

# 50kVA/60kVA

## 機材イメージ



## 仕様一覧

型式		NES60TK2		NES60EH		SDG60S			
発電機	メーカー	日本車輛						北越工業	
	排ガス対策指定機 ※ <sup>1</sup>	3次			2次		2次		
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
	出力	kVA	50	60	50	60	50	60	
		kw	40	48	40	48	40	48	
	電圧	V	200/400	220/440	200	220	200/400	220/440	
	電流	A	144/72.2	157/78.7	144	157	144/72.2	157/78.7	
	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	100-200	110-220	100	110	100	110	
	出力	kVA	28.9-14.4	34.6-17.3	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.25×2	
	コンセント	kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×2		1.5×4	1.65×4	
エンジン	機関名称		クボタV3800-DI-TI-K3A		日野W04D-TG		いすゞBB-4BG1T		
	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		
	気筒数-内径×行程	mm	4-100×120		4-104×118				
	総排気量	ℓ	3.769		4.009		4.329		
	定格出力	kw	49.2	57.5	50.4	59.6	48.1	57.4	
		PS	67	78	68.5	81	65	78	
	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	5.8	7.2	6.2	7.7	6.0	7.5	
	75%負荷	ℓ/H	8.4	10.3	8.6	10.5	8.6	10.5	
	潤滑油量	ℓ	13.8		16.5		14		
バッテリー		105D31L		55B24L×2		80D26R-MF			
燃料タンク	ℓ	180		125		135			

使用燃料		軽油						
寸法 重量	オイルガード全容量	ℓ	275		—		—	
	全長	mm	2,050		2,245		2,090	
	全幅	mm	930		880		860	
	全高	mm	1,390		1,190		1,220	
	乾燥重量	kg	1,160		1,200		1,120	
	運転整備重量	kg	1,335		1,335		1,260	
音響パワーレベル		db	90		92		90	
騒音参考値(従来換算)		db	61	64		63	59	63
騒音指定機			超低騒音型		超低騒音型		超低騒音型	

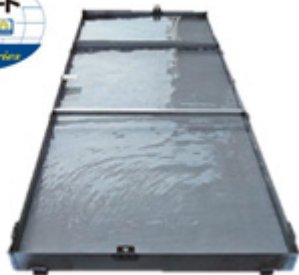
型式			DCA60ESH		DCA60ESI		DCA60SPH		
発電機	メーカー		デンヨー						
	排ガス対策指定機 ※ <sup>1</sup>		2次		2次		1次		
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
	出力	kVA	50	60	50	60	50	60	
		kw	40	48	40	48	40	48	
	電圧	V	200	220	200	220	200	220	
	電流	A	144	157	144	157	144	157	
	極数		4						
	力率 ※ <sup>2</sup>		80%遅れ						
	形式		ブラシレス方式						
	単相出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110
		出力	kVA	7.5×2		7.5×2		7.5×2	
		コンセント	kVA× 個	1.5×2		1.5×2		1.5×2	
エンジン	機関名称		日野W04D-TG		いすゞBB6BG1		日野W06-H		
	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		
	気筒数-内径×行径		mm 4-104×118		6-105×125		6-104×118		
	総排気量		ℓ 4.009		6.494		6.014		
	定格出力	kw	48.5	57.5	47.1	57.5	48.5	57.4	
		PS	66	78	64	78	66	78	
	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	6.4	8.0	7.0	8.8			
	75%負荷	ℓ/H	8.9	10.6	9.3	11.6			
	潤滑油量	ℓ	16.5		18.6		20		
	バッテリー		80D26R		80D26R		12V・70Ah×2		
	燃料タンク	ℓ	125		125		125		
	使用燃料		軽油						
オイルガード全容量		ℓ —		—		—			
寸法 重量	全長	mm	2,050		2,420		2,420		
	全幅	mm	880		880		880		
	全高	mm	1,250		1,250		1,250		
	乾燥重量	kg	1,240		1,390		1,400		
	運転整備重量	kg	1,380		1,540		1,610		

音響パワーレベル	db	92		91			
騒音参考値(従来換算)	db	61	64	60	63		
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%。

### 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