

# 125kVA/150kVA

## 機材イメージ



## 仕様一覧

型式		NES150TI		DCA150LSKE		NES150EH		DCA150ESH		
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 ※ <sup>1</sup>	3次		3次		2次		2次		
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
	出力	kVA	125	150	125	150	125	150	125	150
		kw	100	120	100	120	100	120	100	120
	電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	電流	A	361/180	394/197	361/180	394/197	361/180	394/197	361/180	394/197
	極数		4							
	力率 ※ <sup>2</sup>		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	11×2	10×2	11×2	10×2	11×2	10×2	
	コンセント	kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2		1.5×2	
エンジン	機関名称		いすゞBH-6HK1X		コマツSAA6D107E-1-C		日野J08C-UD		日野J08C-UD	
	形式		4サイクル 水冷直噴式過給機付		4サイクル 水冷直噴式過給機付		4サイクル 水冷直噴式過給機付		4サイクル 水冷直噴式過給機付	
	気筒数-内径×行径	mm	6-115×125		6-107×124		6-114×130		6-114×130	
	総排気量	ℓ	7.790		6.690		7.961		7.961	
	定格出力	kw	135.2	166.5	113	135	118	140	113	135
		PS	184	226			160	190		
	回転速度	min <sup>-1</sup>	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800
	50%負荷	ℓ/H	14.1	18	17	22.2	14	17	13.8	17.1
	75%負荷	ℓ/H	19.9	24.5	24.2	30.7	20	24	19.3	23.9
	潤滑油量	ℓ	41		24.8		24.5		24.5	
バッテリー		120E41R×2		95E41R×2		95D31R×2		95E41R×2		

	燃料タンク	ℓ	250		250		250		250	
	使用燃料		軽油							
	オイルガード全容量	ℓ	390		308		—		—	
寸法 重量	全長	mm	3,480		3,250		3,180		3,200	
	全幅	mm	1,180		1,150		1,130		1,180	
	全高	mm	1,650		1,650		1,450		1,500	
	乾燥重量	kg	2,720		2,550		2,270		2,360	
	運転整備重量	kg	2,990		2,820		2,520		2,630	
音響パワーレベル		db	92		94		95		93	
騒音参考値(従来換算)		db	60	65	63	66	67		61	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	

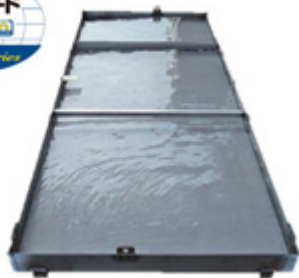
型式			NES150SHE				DCA150SPH		DCA150SPM		
発電機	メーカー		日本車輛				デンヨー				
	排ガス対策指定機 ※ <sup>1</sup>		1次				1次		1次		
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60			
	出力	kVA	125	150	125	150	125	150			
		kw	100	120	100	120	100	120			
	電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440			
	電流	A	361/180	394/197	361/180	394/197	361/180	394/197			
	極数		4								
	力率 ※ <sup>2</sup>		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		
		出力	kVA	10×2				10×2			
		コンセン ト	kVA× 個	1.5×2				1.5×2			
エンジン	機関名称		日野M10C-TB				日野M10C-TB		三菱6D24-E1		
	形式		4サイクル 水冷直噴式過給機付				4サイクル 水冷直噴式過給機付		4サイクル 水冷直噴式		
	気筒数-内径×行径		mm	6-127×130				6-127×130		6-130×150	
	総排気量		ℓ	9.880				9.880		11.945	
	定格出力	kw	117	139	113	135	113	135			
		PS	160	190	153	183	153	183			
	回転速度	min <sup>-1</sup>	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800			
	50%負荷	ℓ/H			14.4	18.4	14.1	18.9			
	75%負荷	ℓ/H	21	28	19.8	26.2	19.5	25.3			
	潤滑油量		ℓ	26.5				26.5		37	
	バッテリー		95D31R×2				12V・120Ah×2		12V・150Ah×2		
	燃料タンク		ℓ	250				250		250	
	使用燃料		軽油								
オイルガード全容量		ℓ	—				—		—		
寸法 重量	全長	mm	3,220				3,270		3,350		
	全幅	mm	1,045				1,180		1,200		
	全高	mm	1,500				1,500		1,500		
	乾燥重量	kg	2,500				2,500		2,900		

	運転整備重量	kg	2,790		2,930		3,310	
	音響パワーレベル	db						
	騒音参考値(従来換算)	db			67			
	騒音指定機		超低騒音型		超低騒音型		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%。

## オイルガード搭載機



第3次排出ガス対策型発電機全機種には環境を守るため、水張り検査に合格したオイルガードが標準装備されています。

雨水対策も万全を期していますが、それでも進入する雨水は専用ドレンで抜くようになっています。

## 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