

発電機

■超低騒音型発電機



発電機・溶接機・照明機器

分類	極超低騒音					
メーカー	デンヨー					
型式	DCA-13ESY	DCA-25ESI	DCA-45ESH	DCA-60ESH	DCA-90ESH	
周波数(Hz)	←	←	←	←	←	
出力(KVA)	10.5/13	20/25	37/45	50/60	75/90	
出力(KW)	8.4/10.4	16/20	29.6/36	40/48	60/72	
電圧(V)	200/220	←	←	←	←	
電流(A)	30.3/34.1	57.7/65.6	107/118	144/157	217/236	
力率	0.8(遅れ)	←	←	←	←	
相数	三相(4線)	←	←	←	←	
回転数(rpm)	1,500/1,800	←	←	←	←	
単相出力(A)	1.5×2	←	6.0×2	7.5×2	10×2	
使用燃料	軽油	←	←	←	←	
燃料消費量(l/h)	2.1/2.65	3.3/4.2	6.5/8.0	8.8/10.6	12.5/15.5	
燃料タンク(l)	62	70	100	←	185	
潤滑油量(l)	6.7	8.5	16.5	←	24.5	
寸法	全長L(mm)	1,390	1,540	2,000	2,050	2,750
	全幅W(mm)	650	680	880	←	1,100
	全高H(mm)	900	900	1,250	←	1,400
乾燥(整備)質量(kg)	490(555)	564(642)	1,180(1,300)	1,240(1,380)	1,860(2,070)	

分類	極超低騒音						
メーカー	ヤンマー						
型式	AG13SS	AG15SS	AG20SS	AG25SS	AG45SS	AG60SS	
周波数(Hz)	60	←	←	←	←	←	
出力(KVA)	13	15	20	25	45	60	
出力(KW)	10.4	12	16	20	36	48	
電圧(V)	220	←	←	←	←	←	
電流(A)	34.1	39.4	52.5	65.6	118	157	
力率	80	←	←	←	←	←	
相数	3相4線	←	←	←	←	←	
回転数(rpm)	1,800	←	←	←	←	←	
単相出力(A)	30	←	←	30+30	30+150	←	
使用燃料	軽油	←	←	←	←	←	
燃料消費量(l/h)	2.3	2.8	3.6	4.2	7.3	8.9	
燃料タンク(l)	70	←	←	←	120	145	
潤滑油量(l)	6.9	←	8.6	←	11.5	14.0	
寸法	全長L(mm)	1,570	←	←	←	1,860	1,970
	全幅W(mm)	780	←	←	←	920	←
	全高H(mm)	1,050	←	←	←	1,220	1,340
乾燥(整備)質量(kg)	675(750)	685(760)	720(790)	730(800)	1,120(1,240)	1,330(1,480)	

発電機

■NES13EK



特長

- 排ガス2次対策型、超低騒音型、低騒音型。
- 高品質の発電出力。
- 電着焼付け塗装。(45EH~800SM)
- 小型軽量。(90EIは2トン車、220EMは4トン車積可能)
- 安心安全設計。

■NES45AP



特長

- 〈使いやすさ〉
- 立ち姿勢での配線。
 - 大型燃料タンクで約1日運転。
 - 2トンロング車に横積み。
- 〈簡単メンテナンス〉
- 工具不要のオイル交換。
 - 全面開閉ドアでラジエター丸洗い。

メーカー	日本車両													
	NES13EK		NES25EA12		NES25E13		NES45EH		NES45AP		NES60EH			
周波数(Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60		
出力(KVA)	10.5	13	20	25	20	25	37	45	37	45	50	60		
出力(KW)	8.4	10.4	16	20	—	—	29.6	36	29.6	36	40	48		
電圧(V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220		
電流(A)	30.3	34.1	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	107	118	144	157		
力率	80%遅れ		←		←		←		←		←			
相数	三相4線または単相3線(切替式)						3φ(4W)		←		←			
回転数(rpm)	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800		
単相出力(A)	60	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←		
使用燃料	軽油		←		←		←		←		←			
燃料消費量(l/h)※75%負荷時	2.4	3	3.7	4.7	3.7	4.7	6.3	7.8	6.5	8	8.6	10.5		
燃料タンク(l)	62		75		65		100		180		125			
潤滑油量(l)	約7		約8		←		約16.5		約11		約16.5			
寸法	全長L(mm)		1,480		1,570		←		1,995		1,760		2,245	
	全幅W(mm)		650		800		700		880		995		880	
	全高H(mm)		950		1,050		950		1,190		1,445		1,190	
乾燥(整備)質量(kg)	520(580)		690(765)		580(660)		1,150(1,260)		1,230(1,400)		1,200(1,335)			

発電機

メーカー	日本車両									
	NES90EI		NES100EI		NES125EH		NES150EH		NES220EM	
型式										
周波数(Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力(KVA)	75	90	80	100	←	125	←	150	195	220
出力(KW)	60	72	←	←	←	←	100	120	156	176
電圧(V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
電流(A)	217	236	231	262	231	262	361	394	563	577
力率	80%遅れ		←		←		←		←	
相数	3φ(4W)		←		←		←		←	
回転数(rpm)	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800
単相出力(A)	60	←	←	←	←	←	←	←	←	←
使用燃料	軽油		←		←		←		←	
燃料消費量(l/h)※75%負荷時	13	17	16	18	15	19	20	24	30	36
燃料タンク(l)	200		←		250		←		370	
潤滑油量(l)	約20		←		約24.5		←		約37	
寸法	全長L(mm)	2,730	←		3,180		←		3,840	
	全幅W(mm)	1,050	←		1,130		←		1,290	
	全高H(mm)	1,290	←		1,450		←		1,750	
乾燥(整備)質量(kg)	1,650(1,850)		←		2,170(2,420)		←		3,530(3,910)	

メーカー	日本車両									
	NES300EH		NES400EM		NES500EM		NES610SM		NES800SM	
型式										
周波数(Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力(KVA)	270	300	350	400	450	500	554	610	700	800
出力(KW)	216	240	280	320	360	400	443	488	560	640
電圧(V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
電流(A)	779	787	1,010	1,050	1,299	1,312	1,599	1,600	2,021	2,100
力率	80%遅れ		←		←		←		←	
相数	3φ(4W)		←		←		←		←	
回転数(rpm)	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800
単相出力(A)	60	←	←	←	←	←	←	←	←	←
使用燃料	軽油		←		←		←		←	
燃料消費量(l/h)※75%負荷時	42	52	56	69	73	87	84	99	113	141
燃料タンク(l)	490		←		←		580		730	
潤滑油量(l)	約47		約50		約80		約92		約130	
寸法	全長L(mm)	3,980	4,550		5,270(4,780)		5,173(4,690)		6,235(5,600)	
	全幅W(mm)	1,415	←		1,650		←		1,950	
	全高H(mm)	1,790	2,090		2,280		2,400		2,580	
乾燥(整備)質量(kg)	3,940(4,410)		5,510(6,030)		6,810(7,400)		8,190(8,860)		11,000(12,000)	

メーカー	デンヨー											
	DCA-125ESM		DCA-150ESH		DCA-220ESM		DCA-400ESM		DCA-500ESK		DCA-610SPK	
型式												
周波数(Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力(KVA)	100	125	125	150	200	220	350	400	450	500	554	610
出力(KW)	80	100	100	120	160	176	280	320	360	400	443	488
電圧(V)	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流(A)	289/144	328/164	361/180	394/197	577/289	577/289	1010/505	1050/525	1299/650	1312/656	1599/799	1600/800
力率	0.8(遅れ)		←		←		←		←		←	
相数	三相(4線)		←		←		←		←		←	
回転数(rpm)	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
単相出力(A)	10.0×2		←		1.5×2		←		←		←	
使用燃料	軽油		←		←		←		←		←	
燃料消費量(l/h)※75%負荷時	(11.8) 16.5	(15.0) 20.7	(13.8) 19.3	(17.1) 23.9	(23.4) 33.7	(28.0) 38.1	(38.4) 54.8	(47.8) 67.4	(49.6) 71.6	(59.9) 85.9	(57.0) 81.8	(65.9) 93.7
燃料タンク(l)	250		←		380		490		←		←	
潤滑油量(l)	16.0		24.5		37.0		85.0		91.5		119.0	
寸法	全長L(mm)	3,280	3,200		3,700		4,500		5,380		5,580	
	全幅W(mm)	1,080	1,180		1,300		1,400		1,650		←	
	全高H(mm)	1,500	←		1,750		2,100		←		2,400	
乾燥(整備)質量(kg)	2,290(2,560)		2,360(2,630)		3,630(4,050)		5,610(6,210)		7,220(7,840)		8,860(9,530)	

※燃料消費量: [50%] 75%負荷時の値です。