

ガシファイアー

燃焼出力成果報告書


日本暖房機器工業会HA-034-2:2015準拠にて実施

2022年7月

試験依頼者： 有限会社プロSPA

試験分析者： 一般財
団法人 新潟県環境分析センター

 アーク日本株式会社

御注文主 アーケ日本株式会社殿		日付 令和4年7月14日
製品名 ガシファイアーTA-1200		御立会 岩城様
製造番号	試験成績表 (Thermal output test result) 熱出力試験	作成者 有限会社プロスパ 古島 健 
試験場所 三条市 シマト工業株式会社地内		判定 —

試験名 (PART NAME)	燃料 (MATERIAL)	数量 (Kg)	通常圧力 (PRESSURE)	試験圧力 (PRESSURE)	保持時間 (HOLD TIME) (Min)	判定 (RESULT)
① 空気比	薪(杉材)	別紙	—	—	—	1.62
② 熱出力			—	—	—	68.1 kW
③ 熱効率			—	—	—	87.6%
総合判定・評価	試験は日本暖房機器工業会HA-034-2:2015に準拠し実施した。					

備考


アーク日本株式会社

様

試験成績書

一般財団法人 新潟県環境分析センター
〒950-1144 新潟市江南区祖父興野53番地1
TEL (025)284-6500 FAX (025)284-0022

令和4年6月15日 付ご依頼の試験結果は、
下記のとおりであったことを報告いたします。

試験責任者	堀井 仁	
-------	------	---

試料名	木材(杉)						
施設名	-						
採取場所	三条市柳川新田978						
採取箇所	-						
採取年月日	令和4年6月14日	当日天候	-	前日天候	-		
採取者	依頼者	気温	-	℃	水温	-	℃
特記事項							
	項目	単位	試験の結果	試験の方法			
	水分	%	22.0	JIS Z 7302-3			
	総発熱量(高位発熱量)	kJ/kg	19500	JIS Z 7302-2			
	-以下余白-						
備考	(1)水分の結果については現物値となり、その他の項目については乾物値となります。						


アーク日本株式会社

様

試験成績書

一般財団法人 新潟県環境分析センター
〒950-1144 新潟市江南区祖父興野53番地1
TEL (025)284-6500 FAX (025)284-0022

令和4年6月15日 付ご依頼の試験結果は、
下記のとおりであったことを報告いたします。

試験責任者	堀井 仁	
-------	------	---

試料名	燃えがら						
施設名	—						
採取場所	三条市柳川新田978						
採取箇所	—						
採取年月日	令和4年6月15日	当日天候	—	前日天候	—		
採取者	検査機関	気温	— °C	水温	— °C		
特記事項							
	項目	単位	試験の結果		試験の方法		
	灰分	%	60.6		JIS Z 7302-4		
	炭素(C)	%	27.1		JIS Z 7302-8		
	—以下余白—						
備考	(1)結果については乾物値となります。						