

80kVA/100kVA

機材イメージ



仕様一覧

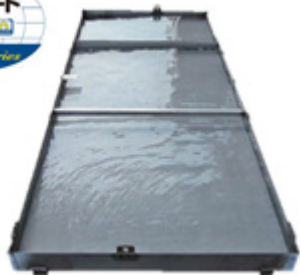
型式			NES100TI		DCA100LSIE	
発電機	メーカー		日本車輛		デンヨー	
	排ガス対策指定機 ※ ¹		3次		3次	
	周波数	Hz	50	60	50	60
	出力	kVA	80	100	80	100
		kw	64	80	64	80
	電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440
	電流	A	231/115	262/131	231/115	262/131
	極数		4			
	力率 ※ ²		80%遅れ			
	形式		ブラシレス方式			
単相出力	電圧	V	100	110	100	110
	出力	kVA	10×2	11×2	10×2	11×2
	コンセント	kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2
エンジン	機関名称		いすゞBI-4HK1X		いすゞBI-4HK1X	
	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	
	気筒数-内径×行径	mm	4-115×125		4-115×125	
	総排気量	ℓ	5.193		5.193	
	定格出力	kw	95.8	113.6	91.6	113.6
		PS	130	154	130	154
	回転速度	min ⁻¹	1,500	1,800	1,500	1,800
	50%負荷	ℓ/H	9.6	12.5	9.5	12.6
	75%負荷	ℓ/H	13.9	17.4	14.1	18.1
	潤滑油量	ℓ	23.5		23	
バッテリー		170F51		170F51		
燃料タンク	ℓ	250		250		

使用燃料		軽油				
寸法 重量	オイルガード全容量	ℓ	255		299	
	全長	mm	2,900		2,550	
	全幅	mm	1,180		1,080	
	全高	mm	1,550		1,600	
	乾燥重量	kg	2,000		1,880	
	運転整備重量	kg	2,250		2,150	
音響パワーレベル		db	93		91	
騒音参考値(従来換算)		db	61	64	61	64
騒音指定機			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%。

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