

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 様

自 令和 7 年 5 月 14 日

至 令和 7 年 5 月 14 日



工 事 施 工 者

株式会社 **Asumoaru**

完了報告書

施設名	〇〇〇〇様	作業者	株式会社 Asumoaru 【負荷試験事業部】 茨城県水戸市筑地町487 TEL029-284-1041 TEL029-284-1042	
作業日	2025 年 5 月 14 日		確認	担当
	2025 年 5 月 14 日		印	
対象設備・業務		作業種別	備考	
非常用発電設備		模擬負荷試験		
作業結果	結果			
	左記の指摘(注意要・故障中)にたいして			
	1:異常なし 特記する異常はありません。 2:注意要 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。 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。			
	1:確認のうえ、本日改修致しました。 2:確認のうえ、改修しておりません。 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				
※負荷試験異常なし ※燃料油補充200 冷却水良好の為交換無し 潤滑油良好の為交換無し				
※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 7 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 m ²
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

点 検 者						設 備 名
住 所	茨城県水戸市筑地町487			氏 名	〇〇〇〇	非常電源(自家発)
社 名	株式会社 Asumoaru			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 〇〇月 〇〇日	〇〇〇〇	R〇年 〇〇月 〇〇日		
第2種		R〇年 〇〇月 〇〇日	〇〇〇〇	R〇年 〇〇月 〇〇日		

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。）

別記様式第24

(その1)

非常電源（自家発電設備）点検票				(設備名 屋内消火栓ポンプ制御盤・排煙機制御盤 加圧ポンプユニット制御盤)		
名 称	〇〇〇〇			防 火 管理者	〇〇 〇〇	
所 在	神奈川県〇〇市〇〇〇〇〇〇〇〇			立会者	〇〇 〇〇	
点検種別	機器・総合		点検年月日	2025 年 5 月 14 日～2025 年 5 月 14 日		
点 検 者	氏名 〇〇 〇〇	点 検 者 所属会社	社名 TEL 株式会社 Asumoaru 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 (株)東京電機		発電機	製造者名 三菱ふそうトラック・バス(株)	
		型式等 TMGP225LM			型式等 6D24-TC	
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 キュービクル式以外	○		
	水 の 浸 透			○		
	換 気		自然 機械	○		
	照 明			/		
	標 識		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/ 160kW	○		
	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		REH70-12 24V	○		
	始 動 用 空 気 圧 縮 設 備	外 形		KW	/	
		空 気 だ め		MPa L	/	
		潤 滑 油 類			/	
		始 動 用 燃 料		A重油	/	

- 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。

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		キュービクル内	○		
	発 電 機 盤			○		
	自 動 始 動 盤			○		
	補 機 盤			／		
	電 源 表 示 灯			○		
	表 示 灯			○		
	開 閉 器 ・ 遮 断 器			○		
	ヒ ュ ー ズ 類		A	○		
	継 電 器			○		
保 護 装 置			○			
計 器 類			○			
燃料容器等	外 形	搭載型	○			
	燃 料 貯 蔵 量	種類 A重油380/380ℓ	○			
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	1545min ⁻¹ , 205V	○			
	換 気	自然換	○			
停 止 性 能	手 動 停 止		○			
	自 動 停 止		○			
耐 震 措 置			○			
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。

別記様式第24

非常電源（自家発電設備）（その3）

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				○				
保 護 装 置					○				
※※ 運 転 性 能	負 荷 運 転		負荷 48.2KW		○	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 (2025 年 5 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	KL-40	2024年2月	ミューエナジー株式会社	AC CLAMP METER	3280-20F		HIOKI	
	接地抵抗計	4102A		KYORITSU	絶縁抵抗計	IR4012		HIOKI	
	電圧計	DT 4256		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。

非常用自家発電装置負荷試験成績表

物件名： ○○○○機種： 防災用自家発電機実施日： 2025 年 5 月 14 日

エンジン型式： TMGP225LM発電機形式： 6D24-TC運転時間： 14:55 ～ 15:45

負荷試験(負荷30%/力率80%)200 KVA出力電圧 205 V 負荷電流 135.2 A 48 KW 湿度 : 36%																	
測定項目 時間	盤・架台等の計器指示値											界磁		排気出口温度	排風温度	外気温度	燃料消費量
	電圧	電流R	電流S	電流T	周波数	電力	油圧	油温	水温	排ガス温度		電圧	電流				
	(V)	(A)	(A)	(A)	(Hz)	(kW)	(kpa)	(℃)	(℃)	(℃)		(V)	(A)	(℃)	(℃)	(℃)	(L/h)
14 : 55	205	0.0	0.0	0.0						-		-	-	-	-		-
15 : 00	205	51.2	51.3	51.5	51.5	18.2	450	45	50	-		-	-	-	-	29.8	-
15 : 05	205	102.8	103.9	104.0	51.0	36.5	450	50	60	-		-	-	-	-	29.8	-
15 : 10	205	146.1	147.1	147.4	51.0	51.9	500	70	80	-		-	-	-	-	29.8	-
15 : 40	205	146.1	147.1	147.4	51.0	51.9	500	85	80	-		-	-	-	-	29.8	-
15 : 45		0.0	0.0	0.0						-		-	-	-	-		-
:										-		-	-	-	-		-
:										-		-	-	-	-		-
:										-		-	-	-	-		-
管理値																	
※異常音、異常振動等が無きこと。 ※潤滑油・冷却水・燃料等の漏れ無きこと。																結果	良

特記事項

〇〇〇〇株式会社 御中

自家発電装置負荷試験写真帳

件名 〇〇〇〇 様

自 令和 7 年 5 月 14 日

至 令和 7 年 5 月 14 日

工 事 施 工 者

株式会社 **Asumoaru**

[illegible][illegible][illegible]

施設名：〇〇〇〇 様

2025/5/14



No.	7
負荷試験業務	
ブレーカー確認状況	
異常なし	



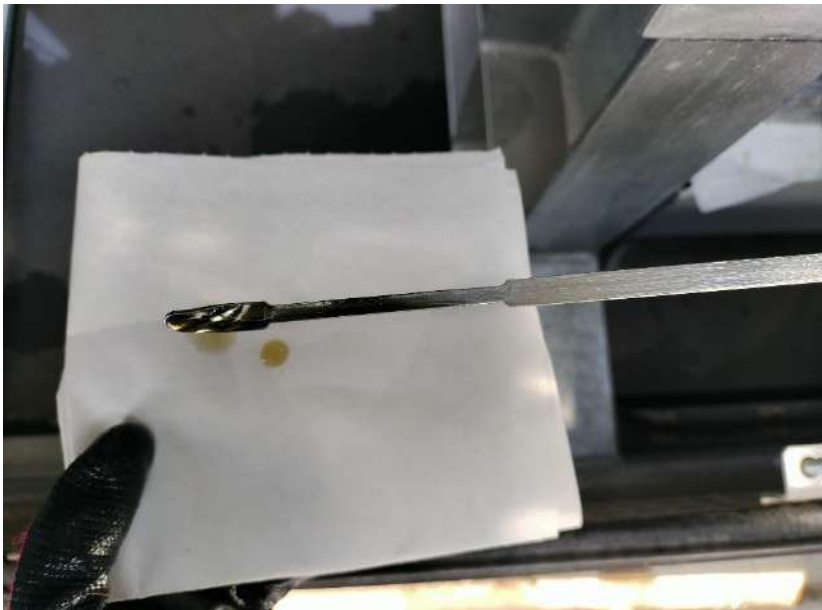
No.	8
負荷試験業務	
発電機型式銘板	
定格出力 160Kw	
型式 TMGP225LM	
製造年月日 2022年4月	
株式会社東京電機	



No.	9
負荷試験業務	
発電部型式銘板	
型式 HS-TKB	
定格出力 200KVA	
定格電圧 200V	
定格電流 578A	
回転数 1500min	
株式会社東京電機	



No.	10
負荷試験業務	
エンジン型式銘板	
型式 6D24-TC	
三菱重工業株式会社	



No.	11
負荷試験業務	
潤滑油確認状況	
適量	



No.	12
負荷試験業務	
オイルパンガスケット	
確認状況	
異常なし	

施設名：〇〇〇〇 様

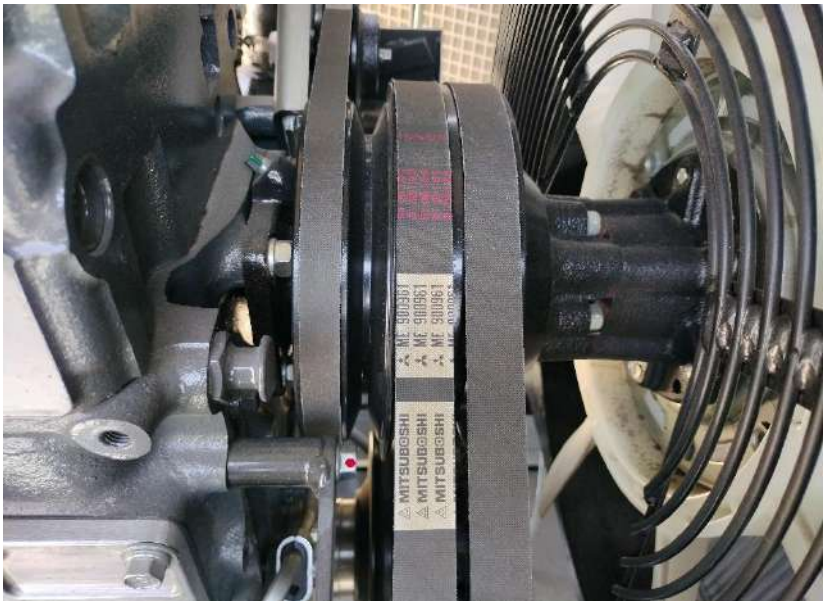
2025/5/14



No.	13
負荷試験業務	
冷却水確認状況	
異常なし	



No.	14
負荷試験業務	
ラジエターホース	
確認状況	
異常なし	



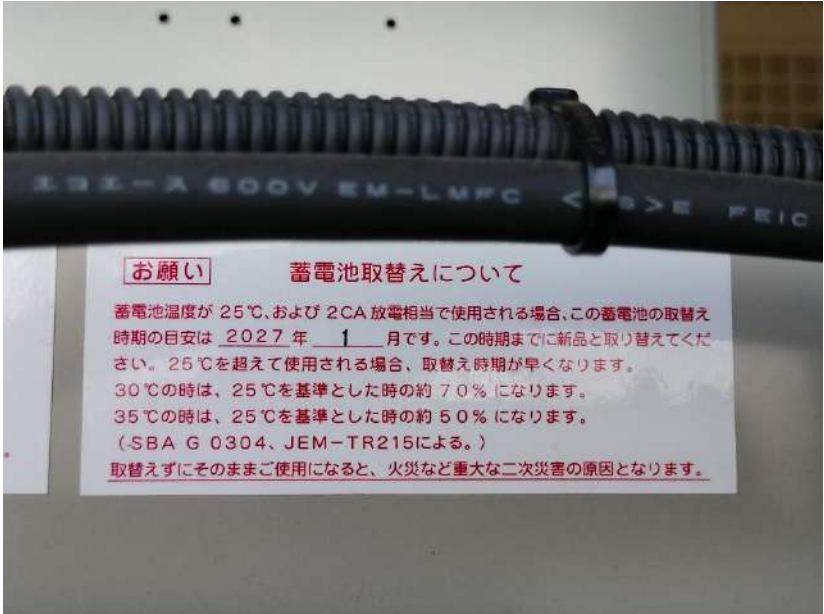
No.	15
負荷試験業務	
ファンベルト	
確認状況	
異常なし	
ME900961	

施設名：〇〇〇〇 様

2025/5/14



No.	16
負荷試験業務	
蓄電池確認状況	
全景	



No.	17
負荷試験業務	
蓄電池確認状況	
交換目安期限	
2027年 1月	



No.	18
負荷試験業務	
蓄電池確認状況	
型式銘板	
型式 REH70-12	
2個	

施設名：〇〇〇〇 様

2025/5/14



No.	19
負荷試験業務	
蓄電池確認状況	
電圧測定状況	
電圧 27.40V	



No.	20
負荷試験業務	
絶縁抵抗値測定状況	
異常なし	



No.	21
負荷試験業務	
接地抵抗値測定状況	
異常なし	

[illegible][illegible][illegible]

A photograph showing two custom-built IoT gateways. Each device is a metal box with 16 circular fans on the front panel. They are connected by a grey pipe and have various cables plugged into the back. They are sitting on a rooftop surface.

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

No.	29
負荷試験業務	
負荷試験30%	
200KVA	
135. 2A	48Kw
実施負荷30%以上	
146. 1A	

[illegible]

No.	31
	負荷試験業務
	燃料油確認状況
	エンジン停止後

[illegible][illegible]

[illegible]

No.	35
負荷試験業務	
作業完了	
全景	

[illegible]