

# ISO/IEC 17025:2017 認定試験所 車載EMC試験



第三者試験所として国際規格試験・国内外の自動車メーカ試験・個別の実力試験まで幅広く対応します。

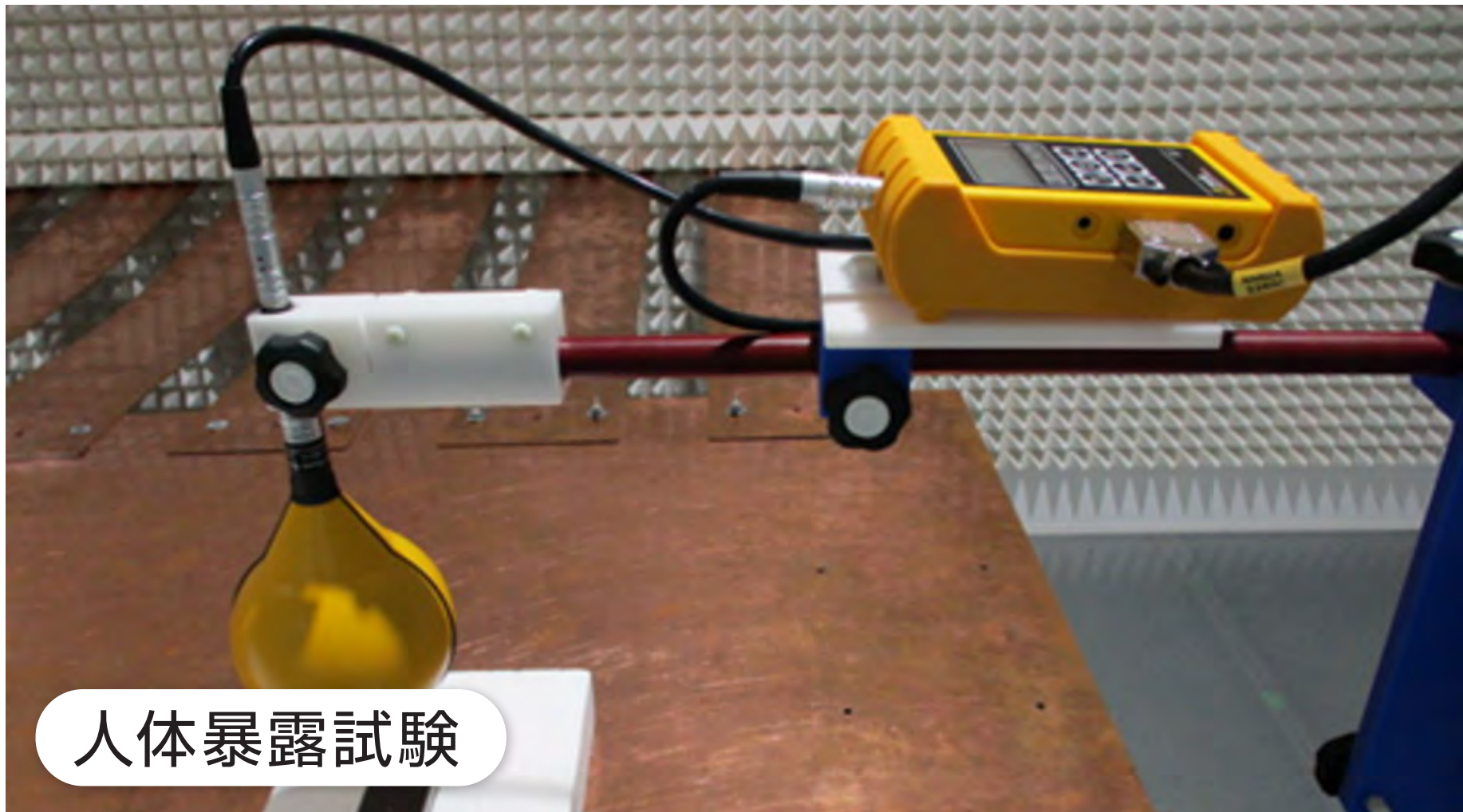
## 特長

- ▶ 認証機関(VCA)立会いのもとEマーク取得試験が可能
- ▶ 実力評価試験、特殊試験など 豊富な経験・実績による試験のご提案
- ▶ EMC技術を熟知したエキスパートによる技術支援
- ▶ お客様立会なしでの依頼試験を短納期かつリーズナブルにご提供可能

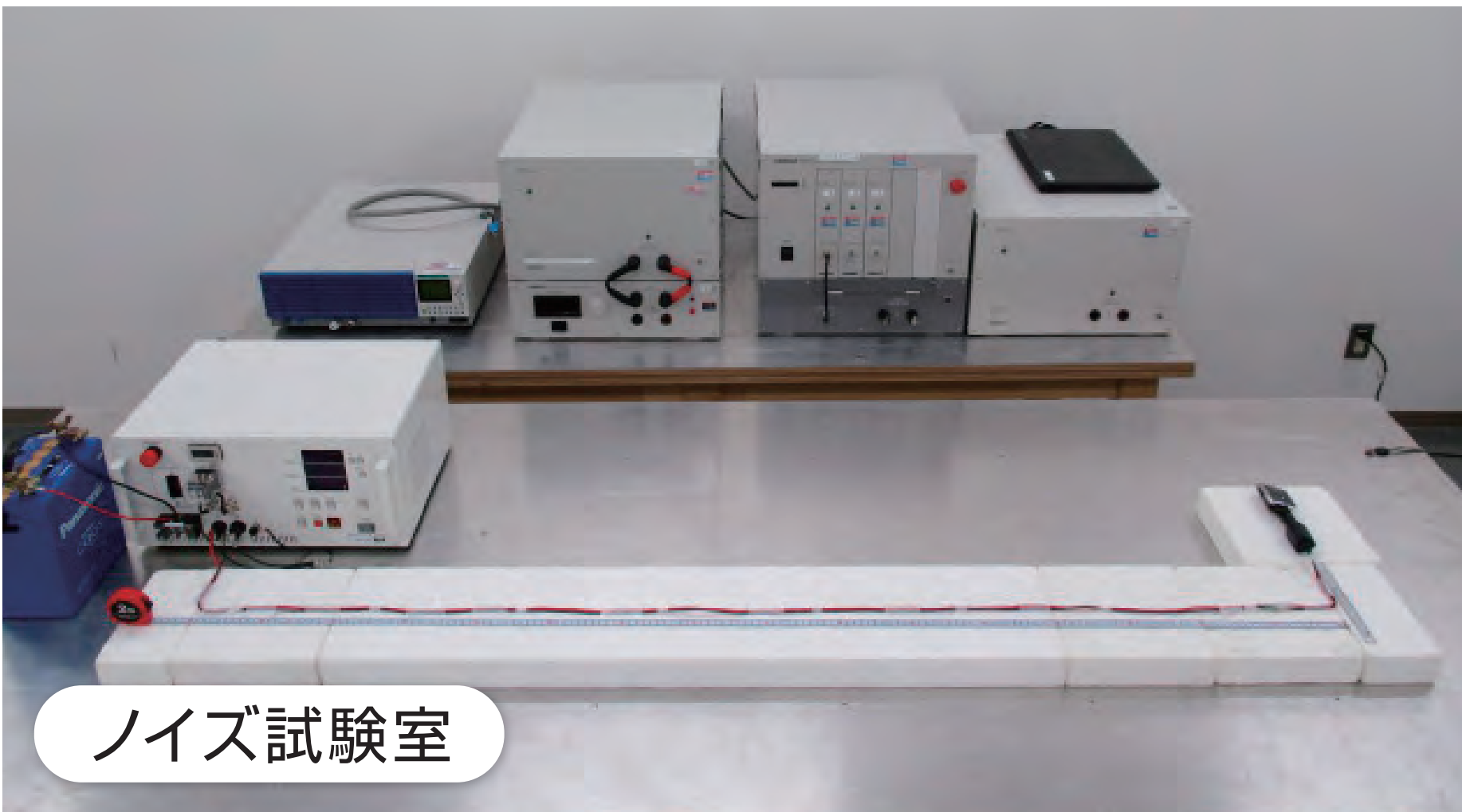
## 車載EMC試験サービス



車載電波暗室(6基)



人体暴露試験



ノイズ試験室



リバレーションチャンバー

- ▶ 供給電圧異常をシュミレートするLV124に対応
- ▶ 人体ばく露試験に対応
- ▶ 近接照射試験サービス(AWGNの変調方式)に対応
- ▶ レーダパルス試験(600V/m)に対応
- ▶ 長期間サージ試験に対応
- ▶ レーダーパルス

車載機器EMC試験

|        | 試験項目                | 主な規格          |
|--------|---------------------|---------------|
| エミッション | 放射/伝導(電圧・電流) エミッション | CISPR25       |
|        | 磁界エミッション            | 個別規格          |
|        | 過渡エミッション            | ISO 7637-2    |
|        | ALSE法(アンテナ照射)       | ISO 11452-2   |
| イミュニティ | レーダーパルス             | 個別規格          |
|        | TEMセル法              | ISO 11452-3   |
|        | G-TEMセル法            | 個別規格          |
|        | BCI法                | ISO 11452-4   |
|        | ハーネス励磁法             | ISO 11452-4   |
|        | ストリップライン法           | ISO 11452-5   |
|        | トリプレート              | SAE J1113-25  |
|        | 磁界イミュニティ            | ISO 11452-8   |
|        | 伝導電磁気               | JASO D001:94  |
|        | 過渡サージ               | ISO 7637-2, 3 |
|        | 電源変動                | ISO 16750-2   |
|        | 静電気放電               | ISO 10605     |
|        | 可搬型送信機              | ISO 11452-9   |
|        | 伝導妨害イミュニティ          | ISO 11452-10  |
|        | 高周波サージ              | 個別規格          |
|        | リバレーションチャンバー法       | ISO 11452-11  |