

機種別仕様一覧

第3次
排出ガス
適合機



● NES100TI2



● NES125TI2



● NES150TI

国土交通省第3次排出ガス対策型指定機

項目		単位	NES100TI2		NES125TI2		NES150TI			
発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60		
	三相4線式	出力	kVA	80	100	100	125	125	150	
			kW	64	80	80	100	100	120	
		200V級	電圧	V	200	220	200	220	200	220
			電流	A	231	262	289	328	361	394
		400V級	電圧※1	V	400	440	400	440	400	440
			電流※1	A	115	131	144	164	180	197
	単相3線式	100/200V級	出力※1	kVA	46.2	57.7	57.7	72.2	—	—
			kW	46.2	57.7	57.7	72.2	—	—	
		電圧※1	V	100/200	110/220	100/200	110/220	—	—	
		電流※1	A	231	262	289	328	—	—	
	補助出力 単相2線式	100V級	出力※5	kVA	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0
			kW	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	
		電圧	V	100	110	100	110	100	110	
		専用端子		100A×2回路		100A×2回路		100A×2回路		
コンセント		個	15A×2		15A×2		15A×2			
形式・力率		ブラシレス、4極、力率:三相0.8(遅れ)・単相1.0								
機関名称		いすゞBI-4HK1X		いすゞBI-4HK1X		いすゞBH-6HK1X				
形式		直接噴射式 過給機・給気冷却器付								
気筒数-内径×行程	mm	4-115×125		4-115×125		6-115×125				
総排気量	ℓ	5.193		5.193		7.790				
定格出力	kW	95.8	113.6	95.8	113.6	135.2	166.5			
回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800			
燃料消費量	50%負荷	ℓ/H	9.5	12.3	11.3	14.6	14.1	18.0		
	75%負荷		13.6	17.4	16.5	20.8	19.9	24.5		
潤滑油油量	ℓ	23.5		23.5		41				
バッテリー	個	170F51×1		170F51×1		120E41R×2				
燃料タンク容量	ℓ	250		250		250				
使用燃料		軽油								
オイルガード 全容量/有効容量※6	ℓ	265/215		265/215		390/280				
寸法 質量	長さ(L)※2	mm	2720		2720		3480			
	幅(W)※1	mm	1130		1130		1180			
	高さ(H)	mm	1550		1550		1650			
	乾燥質量	kg	1900		1940		2720			
	運転整備質量	kg	2150		2190		2990			
音響パワーレベル※3	dB	91【超】		93【超】		92【超】				
7m騒音値※4	dB	60	64	61	64	60	65			

※1: [太枠箇所]はオプションです。

※2: ()内は雨水カバーを除いた寸法です。

※3: 60Hz無負荷時の値です。【超】: 超低騒音型指定機、(低): 低騒音型指定機

※4: 無負荷時の4方向平均音圧レベルです。

※5: 専用端子とコンセントの合計出力値です。

※6: 全容量はオイルガード単体容量、有効容量は全容量のうち燃料タンク等を除いた容量を示します。

※7: []内は三相400V結線時の値です。