

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

# ラインナップ

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 電圧 (V)	400/440					
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
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 100V 級 電圧 (V)	100/110					
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	-
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
単相補助出力 電圧 (V)	100/110					
燃料	B100・B30 燃料					
燃料タンク容量 (L)	70	110	125	225	250	380
全長 L (mm)	1,540	1,850	2,200	2,750	3,250	3,700
寸法 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。

※オプションでIoT化(燃料残量、稼働時間等の見える化)が可能になります。

## ※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・B30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。

株式会社 **アクティオ**

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

