

2023年

7月

# 新商品・ おすすめ商品

A K T / O

アクティオ

NEW



※燃料に関しては、お客様でご用意ください。

## バイオディーゼル燃料専用発電機

CO2対策向け

- 「バイオディーゼル燃料」専用の発電機のため、地球に優しく、カーボンニュートラルによりCO<sub>2</sub>排出量は実質ゼロになります(B100燃料使用時)。
- IoT化にも対応しており、燃料残量や位置情報など、発電機の情報をデータとして取得でき、離れた場所からいつでも確認が可能です。

商品コード	AAJ 0250J	AAJ 0450C	AAJ 0600C	AAJ 1000C	AAJ 1500C	AAJ 2200C	
周波数 (Hz)	50/60						
三相4線式 400V級	呼称 (kVA)	20/25	37/45	50/60	80/100	125/150	
	電圧 (V)	400/440					
	電流 (A)	28.9/32.8	53.4/59.0	72.2/78.7	115/131	180/197	
燃料	B100燃料						
寸法	全長 L (mm)	1,540	1,850	2,200	2,750	3,250	
	全幅 W (mm)	700	880	880	1,050	1,080	
	全高 H (mm)	1,045	1,350	1,250	1,350	1,500	
乾燥質量 [整備質量]	(kg)	660 [740]	1,060 [1,180]	1,180 [1,320]	1,730 [1,970]	2,390 [2,670]	3,790 [4,210]
騒音値	[dB(A)]	61/63	58/60	61/64	59/61	62/65	63/66

◎三相4線式200V級、単相3線式(AAJ 2200Cを除く)でも使用可能です。

※仕様内に/がある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

おすすめ



## ハイブリッド発電機

道路工事向け

- バッテリーとディーゼルエンジンのハイブリッド式。バッテリー残量が10%以下になると、自動的にディーゼルエンジンに切り替わります。
- 通常の発電機に比べ約2倍の連続運転が可能で、ハイブリッド運転時の騒音も静かなので夜間運転も安心です。

商品コード	AAH 00200 001	
単相2線式出力	ハイブリッド ON 時 (kVA)	2
	ハイブリッド OFF 時 (kVA)	3.1
定格電圧	(V)	100
騒音値 *1	[dB(A)]	85.9
寸法 (L×W×H)*2	(mm)	1,485×800×1,250
乾燥質量 [整備質量]*2	(kg)	388 [409]

※1 音響パワーレベル 無負荷定格回転(3,000min<sup>-1</sup>)時の値です。 ※2 4輪台車付

販売品



## 9月30日まで期間限定で販売キャンペーン中！ カセットガス式インバータ発電機 GV-9ig

非常時向け

- カセットガス2本で使用可能なため、誰でも簡単に使用ができます。
- イベント、アウトドア、非常時の電源確保にも活躍します。
- 国土交通省の「超低騒音型建設機械」指定を取得しており、超低騒音のため場所を選ばず使えます。

詳しくはコチラ！

商品紹介ページ



※屋内および換気の悪い屋外での使用はできません。

株式会社アクティオ

https://www.aktio.co.jp



レンタルします！

# バイオディーゼル燃料 専用発電機

AKT/O

アクティオ

カーボンニュートラルのため 地球温暖化防止に繋がります



軽油を**バイオディーゼル燃料**にすることで  
1Lあたり約**2.6kg**のCO<sub>2</sub>削減になります。

## カーボンニュートラルとは

カーボンニュートラルとは二酸化炭素を発生させても、環境全体では二酸化炭素を増やさない考え方のことを指します。バイオディーゼル燃料は植物油使用後の廃食用油から作られており、燃焼させるとCO<sub>2</sub>は発生しますが、植物が成長する過程で光合成により大気中のCO<sub>2</sub>を吸収しており、燃焼によりCO<sub>2</sub>を排出しても、成長過程のCO<sub>2</sub>を還元しているとの事から、環境全体では二酸化炭素は増えないという考え方です。



バイオディーゼル燃料のカーボンニュートラルのイメージ図

# 全てのバイオディーゼル発電機はIoT化されています

- ・ 発電機のパネル情報（警報や燃料残量など）をデータとして取得可能
- ・ 稼働状況・履歴を見える化
- ・ 離れた場所からいつでも確認、現在地も地図上に表示

## 主な可視化項目

- ・ 燃料の残量
- ・ 電流 / 電圧 / 周波数
- ・ 稼働時間
- ・ 位置把握 (GPS)
- ・ バッテリー電圧
- ・ 漏電の有無
- ・ 各種アラート



## ※ 注意 ※

- 使用するバイオディーゼル燃料は、不純物が完全除去されたもので、全国バイオディーゼル利用推進協議会が定める協議会強制規格(7項目)を満たすB100燃料とします。使用前に必ず使用する燃料の分析結果の提出をお願いします。(規格に合わないバイオディーゼル燃料はエンジントラブルを誘発する為、破損等に繋がり請求の対象となります)
- 燃料手配に関しては供給量及び配給地区が限定されますので、燃料手配には注意が必要です。
- 機械出庫時の燃料タンクは空での出庫となります。返却時も燃料タンクは空の状態での返却をお願い致します。(燃料タンク残量がある場合は、燃料処分費を実費請求させていただきます)
- 燃料手配に関しては、お客様手配になります。エコマーク認定基準の品質基準及び同等の基準を満たすバイオディーゼル燃料の製造が可能な企業へ手配する事をお勧め致します。

商品コード	AAJ 0250J	AAJ 0450C	AAJ 0600C	AAJ 1000C	AAJ 1500C	AAJ 22000	
メーカー	デンヨー						
型式	DCA-25LSKE	DCA-45LSKE2	DCA-60ESI2	DCA-100ESI	DCA-150ESK	DCA-220ESK	
周波数	(Hz) 50/60						
三相 4 線式 400V 級	呼称 (kVA)	20/25	37/45	50/60	80/100	125/150	200/220
	電圧 (V)	400/440					
三相 4 線式 200V 級	電流 (A)	28.9/32.8	53.4/59.0	72.2/78.7	115/131	180/197	289/289
	呼称 (kVA)	20/25	37/45	50/60	80/100	125/150	200/220
三相 4 線式 200V 級	電圧 (V)	200/220					
	電流 (A)	57.7/65.6	107/118	144/157	231/262	361/394	577/577
単相 3 線式 100V 級	呼称 (kVA)	11.5/14.4	21.4/26.0	28.9/34.6	46.2/57.7	72.2/86.6	-
	電圧 (V)	100/110					
単相 3 線式 100V 級	電流 (A)	57.7×2/65.6×2	107×2/118×2	144×2/157×2	231×2/232×2	361×2/394×2	-
	呼称 (kVA)	11.5/14.4	21.4/26.0	28.9/34.6	46.2/57.7	72.2/86.6	-
単相 3 線式 200V 級	電圧 (V)	200/220					
	電流 (A)	57.7/65.6	107/118	144/157	231/262	361/394	-
単相補助出力	呼称 (kVA)	6.0/6.6	12.0/13.2	15.0/16.6	20.0/22.0	20.0/22.0	3.0/3.3
	電圧 (V)	100/110					
燃料	B100 燃料						
燃料タンク容量	(L)	70	110	125	225	250	380
寸法	全長 L (mm)	1,540	1,850	2,200	2,750	3,250	3,700
	全幅 W (mm)	700	880	880	1,050	1,080	1,300
	全高 H (mm)	1,045	1,350	1,250	1,350	1,500	1,750
乾燥質量 [整備質量]	(kg)	660 [740]	1,060 [1,180]	1,180 [1,320]	1,730 [1,970]	2,390 [2,670]	3,790 [4,210]
騒音値	(dB [A])	61/63	58/60	61/64	59/61	62/65	63/66

※ 仕様内に / がある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>



レンタルします！

給油が頻繁にできない現場で活躍！

# ハイブリッド発電機

AKT/O

アクティオ

バッテリーとエンジンのハイブリッド運転で  
長時間の連続運転を実現

ハイブリッド運転時の  
騒音も静かなので  
夜間運転も安心

4輪台車で  
簡単に移動可能

※発電機本体と台車は着脱可能です。



## ① バッテリー運転

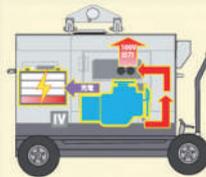
バッテリーから交流100V  
に変換し、交流電流を供給します。

※商用電源からの  
外部充電も可能です。



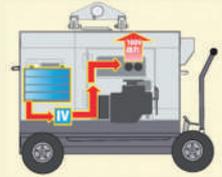
## ② ハイブリッド運転

バッテリー残量が約10%  
以下に低下すると、自動的にエンジンを始動し、  
エンジン発電機側から電源を供給すると同時に、  
バッテリーの充電を開始します。



## ③ 再びバッテリー運転

バッテリー残量が約80%  
まで回復すると、再び  
バッテリー側の出力に切り替え、エンジンを停止し  
ます。



商品コード	AAH 00200 001	
単相 2線式出力	ハイブリッド ON 時 (kVA)	2
	ハイブリッド OFF 時 (kVA)	3.1
定格電圧	(V)	100
燃料		軽油
騒音値 <sup>※1</sup>	[dB(A)]	85.9
寸法 (L×W×H) <sup>※2</sup>	(mm)	1,485×800×1,250
乾燥質量 [整備質量] <sup>※2</sup>	(kg)	388 [409]

※1 音響パワーレベル 無負荷定格回転 (3,000min<sup>-1</sup>) 時の値です。 ※2 4輪台車付

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>



販売キャンペーン：4月1日～9月30日

# 災害時の非常用電源として カセットガス式インバータ発電機

AKT/O

アクティオ



## 特長

- 驚きの**高出力**！  
カセットガス交換で連続運転  
(ボンベ交換時は停止)
- 誰でも**カンタン**！  
カセットガスで直ぐ発電  
直前の蓄電不要
- JIA 認証カセットボンベを  
**メーカー問わず**使用可能
- 国土交通省  
「**超低騒音型建設機械**」  
を指定取得  
67.0 ~ 61.0dB (A)



## 使用できる家電製品

発電機 1 台で使える家電製品 定格出力0.9KVA(900w)

携帯電話なら… 1時間あたり <b>60台</b> 消費電力 1台あたり約 15W	ノートPCなら… 1時間あたり <b>6台</b> 消費電力 1台あたり約 150W	32型液晶テレビなら… 1時間あたり <b>9台</b> 消費電力 1台あたり約 100W	ガス給湯器なら… 1時間あたり <b>6台</b> 消費電力 1台あたり約 150W
---	--	---	--

発電機 1 台で使える家電製品 定格出力0.9KVA(900w)

業務用扇風機なら… 1時間あたり <b>3台</b> 消費電力 1台あたり約 300W ※定格電力は200W	LED投光器なら… 1時間あたり <b>2台</b> 消費電力 1台あたり約 400W	ハロゲンヒーターなら… 1時間あたり <b>1台</b> 消費電力 1台あたり約 940W~800W ※定格電力は600W	スポットクーラーなら… 1時間あたり <b>1台</b> 消費電力 1台あたり約 940W~800W ※定格電力は600W
---	---	--	--

発電機 1 台で使える家電製品 定格出力0.9KVA(900w)

オーブントースターなら… 1時間あたり <b>約60枚</b> 消費電力 1台あたり約 900W	マルチ圧力クッカーなら… 1時間あたり <b>約24人</b> 消費電力 1台あたり約 900W	コーヒーメーカーなら… 1時間あたり <b>約30杯</b> 消費電力 1台あたり約 600W	3合炊き炊飯器2台なら… 1時間あたり <b>約6人</b> 消費電力 1台あたり約 700W
--	--	---	---

## 操作方法

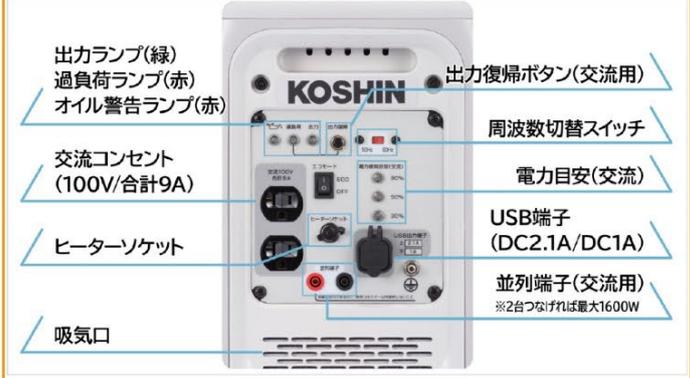


## ヒーターユニット標準装備

予熱ヒーターを装備  
-5~40℃まで  
エンジンを始動可能



## 標準装備



## 電力使用目安(交流用)

電力インジケーターを装備  
3つのランプで、現在の  
使用している電力が  
一目で分かる



取扱説明動画  
QRコードからご覧ください



メーカー公式Youtube動画

### 〈使用期限〉

ガスボンベ : 缶底に記載の製造年月日から7年を目安に使い切ってください。期限内でも容器にひどい錆が発生している場合はお使いにならないで下さい。  
エンジンオイル:ご購入時より2年  
※直射日光が当たらない冷暗所で密栓(オイル)での保管状態の場合

### 〈カセットボンベのお取り扱い方法〉

納品引き渡し完了致しましたら必ず開梱頂き付属のガスカセットボンベは取り外し別管理をお願い致します。  
屋外等の備蓄品庫内へカセットボンベを保管した場合、夏場の気温上昇に依りボンベが爆発する恐れがあります為取り扱いには十分ご注意ください。

### 〈使用上の注意〉

雨天での使用は禁止です。  
屋内および換気の悪い屋外での使用は禁止です。

## 販売金額

# 85,800円 (税込)

エンジンオイル・ガスボンベ2本付

メーカー		工進	
型式		GV-9ig	
周波数	(Hz)	50/60	
交流	定格出力	(kVA)	0.9
	定格電圧 / 電流	(V/A)	100/9
	並列時定格出力 / 電流	(kVA/A)	1.6/16
直流	定格電圧 / 電流	(V/A)	5/3.1
使用カセットボンベ		JIS 認証表示のある市販のカセットボンベ × 2 本	
連続運転時間	(h)	1 ~ 2	
エンジンオイル容量	(L)	0.31	
交流		アース付 3 本足コンセント × 2 個	
直流		USB:2.1A×1 個、1A×1 個 (DC5V、合計 3.1A まで)	
寸法	全長 L	(mm)	435
	全幅 W	(mm)	250
	全高 H	(mm)	410
質量	(kg)	16.1	

株式会社アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>

