

# 設置前に行う節電テスト【1】

## 節電率確認テスト 結果一覧

No	設置場所	施主名	業 種	テスト結果				本設置
				実施年月	負 荷 名	負荷容量(kw)	節 電 率(%)	
1	福岡県筑紫野市	〇〇生コン	生コン工場	2009年11月	バッチャープラント	50.0	15.6	◎
2	福岡県北九州市	〇〇製作所	精密金属加工工場	2010年03月	エアコンプレッサー	37.0	14.6	◎
3	福岡県北九州市	〇〇製鐵 九州工場	製鋼工場(電炉)	2010年04月	空調機(旧型)	6.5	53.1	検討中
4	福岡県北九州市	〇〇化工	FRP製造加工	2010年04月	工場内機器	10.0	7.1	-
5	福岡県北九州市	フィード〇〇	アメニティ製造	2010年04月	工場内機器	7.5	10.5	-
6	福岡県北九州市	太〇〇〇	ボード製造	2010年04月	工場内機器	7.5	4.0	-
7	岩手県盛岡市	〇〇工事	推進工事	2010年06月	リサイクルプラント	11.0	15.9	-
8	岩手県八幡平市	〇〇〇工場	農業用製品製造	2010年06月	ドライヤー用回転ドラム	22.0	18.8	◎
9	茨城県石岡市	〇〇工事	トンネル工事	2010年06月	バッチャープラント	43.0	19.4	◎
10	福岡県北九州市	〇〇電工業	電線製造	2010年07月	エアコンプレッサー	7.5	10.8	-
11	福岡県北九州市	〇〇cc	クラブハウス	2010年07月	スポットクーラー	5.0	15.7	◎
12	福岡県北九州市	〇〇鉄工所	製缶・機械製作	2010年09月	工場内機器	7.5	4.0	検討中
13	福岡県飯塚市	ニュー〇〇	パチンコ店	2010年09月	空調機	50.0	12.7	◎
14	福岡県北九州市	〇〇工業	鋼板加工	2010年11月	油圧ポンプ	7.5	23.1	検討中
15	福岡県田川市	〇〇ランド	クリーニング工場	2011年01月	乾燥機他	10.0	4.0	検討中
16	岩手県盛岡市	〇〇協会	研究・試験施設	2011年03月	乾燥機他	8.4	7.8	◎
17	福岡県北九州市	〇〇生命保険	営業所	2011年04月	事務所用空調他	5.0	17.2	◎
18	福岡県北九州市	〇〇シーリング	印刷工場	2011年10月	印刷機他	10.0	14.7	検討中
19	山口県長門市	県漁協〇〇支店	活魚施設	2011年06月	ポンプ他	7.5	10.0	◎
20	山口県長門市	〇〇養鶏農業組合	養鶏施設	2011年06月	施設機械	3.7	17.0	◎
21	徳島県板野郡	〇〇製薬	製薬工場	2011年11月	施設動力設備	10.0	34.0	検討中
22	福岡県北九州市	〇〇ホテル	ビジネスホテル	2011年12月	施設動力設備	10.0	9.0	◎
23	福岡県北九州市	〇〇病院	総合病院	2012年01月	施設動力設備	5.5	10.0	検討中
24	福岡県北九州市	〇〇ライザー	大画面公告テレビ	2012年02月	大画面テレビ	3.7	13.9	◎
25								
26								
27								
28								
29								
平均節電率(テスト結果)						13.9%		

## 節電テスト配線要領図

(メーター式普通電力量計仕様)



### 配線手順【作業時間=約30分】

- i 客先のメインブレーカー(A)をOFFにする。
- ii 客先のメインブレーカーの2次側に配線されていた電線(B)を外す。
- iii 客先のメインブレーカーの2次側に電線(1)を接続。
- iv 電線(1)は、メーター式電力計の入力側端子台(4)に接続。
- v メーター式電力計の出力端子台(4)に電線(2)と電線(3)を接続。
- vi 電線(2)は、テスト負荷接続の電線(B)と接続。
- vii 電線(3)は、CES用ブレーカー(5)に接続【CESは、並列配線】。