**定置用小形コージェネレーションと蓄電システムの併設設置における
確認試験結果 ＜簡易版＞**

**ガイドライン様式-2**

試験方法は、特に記載のない限り、「定置用小形コージェネと蓄電システムの併設における確認試験方法」および「定置用小形コージェネレーションと蓄電システムの併設設置における確認試験実施に関するガイドライン」付-1による。

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 | ○○株式会社 |
| 会社名 | ○○株式会社 |

**Ⅰ 実施試験 一般事項**

１． 試験日／試験場所

|  |  |
| --- | --- |
| 試験実施日 |  年 月 日 |
| 試験実施者 | ○○株式会社  |

２．試験機器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | メーカ名 | 型式名 | 定格出力（連系時） |
| コージェネＰＣＳ |  |  | kW |
| 蓄電ＰＣＳ |  |  | kW |
| 接続パターン | (1)出力形態・接続順番： タイプ (2)接続パターンとCTの位置（対応する接続パターンを○で囲んでください）　　　　1)-1　，　1)-2　，　2)-1　，　2)-2　　　 |

＜併設運転上、同一とみなすことができる機器の一覧＞ 型式・品番などをメーカ判断により記載

|  |  |
| --- | --- |
| 小形コージェネレーション |  |
| 蓄電池 |  |

３．その他全般的な特記事項

|  |
| --- |
|  |

**Ⅱ 試験結果**

Ⅱ-1：試験結果

１．連系運転時

1.1負荷追従試験

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 負荷の接続相 | 周波数(Hz) | 動作状態注 | 備 考 |
| 1 | Ｕ－Ｗ | 50 |  |  |
| 60 |  |  |
| 2 | Ｕ－Ｏ | 50 |  |  |
| 60 |  |  |
| 3 | Ｗ―Ｏ | 50 |  |  |
| 60 |  |  |

注：○：運転継続、△：一時停止（概ね10分程度）、×：停止 から選択する。

1.2負荷急変試験

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 負荷の接続相 | 周波数(Hz) | 動作状態注１ | 備 考注2 |
| 1 | Ｕ－Ｗ | 50 |  |  |
| 60 |  |  |
| 2 | Ｕ―Ｏ | 50 |  |  |
| 60 |  |  |
| 3 | Ｗ－Ｏ | 50 |  |  |
| 60 |  |  |

注1：○：運転継続、△：連系リレー解列
注2：解列した場合、その後の復帰動作（例.○秒後に再連系 等）を記載する。

２．自立運転時

2.1自立負荷追従試験

|  |
| --- |
| 試験パターン： [注]発電設備の定格出力　ａ）蓄電システム≧小型コージェネレーションまたは ｂ）小形コージェネレーション＞蓄電システム を選択する自立運転時のコージェネ連系が非対応の場合は「非対応」と記載 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 負荷の接続相 | 周波数(Hz) | 動作状態注 | 備 考 |
| 1 | Ｕ－Ｗ | 50 |  |  |
| 60 |  |  |
| 2 | Ｕ―Ｏ | 50 |  |  |
| 60 |  |  |
| 3 | Ｗ－Ｏ | 50 |  |  |
| 60 |  |  |

注：○：運転継続、△：一時停止（概ね10分程度）、×：停止 から選択する。

2.2家電製品動作試験

＜使用した家電製品＞

|  |  |
| --- | --- |
| 区分 | 使用した家電製品情報 |
| 区分①：スイッチング負荷（エアコン等） |  |
| 区分②：半波整流負荷（ドライヤー等） |  |
| 区分③：位相制御含む断続負荷（LED調光器、温水洗浄便座等） |  |

| № |  | 家電製品 | 周波数（Hz） | 動作状態注 | 備 考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 負荷有り | 区分① | 50 |  |  |
| 2 | 60 |  |  |
| 3 | 区分② | 50 |  |  |
| 4 | 60 |  |  |
| 5 | 区分③ | 50 |  |  |
| 6 | 60 |  |  |
| 7 | 負荷 なし | 区分① | 50 |  |  |
| 8 | 60 |  |  |
| 9 | 区分② | 50 |  |  |
| 10 | 60 |  |  |
| 11 | 区分③ | 50 |  |  |
| 12 | 60 |  |  |

注：○：運転継続、△：一時停止（概ね10分程度）、×：停止 から選択する。

Ⅱ-2：仕様確認による評価結果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 動作モード | 評価項目 | 評価確認結果注 | 特記事項 |
| 1 | 1.連系運転時 | 1.1リモコン表示確認試験 |  |  |
| 2 | 1.2CT接続異常不要動作試験 |  |  |
| 3 | 2.自立運転時 | 2.1リスタート試験 |  |  |
| 4 | 2.2小形コージェネレーション等の起動試験 |  |  |
| 5 | 3.その他 | 3.1自立運転移行試験 |  |  |
| 6 | 3.2再連系試験 |  |  |

注：○：問題なし、△：制約事項あり、×：問題あり、－：評価対象外　から選択する。

Ⅱ-3：その他 協議により実施した試験

|  |
| --- |
|  |

以上