

20kVA/25kVA

機材イメージ



仕様一覧

型式		DCA25ESI		NES25SIT		SDG25S		
発電機	メーカー	デンヨー		日本車輛		北越工業		
	排ガス対策指定機 ※ ¹	2次		1次		2次		
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
	出力	kVA	20	25	20	25	20	25
		kw	16	20	16	20	16	20
	電圧	V	200	220	200	220	200	220
	電流	A	57.7	65.6	57.7	65.6	57.7	65.6
	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
	出力	kVA	3		3		6	
	コンセント	kVA×個	1.5×2		1.5×2		1.5×2	
エンジン	機関名称		いすゞAA-4LE2		いすゞAA-4LE1		いすゞAA-4LE1	
	形式		4サイクル 水冷直噴式		4サイクル 渦流室式		4サイクル 渦流室式	
	気筒数-内径×行径	mm	4-85×96		4-85×96		4-85×96	
	総排気量	ℓ	2.179		2.179		2.179	
	定格出力	kw	19.1	23.5	19.1	23.5	19.1	23.5
		PS	26	32	26	32	26	32
	回転速度	min ⁻¹	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800
	50%負荷	ℓ/H	2.3	2.4			2.9	3.6
	75%負荷	ℓ/H	2.9	3.3	3.8	4.8	3.6	4.7
	潤滑油量	ℓ	8.5		8.1		8.0	
バッテリー		80D26R		80D26L		80D26R-MF		
燃料タンク	ℓ	70		65		65		

使用燃料		軽油			
寸法 重量	オイルガード全容量	ℓ	—	—	—
	全長	mm	1,540	1,580	1,550
	全幅	mm	680	690	700
	全高	mm	900	900	950
	乾燥重量	kg	564	590	580
	運転整備重量	kg	642	660	650
音響パワーレベル		db			
騒音参考値(従来換算)		db			58 62
騒音指定機			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