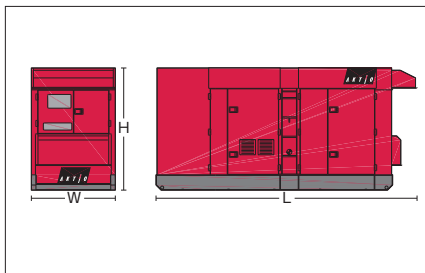


# 超大型発電機 450kVA以上



- 200V/400V切り替え式です。
- アースは原則2本必要です（詳細はP33をご参照ください）。
- 消費燃料は下記をご参照ください。
- 並列運転可能です。

商品コード	AAB 50000	AAB 60000	AAB 80000	AAB 11K00	
呼称 (kVA)	450/500	554/610	700/800	1,000/1,100	
周波数 (Hz)	50/60				
メーカー	デンヨー				
型式	DCA-500ESM	DCA-610SPM	DCA-800SPM	DCA-1100SPM	
電圧 (V)	200/220 (400/440)			400/440	
出力 (kW)	360/400	443/488	560/640	800/880	
定格電流 (A)	1,299/1,312 (650/656)	1,599/1,600 (799/800)	2,021/2,100 (1,010/1,050)	1,443/1,443	
エンジン出力 (kW)	383/427	517/565	610/677	890/950	
燃料タンク容量 (L)	490			800	
端子ボルト	M12×4				
寸法	全長L (mm)	5,280	5,280	6,210	6,610
	全幅W (mm)	1,650	1,650	1,950	2,350
	全高H (mm)	2,400		2,500	2,950
乾燥質量 [整備質量] (kg)	7,920 [8,660]	8,700 [9,440]	11,350 [12,240]	14,500 [15,700]	
騒音値 [dB(A)]	65/69	69/72	67/69	72/74	

※燃料は軽油です。  
 ※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。  
 ※端子ボルトはメーカー・型式によって異なりますので、納入される型式を最寄りの営業所に必ずご確認ください。

## 並列運転について

並列運転とは、2台以上の発電機が並列に接続され、一体となって運転されることを指し、使用負荷に見合って運転台数の選択ができるので、経済的な運転が可能です。運転機の故障時には事故機を切り離して休止機(予備機)を運転するか負荷を減らして運転が継続でき、無停電による予備機(休止機)の点検、保守が可能です。

## 発電機燃料消費量一覧表 (JIS2号軽油を使用した場合で、メーカーデータによる)

発電機容量 (kVA)	25%負荷時消費量		50%負荷時消費量		75%負荷時消費量		100%負荷時消費量	
	負荷 (kW)	L/h	負荷 (kW)	L/h	負荷 (kW)	L/h	負荷 (kW)	L/h
10.5/13	2.2/2.6	1.4/1.7	4.2/5.2	1.8/2.3	6.3/7.8	2.4/2.9	8.4/10.4	3.1/3.8
20/25	4/5	1.6/2.0	8/10	2.4/3.0	12/15	3.3/4.2	16/20	4.4/5.6
37/45	7.4/9	3.1/4.0	14.8/18	4.7/5.8	22.2/27	6.6/8.1	29.6/36	8.7/10.8
50/60	10/12	4.1/5.3	20/24	6.4/8.0	30/36	8.9/10.6	40/48	11.6/14.1
75/90	15/18	5.9/7.7	30/36	9.1/11.3	45/54	12.5/15.5	60/72	16.4/20.4
80/100	16/20	6.1/7.6	32/40	9.6/12.4	48/60	13.5/17.4	64/80	18.0/23.1
100/125	20/25	7.1/9.4	40/50	11.3/14.4	60/75	15.7/19.8	80/100	20.2/26.5
125/150	25/30	7.7/10.1	50/60	13.1/15.9	75/90	18.3/22.4	100/120	24.4/28.8
195/220	39/44	13.4/16.7	78/88	21.8/25.8	117/132	32.0/35.7	156/176	41.5/46.5
270/300	54/60	15.4/19.0	108/120	26.7/31.6	162/180	39.0/47.0	216/240	52.7/62.7
350/400	70/80	22.5/28.9	140/160	38.4/47.8	210/240	54.8/67.4	280/320	69.8/89.0
450/500	90/100	29.6/37.3	180/200	49.6/59.9	270/300	71.6/85.9	360/400	92.4/112.4
550/600	110/120	34.8/45.6	220/240	59.3/71.3	330/360	82.0/96.4	440/480	109/126
700/800	140/160	43.3/56.3	280/320	73.6/90.9	420/480	103/125	560/640	138/165
1,000/1,100	200/220	63.2/78.5	400/440	108/125	600/660	154/180	800/880	206/232