なコンプライアンス境界を得ることができます。

EN 50385が規定する基地局機器の情報

EN 50385

Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when placed on the market

基地局機器をEU市場に投入する際に提供する情報

- 最大送信出力
- アンテナ特性
- コンプライアンス境界
- 曝露評価に関する情報（評価方法、不確実性など）
- 基地局導入に関するガイド等

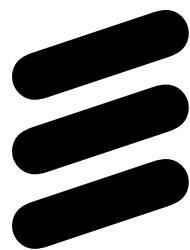
構成員限り

前回作業班会合でのご質問に関して

Massive MIMO製品設置の適合評価

TR 62669 Section 11.2 Case Study A - A macro BS site using the actual maximum approach using the same F_{PR} in all directions

構成員限り



ERICSSON