

豊実精工株式会社 様

環境計量証明事業新潟県知事登録第環 6 号
一般財団法人 上越環境科学センター
〒942-0063 新潟県上越市下門前 1666 番地
TEL 025-543-7664 FAX 025-543-7882

測定結果報告書

令和 7 年 2 月 19 日付け御依頼いただきました熱効率試験の測定結果を下記のとおり報告します。

検査二課 課長	加藤 正博
測定責任者	

- 受 付 日：令和 7 年 2 月 19 日
- 測 定 日：令和 7 年 2 月 26 日 ～ 2 月 27 日
- 測 定 者：検査機関
- 測定の方法：EN 14785:2006 附属書 A 試験方法

測定結果の計算には、一般社団法人日本暖炉ストーブ協会／一般社団法人日本ペレットストーブ工業会の自主規格「家庭用木質バイオマス燃料燃焼機器の試験方法」(JFSA/PSJ-01:2024)の高発熱量基準を適用した。

- 測定の対象：豊実精工株式会社 HPS-40-S-A(PelleStar40) (電源周波数：60Hz)
- 測定の結果：

	測定項目		測定結果
1	排気ガス中の一酸化炭素排出量（％）	最小燃焼時	0.008
		最大燃焼時	0.017
2	排気ガス温度（℃）	最小燃焼時	135
		最大燃焼時	200
3	熱効率（％）	最小燃焼時	77.4
		最大燃焼時	76.9
4	暖房出力（kW）	最小燃焼時	3.0
		最大燃焼時	6.6
<備考> 使用燃料：ピュア 1 号（上伊那森林組合） 一般社団法人 日本木質ペレット協会 木質ペレット A 認証品			