

試験料金表

2024年4月1日版

一般社団法人KEC関西電子工業振興センター

目 次

試験施設ご利用案内	2
自主測定料金表	6
自主測定代行サービスについて	10
依頼試験について	10
その他.....	10

1. ご利用料金について

- (1) ご利用料金は会員様/非会員様の別、及びご利用方法（自主測定/依頼試験）とその内容により異なります。
- (2) 掲載料金は、一般社団法人 K E C 関西電子工業振興センターの会員様（正会員/賛助会員/特別会員）を対象としています。
- (3) ご利用時間は、利用方法によらず、原則 9:00 から 17:15 までとし、17:30 以降は延長費用が発生いたします。また依頼試験に関しても供試装置の不具合や動作条件などによって 17:30 以降に試験が延長される場合があります。その場合にも延長費用が発生します。
- (4) 非会員様のご利用につきましては、掲載料金の 1.3 倍となります(依頼試験も同様となります)。

2. キャンセル料金について

- (1) お客様のご都合による予約キャンセル及び日程変更時には表 1 から表 4 に基づくキャンセル料金を請求させていただきます。なお、日数は当センターの営業日に基づきます。（土日祝、GW 休業、夏季休業、冬季休業を除く）
- (2) MIL/NDS/RTCA の自主測定・自主測定代行は、長期予約か否かに関わらず、表 3 に基づくキャンセル料金を請求させていただきます。

長期予約以外

表1 自主測定・自主測定代行（MIL/NDS/RTCA 以外）

キャンセル、日程変更を承った日		キャンセル料の基準	料率
ご利用予定日の	11 日以上前	見積書金額	0%
	6～10 日前	〃	30%
	2～5 日前	〃	60%
	当日、1 日前	〃	100%

表2 依頼試験

キャンセル、日程変更を承った日		キャンセル料の基準	料率
試験開始予定日の	11 日以上前	見積書金額	0%
	6～10 日前	〃	30%
	2～5 日前	〃	60%
	当日、1 日前	〃	100%
試験開始後	全ての日数	見積書金額 (*1)	100%

(*1) お客様都合（例：試験装置の不具合など）により作業が中断した場合は、中断した施設利用日数に基づき、自主測定の基本使用料金（加算料金は除く）を乗じて料金を請求させていただきます。

長期予約及びMIL/NDS/RTCA

表3 自主測定・自主測定代行

キャンセル、日程変更を承った日		キャンセル料の基準	料率
ご利用予定日の	21 日以上	見積書金額	0%
	11 日～20 日前	〃	30%
	2～10 日前	〃	60%
	当日、1 日前	〃	100%
ご利用開始後	全ての日数	〃	100%

※長期予約とは当センターの営業日に基づき、同一企業が連続で15日間以上ご予約される場合。

表4 依頼試験

キャンセル、日程変更を承った日		キャンセル料の基準	料率
試験開始予定日の	21 日以上	見積書金額	0%
	11 日～20 日前	〃	30%
	2～10 日前	〃	60%
	当日、1 日前	〃	100%
試験開始後	全ての日数	見積書金額 (*1)	100%

※長期予約とは当センターの営業日に基づき、同一プロジェクトで15日間以上ご予約される場合。

(*1) お客様都合（例：試験装置の不具合など）により作業が中断した場合は、中断した施設利用日数に基づき、自主測定の基本使用料金（加算料金は除く）を乗じて料金を請求させていただきます。

キャンセル料率の算出例

イ) 連続5日間予約し、途中でキャンセルとなった場合

日付	2/1 (月)	2/2 (火)	2/3 (水)	2/4 (木)	2/5 (金)	2/6 (土)
予約状況	予約	予約	予約	予約	予約	-
利用状況	利用	利用	キャンセル	キャンセル	キャンセル	-
キャンセル連絡日	-	連絡日	-	-	-	-
連絡日からの算出期間	-	-	1 日前	2 日前	3 日前	-
キャンセル料率	-	-	100%	60%	60%	-
適用料金	利用料	利用料	キャンセル料	キャンセル料	キャンセル料	-

ロ) 期間をあけて数日予約していた場合 (2/11 (木) が祝日の場合)

日付	2/1 (月)	2/2 (火)	2/9 (火)	2/10 (水)	2/17 (水)	2/18 (木)
予約状況	予約	予約	予約	予約	予約	予約
利用状況	利用	利用	キャンセル	キャンセル	キャンセル	キャンセル
キャンセル連絡日	-	連絡日	-	-	-	-
連絡日からの算出期間	-	-	5 日前	6 日前	10 日前	11 日前
キャンセル料率	-	-	60%	30%	30%	0%
適用料金	利用料	利用料	キャンセル料	キャンセル料	キャンセル料	なし

ハ) 当センターの休業前にキャンセル連絡があった場合

日付	9/21 (水)	9/22 (木)	9/23 (祝日)	9/24 (土)	9/25 (日)	9/26 (月)
予約状況	-	-	-	-	-	予約
利用状況	-	-	-	-	-	キャンセル
キャンセル連絡日	連絡日	-	-	-	-	-
連絡日からの算出期間	-	-	-	-	-	2 日前
キャンセル料率	-	-	-	-	-	60%
適用料金	-	-	-	-	-	キャンセル料

ニ) 当センターの休業中にキャンセル連絡があった場合

日付	9/21 (水)	9/22 (木)	9/23 (祝日)	9/24 (土)	9/25 (日)	9/26 (月)
予約状況	-	-	-	-	-	予約
利用状況	-	-	-	-	-	キャンセル
キャンセル連絡日	-	-	連絡日	-	-	-
連絡日からの算出期間	-	-	-	-	-	当日
キャンセル料率	-	-	-	-	-	100%
適用料金	-	-	-	-	-	キャンセル料

3. ご利用料金のお支払いについて

試験完了後に請求書を送付させていただきますので、お支払いは月末締め翌月末までに指定された銀行口座へお振込みをお願いいたします。なお、振込手数料はお客様にてご負担をお願いいたします。

4. ご予約について

- (1) 予約状況を当センターのウェブサイトに掲載しておりますので空き状況をご確認ください。
- (2) 予約状況をご確認の上、お電話または E-mail にて担当部門にお問い合わせください。
なお、中長期間のご予約につきましては別途、試験担当部門にご相談ください。
- (3) 技術担当者がお打ち合わせ（測定内容の確認／日程調整 等）をさせていただきます。
下記の情報を準備ください。
 - ・ 製品（試験品）の概要
 - ・ 寸法((W)幅×(D)奥行×(H)高さ)
 - ・ 重量
 - ・ 試験品の電源情報（電源（単相 2 線式、3 相 4 線式等）、周波数）、定格電圧、定格電流、突入電流 等)
 - ・ 適用規格
 - ・ 試験実施項目（イミュニティ試験の場合は印加レベル等を含める）
 - ・ ご希望の施設
 - ・ ご希望の試験日
- (4) 上記の結果、見積書を送付いたしますので、ご確認ください。
- (5) 見積書の内容をご確認いただき、見積書内の署名欄にご記入のうえ技術担当者にご返送ください。
- (6) 上記の結果、予約日時、試験内容が確定しましたら、
 - ① 自主測定（自主測定代行含む）は「自主測定申し込み受付のご連絡」を E-mail にて送付させていただきますので、内容をご確認ください。
 - ② 依頼試験はウェブサイトより「依頼試験申請書」をダウンロードし、必要事項をご記入いただき、E-mail にて試験担当者までご送付ください。内容確認の上、「依頼試験申し込み受付のご連絡」を E-mail にて返送させていただきますので、内容をご確認ください。

連絡先： 一般社団法人 K E C 関西電子工業振興センター 試験事業部

電話番号 : 0774-29-9139

E-mail : inquiry@kec.jp

5. その他

- (1) 施設ご利用におきましては、事前に別紙の「試験施設ご利用約款」を必ずよくお読みいただき、円滑なご利用をお願いいたします。
- (2) 自主測定および依頼試験では、測定または試験に使用した計測器の校正証明書または成績書を発行いたしません。第 3 者に測定または試験結果を示すために、校正証明書または成績書のコピーが必要な場合には、担当者にご相談ください。
- (3) 職員対応は、ご利用方法によらず、9:00(*1)から 17:15(*2)までとなります。但し 12:00-13:00 は休憩時間とさせていただきます。17:30 以降の職員対応が希望する場合、必ず 17:00 をまでに担当職員に連絡ください。（詳細については、ご利用約款をご確認ください）
 - (*1) 入室時刻
 - (*2) 退出時刻

自主測定料金表

ご利用料金詳細につきましては見積書を作成させていただきますので、試験担当部門にご相談ください。

<民生機器 EMC>

使用施設	仕様	試験内容	試験規格	基本使用料金 (円)		延長料金 (円)	
				9:00-17:15		17:30 以降 30分当り	
				税抜	税込	税抜	税込
第10電波暗室	10m 暗室	エミッション測定	CISPR 11/22/32, FCC Part15/18 他	200,000	220,000	12,500	13,750
		イミュニティ試験 (放射除く)	IEC 61000-4-2/4/5/6/8/11 他				
		放射イミュニティ試験	IEC 61000-4-3 他	240,000	264,000		
第11電波暗室	5m 暗室	エミッション測定	CISPR 11/22/32, FCC Part15/18 他	170,000	187,000	10,000	11,000
		放射イミュニティ試験	IEC 61000-4-3 他	200,000	220,000		
第14電波暗室	3m 暗室	エミッション測定	CISPR 11/22/32, FCC Part15/18 他	170,000	187,000	10,000	11,000
		放射イミュニティ試験	IEC 61000-4-3 他	200,000	220,000		
第15電波暗室	10m 暗室	エミッション測定	CISPR 11/22/32, FCC Part15/18 他	200,000	220,000	12,500	13,750
		イミュニティ試験 (放射除く)	IEC 61000-4-2/4/5/6/8/11 他	200,000	220,000		
		放射イミュニティ試験	IEC 61000-4-3 他	240,000	264,000		
第16電波暗室	10m 暗室	エミッション測定	CISPR 11/22/32, FCC Part15/18 他	240,000	264,000	12,500	13,750
		イミュニティ試験 (放射除く)	IEC 61000-4-2/4/5/6/8/11 他	240,000	264,000		
		放射イミュニティ試験	IEC 61000-4-3 他	290,000	319,000		
第9シールド室		伝導エミッション測定	CISPR 全般, FCC Part15	70,000	77,000	5,000	5,500
		FCC 受信機機能試験	FCC Part15, BETS-7 他				
第10シールド室		伝導エミッション測定	CISPR 全般, FCC Part15	70,000	77,000	5,000	5,500
		FCC 受信機機能試験	FCC Part15, BETS-7 他				
		電源高調波測定/瞬停・瞬断	IEC 61000-3-2/3 IEC 61000-4-11				
		商用周波数磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-8				
		伝導イミュニティ試験 パルス磁界イミュニティ試験	IEC 61000-4-2/4/5/6/9 他	110,000	121,000		
第2電源高調波室		電源高調波測定/瞬停・瞬断	IEC 61000-3-2/3/11/12 IEC 61000-4-11	70,000	77,000	5,000	5,500

基本使用料金には、機器利用指導料が含まれています。

	けいはんな試験センター [E1棟] (光台 3-2-2)
	けいはんな試験センター [E2棟] (光台 3-2-2)
	けいはんな試験センター [E3ラボ] (光台 2-2-6)

<車載機器 EMC>

使用施設	仕様	試験内容	試験規格	基本使用料金 (円)		延長料金 (円)	
				9:00-17:15		17:30 以降 30 分当り	
				税抜	税込	税抜	税込
第7電波暗室 第8電波暗室 第9電波暗室 第13電波暗室	小型暗室	エミッション測定	車載 EMC 試験 (自動車部品 EMC 規格)	170,000	187,000	10,000	11,000
イミュニティ試験 (ALSE, Tri-Plate 除く)							
		放射イミュニティ試験 (ALSE, Tri-Plate)		220,000	242,000		
第7電波暗室 第8電波暗室 第9電波暗室	小型暗室	エミッション測定	MIL, NDS, RTCA	210,000	231,000	10,000	11,000
		イミュニティ試験					
		放射イミュニティ試験	RTCA/DO-160 Sec.22	260,000	286,000		
		雷サージ試験(WF2,3,6のみ)		250,000	275,000		
		雷サージ試験(WF1,4,5を含む場合)		300,000	330,000		
第12電波暗室	3m 暗室	エミッション測定	CISPR 25	170,000	187,000	10,000	11,000
		イミュニティ試験	ISO 11452-3 等				
第7シールド室		車載用トランジェント試験	ISO 7637-2/3 他	110,000	121,000	5,000	5,500
		車載機器 ESD 試験	ISO 10605 他				
第8シールド室		BCI イミュニティ	ISO 11452-4 他	135,000	148,500	5,000	5,500
		TEMCELL 試験	ISO 11452-3 他				
評価試験室		過渡電圧イミュニティ試験	JASO D001-94	60,000	66,000	5,000	5,500
		車載用トランジェント試験	ISO 7637-2/3 他	110,000	121,000		
第1リバプレーションチャンパー		放射イミュニティ試験	ISO 11452-11, IEC 61000-4-21	300,000	330,000	30,000	33,000

基本使用料金には、機器利用指導料が含まれています。

	けいはんな試験センター [E1棟] (光台 3-2-2)
	けいはんな試験センター [E2棟] (光台 3-2-2)

略語の説明

ALSE : ISO 11452-2(電波暗室でのアンテナ照射法)

WF : Wave Form(波形)

BCI : Bulk Current Injection

JASO : 日本自動車技術会

<EMC 加算料金> 予約時に料金が発生いたします。未使用の場合でも、加算料金は請求されます。

自主測定加算項目	内容	加算料金 (円)	
		税抜	税込
GHz 帯妨害波 (エミッション) 測定 (民生)	1 GHz - 6 GHz	40,000	44,000
	1 GHz - 18 GHz	60,000	66,000
	1 GHz - 40 GHz	190,000	209,000
放射イミュニティ試験 (民生)	10V/m 超 (80 MHz - 1 GHz)	80,000	88,000
	1 GHz - 2.7 GHz	40,000	44,000
	2.7 GHz - 6 GHz	30,000	33,000
	80 MHz 以下	20,000	22,000
放射エミッション(30MHz未滿)	60 cm ループアンテナ法	20,000	22,000
	LLAS (ラージループアンテナ法 直径 2.0 m)	20,000	22,000
GHz 帯妨害波 (エミッション) 測定 (車載・MIL・NDS・RTCA)	1 GHz - 6 GHz	30,000	33,000
	1 GHz - 18 GHz	50,000	55,000
GHz 帯放射イミュニティ試験 (車載・MIL・NDS・RTCA)	1 GHz - 2.5 GHz	40,000	44,000
	2.5 GHz - 7.5 GHz	40,000	44,000
	7.5 GHz - 18 GHz	40,000	44,000
	Radar Pulse 1.2 GHz - 1.4 GHz (金属ベンチ)	60,000	66,000
	Radar Pulse 1.2 GHz - 1.4 GHz / 2.7 GHz - 3.1 GHz (非金属ベンチ)	100,000	110,000
BCI および無線携帯電話アンテナ 近接照射試験	1 GHz - 2 GHz	20,000	22,000
	1 GHz - 6 GHz	30,000	33,000
オペレータ費用	1 施設 1 日あたり (10:00-17:00 (12:00-13:00 を除く))	40,000	44,000
特殊使用	特殊使用の場合は、1 日当たり 50,000 円加算させていただきます。 例) 1 GHz 未滿グラウンドプレーン上に電波吸収体の施設 (放射イミュニティ試験除く) を行う場合 アンテナ放射パターン測定を行う場合等		
全無響電波暗室 (FAR)	別途ご相談ください。		
休日割増追加料金	都合により休日を利用される場合、1 日当たり 50,000 円を加算させていただきます。 また時間延長された場合、料金表に基づく延長料金が発生します。		

自主測定追加項目	内容	加算料金 (円)	
		税抜	税込
大型装置 重量物加算	200kg 以上 1,000kg 未滿	30,000	33,000
	1,000kg 以上 5,000kg 未滿	40,000	44,000
	5,000kg 以上 10,000kg 未滿	100,000	110,000
大電力加算(*)	4kVA 以上 12kVA 未滿	30,000	33,000
	12kVA 以上 36kVA 未滿	40,000	44,000
	36kVA 以上 72kVA 未滿	50,000	55,000
	72kVA 以上 360kVA 未滿	120,000	132,000

(*) GCPC 等、交流と直流給電をとまなう試験品の場合、試験品の電源容量が 12kVA 未滿であっても、12kVA 以上 36kVA 未滿を適用する。

<製品安全>

貸出施設	詳細	基本使用料金 (円)		延長料金 (円)	
		9:00-17:15		17:30以降1時間当り (最大23:00まで)	
		税抜	税込	税抜	税込
環境試験室	・12:00-13:00は休憩時間とさせていただきます。 ・料金には下記の測定器が含まれます。 - 電源設備(CVCF) 単相 2kVA - マルチメータ ※半日でもご利用いただけます。(応相談) ご利用は、9:00-13:00もしくは13:00-17:00の時間帯となります。	12,000	13,200	3,000	3,300

<製品安全加算料金>

自主測定加算項目 (貸出機器)	内容	加算料金 (円)	
		税抜	税込
中型恒温恒湿槽 (基本料金)	1利用あたりの基本料金。ご利用内容により加算させていただきます。	18,000/日	19,800/日
中型恒温恒湿槽 (時間料金)	運転/停止状態に関係なく、ご利用時間に応じ申し受けます。	1,000/時間	1,100/時間
小型恒温恒湿槽 (基本料金)	1利用あたりの基本料金。ご利用内容により加算させていただきます。	8,000/日	8,800/日
小型恒温恒湿槽 (時間料金)	運転/停止状態に関係なく、ご利用時間に応じ申し受けます。	500/時間	550/時間
技術指導料金	職員の支援や相談対応が発生した場合に申し受けます。	10,000/30分	11,000/30分
特殊使用	特殊使用の場合は、お打ち合わせのうえ別途御見積をさせていただきます。 例) 過電圧試験、温度試験などの安全試験を実施		
休日割増追加料金	都合により休日を利用される場合、1日当たり30,000円加算させていただきます。 また時間延長された場合、料金表に基づく延長料金が発生します。		

その他、重量物の加算など記載のない事項についてはEMC料金表に従う。

上記以外の機器貸出については、別途お問い合わせください。

貸出機器 (例)

- ・ 耐圧試験器 (耐電圧試験)
- ・ 絶縁抵抗計 (絶縁抵抗試験)
- ・ インパルス発生器 (インパルス試験)
- ・ 電圧サージ試験器 (電圧サージ試験)
- ・ 温度測定機器 (サーモグラフ, 熱電対法)
- ・ 応答度色彩輝度計 (光フリッカ測定器) (LEDちらつき試験)

自主測定代行サービスについて

当センターの会員企業様限定で自主測定代行サービスを行っています。内容はお客様から供試品をお預かりし、当センターの技術者が代わりに試験を実施するものです。実施に当たって下記の条件がございますが、実施の可否も含めて、まずは試験担当部門にお問い合わせください。

- (1) 自主測定代行サービスはお客様が指定した条件で当センターの技術者が試験を行います。
- (2) ただし、本サービスは原則、試験品の操作が容易な場合に限定されます。まずはお電話にてお問い合わせください。
- (3) 1日の実施内容は、準備・撤収時間を含め 17:15 までに完了できる内容になります。
- (4) エミッション測定は、基本的には QP 検波での測定結果 1 ポイントを除き、すべて自動計測での測定・試験結果となります。
- (5) イミューティ試験はお客様が指定した判定条件による観測と記録を行います。
- (6) 自主測定代行サービスでは製品認証の適合・不適合に関わる適合性の判断は行いません。
- (7) 自主測定と同様、GHz 帯、大型機器等は試験料金表規定に従い、加算料金が発生します。
- (8) 自主代行の円滑な実施のため、下記の物品と書類の提出が必要です。
 - ・ 試験品システム一式（試験品本体、接続ケーブル、シミュレータ、周辺機器 etc）
 - ・ 測定内容(実施規格、実施項目、測定周波数範囲 etc)
 - ・ 立上げ手順（試験品システム構成図又は接続図、操作手順 etc）
- (9) 自主代行実施の前にお打ち合わせの実施をお願いいたします。

依頼試験について

当センターウェブサイトの「認定・登録情報」の各種認証試験をはじめ、ウェブサイトを示す「対応規格」の証明・検証試験、シールド材評価試験等につきましては、見積書を作成いたしますので、試験担当部門にお問い合わせください。

その他

KEC 法および GHz KEC 法の自主測定制度は廃止いたします。依頼試験のみのサービスとなります。

以上