

令和5年度は35社が製品認証を取得

一般社団法人日本内燃力発電設備協会の製品認証部ではこのほど、令和5年度の製品認証事業について、会社別の製品認証取得状況（実績）を取りまとめました。それによると、令和6年3月31日時点での製品認証取得会社数は35社でした。製品認証事業では、消防用設備等に設置される非常電源として、または、建築設備に設置される予備電源として使用される防災用自家発電装置のほか、常用電源として使用される常用自家発電装置、建築工事現場で使用される可搬形発電設備などを対象にしています。

【認証番号及び形式番号の見方】

対象品目	認証番号				形式番号				
	(1)	(5)	(2)	(3)	(1)	(4)	(5)		
	装置区分-原動機区分-取得者固有番号				装置区分-出力区分-用途区分-原動機区分-構造区分-取得者固有番号				
防災用自家発電装置	B	- □ - □□□	(なし) - □ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	- □ □ □	
常用自家発電装置	J	- □ - □□□	J - (なし) (なし)	□ □ □	(なし) - □ □ □	□ □ □	□ □ □	- □ □ □	
常用防災兼用発電装置	K	- □ - □□□	K - □ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	- □ □ □	
非常動力装置	H	- □ - □□□	(なし) - □ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	- □ □ □	
可搬形発電設備	R	- □ - □□□	(なし) - □ □ □	(なし) □ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	- □ □ □	

(1) 原動機区分

D：ディーゼル機関
C：ガス機関
T：ガスタービン

(2) 出力区分

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

(3) 用途区分

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

(4) 構造区分

防災用及び常用防災兼用発電装置
S：オープン式（非常動力含む）
R：屋内キュービクル式（非常動力除く）
O：屋外キュービクル式（非常動力除く）
可搬形発電設備
S：防音外被形

(5) 固有番号

01～999

取得者等	対象品目	認証番号	形式番号			有効期限
ダイハツディーゼル株式会社守山工場	防災用自家発電装置	B-D-04	SUDS-04 SWDO-04 MWDS-04 LWDS-04	SUDO-04 SYDO-04 MWDO-04 UWDS-04	SWDS-04 MXDO-04 MYDO-04	2024. 2.29 更新手続き中
		B-T-04	MWTS-04 LWTO-04	MWTO-04 UWTS-04	LWTS-04 UWTO-04	
株式会社IHI原動機生産センター	防災用自家発電装置	B-D-05	SXDS-05 SYDS-05 MWDS-05 MYDO-05 LXDO-05 LYDS-05 UWDO-05	SXDO-05 SYDO-05 MWDO-05 LUOS-05 LWDS-05 LYDO-05 UYDS-05	SWDS-05 MXDO-05 MYDS-05 LXDS-05 LWDS-05 UWDS-05 UYDO-05	2028.11. 3
		B-T-05	MWTS-05 LWTS-05 UWTO-05	MWTR-05 LWTO-05	MWTO-05 UWTS-05	
	常用防災兼用発電装置	K-D-05	K-MWDS-05	K-LWDS-05	K-UWDS-05	2026. 2.14
ヤンマーパワーテクノロジー株式会社特機事業部	防災用自家発電装置	B-D-11	SUDS-11 SXDO-11 SYDS-11 MUDO-11 MWDS-11 MYDS-11 LUDO-11	SUDO-11 SWDS-11 SYDO-11 MXDS-11 MWDR-11 MYDO-11 LXDS-11	SXDS-11 SWDO-11 MUDS-11 MXDO-11 MWDO-11 LUDS-11 LXDO-11	2029. 2.28

取得者等	対象品目	認証番号	形式番号			有効期限			
(14面からの続き) ヤンマーパワーテック ノロジー株式会社 特機事業部	防災用自家発電装置	B-D-11	LWDS-11	LWDR-11	LWDO-11	2029. 2.28			
			LYDS-11	LYDO-11	UUDS-11				
			UUDO-11	UXDS-11	UXDO-11				
			UWDS-11	UWDR-11	UWDO-11				
			UYDS-11	UYDO-11					
	B-T-11	MWTS-11	MWTR-11	MWTO-11					
		LWTS-11	LWTR-11	LWTO-11					
		UWTS-11	UWTR-11	UWTO-11					
	常用自家発電装置	J-D-11	J-D-11						
		J-C-11	J-C-11						
	常用防災兼用発電装置	K-D-11	K-SWDS-11	K-MWDS-11	K-MWDO-11				
K-LWDS-11			K-LWDO-11	K-UWDS-11					
K-UWDO-11									
K-C-11	K-MWCS-11	K-MWCO-11	K-LWCS-11						
K-LWCO-11									
シンフォニアテクノ ロジー株式会社 豊橋製作所	防災用自家発電装置	B-D-12	SUDO-12	SWDS-12	SWDR-12	2028.11. 3			
			SWDO-12	SYDS-12	SYDO-12				
			MUDS-12	MUDO-12	MXDS-12				
			MXDO-12	MWDS-12	MWDO-12				
			MYDS-12	MYDO-12	LUDO-12				
			LXDS-12	LXDO-12	LWDS-12				
			LWDO-12	LYDS-12	LYDO-12				
			UUDO-12	UXDS-12	UXDO-12				
			UWDS-12	UWDO-12	UYDS-12				
			UYDO-12						
		B-T-12	MWTS-12	MWTO-12	LWTS-12				
			LWTO-12	UWTS-12	UWTO-12				
		大洋電機株式会社 群馬事業所	防災用自家発電装置	B-D-13	SWDS-13		SWDR-13	SWDO-13	2026.10.30
					MUDS-13		MUDO-13	MWDS-13	
					MWDR-13		MWDO-13	MYDO-13	
					LWDS-13		LWDR-13		
常用自家発電装置	J-D-13	J-D-13			2028. 2.29				
	可搬形発電設備	R-D-13	SDS-13	MDS-13		2028. 8.29			
デンヨー株式会社	防災用自家発電装置	B-D-14	SUDS-14	SUDO-14	SXDS-14	2024. 9. 5			
			SXDR-14	SXDO-14	SWDS-14				
			SWDO-14	SYDS-14	SYDO-14				
			MUDS-14	MUDO-14	MXDS-14				
			MXDO-14	MWDS-14	MWDR-14				
			MWDO-14	MYDS-14	MYDO-14				
			LUDS-14	LUDO-14	LXDO-14				
			LWDS-14	LWDO-14	LYDS-14				
			LYDO-14	UUDS-14	UUDO-14				
			UXDO-14	UWDS-14	UWDO-14				
			UYDS-14	UYDO-14					
		B-C-14	SWCS-14	SWCR-14	SWCO-14				
		可搬形発電設備	R-D-14	SDS-14	MDS-14			2025.12.18	

取得者等	対象品目	認証番号	形式番号			有効期限					
株式会社東京電機 本社工場	防災用自家発電装置	B-D-16	SUDS-16	SUDO-16	SXDS-16	2024.12.19					
			SXDO-16	SWDS-16	SWDO-16						
			SYDS-16	SYDO-16	MUDS-16						
			MUDO-16	MXDS-16	MXDO-16						
			MWDS-16	MWDO-16	MYDS-16						
			MYDO-16	LUDS-16	LUDO-16						
			LXDS-16	LXDO-16	LWDS-16						
			LWDO-16	LYDS-16	LYDO-16						
			UUDS-16	UUDO-16	UXDS-16						
			UXDO-16	UWDS-16	UWDO-16						
			UYDS-16	UYDO-16							
			B-T-16	MWTS-16	MWTO-16		LWTS-16				
			LWTO-16	UWTS-16	UWTO-16						
		東洋電機製造株式会社 産業事業部	防災用自家発電装置	B-D-17	SUDO-17		SXDO-17	SWDS-17	2029. 2.28		
					SWDO-17		SYDO-17	MUDS-17			
					MUDO-17		MXDO-17	MWDS-17			
					MWDO-17		MYDS-17	MYDO-17			
					LWDS-17		LWDO-17	LYDS-17			
					LYDO-17		UWDS-17	UWDO-17			
UYDS-17	UYDO-17										
B-T-17	MWTS-17				MWTO-17	LWTS-17					
LWTO-17	UWTS-17				UWTO-17						
西芝電機株式会社 本社工場	防災用自家発電装置				B-D-18	SUDS-18	SUDO-18	SXDO-18		2024. 9. 5	
				SWDS-18		SWDR-18	SWDO-18				
				SYDS-18		SYDO-18	MUDS-18				
				MUDO-18		MXDS-18	MXDR-18				
		MXDO-18	MWDS-18	MWDR-18							
		MWDO-18	MYDS-18	MYDO-18							
		LUDS-18	LUDO-18	LWDS-18							
		LWDO-18	LYDS-18	LYDO-18							
		UUDS-18	UUDR-18	UUDO-18							
		UXDS-18	UXDR-18	UXDO-18							
		UWDS-18	UWDR-18	UWDO-18							
		UYDS-18	UYDR-18	UYDO-18							
		B-T-18	MWTS-18	MWTO-18		LWTS-18					
		LWTO-18	UWTS-18	UWTO-18							
		常用防災兼用発電装置	K-D-18	K-SWDS-18		K-SWDR-18	K-SWDO-18	2026. 4.11			
				K-MWDS-18	K-MWDR-18	K-MWDO-18					
				K-LWDS-18	K-LWDR-18	K-LWDO-18					
				富士電機株式会社 鈴鹿工場	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									

取得者等	対象品目	認証番号	形式番号			有効期限
(16面からの続き) 富士電機株式会社 鈴鹿工場	防災用自家発電装置	B-D-20	LYDS-20 UUDR-20 UXDO-20 UWDO-20	LYDO-20 UUDO-20 UWDS-20 UYDS-20	UUDS-20 UXDS-20 UWDR-20 UYDO-20	2025.12.18
		B-T-20	MWTS-20 LWTS-20 UWTS-20	MWTR-20 LWTR-20 UWTR-20	MWTO-20 LWTO-20 UWTO-20	
三菱電機株式会社 長崎製作所	防災用自家発電装置	B-D-22	SXDS-22 SWDS-22 SYDS-22 MXDS-22 MWDR-22 MYDR-22 LXDO-22 LWDO-22 LYDO-22 UWDS-22 UYDS-22	SXDR-22 SWDR-22 SYDR-22 MXDO-22 MWDO-22 MYDO-22 LWDS-22 LYDS-22 UXDS-22 UWDR-22 UYDR-22	SXDO-22 SWDO-22 SYDO-22 MWDS-22 MYDS-22 LXDS-22 LWDR-22 LYDR-22 UXDO-22 UWDO-22 UYDO-22	2025.11. 6
		B-T-22	MWTS-22 LWTS-22 UWTS-22	MWTR-22 LWTR-22 UWTR-22	MWTO-22 LWTO-22 UWTO-22	
株式会社明電舎 太田工場 回転機システムユ ニット	防災用自家発電装置	B-D-23	SUDS-23 SWDS-23 SYDO-23 MXDS-23 MWDR-23 MYDR-23 LWDO-23 UWDS-23 UYDO-23	SUDO-23 SWDO-23 MUDS-23 MXDO-23 MWDO-23 MYDO-23 LYDS-23 UWDO-23	SXDO-23 SYDS-23 MUDO-23 MWDS-23 MYDS-23 LWDS-23 LYDO-23 UYDS-23	2024. 5. 9
		B-T-23	SWTO-23 MWTO-23 LWTO-23 UWTO-23	MWTS-23 LWTS-23 UWTS-23	MWTR-23 LWTR-23 UWTR-23	
株式会社オオツカデ イゼル 本社工場	防災用自家発電装置	B-D-27	SUDS-27 SXDS-27 SWDS-27 SYDS-27 MUDO-27 MYDO-27	SUDR-27 SXDR-27 SWDR-27 SYDR-27 MWDR-27 LWDO-27	SUDO-27 SXDO-27 SWDO-27 SYDO-27 MWDO-27 UUDS-27	2026.12.17
	非常動力装置	H-D-27	SPDS-27	MPDS-27		2029. 2.17
オーハツ株式会社 本社工場	防災用自家発電装置	B-D-34	SUDO-34 SWDO-34 MWDS-34	SXDO-34 SYDS-34 MWDO-34	SWDS-34 SYDO-34 MYDO-34	2028.12.21
株式会社三井E&S パワーシステムズ 東京事業所	防災用自家発電装置	B-D-40	SUDO-40 SWDO-40 MXDO-40 MYDS-40 LWDS-40 LYDO-40 UYDS-40	SXDO-40 SYDS-40 MWDS-40 MYDO-40 LWDO-40 UXDO-40 UYDO-40	SWDS-40 SYDO-40 MWDO-40 LXDO-40 LYDS-40 UWDS-40	2028. 8.31

取得者等	対象品目	認証番号	形式番号			有効期限
タイセイ電機株式会社 福岡工場	防災用自家発電装置	B-D-44	SUDS-44 SWDR-44 SYDO-44 MWDO-44	SUDO-44 SWDO-44 MWDS-44 MYDO-44	SWDS-44 SYDS-44 MWDR-44	2029. 2.28
ニシハツ株式会社 本社工場	防災用自家発電装置	B-D-45	SUDS-45 SXDR-45 SWDO-45 MUDO-45 MWDS-45 MYDO-45 LYDS-45	SUDO-45 SXDO-45 SYDS-45 MXDS-45 MWDO-45 LWDS-45 LYDO-45	SXDS-45 SWDS-45 SYDO-45 MXDO-45 MYDS-45 LWDO-45	2029. 5. 9
株式会社アルティア	非常動力装置	H-D-47	SPDS-47	MPDS-47	LPDS-47	2024. 9. 5
株式会社栄興技研 本社工場	防災用自家発電装置	B-D-51	SUDS-51 SWDO-51 MUDR-51 MWDO-51	SWDS-51 SYDR-51 MWDS-51 MYDS-51	SWDR-51 MUDS-51 MWDR-51 MYDO-51	2025. 6.20
山洋電気株式会社 富士山工場	防災用自家発電装置	B-D-54	SUDO-54 MWDS-54 LWDS-54	SWDS-54 MWDO-54	SWDO-54 MYDO-54	2024.12.19
北越工業株式会社 本社工場	可搬形発電設備	R-D-60	SDDS-60	MDS-60		2026. 3. 5
川崎重工業株式会社 エネルギーソリューション&マリンカンパニー	防災用自家発電装置	B-T-72	SWTS-72 MWTR-72 LWTR-72 UWTR-72	SWTO-72 MWTO-72 LWTO-72 UWTO-72	MWTS-72 LWTS-72 UWTS-72	2029. 7. 4
JFEエンジニアリング株式会社 鶴見製作所	常用防災兼用発電装置	K-C-75	K-MWCS-75 K-LWCS-75 K-UWCS-75	K-MWCR-75 K-LWCR-75 K-UWCR-75	K-MWCO-75 K-LWCO-75 K-UWCO-75	2029. 2.28
三友工業株式会社 小牧工場	防災用自家発電装置	B-D-100	SUDS-100 SXDO-100 SYDS-100 MUDO-100 MWDS-100 MYDO-100 LXDS-100 LWDO-100	SUDO-100 SWDS-100 SYDO-100 MXDS-100 MWDO-100 LUDS-100 LXDO-100 LYDS-100	SXDS-100 SWDO-100 MUDS-100 MXDO-100 MYDS-100 LUDO-100 LWDS-100 LYDO-100	2028.11. 3
ヤンマーエネルギーシステム株式会社	防災用自家発電装置	B-D-111	SUDS-111 SXDO-111 SYDS-111 MUDO-111 MWDS-111 MYDO-111 LXDS-111 LWDO-111 UUDS-111 UXDO-111 UYDS-111	SUDO-111 SWDS-111 SYDO-111 MXDS-111 MWDO-111 LUDS-111 LXDO-111 LYDS-111 UUDO-111 UWDS-111 UYDO-111	SXDS-111 SWDO-111 MUDS-111 MXDO-111 MYDS-111 LUDO-111 LWDS-111 LYDO-111 UXDS-111 UWDO-111	2028. 2.18

取得者等	対象品目	認証番号	形式番号			有効期限
(18面からの続き) ヤンマーエネルギー システム株式会社	常用自家発電装置	J-C-111	J-C-111			2028. 2.18
	常用防災兼用発電装置	K-D-111	K-MWDO-111 K-LYDO-111	K-MYDO-111 K-UWDO-111	K-LWDO-111 K-UYDO-111	
		K-C-111	K-MWCS-111 K-LWCS-111	K-MWCR-111 K-LWCR-111	K-MWCO-111 K-LWCO-111	
ヤンマー建機株式会社 本社工場	可搬形発電設備	R-D-116	SDS-116			2026. 6.26
株式会社川本製作所 岡崎工場	非常動力装置	H-D-119	SPDS-119			2028. 5.11
三菱重工エンジンシ ステム株式会社	防災用自家発電装置	B-D-126	SUDS-126 SXDS-126 SWDS-126 SYDS-126 MUDS-126 MXDS-126 MWDS-126 MYDS-126 LWDS-126	SUDR-126 SXDR-126 SWDR-126 SYDR-126 MUDR-126 MXDR-126 MWDR-126 MYDR-126 LWDR-126	SUDO-126 SXDO-126 SWDO-126 SYDO-126 MUDO-126 MXDO-126 MWDO-126 MYDO-126	2029. 4.20
株式会社日立パワー ソリューションズ 大沼工場	防災用自家発電装置	B-D-128	SUDS-128 SXDS-128 SWDS-128 SYDS-128 MUDS-128 MXDS-128 MWDS-128 MYDS-128 LWDS-128 LYDR-128	SUDR-128 SXDR-128 SWDR-128 SYDR-128 MUDR-128 MXDR-128 MWDR-128 MYDR-128 LWDO-128 LYDO-128	SUDO-128 SXDO-128 SWDO-128 SYDO-128 MUDO-128 MXDO-128 MWDO-128 MYDO-128	2028. 6.23
株式会社ケイ・エス・ アイ 本社工場	非常動力装置	H-D-131	SPDS-131	MPDS-131		2026.10.30
東芝インフラシステ ムズ株式会社 社会システム事業部	防災用自家発電装置	B-D-150	SUDS-150 SWDS-150 SYDO-150 MXDO-150 MYDS-150 LUDO-150 LYDS-150 UWDO-150	SUDO-150 SWDO-150 MUDS-150 MWDS-150 MYDO-150 LWDS-150 LYDO-150 UYDS-150	SXDO-150 SYDS-150 MUDO-150 MWDO-150 LUDS-150 LWDO-150 UWDS-150 UYDO-150	2025. 5. 8
		B-T-150	SWTS-150 MWTO-150 LWTO-150 UWTO-150	MWTS-150 LWTS-150 UWTS-150	MWTR-150 LWTR-150 UWTR-150	

取得者等	対象品目	認証番号	形式番号			有効期限	
株式会社日立インダストリアルプロダクツ 日立事業所	防災用自家発電装置	B-D-190	SUDR-190 SXDO-190 SYDS-190 MUDS-190 MXDO-190 MWDO-190 MYDO-190 LXDR-190 LWDR-190 LYDR-190 UXDS-190 UWDS-190 UYDS-190	SUDO-190 SWDS-190 SYDR-190 MXDS-190 MWDS-190 MYDS-190 LUDS-190 LXDO-190 LWDO-190 LYDO-190 UXDR-190 UWDR-190 UYDR-190	SXDR-190 SWDR-190 SYDO-190 MXDR-190 MWDR-190 MYDR-190 LXDS-190 LWDS-190 LYDS-190 UUDS-190 UXDO-190 UWDO-190 UYDO-190	2029. 5. 9	
		B-T-190	MWTS-190 LWTO-190	MWTO-190 UWTS-190	LWTS-190 UWTO-190		
	常用防災兼用発電装置	K-D-190	K-MWDS-190	K-LWDS-190	K-UWDS-190	2026. 2.14	
株式会社やまびこ 広島事業所	防災用自家発電装置	B-D-204	SXDO-204 MYDO-204	SYDO-204	MXDO-204	2025.12.18	
	可搬形発電設備	R-D-204	SDS-204	MDS-204			
安川オートメーション・ドライブ株式会社 行橋事業所	防災用自家発電装置	B-D-480	SUDO-480 SWDO-480 MWDR-480 MYDO-480	SWDS-480 SYDO-480 MWDO-480 LWDS-480	SWDR-480 MWDS-480 MYDS-480	2029. 2.28	
三菱重工エンジン& ターボチャージャ株式会社	防災用自家発電装置	B-D-909	SXDS-909 SYDS-909 MXDS-909 MWDR-909 MYDR-909 LXDS-909 LWDR-909 LYDR-909 UXDO-909 UWDO-909 UYDO-909	SXDR-909 SYDR-909 MXDO-909 MWDO-909 MYDO-909 LXDO-909 LWDO-909 LYDO-909 UWDS-909 UYDS-909	SXDO-909 SYDO-909 MWDS-909 MYDS-909 LUDS-909 LWDS-909 LYDS-909 UXDS-909 UWDR-909 UYDR-909	2024. 7. 4	
			K-D-909	K-MWDS-909 K-MYDR-909 K-LWDR-909 K-LYDO-909 K-UWDO-909	K-MWDR-909 K-MYDO-909 K-LWDO-909 K-UWDS-909 K-UYDR-909		K-MWDO-909 K-LWDS-909 K-LYDR-909 K-UWDR-909 K-UYDO-909
				K-C-909	K-MWCS-909 K-LWCS-909 K-UWCS-909		K-MWCR-909 K-LWCR-909 K-UWCR-909