

# 第40回自家発電設備認証委員会 (平成18年12月14日)承認分

## 認証番号の意味

	装置形式	—	原動機形式	—	申請者固有番号
防災用自家発電装置	B	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
常用自家発電装置	J	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
常用防災兼用発電装置	K	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
非常動力装置	H	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
可搬形発電設備	R	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

D : ディーゼル機関  
 C : ガス機関  
 T : ガスタービン

01~999

## 形式番号の意味

	装置区分	—	出力区分	用途区分	原動機区分	構造区分	—	申請者固有番号
防災用自家発電装置及び非常動力装置	(なし)	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
常用自家発電装置	J	—	(なし)	(なし)	<input type="checkbox"/>	(なし)	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
常用防災兼用発電装置	K	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
可搬形発電設備	(なし)	—	<input type="checkbox"/>	(なし)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

S : 100kW以下  
 M : 100kW超 500kW以下  
 L : 500kW超 1,000kW以下  
 U : 1,000kW超

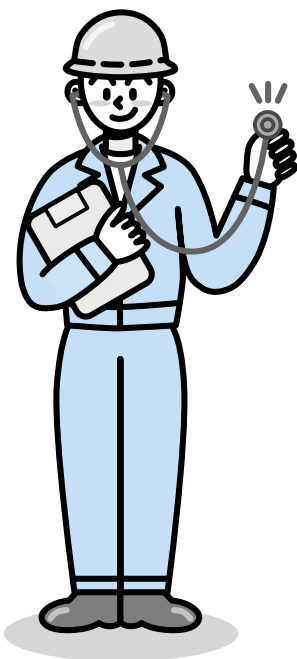
防災用及び常用防災兼用  
 U : 始動時間40秒以内、運転時間1時間  
 X : 始動時間10秒以内、運転時間1時間  
 W : 始動時間40秒以内、運転時間1時間超え  
 Y : 始動時間10秒以内、運転時間1時間超え  
 非常動力装置  
 P : 始動時間40秒以内、運転時間1時間

D : ディーゼル機関  
 C : ガス機関  
 T : ガスタービン

01~999

防災用及び常用防災兼用発電装置  
 S : オープン式  
 R : 屋内用キュービクル式  
 O : 屋外用キュービクル式  
 可搬形発電設備  
 S : 防音外被形

## 自家用発電設備専門技術者の資格はこんなところで活用されています



社団法人 日本内燃力発電設備協会

### 特種電気工事資格者の資格取得

電気工事法では、最大電力500kW未満の需要設備の附帯設備として設置される非常用予備発電装置の工事の作業を行う場合、特種電気工事資格者(非常用予備発電装置工事資格者)でなければ設置工事の作業に従事してはならないとされています。自家用発電設備専門技術者(据付工事部門)の講習を受け試験に合格した者は、産業保安監督部へ特種電気工事資格者の資格取得の申請手続きを行うことで、資格が取得できます。

### 保安管理業務委託制度における「構造及び性能に精通する者」

電気事業法では、1,000kW未満の常用の内燃力発電所やガスタービン発電所の保安管理業務を外部へ委託する場合、業務を委託した者に毎月1回以上点検を実施させることとされていますが、「当該設備の構造及び性能に精通する者との契約により保守が実施されるものにあつては3ヶ月に1回以上」とされています。自家用発電設備専門技術者(保全部門)の講習を受け試験に合格した者は、「当該設備の構造及び性能に精通する者」と同等とみなされています。

### 建設工事現場等での「電気主任技術者」

電気事業法では、建設工事現場等で10kW以上の発電設備を使用する場合、発電設備を設置して使用する者は、発電設備の取り扱い・安全確保を図るため電気主任技術者の選任が義務づけられています。自家用発電設備専門技術者又は可搬形発電設備専門技術者の資格は、電気主任技術者の選任許可を受ける際に必要な実務経験を判断する材料の一つとされています。

### 発電設備の点検及び整備を行う者

消防法令では、「火気設備の点検及び整備は『必要な知識及び技能を有する者として消防長が指定するもの』に行わせること。」とされています。自家用発電設備専門技術者は、各地方自治体が定める火災予防条例等において、火気設備の一つである発電設備の点検、整備を行う『必要な知識及び技能を有する者』として運用されています。

申請者等	対象品目	認証番号	形式番号			有効期限
㈱オーツカディーゼル 本社工場	防災用自家発電装置	B-D-27	SUDS-27 SXDS-27 SWDS-27 SYDS-27 MYDO-27	SUDR-27 SXDR-27 SWDR-27 SYDR-27	SUDO-27 SXDO-27 SWDO-27 SYDO-27	H 23.12.17
	常用防災兼用発電装置	K-D-27	K-SWDS-27 K-SYDS-27	K-SWDR-27 K-SYDR-27	K-SWDO-27 K-SYDO-27	
石川島播磨重工業㈱ 呉第二工場	常用防災兼用発電装置	K-T-73	K-LWTS-73			-
栄興技研㈱ 本社工場	防災用自家発電装置	B-D-51	SWDO-51			-
西芝電機㈱ 本社工場	防災用自家発電装置	B-D-18	SUDS-18 SWDS-18 SYDO-18 MXDS-18 MWDO-18 LUDS-18 LWDO-18 UWDO-18	SUDO-18 SWDO-18 MUDS-18 MXDO-18 MYDS-18 LUDO-18 LYDS-18	SXDO-18 SYDS-18 MUDO-18 MWDS-18 MYDO-18 LWDS-18 UWDS-18	H 21.9.5
		B-T-18	MWTS-18 UWTO-18	MWTO-18	LWTO-18	
	常用自家発電装置	J-D-18	J-D-18			H 21.9.5
		J-C-18	J-C-18			
	常用防災兼用発電装置	K-D-18	K-MWDS-18	K-MWDO-18		H 21.9.5
		K-C-18	K-MWCR-18 K-LWCO-18	K-MWCO-18	K-LWCR-18	
ヤンマー㈱ 小形エンジン事業本部 生産統括部	非常動力装置	H-D-11	SPDS-11			H 21.2.28
三井造船マシナリー・ サービス㈱ 東京事業所	防災用自家発電装置	B-D-40	SXDO-40 MXDO-40 MYDS-40 LWDS-40 LYDO-40 UYDS-40	SYDS-40 MWDS-40 MYDO-40 LWDO-40 UXDO-40 UYDO-40	SYDO-40 MWDO-40 LXDO-40 LYDS-40 UWDS-40	H 20.8.31
デンセイ・ラムダ㈱ 筑波事業所	防災用自家発電装置	B-D-41	SWDS-41 SYDS-41 MWDS-41 MYDO-41 LYDS-41 UWDO-41	SWDR-41 SYDR-41 MWDO-41 LWDS-41 LYDO-41 UYDS-41	SWDO-41 SYDO-41 MYDS-41 LWDO-41 UWDS-41 UYDO-41	H 22.7.3

申請者等	対象品目	認証番号	形式番号			有効期限		
デンセイ・ラムダ(株) 筑波事業所	防災用自家発電装置	B-T-41	MWTS-41	MWTO-41	LWTS-41	H 22.7.3		
			LWTO-41	UWTS-41	UWTO-41			
デンヨー(株)	防災用自家発電装置	B-D-14	SUDS-14	SUDO-14	SXDS-14	H 21.9.5		
			SXDO-14	SWDS-14	SWDO-14			
SYDS-14			SYDO-14	MUDS-14				
MUDO-14			MXDO-14	MWDS-14				
MWDR-14			MWDO-14	MYDS-14				
MYDO-14			LUDS-14	LUDO-14				
LWDS-14			LWDO-14	LXDO-14				
LYDS-14			LYDO-14	UUDS-14				
UUDO-14			UXDO-14	UWDS-14				
UWDO-14			UYDO-14	UYDS-14				
可搬形発電設備			R-D-14	SDS-14	MDS-14			H 22.12.18
富士電機システムズ(株)			防災用自家発電装置	B-D-20	SUDS-20		SUDR-20	SUDO-20
	SXDS-20	SXDR-20			SXDO-20			
	SWDS-20	SWDR-20			SWDO-20			
	SYDS-20	SYDR-20			SYDO-20			
	MUDS-20	MUDR-20			MUDO-20			
	MXDS-20	MXDO-20			MWDS-20			
	MWDR-20	MWDO-20			MYDS-20			
	MYDO-20	LUDS-20			LUDR-20			
	LUDO-20	LXDS-20			LXDO-20			
	LWDS-20	LWDR-20			LWDO-20			
	LYDS-20	LYDO-20			UUDS-20			
	UUDR-20	UUDO-20			UXDS-20			
	UXDO-20	UWDS-20			UWDR-20			
	UWDO-20	UYDS-20	UYDO-20					
		B-T-20	MWTS-20	MWTR-20	MWTO-20	H 22.12.18		
			LWTS-20	LWTR-20	LWTO-20			
			UWTS-20	UWTR-20	UWTO-20			
		常用自家発電装置	J-D-20	J-D-20			H 22.12.18	
				J-C-20				
				J-T-20				
	常用防災兼用発電装置	K-D-20	K-LWDS-20			H 22.12.18		
			K-C-20	K-MWCS-20	K-LWCS-20		K-UWCS-20	
			K-T-20	K-LWTS-20				
川崎重工業(株) 明石工場	防災用自家発電装置	B-T-72	SWTS-72	SWTO-72	MWTS-72	H 21.7.4		
			MWTR-72	MWTO-72	LWTS-72			
			LWTR-72	LWTO-72	UWTS-72			
UWTR-72			UWTO-72					
	常用自家発電装置	J-T-72	J-T-72			H 21.7.4		
	常用防災兼用発電装置	K-T-72	K-MWTS-72	K-LWTS-72	K-UWTS-72	H 21.7.4		