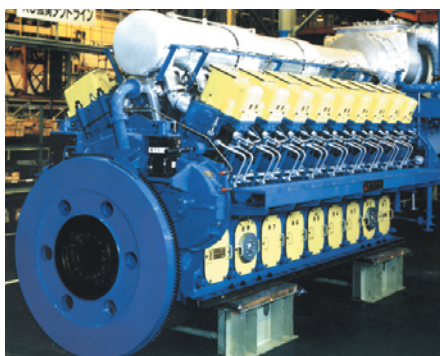


KU30A

シェアNo.1。豊富な実績と確かな信頼性。
3,760～5,880kWクラスの発電設備に対応したKUシリーズ。

●高信頼性

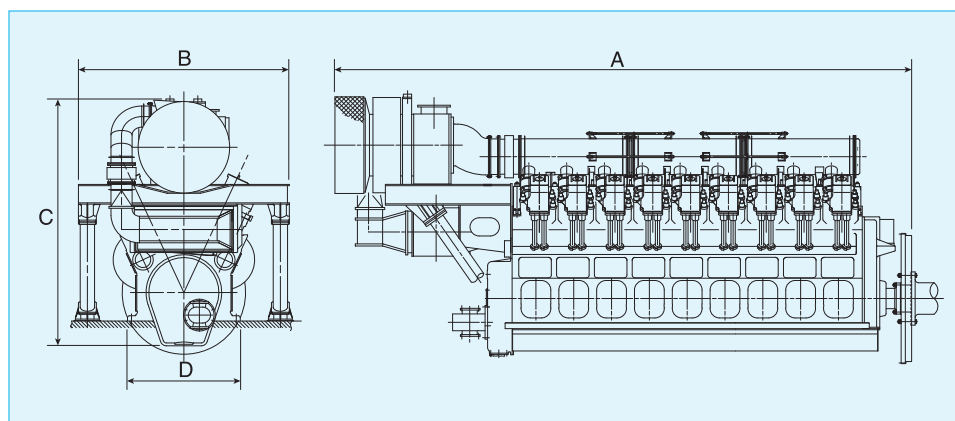
- 受注実績400台、国内シェアNo.1（60%）、単機15万時間以上の運転実績が裏付ける高い信頼性。
- 国内、海外のIPPプラントにも数多く採用され、高い評価をいただいております。



エンジン主要目

		12KU30A		14KU30A		16KU30A		18KU30A	
周波数	Hz	60	50	60	50	60	50	60	50
シリンダ数		12		14		16		18	
シリンダ径×ピストン行程	mm	300×380							
回 転 数	min ⁻¹	720	750	720	750	720	750	720	750
定格出力(発電端)	kW	3,760	3,920	4,390	4,570	5,020	5,230	5,650	5,880
機関重量	ton	40		48		54		60	
NOx	ppm	950(O ₂ :13%換算)以下							
排ガスボイラ蒸気量(0.69MPa)	kg/h	1,470		1,670		1,800		2,100	

※ 環境条件、プラントの仕様・構成、燃料性状により、数値が変更となる場合があります。詳細は弊社までお問い合わせください。

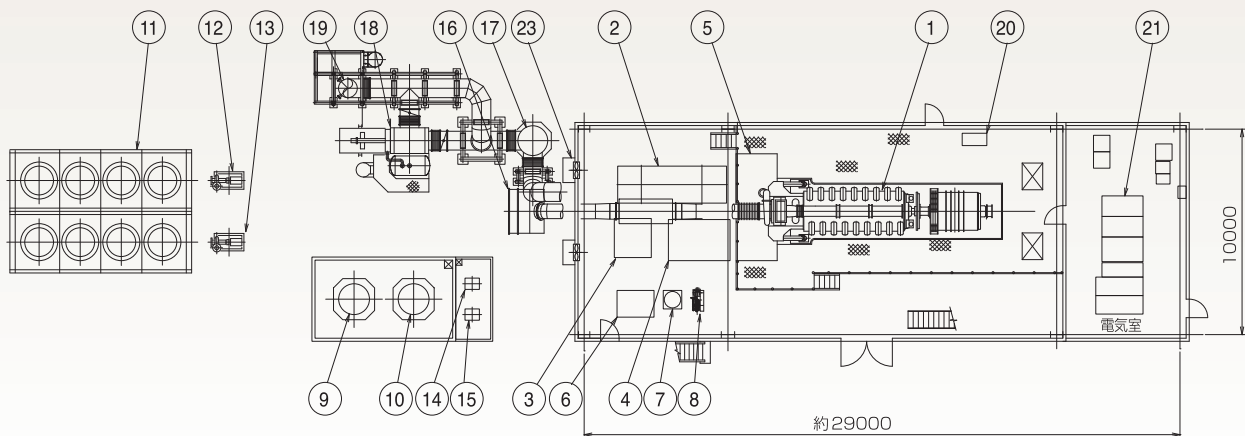
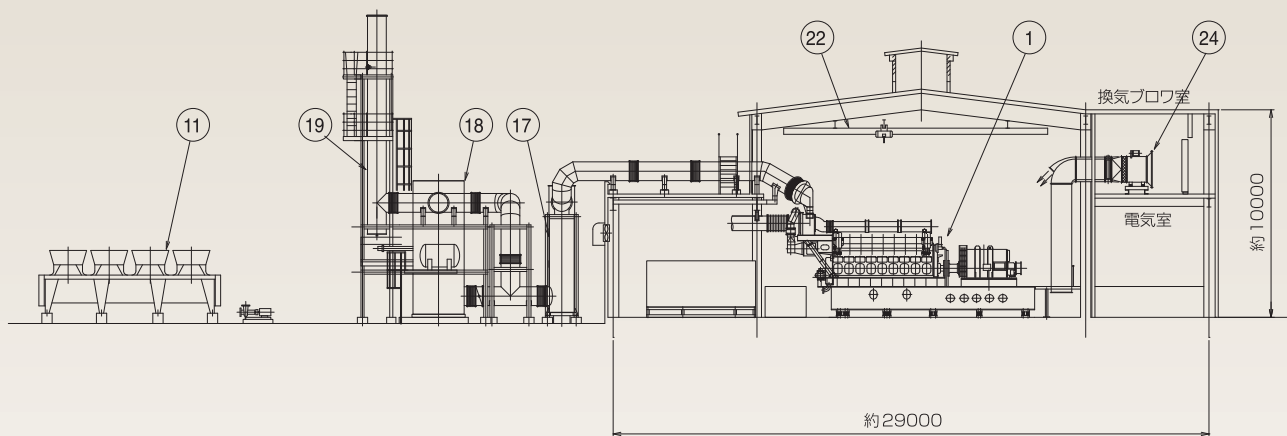


単位：mm

	A	B	C	D
12KU30A	6,355	2,900	3,400	1,700
14KU30A	7,145	2,900	3,720	1,700
16KU30A	7,685	2,900	3,720	1,700
18KU30A	8,225	2,900	3,720	1,700

KU30A 配置例

単位:mm



- | | | | |
|------------------|--------------|------------|------------|
| ① 機関及び発電機 | ⑦ 空気圧縮機 | ⑬ HT冷却水ポンプ | ⑲ 排気筒 |
| ② 潤滑油及び冷却水ユニット | ⑧ 圧縮空気槽 | ⑭ C重油供給ポンプ | ⑳ 機関計器盤 |
| ③ 潤滑油清浄機ユニット | ⑨ A重油サービスタンク | ⑮ A重油供給ポンプ | ㉑ 電気盤類 |
| ④ 燃料油及び潤滑油濾器ユニット | ⑩ C重油サービスタンク | ⑯ 吸気フィルタ | ㉒ 天井クレーン |
| ⑤ 配管ブロック | ⑪ ラジエータ | ⑰ 排気消音器 | ㉓ 補機エリアファン |
| ⑥ 燃料油清浄機ユニット | ⑫ LT冷却水ポンプ | ⑱ 排ガスボイラ | ㉔ 換気ブロワ |

三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社

エンジン・エネルギー事業部 営業部

相模原市中央区田名3000番地 〒252-5293

☎相模原 (042)761-2056 FAX (042)761-8051

このカタログの内容は2015年5月現在のものです。本カタログに記載の内容は、技術改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。