

交流定電圧電源装置

■SVR-2000



分類	電源装置	
メーカー	日動工業	
型式	SVR-2000	
入力電圧(V)	100±20%(AC)	
出力電圧(V)	100±2%(AC)	
容量(KVA)	2	
保護機能(A)	20(安全ブレーカ)	
電線仕様(電線種 太さ×芯 長さ)	VFT 2.0mm ² ×3芯 1.5m(ポッキングプラグ付)	
外形 寸法	全長D(mm)	320
	全幅W(mm)	180
	全高H(mm)	230
	重量(kg)	16.0
	周波数(Hz)	50/60
	出力電圧精度(%)	±2(入力電圧が±15を超える場合±5)
	出力電圧調整範囲(%)	±3以内
	負荷変動(%)	0~100
	波形歪	入力電圧波形に同等
	応答時間(sec)	0.2以内(入力電圧±10%)
	効率(%)	90以上(最低入力電圧において)
	周囲温度(°C)	-5~40
	温度上昇(°C)	主要発熱部85以下
	絶縁抵抗(MΩ)	DC500Vメガにて10
	絶縁耐圧(分)	AC1,500V 1

発電機・溶接機・照明機器

発電機

■極超低騒音型発電機

■SDG13S-F



■SDG60S-F



■SDG100S-F



分類	超低騒音(環境対応型オイルフェンサー一体型)						
	北越工業						
メーカー	北越工業						
型式	SDG13S-F	SDG25S-F	SDG45S-F	SDG60S-F	SDG100S-F	SDG100S	
周波数(Hz)	50/60	←	←	←	←	←	
出力(KVA)	10.5/13	20/25	37/45	50/60	80/100	←	
出力(KW)	11.5/13.7	19.1/23.7	38.0/45.6	51.6/61.0	96.3/114.4	96.3/113.6	
電圧(V)	200/220	←	←	←	←	←	
電流(A)	30.3/34.1	57.7/65.6	107/118	144/157	231/262	←	
力率	三相0.8(遅れ)单相1.0	←	←	←	←	←	
極数	4	←	←	←	←	←	
回転数(rpm)	1,500/1,800	←	←	←	←	←	
単相出力(A)	3.0/3.3	6.0/6.6	12/13.2	15/16.5	20/22	←	
使用燃料	軽油	←	←	←	←	←	
燃料消費量(l/h)	[1.8]2.4/[2.2]3.0	[3.0]4.0/[3.8]5.0	[4.7]6.5/[5.9]8.2	[5.7]8.1/[7.1]10.2	[8.9]13.2/[12.3]17.8	←	
燃料タンク(l)	95	145	325	400	740	220	
潤滑油量(l)	6.5	9.5	13.2	15	20.5	←	
寸法	全長L(mm)	1,480	1,550	1,870	2,080	2,450	2,460
	全幅W(mm)	650	700	860	1,000	1,180	1,180
	全高H(mm)	1,160	1,240	1,590	1,560	1,830	1,380
乾燥(整備)質量(kg)	560(670)	685(820)	1,060(1,350)	1,280(1,640)	2,095(2,750)	1,700(1,930)	

発電機

■超低騒音型発電機



■DCA-45ESIB



■DCA-25ESIB



分類	超低騒音							
	デンヨー							
メーカー	デンヨー							
型式	DCA-13ESY	DCA-25ESI	DCA-25ESIB	DCA-45ESH	DCA-45ESIB	DCA-60ESH	DCA-60ESHB	DCA-90ESH
周波数(Hz)	50/60	←	←	←	←	←	←	←
出力(KVA)	10.5/13	20/25	20/25	37/45	37/45	50/60	50/60	75/90
出力(KW)	8.4/10.4	16/20	19.1/23.5	29.6/36	34.2/41.2	40/48	48.5/57.4	60/72
電圧(V)	200/220	←	←	←	←	←	←	←
電流(A)	30.3/34.1	57.7/65.6	57.7/65.6	107/118	107/118	144/157	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	←	3.0×1/3.3×1	6.0×2	6.0×2/6.6×2	7.5×2	7.5×2/8.3×2	10×2
使用燃料	軽油	←	←	←	←	←	←	←
燃料消費量(l/h)	2.1/2.65	3.3/4.2	[2.4]3.3/[3.0]4.2	6.5/8.0	[4.7]6.8/[6.1]8.6	8.8/10.6	[6.4]8.9/[8.0]10.6	12.5/15.5
燃料タンク(l)	62	70	198	100	350	←	420	185
潤滑油量(l)	6.7	8.5	8.5	16.5	10.0	←	16.5	24.5
寸法	全長L(mm)	1,390	1,540	1,540	2,000	1,900	2,050	2,750
	全幅W(mm)	650	680	680	880	880	←	880
	全高H(mm)	900	900	1,340	1,250	1,630	←	1,820
乾燥(整備)質量(kg)	490(555)	564(642)	705(895)	1,180(1,300)	1,160(1,490)	1,240(1,380)	1,390(1,490)	1,860(2,070)
			環境ベース仕様		環境ベース仕様		環境ベース仕様	

■極超低騒音型発電機

分類	極超低騒音							
	ヤンマー				デンヨー			北越工業
メーカー	ヤンマー				デンヨー			北越工業
型式	AG13SS	AG25SS	AG45SS	AG60SS	DCA-25US12	DCA-45US12	DCA-60USH2	SDG25AS
周波数(Hz)	60	←	←	←	20/60	←	←	50/60
出力(KVA)	13	25	45	60	20/25	37/45	50/60	20/25
出力(KW)	10.4	20	36	48	19.1/23.5	34.2/41.2	48.5/57.4	19.1/23.7
電圧(V)	220	←	←	←	200/220	←	←	←
電流(A)	34.1	65.6	118	157	57.7/65.6	107/118	144/157	57.7/65.6
力率	80	←	←	←	三相:0.8(遅れ)単相:1.0	←	←	←
相数	3相4線	←	←	←	三相(4線)	←	←	←
回転数(rpm)	1,800	←	←	←	1500/1800	←	←	←
単相出力(A)	30	30+30	30+150	←	←	←	←	←
使用燃料	軽油	←	←	←	軽油	←	←	←
燃料消費量(l/h)	2.3	4.2	7.3	8.9	[2.5]3.2/[2.9]3.9	[4.7]6.7/[6.0]8.4	[6.0]8.3/[7.5]10.2	[3.0]4.0/[3.8]5.0
燃料タンク(l)	70	←	120	145	92	170	170	195
潤滑油量(l)	6.9	8.6	11.5	14.0	8.5	10	16.5	9.5
寸法	全長L(mm)	1,570	←	1,860	1,970	1,400	1,580	2,050
	全幅W(mm)	780	←	920	←	790	950	950
	全高H(mm)	1,050	←	1,220	1,340	1,350	1,550	1,450
乾燥(整備)質量(kg)	675(750)	730(800)	1,120(1,240)	1,330(1,480)	773[870]	1,100[1,270]	1,330[1,510]	860[980]

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。(90EIIは2トン車、220EIIは4トン車積可能)
- 安心安全設計。

メーカー	日本車両			
	NES13EK		NES610SM	
型式				
周波数(Hz)	50	60	50	60
出力(KVA)	10.5	13	554	610
出力(KW)	8.4	10.4	443	488
電圧(V)	200	220	200	220
電流(A)	30.3	34.1	1,599	1,600
力率	80%遅れ		←	
相数	三相4線または単相3線(切替式)		←	
回転数(rpm)	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	84	99
燃料タンク(l)	62		580	
潤滑油量(l)	約7		約92	
寸法	全長L(mm)	1,480	5,173(4,690)	
	全幅W(mm)	650	←	
	全高H(mm)	950	2,400	
乾燥(整備)質量(kg)	520(580)		8,190(8,860)	

メーカー	デンヨー									
	DCA-125ESM		DCA-150ESH		DCA-220ESM		DCA-400ESM		DCA-610SPK	
周波数(Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力(KVA)	100	125	125	150	200	220	350	400	554	610
出力(KW)	80	100	100	120	160	176	280	320	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
電流(A)	289/144	328/164	361/180	394/197	577/289	577/289	1010/505	1050/525	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
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	(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		119.0	
寸法	全長L(mm)	3,280	3,200		3,700		4,500		5,580	
	全幅W(mm)	1,080	1,180		1,300		1,400		←	
	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)		8,860(9,530)	

※燃料消費量：{50%} 75%負荷時の値です。