

75kVA/90kVA

機材イメージ



仕様一覧

型式		NES90EI		DCA90ESH		NES90SHE		DCA90SPH		
発電機	メーカー	日本車輛		デンヨー		日本車輛		デンヨー		
	排ガス対策指定機 ※ ¹	2次		2次		1次		1次		
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
	出力	kVA	75	90	75	90	75	90	75	90
		kw	60	72	60	72	60	72	60	72
	電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流	A	217	236	217	236	217	236	217	236
	極数		4							
	力率 ※ ²		80%遅れ							
	形式		ブラシレス方式							
単相出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
	出力	kVA	10×2		10×2	11×2	10×2		10×2	
	コンセント	kVA×個	1.5×2		1.5×2	1.65×2	1.5×2		1.5×2	
エンジン	機関名称		いすゞDD6BGIT		日野J08C-P		日野H07D-C		日野H07D-C	
	形式		4サイクル 水冷直噴式過給機付		4サイクル 水冷直噴式		4サイクル 水冷直噴式		4サイクル 水冷直噴式	
	気筒数-内径×行径	mm	6-105×125		6-114×130		6-110×130		6-110×130	
	総排気量	ℓ	6.494		7.961		7.412		7.412	
	定格出力	kw	73.6	91.2	70	83	69.8	83.1	69.9	83.1
		PS	100	124	95	113	95	113	95	113
	回転速度	min ⁻¹	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800
	50%負荷	ℓ/H	9.6	12	9.1	11.3			8.8	11.1
	75%負荷	ℓ/H	13	17	12.5	15.5	13.2	16	12.3	15.0
	潤滑油量	ℓ	20		24.5		26.5		22.5	
バッテリー		95D31R×2		95D31R×2		95D31R×2		95E41R×2		
燃料タンク	ℓ	200		185		200		185		

使用燃料		軽油				
寸法 重量	オイルガード全容量	ℓ	—	—	—	—
	全長	mm	2,730	2,750	2,800	2,900
	全幅	mm	1,050	1,100	1,050	1,100
	全高	mm	1,290	1,400	1,400	1,400
	乾燥重量	kg	1,680	1,860	1,850	1,975
	運転整備重量	kg	1,880	2,070	2,080	2,230
音響パワーレベル		db	91	91		
騒音参考値(従来換算)		db	63	59	63	64
騒音指定機			超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型

※1. 第3次排出ガス対策型エンジンは排出ガスが非常にクリーンです。大気汚染防止に寄与できるため、国土交通省直轄工事での使用が可能です。

※2. 単相3線使用時力率100%。

起動時発電機容量

モーター容量(kw)		1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11.0	19.0	22.0	37.0
始動方式	直入起動(kVA)	5.1	7.4	12.5	18.6	25.4	37.2	64.2	74.4	125.1
	Y-Δ起動(kVA)	3.4	5.0	8.4	12.5	17.0	24.9	43.0	49.8	83.8