

# 大型・大電力 最新設備導入!

## KECの新試験棟

### けいはんな試験センターE3ラボ

9kHzから  
測定可能  
最新国際規格  
CISPR 16-1-4  
国内初適合

E3ラボ紹介動画



## 大型&大電力機器のEMC試験に対応

大型建機  
車両も対応  
可能

最大10t直径7m  
大型機器対応  
ターンテーブル



E3ラボでは最大積載10t・直径7mの大型ターンテーブルを備えた10m法電波暗室と、最大積載5t・直径5mのターンテーブルを備えた10m法電波暗室2基を完備。大型建機車両や大型システム装置等も対応可能。

国内  
最大級

最大360kVA三相交流  
1500V, 80kW 直流  
長時間安定供給可



モータやパワーコンディショナ100%逆潮流にも対応する大容量電源の最新設備によりEVやPHVの開発、急速充電機器、太陽光発電、パワエレ応用機器等大電力を必要とするEMC試験を安全に提供。

天候や運搬  
車両の選定  
にも配慮

全天候型搬入可能  
搬入口 4.5m高  
底下 7.5m高



大型試験製品の運搬車両の搬入出にも配慮し、旋回が可能な道幅を確保。高さ7.5mの底下はウイング車の搬入出も対応可能。暗室の特性に影響を与えず大型化させた搬入口は最大4.5mを確保し天候に左右されることなく搬入出作業可能。

システム  
構成機器  
に最適

大型対向機器  
地下ピット専用  
リフター完備



EMC試験条件を満たすために遠隔操作で使用する対向装置を地下ピットに設置可能。安全かつ確実に移動するため大型専用リフターを暗室内に備えています。  
扉サイズ: 1.85m(H)×1.0m(W) リフター内 1.2m(L)×3.5m(H)×2.4m(W)

そのほか付帯設備の充実により幅広い試験製品に対応。付帯設備: 給排水 / 排気ガス対応 / エア出力 / 全室LED照明 / フルHD監視カメラ等



一般社団法人

## KEC関西電子工業振興センター

KEC Electronic Industry Development Center

けいはんな試験センターE3ラボ

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台2丁目2番地6

試験事業部 TEL: 0774-29-9139

試験のご予約はお問合せフォームまたはTELにてお問合せください



参加  
無料

第28回

## KECテクノフォーラム

2025.1.28

(火) 14:00 ~ 16:40

Zoomにてオンライン開催

今注目されているダイヤモンド量子センシング技術を中心テーマにこれらの分野の第一線で活躍中の方々に講師にお招きしご講演いただきます。

※定員100名に達し次第募集締め切らせていただきます。

