

設備利用 設備性能 一覧

施設名称	対応項目	対応規格	設備能力
10m法電波暗室 (第1電波暗室)	放射エミッション (HVを除く)	CISPR25 (2002, 2008, 2016, 2021), ECE-R10	100k~6GHz、 モノポール/バイコンカル/ ログペリオディック/ホーンアンテナ レシーバ: 20Hz~26GHz
	伝導エミッション (HVを除く)	CISPR25 (2002, 2008, 2016, 2021)	AN/LISN: 100k~200MHz, 75A 電流プローブ: 10k~1000MHz レシーバ: 20Hz~26GHz
	磁界エミッション	各自動車メーカー規格	ループアンテナ等 100k~150kHz
	その他 (設備校正、実車検討等)	-	ターンテーブル、アンテナ昇降装置、 車両排気ダクト
3m法電波暗室 (第3電波暗室)	放射イミュニティ(ALSE) (HVを除く)	ISO11452-2 (2004, 2019), ECE-R10	200M~3.2GHz, 200V/m, 置換法 (水平偏波は 400MHz~)
	携帯送信機 イミュニティ	ISO11452-9 (2012)	28-3600MHz, スリーブアンテナ, K420NJ 等
	放射イミュニティ (レーダーパルス)	各自動車メーカー規格	1.2~1.4GHz, 2.7~3.1GHz 600V/m, 置換法
第1シールド ルーム	伝導過渡イミュニティ	ISO7637-2 (2004, 2011), ISO7637-3 (2007, 2016), ECE-R10	Pulse 1,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b, 7 高速パルス、低速パルス
	伝導過渡エミッション	ISO7637-2 (2004, 2011), ECE-R10	12V系, 使用スイッチについては要相談
	磁界イミュニティ	ISO11452-8 (2015)	放射ループアンテナ 15~150kHz
	電氣的負荷	ISO16750-2 (2012) Sections 4.6.3, 4.6.4	起動プロフィール、負荷遮断
第2シールド ルーム(BCI室)	BCI法イミュニティ	ISO11452-4 (2005, 2011, 2020), ECE-R10	100k~2GHz, 置換法/閉ループ法
第2シールド ルーム(ESD室)	静電気放電(ESD)	ISO10605 (2008)	±30kV, 接触/気中放電, RC 150pF, 330pF, 330Ω, 2kΩ