

**YANMAR**

超低騒音形ディーゼル発電機

AG-SH Series



AG45SH

AG60SH-F
(オイルフェンス仕様)AG25SH-F
(オイルフェンス仕様)

■ラインアップ

型 式	発電機出力 (50/60Hz)	仕 様
AG13SH	10.5/13kVA	標準
AG25SH	20/25kVA	
AG45SH	37/45kVA	
AG60SH	50/60kVA	
AG13SH-F	10.5/13kVA	オイルフェンス
AG25SH-F	20/25kVA	
AG45SH-F	37/45kVA	
AG60SH-F	50/60kVA	

オイルフェンス仕様は、大容量燃料タンクとオイルフェンスが発電機本体下部に一体型となった仕様です。

したがって、

- 燃料・オイルの流出を防止します。
- 標準仕様機に比べ長時間連続運転が可能です。
- 常時監視が不要になります。

(外部燃料タンクを接続する必要がありませんので、「電気設備技術基準」の「常時監視をしない発電所施設」に対応します。)

充実した装備・機能

- 三相出力の複電圧切替(200/220V \leftrightarrow 400/440V)が標準装備(AG45SH・60SH)。
- 三相4線 \leftrightarrow 単相3線の切替が標準装備(AG13SH(-F)・AG25SH(-F))。
- 標準仕様は鍵付燃料給油扉を標準装備。
(オイルフェンス仕様は本体内部に給油口を配置。)



安全性

- 漏電遮断器を標準装備しています。
- 過回転発生時は機関を停止し警報ランプが点灯します。
(AG45SHは「異常」点滅)
- 潤滑油圧力低下時は機関を停止し警報ランプが点灯します。(標準装備)
- 冷却水温度上昇時は機関を停止し警報ランプが点灯します。(標準装備)
- オイルフェンスに燃料・オイル・水等が規定量以上溜まると警報ランプが点灯します。(オイルフェンス仕様)

- 国土交通省の第3次基準値排出ガス対策型建設機械の指定を受けています。
- 国土交通省の超低騒音型建設機械の指定を受けています。

■項目

機種名称		AG13SH		AG13SH-F (オイルフェンス仕様)		AG25SH		AG25SH-F (オイルフェンス仕様)		AG45SH		AG45SH-F (オイルフェンス仕様)		AG60SH		AG60SH-F (オイルフェンス仕様)	
発電機	周波数 (Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	三相4線 出力 (kVA)	10.5	13	10.5	13	20	25	20	25	37	45	37	45	50	60	50	60
	電圧 (V)	200	220	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	単相3線 出力 (kVA)	6.1	7.5	6.1	7.5	11.5	14.4	11.5	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	電圧 (V)	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	-	-	-	-	-	-	-	-
	100V専用端子 (kVA)	-	-	-	-	6.0×1	6.6×1	6.0×1	6.6×1	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.25×2	7.5×2	8.25×2
エンジン	100Vコンセント (kVA)	1.5×2口	1.65×2口	1.5×2口	1.65×2口	1.5×2口	1.65×2口	1.5×2口	1.65×2口	1.5×4口	1.65×4口	1.5×4口	1.65×4口	1.5×4口	1.65×4口	1.5×4口	1.65×4口
	名称	3TNV88-BGKH		3TNV88-BGKH		4TNV84T-BGKH		4TNV84T-BGKH		4TNV98T-ZGHK		4TNV98T-ZGHK		BJ-4JJ1X		BJ-4JJ1X	
	型式	直噴式		直噴式		直噴式過給機付		直噴式過給機付		直噴式過給機付		直噴式過給機付		直噴式過給機付		直噴式過給機付	
	排気量 (ℓ)	1.642		1.642		1.995		1.995		3.318		3.318		2.999		2.999	
	連続定格出力 (kW)	12.3	14.8	12.3	14.8	19.1	24.3	19.1	24.3	37.9	45.6	37.9	45.6	51.6	61.0	51.6	61.0
	回転速度 (min ⁻¹)	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800
	燃料消費量 75%負荷 (ℓ/Hr)	2.2	2.7	2.2	2.7	3.7	4.9	3.7	4.9	6.1	7.7	6.1	7.7	8.12	10.2	8.12	10.2
	定格 (ℓ/Hr)	2.7	3.4	2.7	3.4	5.2	6.5	5.2	6.5	8.2	10.5	8.2	10.5	10.9	12.6	10.9	12.6
	連続運転時間 75%負荷 (Hr)	26	21	43	35	18	14	39	29	16	12	53	42	15	12	49	39
	定格 (Hr)	21	17	35	27	13	10	27	22	12	9	39	30	11	9	36	31
	燃料タンク容量 (ℓ)	58.0		95.0		70.0		145.0		100.0		325.0		125.0		400.0	
	エンジンオイル量 (ℓ)	6.7		6.7		7.4		7.4		10.5		10.5		15.0		15.0	
	冷却水量 (ℓ)	4.7		4.7		6.2		6.2		10.5		10.5		11.5		11.5	
	バッテリーサイズ	80D26R×1		80D26R×1		80D26R×1		80D26R×1		95D31R×1		95D31R×1		95D31R×1		95D31R×1	
セット	全長(L) (mm)	1480		1480		1550		1550		1870		1870		2080		2080	
	全幅(W) (mm)	650		650		700		700		860		860		1000		1000	
	全高(H) (mm)	950		1160		980		1240		1220		1590		1220		1560	
	乾燥質量 (kg)	515		565		610		685		895		1040		1110		1280	
	全装備質量 (kg)	570		655		680		820		1000		1330		1240		1640	

ヤンマー建機株式会社

- 北日本営業部 (〒983-0025) 宮城県仙台市宮城野区福田町1-1-10 TEL(022)259-7201
- 関東営業部 (〒362-0025) 埼玉県上尾市上尾下998-1 TEL(048)778-4878
- 中部営業部 (〒497-0050) 愛知県海部郡菰江町学戸2丁目33番地 TEL(0567)95-5355
- 西部営業部 (〒577-0066) 大阪府東大阪市高井田本通1-7-30 TEL(06)6783-1121
- 九州営業部 (〒812-0857) 福岡県福岡市博多区西月隈1丁目5-8 TEL(092)441-0928
- ヤンマー沖縄株式会社 (〒901-2223) 沖縄県宜野湾市大山7-11-12 TEL(098)898-3111
- ヤンマー建機営業企画部 (〒833-0055) 福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL(0942)70-8993

yanmar.com

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障、事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書は、ご購入の取扱いで、必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ



この印刷物は植物油インキを使用しています。

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。