

試験成績報告書

依頼者名：ウォータースタンド株式会社 殿

住所：埼玉県さいたま市大宮区桜木町4-463

一般財団法人 日本文化用品安全試験所
 〒130-8611 東京都墨田区東向島4-2-2-4
 電話 03-3829-2509
 FAX 03-3829-3595



令和1年10月18日付にご依頼のありました試料の試験結果を以下にご報告申し上げます。

試料名及び数量	ナノラビア ガーディアン	試料数：2
試験項目	下記の通り	
試験実施日	令和1年10月31日	

試験項目

一般社団法人 日本宅配水＆サーバー協会 サーバー委員会
 ウォーターサーバーの消費電力の測定方法による試験



(写真1) 試料



注①本成績書の内容を広告物、その他に掲載する場合は、予め本財団理事長の了承を受けて下さい。

②本成績書の一部だけを複製して使用しないようお願いします。

③本成績書は、提出された試料について試験・検査したものです。

試験方法

・依頼者との協議により、一般社団法人 日本宅配水＆サーバー協会 サーバー委員会の
 ウォーターサーバーの消費電力の測定方法による下記の試験を行う。
 ・依頼者の指定により温水設定は「中」で行う。

項目	試験方法
消費電力測定	同一機種の試料2台について1日の積算消費電力を測定し、その平均を算出する。 試験環境 温度：23 ℃±2 ℃ 湿度：10 %～80 % ※ 測定前に電源、ヒーターを入れ12時間以上安定させる。 ※ 運転電圧/周波数：100 V / 50 Hz
採水運転試験	測定開始1時間以上後に下記の測定を行う。 ① 冷水を50 ml 採水して廃棄する。その後、連続で150 ml の冷水を採水し水温を測定する。 ② ①の1時間以上後に、温水を50 ml 採水して廃棄する。その後、連続で150 ml の温水を採水し水温を測定する。 ③ ②の1時間以上後に、①及び②を繰り返し、合計6回（冷水3回、温水3回）の採水、水温測定を行う。 要求事項：冷水の出水温度は10 ℃以下、かつ温水の出水温度は75 ℃以上であること。

試験結果

試験項目	消費電力測定	採水運転試験
	積算消費電力（平均）	判定
試験結果	185 Wh/日	適合

※1日当たりの積算消費電力に30を乗じて、月間の消費電力を計算する。

$$185 \times 30 \div 1000 = 5.55 \text{ kWh}/\text{月}$$

