

試験成績証明書

依頼者名 日本アクアライフ 株式会社 殿
品 名 NTEエコチップ 1点
試験項目 電力消費低減試験

平成 25 年 5 月 7 日提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

平成 25 年 5 月 14 日

一般財団法人

記

○試験結果

測定結果(消費電力 : KW/Hr)

試料名		測定回数				
		1	2	3	4	5
NTE ECO	有り	0.697	0.698	0.704	0.694	0.701
CHIP	無し	0.724	0.726	0.723	0.721	0.725

測定回数					平均	節電率
6	7	8	9	10		
0.700	0.693	0.689	0.695	0.690	0.6961	4.08%
0.727	0.728	0.726	0.728	0.729	0.7257	

○試験方法

ハロゲンランプを使用し、点灯 1 時間毎の消費電力をワットチェッカーにて測定した。
NTE ECO CHIP をコンセントに 1 個貼り付け前、貼り付け後を 10 回繰り返し、その消費電力平均値を算出し、比較した。

○備考

- ・試験条件 1) 試験日時 平成 25 年 5 月 11 日
2) 試験環境 温度 22℃ 湿度 41%
3) 測定機器 サンワサプライ製 ワットチェッカー TST5 型
4) 使用家電 ハロゲンランプ 消費電力 800W

・ NTE ECO CHIP をコンセントに貼り付け使用することで、10 回の平均値で 4.08% の節電効果が得られた。約 4.1% の省エネになることが判明した。

なお、CHIP を 3 個貼り付けた状態でも同様の試験を実施したが、殆ど差異がないため、報告は 1 個の場合のみとした。

試験結果及び試験方法は QTEC 業務委託先の遠赤外線応用研究会の試験結果 (H.25.5.13 発行 No.213S-602) による。

○提出試料

=省略=

- * この証明書は、提出の試料に対する試験結果であり、ロット全体の品質を保証するものではありません。
- * 本証明書の全部又は一部の無断転用を固くお断りします。