

第7号様式（第14条関係）

少量危険物貯蔵取扱所
 指定可燃物貯蔵取扱所 設置—(変更)—届出書

令和●●年●●月●●日

東京消防庁
 ●●消防署長 殿

届出者
 住 所 東京都千代田区大手町●-●-●
 電話 03(××××)××××
 氏 名 株式会社東京消防
 代表取締役 消防キュータ

貯蔵取扱所の所在地	東京都●●区●●町1-1-9 電話 ()		
貯蔵取扱所の名称及び代表者名	●●●●新築工事現場 可搬形発電設備No.1 株式会社東京消防 代表取締役 消防キュータ		
類 品 名	第四類第二石油類・軽油 第四類第四石油類・潤滑油		
最 大 数 量	軽油 400L 潤滑油 41L	指定数量の倍数又は条例別表第7の数量の倍数	0.406倍
貯蔵取扱所の位置	<input checked="" type="checkbox"/> 屋外 <input type="checkbox"/> 屋上 <input type="checkbox"/> 屋内 (階) <input type="checkbox"/> その他 ()		
危険物又は指定可燃物の貯蔵・取扱い方法の概要	可搬形発電設備による軽油及び潤滑油の取扱い		
消 防 用 設 備 等	高性能型粉末（ABC）消火器10型を1本設置 油吸着材を設置		
そ の 他	「工事現場等の可搬形発電設備による一時貯蔵等の基準」の特例を適用し設置する。 設置期間：令和●●年●●月●●日～令和●●年●●月●●日まで		
※ 受 付 欄		※ 経 過 欄	

備考 1 届出者が法人の場合、氏名欄には、その名称及び代表者氏名を記入すること。
 2 ※欄には、記入しないこと。

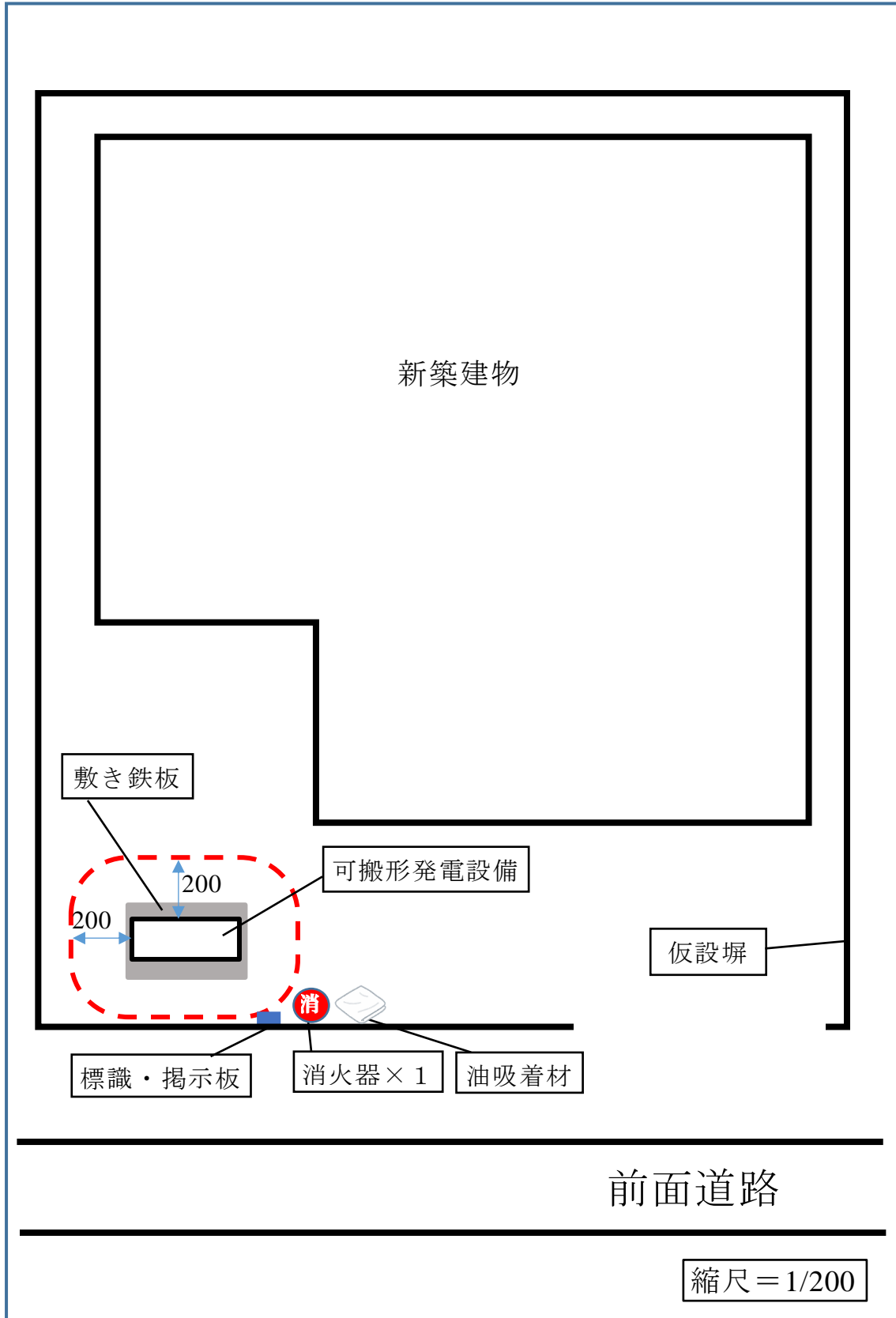
目次

- 1 工事概要
- 2 案内図
- 3 配置図
- 4 標識・掲示板詳細図
- 5 可搬形発電設備カタログ
- 6 特例適用のための安全計画書
- 7 特例適用のための点検表

工事概要

- 1 工事名：●●●●新築工事
- 2 工事場所：東京都●●区●●町1-1-9
- 3 工期：令和●年●月●日～令和●年●月●日予定
- 4 工事概要 本工事は、東京都●●区●●町1-1-9に複合用途建物を新築する工事である。
- 5 可搬形発電設備の設置目的
溶接作業等を行う際の仮設電源として可搬形発電設備を使用する。

配置図



150/220kVA class

複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

エコベース 低騒音

150kVA 80/100kVA 200V 3相 400V ワンタッチ



全機のエコベース容量
 総容量 210L エコベース
 標準容量 144L 9分容量
 最大容量 210L
 標準容量 180L **308L**



可搬形発電設備の資料は、

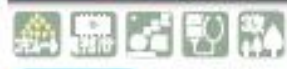
- ①品番等
- ②内蔵タンク容量
- ③燃料消費量
- ④潤滑油量
- ⑤流出止め機能の有無

が確認できる資料を添付してください。

長時間の連続運転に対応&複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

ビッグタンク搭載エコベース 低騒音

150kVA 80/100kVA 200V 3相 400V ワンタッチ



ビッグタンク **900L**



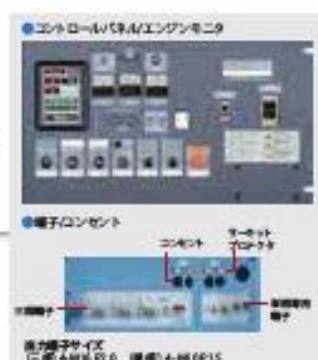
複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

ノーマルベース 低騒音

150kVA 80/100kVA 200V 3相 400V ワンタッチ



US 現在騒音 LwA84dB



軽量化により4トラックに積載を実現。並列運転に対応

エコベース 低騒音

150kVA 200/220kVA 200V 3相 400V ワンタッチ



全機のエコベース容量
 総容量 420L エコベース
 標準容量 41L 9分容量
 最大容量 411L
 標準容量 411L **492L**

4トラック積載可能



アイコンの凡例

150kVA 11L/144kVA	単相100W/110W 交流電源の交流出力	150kVA 20/25kVA 三相	二相200W/250W 交流電源の交流出力	200V 400V	複電圧仕様標準装備	LwA80dB 二相・三相同時出力	標準・二相・三相仕様標準装備	並列運転にも対応
-------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------	-----------	-----------	-------------------	----------------	----------

項目	ボディタイプ	超低騒音型				極超低騒音型		超低騒音型	
		エコベース		ビッグタンク搭載 エコベース		ノーマルベース		エコベース	

■交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	
電源切替	3電源仕様	○		○		-		-		
標準装備	複電圧(200/400V)仕様	○(ワンタッチ切替)		○(ワンタッチ切替)		○(ワンタッチ切替)		○(ワンタッチ切替)		
オプション										
三相4線式 200V 級	出力	kVA	125	150	125	150	125	150	200	220
	電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流	A	361	394	361	394	361	394	577	577
三相4線式 400V 級	出力	kVA	125	150	125	150	125	150	200	220
	電圧	V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流	A	180	197	180	197	180	197	289	289
単相3線式 100/200 級	出力	kVA	(72.2)	(86.6)	(72.2)	(86.6)	-	-	(115.4)	(127.0)
	電圧	V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	-	-	(100/200)	(110/220)
	電流	A	(361×2/361)	(394×2/394)	(361×2/361)	(394×2/394)	-	-	(577×2/577)	(577×2/577)
単相補助出力	出力 ¹⁾	kVA	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3
	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA×個	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	-	-
	コンセント	kVA×個	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4	1.5×2	1.65×2
励磁方式		ブラシレス(AVR付)								
種数		4								
力率		三相0.8(遅れ) 単相1.0								

■ディーゼルエンジン

名称									
形式(水冷4サイクル)		コモンレール・直接噴射式・過給機・給機冷却器付							
気筒数×内径×行程	mm	6-107×124						6-120×145	
総排気量	L	6.69						9.839	
定格出力	kW	113	135	113	135	113	135	203	230
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油							
燃料タンク容量	L	250		900		250		400	
燃料消費量 ²⁾	L/h	[17.0]24.2	[22.2]30.7	[17.0]24.2	[22.2]30.7	[16.5]24.0	[20.7]29.0	[22.0]33.1	[24.6]36.0
冷却水容量	L	25.4		25.4		22.0		41.6	
潤滑油量	L	24.8		24.8		24.8		41	
バッテリー	×個	95E41R×2				95D31R×2		149251×2または 159251×2	

■寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	3250×1150×1650	3180×1150×2000	3150×1200×1600	3600×1350×1750				
乾燥質量[整備質量]	kg	2550[2820]	2990[3820]	2530[2810]	3350[3790]				
騒音値	7m dB(A) ³⁾	63	66	60	65	55	58	63	65
	LwA dB ⁴⁾	94●		94●		84●		94●	
排出ガス対策指定種		第3次							

出力・電圧・電流の 内角は標準仕様です。()はオプションです。●-超騒音型交流発電機
¹⁾ 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。 ³⁾ 倉庫レベル 無負荷時7m四方平均値です。
²⁾ 50%負荷時値の値です。 ⁴⁾ 倉庫レベル 無負荷時値(90%負荷時)の値です。



特低騒音型
 マーリーエ
 N EW
 ジェネレーター
 13
 kVA
 25
 kVA
 45
 kVA
 60
 kVA
 100
 kVA
 125
 kVA
 150
 kVA
 220
 kVA
 300
 kVA
 400
 kVA
 500
 kVA
 610
 kVA
 800
 kVA
 1100
 kVA
 (日本仕様)
 (海外仕様)
 特低騒音型
 マーリーエ
 各種機器のオプション

標識・揭示板詳細図

標識（縦 300 mm 以上、横 600 mm 以上）



地 白色

文字 黒色

揭示板①（縦 300 mm 以上、横 600 mm 以上）

第四類			
品 名	第二石油類	軽 油	
	第四石油類	潤滑油	
最大数量	石 油	4 0 0 L	
	潤滑油	4 1 L	

地 白色

文字 黒色

揭示板②（縦 250 mm 以上、横 500 mm 以上）



地 赤色

文字 白色

特例適用のための安全計画書

特例適用のため、可搬形発電設備を使用するにあたり下記の運用を厳守するとともに関係者に周知する。

- ① 一般社団法人日本内燃力発電設備協会が定める認証基準「可搬形発電設備技術基準 NEGA C 331」に適合する可搬形発電設備を使用する。
- ② 電気事業法令で定める技術基準に適合するよう点検、整備を1年に1回以上実施する。
- ③ 別紙「特例適用のための点検表」等を活用し、点検に必要な知識・技術を有する者により可搬形発電設備の日常点検、月次点検を行う。
- ④ 点検により、次の不具合が確認された場合は可搬形発電設備を稼働させない。
 - ・ 周囲の温度が軽油の引火点（45℃）以上であり、稼働時の電気火花等により設備筐体内に滞留する可燃性蒸気に引火するおそれがある場合
 - ・ 換気設備が正常に動かない場合
 - ・ 油漏れ等がある場合
- ⑤ 可搬形発電設備の稼働中及び燃料注入時は、工事現場等の関係者による警備、巡視等を行う。
- ⑥ 可搬形発電設備に燃料注入を行う際は次の事項を厳守する。
 - ・ 燃料注入は、ローリー又は運搬容器により行う。
 - ・ 稼働中の可搬形発電設備に燃料注入しない。
 - ・ ローリーから燃料注入する場合は、緊結注入を行わず、注入ホースの先端部に手動開閉装置を備えた注入ノズル（手動開閉装置を開放の状態に固定する装置を備えたものを除く。）により注入する。
- ⑦ 屋外に可搬形発電設備を設置する場合は、原則、可搬形発電設備（流出どめを設ける場合は流出どめ）の周囲に幅2 m以上の空地を設ける。
これによりできない場合は、防火上有効な塀を設ける等の措置により、延焼拡大のおそれがなく、かつ、消防活動上支障ないよう措置を講じる。
- ⑧ 屋内に可搬形発電設備を設置する場合は、次による。
 - ・ 可搬形発電設備（流出どめを設ける場合は流出どめ）から水平距離3 m以内の壁、柱、床及び天井は、特定不燃材料で造り、又は覆う。これによりできない部分は、当該部分を不燃材料のシート等で覆う。

- ・ 可搬形発電設備（流出どめを設ける場合は流出どめ）から水平距離 3 m 以内の開口部には、建築基準法第 2 条第 9 号の 2 ロに規定する防火設備を設ける。これによることができない開口部は、当該開口部付近に可燃物を置かない等、周囲の状況から当該開口部からの延焼拡大のおそれがないと認められる措置を講じる。
 - ・ 可搬形発電設備の稼動及び燃料注入を行うために必要な採光、照明及び換気の設備を設ける。
- ⑨ 屋上に可搬形発電設備を設置する場合は、避難上支障ない位置に設ける。
- ⑩ 可搬形発電設備（内蔵タンクの容量が 200 L 未満のものを除く。）は、地震動等による転倒、滑動及び落下を防止するため次の措置を講じる。
- ・ 地盤面又は床面（以下「地盤面等」という。）に可搬形発電設備を設置する場合は、原則、傾斜のない水平な地盤面等に敷鉄板等を敷設し、当該敷鉄板等の上に可搬形発電設備を設置する。なお、地盤面等が水平かつ堅固な場合に限り、敷鉄板等の敷設を省略することができるものとする。
 - ・ 車両荷台又は重機の脇等に可搬形発電設備を設置する場合は、ワイヤー固定等を行う。
 - ・ タワークレーン等の工作物等の高所に可搬形発電設備を設置する場合は、ボルト固定等を行う。
- ⑪ 可搬形発電設備の周囲 1.5 m 以内に、通気口の先端から漏れ出る可燃性の蒸気が滞留する窪地等を設けず、かつ、裸火等の取扱いを行わない。
- ⑫ 設置の必要がなくなった可搬形発電設備は速やかに撤去するとともに管轄の消防署に少量危険物貯蔵取扱所廃止届出書を提出する。

