

系統連系保護装置等
認証手数料表（低圧連系用）

一般財団法人電気安全環境研究所（JET）
電力技術試験所

認証手数料

1. 認証試験手数料

認証試験手数料は、認証対象モデル毎に、2.(1)基本手数料+2.(2)試験手数料に掲げる項目の試験該当項目試験料の合計額とします。

2. 基本手数料及び試験手数料は次のとおりです。

(1) 基本手数料表

項 目	手数料（1件につき）	
	単相機器	三相機器
基本手数料	122,400円	367,200円

(2) 試験手数料表(各項目の試験手数料は、周波数1定格の金額です。)

ただし、運転モードを変更して試験を実施した場合、製品の仕様により設定などを変更して試験を実施した場合、並びに複数の備品（逆電力防止用CTなど）で試験を実施した場合などには、備考に記載のない限り試験回数の金額となります。

低圧系統連系保護装置等試験

試験項目	試験手数料 単相機器	試験手数料 三相機器	備 考
1. 構造試験	61,200円	183,600円	
2. 絶縁性能試験	—	—	
2.1 絶縁抵抗試験	4,100円	4,100円	
2.2 商用周波耐電圧試験	4,100円	4,100円	
2.3 雷インパルス耐電圧試験	21,450円	21,450円	
3. 保護機能試験	—	—	
3.1 模擬入力試験	—	—	
3.1.1 交流過電流試験	21,450円	53,050円	
3.1.2 直流過電圧及び不足電圧試験	28,600円	42,850円	
3.1.3 直流分検出試験	21,450円	53,050円	
3.2 実運転試験	—	—	
3.2.1 交流過電圧及び不足電圧試験	21,450円	31,650円	
3.2.2 周波数上昇及び低下試験	21,450円	21,450円	
3.2.3 逆電力防止試験	21,450円	21,450円	
3.2.4 逆充電防止試験	21,450円	21,450円	
3.2.7.1 単独運転防止負荷領域試験	83,650円	167,300円	充電モード（順変換モード）または充放電待機モード（変換待機モード）を実施した場合、各運転モードにつき、左欄の1/3の料金を適用する。
3.2.7.2 瞬時電圧低下検出後の単独運転防止試験	28,600円	28,600円	
3.2.9.1 復電後の一定期間投入阻止試験1(再並列時許容周波数対応)	28,600円	28,600円	
3.2.9.2 復電後の一定期間投入阻止試験2	7,150円	7,150円	
3.2.10 瞬時（不平衡）過電圧試験	12,250円	31,650円	
3.2.11.1 能動機能の状態遷移確認試験	77,550円	155,050円	
3.2.11.2 能動機能の状態遷移確認試験(有効→待機)	28,600円	28,600円	
3.2.12 無効電力発信抑制確認試験	42,850円	114,250円	
4. 定常特性試験	—	—	

試験項目	試験手数料	試験手数料	備考
	単相機器	三相機器	
4.1 交流電圧追従試験	14,300 円	14,300 円	
4.2 周波数追従試験	14,300 円	14,300 円	
4.3 運転力率試験	14,300 円	14,300 円	
4.4 出力高調波電流特性試験			
4.5 接触電流試験	7,150 円	7,150 円	
4.6 電圧上昇抑制機能試験	—	—	
4.6.1 電圧上昇抑制機能試験 (動作待機をしない場合)	42,850 円	64,300 円	
4.6.1 電圧上昇抑制機能試験 (動作待機機能を有する場合)	64,300 円	85,700 円	
4.7 温度上昇試験	49,000 円	122,400 円	製品仕様または運転モードにより 4 回を超えて試験を実施する場合、1 回につき 50%の料金とする。
4.8 ソフトスタート機能試験	7,150 円	12,250 円	
4.9 潮流による力率切替試験	77,500 円	77,500 円	
5. 過渡応答特性試験	—	—	
5.1.1 入力電力急変試験	21,450 円	31,650 円	
5.1.2 負荷急変試験	21,450 円	31,650 円	
5.2 系統電圧急変試験	14,300 円	21,450 円	
5.3.1 系統電圧位相急変試験 (10°)	21,450 円	21,450 円	
5.3.1 系統電圧位相急変試験 (120°)	14,300 円	21,450 円	
5.4 系統電圧不平衡急変試験	21,450 円	64,300 円	
6. 外部事故試験	—	—	
6.1 交流短絡試験	34,700 円	52,050 円	
6.2 瞬時電圧低下試験	64,300 円	64,300 円	
6.3 瞬時電圧低下試験 (FRT 試験)	85,700 円	183,600 円	
6.4 周波数変動試験 (FRT 試験)	64,300 円	64,300 円	
6.5 負荷遮断試験	21,450 円	31,650 円	
7. 環境適合性試験	—	—	
7.1 エミッション試験 ^{※1}	—	—	
7.1.1 伝導妨害波試験 ^{※1}	EMC 料金	EMC 料金	
7.1.2 放射妨害波試験 ^{※1}	EMC 料金	EMC 料金	
7.2 伝導障害試験	21,450 円	64,300 円	
8. 耐電気環境試験	—	—	
8.1 系統電圧歪耐量試験	14,300 円	14,300 円	
8.2 系統電圧不平衡試験	14,300 円	42,850 円	
8.3 サージイミュニティ試験 ^{※1}	EMC 料金	EMC 料金	
8.4 ノイズ耐量試験 ^{※1}	EMC 料金	EMC 料金	
8.5 静電気放電イミュニティ試験 ^{※1}	EMC 料金	EMC 料金	
8.6 放射無線周波電磁界イミュニティ試験 ^{※1}	EMC 料金	EMC 料金	
8.7 電氣的ファストトランジェント/ バーストイミュニティ試験 ^{※1}	EMC 料金	EMC 料金	
8.8 無線周波電機界によって誘導する伝導妨害に対 するイミュニティ試験 ^{※1}	EMC 料金	EMC 料金	
8.9 電源周波数磁界イミュニティ試験 ^{※1}	EMC 料金	EMC 料金	
9. 耐周囲環境試験	—	—	
9.1 湿度試験	42,850 円	64,300 円	屋内型に適用
9.2 温湿度サイクル試験	85,700 円	122,400 円	屋外型に適用

試験項目		試験手数料 単相機器	試験手数料 三相機器	備考
9.3 注水試験		49,000 円	73,450 円	屋外型に適用
10. 耐久性		—	—	
1,000 回		30,600 円	30,600 円	保護動作用に適用
10,000 回		53,050 円	53,050 円	制御動作用、運転動作用に適用
11. 部品故障試験		49,000 円	122,400 円	
12. 自立運転試験		—	—	
12.1 自立運転切替試験		21,450 円	21,450 円	
12.2 自立運転自動切替試験		21,450 円	21,450 円	
12.3 補助入力試験		64,300 円	64,300 円	
12.4 自立解列信号途絶試験		21,450 円	21,450 円	
13. 充放電切替試験または逆変換・順変換モード切替試験		42,850 円	42,850 円	
14. V2H ガイドライン (DC) プロトコル試験 (系統連系関係) (A+B)		—	—	
A 前後処理		122,400 円	122,400 円	
B 試験	14.1 最大直流電流規定値不足車両拒否試験	7,150 円	12,250 円	
	14.2 系統連系非対応車連系拒否試験	122,400 円	122,400 円	
	14.3 パワーコンディショナ動作カテゴリ通知試験	7,150 円	12,250 円	
GE13. ガスエンジン		—	—	
GE13.1 入力電圧上昇・低下試験		21,450 円	21,450 円	
GE13.2 入力周波数上昇・低下試験		21,450 円	21,450 円	
GE13.3 欠相試験		52,050 円	52,050 円	
評価技術料		12,250 円/ 1 時間	12,250 円/ 1 時間	

※1：EMC 試験の実施にあつては、施設使用料（EMC 規程料金）が加算されます。

注）：次の項目においては、JIS 規格を適用した場合、JET 認証手数料表による。1～2.3、4.7.、9.3、10.及び 11.項。

	試験項目	試験手数料 単相機器	試験手数料 三相機器	備考
多数 台用	3.2.5 周波数フィードバック機能試験	81,600 円	163,200 円	5 台目から 19,400 円/台 (単相機器), 38,800 円/台 (三相機器) を追加
	3.2.6 ステップ注入機能試験	81,600 円	163,200 円	5 台目から 19,400 円/台 (単相機器), 38,800 円/台 (三相機器) を追加
	3.2.7 多数台連系時単独運転防止試験 1	87,750 円	175,450 円	出力を調整した場合 28,600 円/台 (単相機器), 57,150 円/台 (三相機器) を追加
	3.2.8 多数台連系時単独運転防止試験 2	448,800 円	897,600 円	台数を増やす回数が 2 回を超え た場合 85,700 円/台 (単相機器), 171,400 円/台 (三相機器) を追加

遠隔出力制御機能試験

試験項目	試験手数料 単相機器	試験手数料 三相機器	備考
1. 遠隔出力制御確認試験（狭義パワーコンディショナの仕様確認）	—	—	
1.1 出力精度確認試験	21,450 円	21,450 円	
1.2 出力制御試験	42,850 円	42,850 円	
1.3 通信遮断試験	21,450 円	21,450 円	
1.4 入力電力急増確認試験（狭義 PCS）	21,450 円	21,450 円	
1.5 上位の通信装置による狭義パワーコンディショナ停止確認試験（狭義 PCS）	14,300 円	14,300 円	
1.6 常時クリップ確認試験（狭義 PCS）	21,450 円	21,450 円	
2. 遠隔出力制御確認試験（広義パワーコンディショナの仕様確認）	—	—	
2.1 模擬スケジュールサーバによる機能確認試験	—	—	
2.1.1 制御分解能確認試験	21,450 円	21,450 円	
2.1.2 出力増減時間確認試験	42,850 円	42,850 円	
2.1.3 契約容量換算確認試験	—	—	
2.1.3.1 契約容量換算確認試験 （太陽電池パネル容量=0.8Pp の場合）	64,300 円	64,300 円	
2.1.3.2 契約容量換算確認試験 （太陽電池パネル容量=1.2Pp の場合）			
2.1.4 契約容量換算値の書き換え防止（セキュリティ）確認試験	14,300 円	14,300 円	
2.1.5 上限クリップ判定と出力制御動作確認試験	—	—	
2.1.5.1 上限クリップ動作確認試験 【共通事項 1)①のケース】	21,450 円	21,450 円	
2.1.5.1 上限クリップ動作確認試験 【共通事項 1)②③④のケース】			
2.1.5.1 上限クリップ動作確認試験 【共通事項 2)のケース】			
2.1.6 入力電力急増確認試験	21,450 円	21,450 円	
2.1.7 余剰買取制御精度確認試験	—	—	
2.1.7.1 余剰買取負荷減少時動作確認試験	42,850 円	42,850 円	
2.1.7.2 余剰買取入力電力増加時動作確認試験			
2.1.8 更新スケジュール読込確認試験	42,850 円	42,850 円	
2.1.9 制御日数確認試験	64,300 円	64,300 円	
2.1.10 時計改ざん対策試験 （時計調整許容範囲を超える設定、進みの場合）	7,150 円	7,150 円	
2.1.11 時計改ざん対策試験 （時計調整許容範囲を超える設定、遅れの場合）	7,150 円	7,150 円	
2.1.12 停電時計機能保持確認試験	14,300 円	14,300 円	
2.1.13 時計情報消失時運転停止確認試験	21,450 円	21,450 円	
2.1.14 出力制御装置内蔵時計精度確認試験	14,300 円	14,300 円	
2.1.15 時計同期確認試験	14,300 円	14,300 円	
2.1.16 上位系統からの通信故障確認試験	—	—	
2.1.16.1 固定スケジュールへの移行確認試験	42,850 円	42,850 円	
2.1.16.2 固定スケジュール枯渇停止確認試験	21,450 円	21,450 円	
2.2 電力サーバとの接続試験データ確認	—	—	
2.2.1 通常動作時接続確認 （ノーマルシーケンス）	14,300 円	14,300 円	

試験項目	試験手数料 単相機器	試験手数料 三相機器	備考
2.2.2 異常動作時接続確認試験 (アブノーマルシーケンス)	14,300円	14,300円	
2.3 エコーネット出力制御コマンドに対する 優先度確認試験	122,400円	122,400円	

3. 改善認証試験手数料表

項目	手数料(1件につき)
試験不適合部分に対する改善試験	改善手数料7,150円+2(2)手数料表による実施試験料 (構造試験については、評価技術料による)

4. 工場調査手数料

工場調査手数料：1回当りの基本料金+旅費+移動拘束費

項目	基本料(1回につき)
初回工場調査	183,650円
定期工場調査	102,000円
改善工場調査	102,000円
臨時工場調査	102,000円

注：工場調査に係わる移動拘束費として、35,000円/半日、加算します。

5. 認証登録料

項目	手数料(1件につき)
登録	10,200円

6. 認証証明書記載事項の変更手数料

項目	手数料(1件につき)
登録事項の変更	6,150円

7. 部分変更手数料

項目	手数料(1件につき)
部分変更	8,200円(完了通知書のみの場合 6,150円)+2.(2) 試験手数料表のうち該当試験項目に係わる試験 手数料の合計額

8. 認証更新手数料

項目	手数料(1件につき)
登録更新	10,200円+2.(1)基本試験手数料+2.(2)項目別試験手 料の合計額

9. 認証ラベル

項目	手数料(1枚につき)
認証ラベル	300円

10. 試験成績書・認証証明書等複本発行手数料

項目	手数料(1件につき)
認証証明書複本	一通につき 6,150円
認証証明書再発行	一通につき 6,150円
認証証明書(最新版)	一通につき 6,150円

認証試験成績書（簡易版）	一通につき	14,300円
認証試験成績書（詳細版）	一通につき	285,600円～
認証試験成績書複本	一通につき	12,250円
認証試験成績書再発行	一通につき	12,250円

1.1. 申込みの取下げ手数料

認証申込み及び各種変更届出後、認証申込者の都合により取下げを行うときは、次のように取り扱います。

① 認証試験が未着手の場合

10,200円（取下基本）+ 12,250円/時間（技術料）

② 試験を着手している場合

10,200円（取下基本）+ 認証試験に要した工数に相当する額（2.(2)の表）の合計

1.2. 出張試験時の試験料等の適用

(1) 新規申し込みの国内出張試験

JET が、国内所在のメーカーのラボ又は JET が認定したラボで出張試験を行う場合、次の①から③までの合計額とします。

① 出張試験で実施した項目に該当する、2(1)と2(2)の合計の50%

② 出張技術料

6,150円(基本)+ 12,250円/時間(技術料)+ 10,200円/時間(移動拘束費)
ただし、17時以降の技術料は20%増しとします。(時間計算は切り上げます。)

③ 出張旅費

JET 旅費規程による

(2) 新規申し込みの国外出張試験

JET が、国外所在のメーカーラボ又は JET が認定したラボで出張試験を行う場合、次の①から③までの合計額とします。

① 出張試験で実施した項目に該当する、2(1)と2(2)の合計の50%

② 出張技術料

6,150円(基本)+ 12,250円/時間(技術料)+ 306,000円/回(移動拘束費)：
甲地方（北米、欧州、中近東）
6,150円(基本)+ 12,250円/時間(技術料)+ 153,000円/回(移動拘束費)：
乙地方（甲地方以外の地域）

ただし、17時以降の技術料は20%増しとします。(時間計算は切り上げます。)

JET 旅費規程による

(3) 部分変更申し込みの国内出張試験

JET が、国内所在のメーカーのラボ又は JET が認定したラボで出張試験を行う場合、次の①から③までの合計額とします。

① 出張試験で実施した項目に該当する、7と2(2)の合計の50%

② 出張技術料

6,150円(基本)+ 12,250円/時間(技術料)+ 10,200円/時間(移動拘束費)
ただし、17時以降の技術料は20%増しとします。(時間計算は切り上げます。)

③ 出張旅費

JET 旅費規程による

(4) 部分変更申し込みの国外出張試験

JET が、国外所在のメーカーのラボ又は JET が認定したラボで出張試験を行う場合、次の①から③までの合計額とします。

