

〇〇〇〇〇〇〇〇〇株式会社 御中

## 自家発電装置負荷試験報告書

件名 〇〇〇〇〇〇〇〇〇ホテル 様

点検日 自 令和 6 年 〇 月 〇〇 日  
至 令和 6 年 〇 月 〇〇 日



工事施工者

株式会社 **Asumoaru**

# 完了報告書

施設名	〇〇〇〇〇〇〇〇ホテル様	作業者	株式会社 <b>Asumoaru</b> 【消防設備事業部】 茨城県水戸市筑地町487 TEL029-284-1041 FAX029-284-1042											
点検 作業日	2024年〇月〇〇日		確認	担当										
	2024年〇月〇〇日		印											
対象設備 / 業務	非常用発電設備	作業種別	備考											
		負荷試験 整備点検												
作業 結果	結果	左記の指摘(注意要項・故障中)事項にたいして												
	<table><tr><td>1:異常なし</td><td>特記する異常はありません。</td><td>1:確認のうえ、本日改修致しました。</td></tr><tr><td>2:注意要項</td><td>次回までに交換・整備が必要です。能力不足・法令不適合を含みます。</td><td>2:確認のうえ、改修しておりません。</td></tr><tr><td>3:故障中</td><td>設備機器に故障が認められ、早急に修繕・補修の必要があります。</td><td>3:前回の指摘お見積書を御確認下さい。</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4:御見積書を送付又は添付致します。</td></tr></table>	1:異常なし	特記する異常はありません。	1:確認のうえ、本日改修致しました。	2:注意要項	次回までに交換・整備が必要です。能力不足・法令不適合を含みます。	2:確認のうえ、改修しておりません。	3:故障中	設備機器に故障が認められ、早急に修繕・補修の必要があります。	3:前回の指摘お見積書を御確認下さい。			4:御見積書を送付又は添付致します。	
1:異常なし	特記する異常はありません。	1:確認のうえ、本日改修致しました。												
2:注意要項	次回までに交換・整備が必要です。能力不足・法令不適合を含みます。	2:確認のうえ、改修しておりません。												
3:故障中	設備機器に故障が認められ、早急に修繕・補修の必要があります。	3:前回の指摘お見積書を御確認下さい。												
		4:御見積書を送付又は添付致します。												
	特記事項													
	負荷試験は正常に終了致しました													
	※燃料油補充5L 冷却水良好の為交換無し													
	※蓄電池交換目安期限 2024年5月													

※コメント、指摘がないものは空白とする。

別記様式第 1

消防用設備等（特殊消防用設備等）点検結果報告書

令和 6 年 月 日

殿

届出者

住 所

氏 名

電話番号

下記のとおり消防用設備等（特殊消防用設備等）の点検を実施したので、消防法第 17条の 3 の 3 の規定に基づき報告します。

記

防火対象物	所在地					
	名 称					
	用 途					
	規 模	地上	階	地下	階	延べ面積
消防用設備等（特殊消防用設備等）の種類等	非常電源（自家発電設備）					
※受 付 欄		※経 過 欄		※備 考		

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格 A 4 とすること。
- 2 消防設備士又は消防設備点検資格者が点検を実施した場合は、点検を実施した全ての者の情報を別記様式第 3 に記入し、添付すること。
- 3 消防用設備等又は特殊消防用設備等ごとの点検票を添付すること。
- 4 ※印欄は、記入しないこと。

別記様式第3

消防用設備等（特殊消防用設備等）点検者一覧表

点 検 者					設 備 名
住 所	茨城県水戸市筑地町487		氏 名	〇〇 〇〇	
社 名	株式会社 <b>Asumoaru</b>		電話番号	029-284-1041	
資格		消防設備士			
種類等		交付年月日	交付番号	交付知事	講習受講年月
甲種	特類	年 月 日			年 月
甲・乙種	1類	年 月 日			年 月
甲・乙種	2類	年 月 日			年 月
甲・乙種	3類	年 月 日			年 月
甲・乙種	4類	年 月 日			年 月
甲・乙種	5類	年 月 日			年 月
乙種	6類	年 月 日			年 月
乙種	7類	年 月 日			年 月
備 考					
資格		消防設備点検資格者			
種類等		交付年月日			有効期限
特種		年 月 日			年 月 日
第1種		R〇年 12月 15日	●●●●●●●●●●		R〇〇年 3月 31日
第2種		R〇年 12月 15日	●●●●●●●●●●		R〇〇年 3月 31日

非常電源(自家発)

点 検 者					設 備 名
住 所			氏 名		
社 名			電話番号		
資格		消防設備士			
種類等		交付年月日	交付番号	交付知事	講習受講年月
甲種	特類	年 月 日			年 月
甲・乙種	1類	年 月 日			年 月
甲・乙種	2類	年 月 日			年 月
甲・乙種	3類	年 月 日			年 月
甲・乙種	4類	年 月 日			年 月
甲・乙種	5類	年 月 日			年 月
乙種	6類	年 月 日			年 月
乙種	7類	年 月 日			年 月
備 考					
資格		消防設備点検資格者			
種類等		交付年月日			有効期限
特種		年 月 日			年 月 日
第1種		年 月 日			年 月 日
第2種		年 月 日			年 月 日

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
- 2 住所、社名及び電話番号の欄は、点検者が会社（会社以外の法人に所属する場合は当該法人）に所属する場合には、当該所属する会社の住所、社名及び電話番号を記入すること。
- 3 資格の欄は、消防設備士又は消防設備点検資格者の種類等、交付年月日、交付番号、交付機関、最新の講習受講年月、有効期限を記載すること。
- 4 誘導灯及び誘導標識の点検を実施した者は、備考欄に電気工事士法(昭和35年法律第139号)第3条に規定する電気工事士免状又は電気事業法(昭和39年法律第170号)第44条第1項に規定する第一種電気主任技術者免状、第二種電気主任技術者免状若しくは第三種電気主任技術者免状のいずれかの免状の種類、交付番号及び交付年月日を記載すること。（第二種消防設備点検資格者の免状の交付を受けている者を除く。）

非常電源（自家発電設備）点検票（設備名 スプリンクラー設備・立駐排気ファン）					
名称	〇〇〇〇〇〇〇〇ホテル			防火管理者	〇〇 〇〇
所在	〇〇県〇〇市〇〇区〇〇〇〇			立会者	〇〇 〇〇
点検種別	<input checked="" type="checkbox"/> 機器 <input checked="" type="checkbox"/> 総合		点検年月日	2024年〇月〇〇日～2024年〇月〇〇日	
点検者	氏名 〇〇 〇〇		点検者所属会社	社名 TEL 株式会社 <b>Asumoaru</b> 029-284-1041	
				住所 茨城県水戸市筑地町487	
点検設備名	原動機	製造者名 ヤンマー(株)		発電機	製造者名 オーハツ(株)
		型式等 6B105T-GL			型式等 FNB.0S-400
点検項目		点検結果			措置内容
		種別・容量等の内容	判定	不良内容	
機 器 点 検					
設置状況	周囲の状況		屋上	○	
	区画等		キュービクル式 <input checked="" type="checkbox"/> キュービクル式以外	○	
	水の浸透			○	
	換気		<input checked="" type="checkbox"/> 自然 機械	○	
	照明			/	
	標識		自家発電設備	○	
表示			○		
自家発電装置	原動機・発電機		種類：ディーゼル/ 76kW	○	
	冷却装置	ラジエータ、配管等		○	
		冷却ファン			○
	潤滑油類		検油棒目盛 Full±0mm	○	
その他の付機器類			○		
始動装置	※ 始動用蓄電池設備		REH24-12×2 24V	○	
	始動用圧縮空気	外形		KW	/
		空気だめ		MPa L	/
		潤滑油類			/
始動用燃料			/		

- 備考
- この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
  - 種別・容量等などの内容欄は、該当するものについて記入すること。
  - 判定欄は、正常の場合は○印、不良の場合は×印を記入し、不良内容欄にその内容を記入すること。
  - 選択肢のある欄は、該当事項に○印を付すこと。
  - 措置内容欄には、点検の際措置した内容を記入すること。
  - 票中※印のあるものは、非常電源（蓄電池設備）点検票を添付すること。

## 別記様式第24

## 非常電源（自家発電設備）（その2）

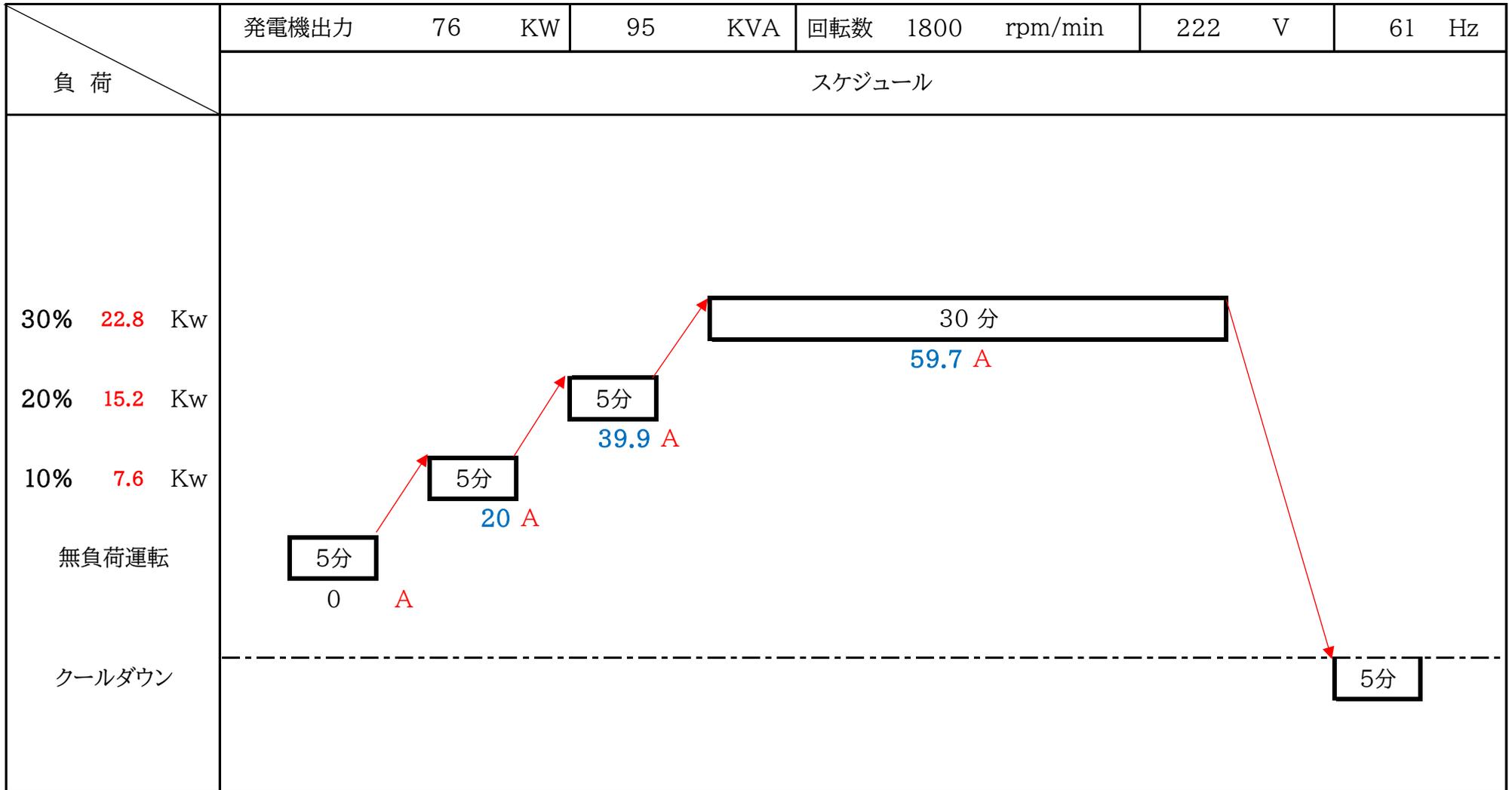
制 御 装 置	周囲の状況		自家発電設備内	○		
	発電機盤			○		
	自動始動盤			○		
	補機盤			/		
	電源表示灯		LED	○		
	表示灯			○		
	開閉器・遮断器		NFB500A	○		
	ヒューズ類		A	○		
	継電器			○		
保護装置				○		
計器類				○		
燃料容器等	外形	専用タンク	○			
	燃料貯蔵量	種類 軽油 60/60ℓ	○			
冷却水 タンク	外形	ラジエター式	○			
	水量		○			
排気筒	周囲の状況	外部放出	○			
	外形		○			
	貫通部	スリーブ	○			
配管		ビット内	○			
結線接続				○		
接地			D種接地	○		
始動性能				○		
運転性能	運転状況	1833min <sup>-1</sup> , 222V	○			
	換気	自然換気	○			
停止性能	手動停止		○			
	自動停止		○			
耐震措置		ゴム防震	○			
予備品等				○		

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
- 2 種別・容量等などの内容欄は、該当するものについて記入すること。
- 3 判定欄は、正常の場合は○印、不良の場合は×印を記入し、不良内容欄にその内容を記入すること。
- 4 選択肢のある欄は、該当事項に○印を付すこと。
- 5 措置内容欄には、点検の際措置した内容を記入すること。
- 6 票中※印のあるものは、非常電源（蓄電池設備）点検票を添付すること。

総合点検								
接	地	抵	抗	D種 0.2 Ω	○			
絶	縁	抵	抗	> ∞ M Ω	○			
自家発電装置の接続部					○			
始動装置	※始動用蓄電池設備				○			
	始動用空気圧縮設備			L	/			
	始動補助装置			冷却水ヒーター	○			
保護装置					○			
※※ 運転 性能	負荷運転			負荷 23.3 KW	○	30%		
	内部観察等				/			
切替 性能	運転切替性能				/			
	※蓄電池切替性能				/			
	始動用燃料切替性能				/			
備  考	電気主任技術者 氏名及び番号							
	負荷運転又は内部観察等の最終実施年月（2024年○月） 別紙にて非常用発電装置負荷試験成績表を作成							
測定 機器	機器名	型式	校正年月日	製造者名	機器名	型式	校正年月日	製造者名
	負荷試験機	TK-40	2024/0/00	kaITE株式会社	AC CLAMP METER	3280-20F		HIOKI
	接地抵抗計	4102A		KYORITSU	絶縁抵抗計	IR4012		HIOKI
					テスター	DT4256		HIOKI

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
- 2 種別・容量等などの内容欄は、該当するものについて記入すること。
- 3 判定欄は、正常の場合は○印、不良の場合は×印を記入し、不良内容欄にその内容を記入すること。
- 4 選択肢のある欄は、該当事項に○印を付すこと。
- 5 措置内容欄には、点検の際措置した内容を記入すること。
- 6 票中※印のあるものは、非常電源（蓄電池設備）点検票を添付すること。
- 7 票中※※印のあるものは、当該点検項目の最終実施年月を備考欄に記入し、別表第24第2項（6）に規定する運転性能の維持に係る予防的な保全策が講じられている場合は、当該保全策を講じていることを示す書類を添付すること。

非常用発電機 負荷試験スケジュール



# 非常用自家発電装置負荷試験成績表

物件名: ○○○○○○○○ホテル

機種: 防災用自家発電機

実施日: 2024年 ○月 ○日

エンジン型式: 6B105T-GL

発電機形式: FNB.OS-400

運転時間: 13:40 ~ 14:30

測定項目		盤・架台等の計器指示値											出力電圧 222 V		負荷電流 59.7 A		湿度 : 45%RH		排気出口温度 (°C)	排風温度 (°C)	外気 (°C)	燃料消費量 (L/h)
		電圧 (V)	電流 R (A)	電流 S (A)	電流 T (A)	周波数 (Hz)	電力 (kW)	油圧 (kg/cm <sup>2</sup> )	油温 (°C)	水温 (°C)	排ガス温度 (°C)	界磁										
												電圧 (V)	電流 (A)									
														電圧 (V)	電流 (A)							
13	: 40	221	0.0	0.0	0.0	61.0	0	500	50	50	-	-	-	-	-	-	33.5	-				
13	: 45	221	19.9	20.0	20.0	61.0	7.6	400	50	55	-	-	-	-	-	-	33.5	-				
13	: 50	221	39.9	39.9	39.7	61.0	15.3	300	75	75	-	-	-	-	-	-	33.5	-				
13	: 55	221	59.6	59.7	59.7	60.5	22.8	280	85	75	-	-	-	-	-	-	33.5	-				
14	: 25	221	59.6	59.7	59.7	60.5	22.8	280	90	75	-	-	-	-	-	-	33.5	-				
14	: 30	221	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0	280	85	80	-	-	-	-	-	-	33.5	-				
	:										-	-	-	-	-	-						
	:										-	-	-	-	-	-						
	:										-	-	-	-	-	-						
管理値																						
										結果		良										

特記事項

# 自家発電装置負荷試験写真帳

件名 ○○○○○○○○○ホテル 様

点検日 自 令和 6 年 ○ 月 ○○ 日  
至 令和 6 年 ○ 月 ○○ 日

工 事 施 工 者

株式会社 **Asumoaru**



No.	1
施設外観	



No.	2
施設看板	



No.	3
点検業務	
作業前	
発電機外観	







No.	10
ブレーカー確認状況	
異常なし	



No.	11
オイルパンガスケット	
確認状況	
オイル漏れ異常なし	



No.	12
ファンベルト確認	
緩みなし	
異常なし	



No.	13
ラジエターホース	
亀裂劣化なし	
異常なし	



No.	14
潤滑油確認状況	
適量	



No.	15
潤滑油確認	
オイルテスター測定状況	
100%	
異常なし	





No.	18
蓄電池確認	
交換目安	
※2024/5/1	



No.	19
蓄電池型式	
REH24-12 2個	
24V	



No.	20
蓄電池測定	
電圧 27.21V	









No.	30
負荷値	
30%負荷測定状況	
59.8A	



No.	31
エンジン騒音測定状況	
107dbA	



No.	32
エンジン温度測定状況	
82.0°C	



