

パッケージ型非常用発電機は燃費性能に優れ、良質な電気を供給、メンテナンスも充実したロングラン設計です。

### ■ 運転時間(連続)と負荷率

運転時間 / 負荷率 (%)

- 1) 1時間以下……………100%出力
- 2) 8時間以下……………90%出力
- 3) 10時間以下……………80%出力
- 4) 10時間超……………75%出力



### ■ メンテナンス

- 1) 日本での拠点：全国のサービス店がメンテナンスを行います。
- 2) リモート監視：別契約によりLAN回線によるリモート監視および操作が可能。  
メーカーからの監視により、故障診断及び早期部品手配が可能。
- 3) S/Vの派遣：可能(別費用)

### ■ 関連法規

法 規	対 象	届 出	監 督 官 庁
1 電気事業法	発電出力10kW以上 (事業用電気工作物)	主任技術者の選任・届出、 保安規定の届出	所轄の産業保安監督局
2 大気汚染防止法	燃料消費量が50L/H以上の 固定内燃機関	工事計画書 公害防止に関する説明書	所轄の産業保安監督局
3 消防法(火災予防条例)	別置燃料タンク容量が 200L以上1000L未満	少量危険物取扱所の届出 (1,000L以上は危険物扱)	所轄の消防署
4 消防法	発電設備	発電設備の設置届出	所轄の消防署

### ■ お問い合わせ先

株式会社 JYS 〒334-0062 埼玉県川口市榛松436-1  
TEL : 048-287-5081 FAX : 048-287-5082

<http://www.jys.bz>

【代理店】

●このカタログの記載内容は2023年3月現在のものです。●カタログに記載の仕様、寸法および外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。●商品の色調は印刷の都合により、実際の色と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。●所在地は変更になる場合がありますのでご了承ください。

# ディーゼルエンジン式 パッケージ型非常用発電機



さまざまな用途に良質な電気を供給する、  
オールインワン設計の発電機。

株式会社IHIトレーディング  
ビジネスパートナー

株式会社 JYS

# パッケージ型非常用発電機は、工場・事務所・工事現場をはじめ レジャーやイベント、災害時の電源として幅広い用途にご利用いただけます。

## ■ 特 徴

### 1. 豊富なラインナップ

60kVA～2,200kVAまでの幅広いレンジの製品を取り揃えております。(2,200kVA以上は別途相談)  
主要な仕様は、一覧表をご覧ください。※詳細仕様については別途お問い合わせください。

### 2. オールインワン構造

燃料タンク、制御盤、消音装置も一体化したコンパクトボディです。

### 3. 長時間保証

運転時間2,000時間または12ヶ月のうち早い方を保証期間としております。

### 4. ハイパフォーマンス

エンジンや発電機などの主要構成部品は、ヨーロッパの専門メーカーから調達しているため高品質です。

### 5. 多様な購入方法

一括購入以外に、①割賦販売(分割払い契約)、②リース(中・長期)、③オペレーティング  
リースでのご提供も可能です。

## ■ 用 途

### 1. 商用電源の代替として

移動式電源として、建設現場やイベント会場用  
電源としてご利用いただけます。

### 2. 停電時の電源として

固定式電源として、保安用の一般電源や工場、  
事務所などの電源としてご利用いただけます。



建設現場



イベント・レジャー



停電時



災害時



工場



事務所

## ■ 要目表 / SPECIFICATIONS (50Hz/60Hz)

タイプ		保安型															防災認定型									
発電機セット/ GENERATOR	出力	kVA	100/110	200/225	250/270	400/420	500/550	500/540	650/695	800/800	900/1000	1000/1125	1250/1230	1600/1750	1800/2200	2050/2280	2280/2550	125/125	200/223	300/325	400/420	500/540	580/625			
		kW	80/88	160/180	200/216	320/336	400/440	400/432	520/556	640/640	720/800	800/900	1000/984	1280/1400	1440/1760	1640/1824	1824/2040	100/100	160/178	240/260	320/336	400/432	464/500			
	周波数	Hz	50Hz/60Hz																							
	電圧	V	200V/400V						200V/400V/3300V/6600V										200V/400V		200V/400V/3300V/6600V					
	相数 - 力率		3相4線 - 力率0.8																							
エンジンメーカー		フィアット						MTU (ベンツ)										ボルボ								
エンジンモデル		N45 TM2A	N67 TM7/ N67 TE2A	C87 TE1D	C13 TE3A	CR13 TE7W	10V 1600 G20F 10V 1600 G20S	12V 1600 G20F 12V 1600 G20S	12V 2000 G26F 12V 2000 G45	16V 2000 G16F 16V 2000 G45	16V 2000 G26F 16V 2000 G26S	18V 2000 G26F 18V 2000 B76	12V 4000 G14F 12V 4000 G14S	12V 4000 G24F 12V 4000 G24S	16V 4000 G14F 16V 4000 G14S	16V 4000 G24F 16V 4000 G24S	TAD532GE	TAD733GE	TAD1341GE	TAD1344GE	TAD1641GE	TAD1642GE				
タイプ		立形水冷4サイクルディーゼル																								
燃焼方式		ターボ式 (アフタークーラー付き)						ターボ式 (インタークーラー付き)						ターボ式 (水冷インタークーラー付き)						ターボ式						
スピードガバナ		機械式	機械式 / 電子式	電子式			Electronic ECU 8			Electronic ADEC			Electronic ECU 9/ADEC						機械式 / 電子式		電子式					
気筒数 - 配置		直列4気筒		直列6気筒				10-V 90		12-V 90		16-V 90		18-V 90		12-V 90		16-V 90		直列4気筒		直列6気筒				
気筒径 × 行程	mm	104 × 132		117 × 135		135 × 150		122 × 150		135 × 156/130 × 150						170 × 210				108 × 130		131 × 158		144 × 165		
排気量	L	4.5	6.7	8.7	12.9		17.5	21	26.8/23.88	35.7/31.84	35.7	40.2	56.2		76.3		4.76	7.15	12.78		16.12					
回転速度	rpm	1500/1800																								
出力	kW	87.5/97.5	177/176.5	232/251	352/360	415/428	448/511	576/608	709/710	806/915	890/998	1102/1097	1420/1520	1575/1736	1798/2020	1965/2280	113/114	177/195	271/287	354/392	430/485	503/532				
燃料種類		軽油 (※1)																								
燃料消費量 (L/h)	100%	22/26.3	42/45.5	58.5/64.3	85.8/98.1	100.6/110.9	108.4/108.5	139.7/141.8	162.3/192	186.5/213	204.8/252	250.9/254	323.3/372	364.3/420	407.3/487	447.5/558	29.3/31.3	45.1/51.1	61.1/67.8	81.1/93.0	100.6/114.6	117.6/131.3				
	75%	16.2/19.6	34/37.1	47.6/54	70.4/82.5	80.2/87.7	88.4/85.6	104.8/107.4	123.6/132.3	142/162.3	156/186	188.2/189	250.2/285	274.7/322	310.3/381	339.1/426	21.5/23.8	33.5/38.0	46.6/51.1	61.7/69.4	74.6/84.6	86.9/95.2				
	50%	11/13.5	15/22.7	35.4/38.8	42.8/55	51.5/57	54.2/63.6	69.8/79.3	87.1/90.5	99/111.1	108.3/132	130.1/133	173.7/200	189.8/227	217.7/265	237.9/299	14.6/16.6	22.7/25.6	32.0/35.4	41.8/47.4	51.0/57.8	57.9/64.1				
オイル容量	L	12.8	17.2	28	35	32	60.5	65	80/77	102	102/114	110/122	260		300		13	34	36		42	48				
クラント容量	L	18.5	25.5	63	67	38.1	60	72.5	140/90	174	174/188	177/185	583		547		20.2	37.1	44		60	60				

※ 上記に記載されている機種は一部ですので、これ以外につきましてはお問い合わせください。

※1 軽油以外の燃料についてはご相談ください。