

ガスコージェネレーションについてさらに詳しく知りたいお客さまはDaigasグループ ホームページへ
<https://ene.osakagas.co.jp/product/cogeneration/>

ガス コージェネレーション システム

ラインアップカタログ

GAS COGENERATION SYSTEM

Daigas エナジー

このカタログについてのご相談、お問い合わせは

Daigasエナジー株式会社 〒541-0046 大阪市中央区平野町四丁目1番2号

お電話でのご相談は

Daigasエナジー エネルギーコンタクトセンター

 **0120-563-862**

平日(月～金)9:00から17:30

※このカタログ内容は2024年4月現在のものです。仕様、外形寸法等は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
●商品の色は印刷の関係で若干異なる場合がありますのでご了承ください。
●本カタログ記載の効率はLHV=40.6MJ/m³Nで計算しています。

COGENERATION SYSTEM LINEUP

充実のガスコージェネレーション システム ラインアップ



■ 特長

排熱回収タイプ

- 排熱回収 全温水
- 排熱回収 温水+蒸気
- 排熱回収 全蒸気

発電電圧

- 特別高圧 (11,000V)
- 高圧 (3,300/6,600V)
- 低圧 (220/440V)

BCP性能

- 非発熱用 非発熱用
- 商用電源停電対応

400kW

EP400G

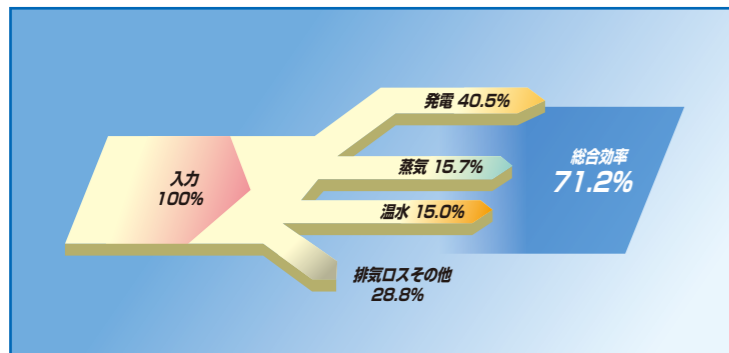


450kW

SGP M450



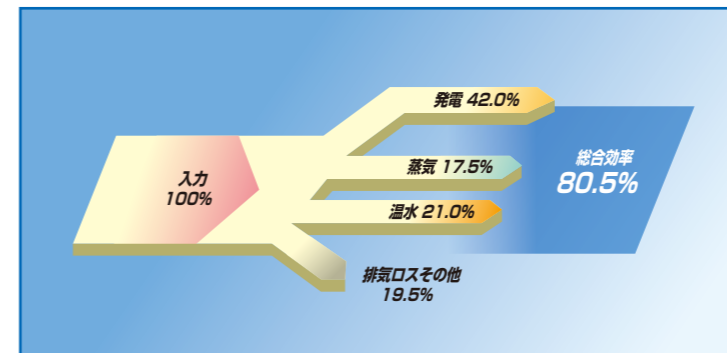
■ヒートバランス(温水+蒸気回収タイプ)



■特長 標準 オプション

Icons representing features: 温水 (Hot Water), 蒸気 (Steam), 運転 (Operation), 高圧 (High Pressure), オプション (Option), 兼用 (Dual-use).

■ヒートバランス(温水+蒸気回収タイプ)



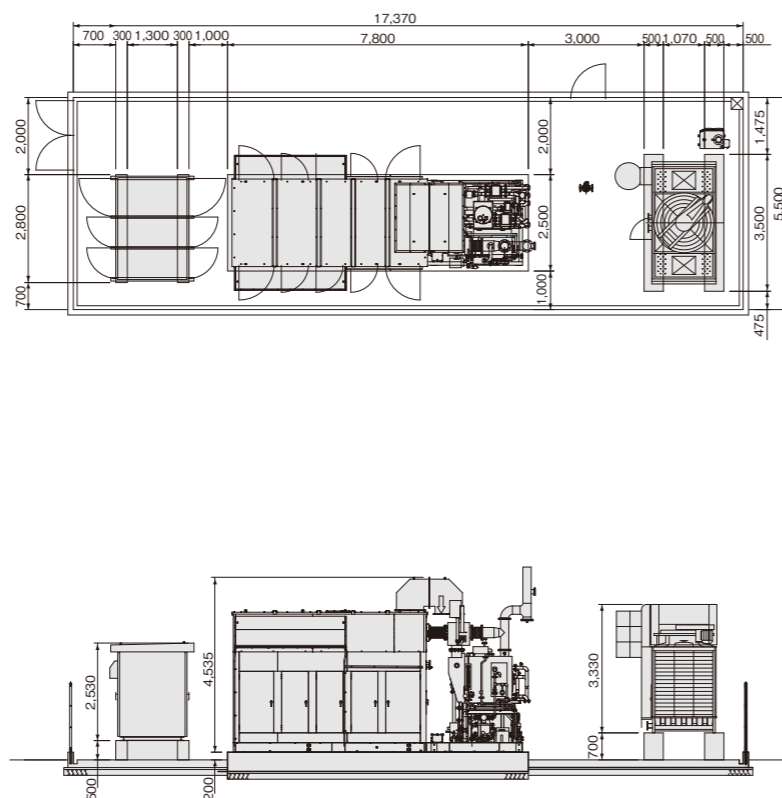
■特長 標準 オプション

Icons representing features: 温水 (Hot Water), 蒸気 (Steam), 運転 (Operation), 高圧 (High Pressure), オプション (Option), 兼用 (Dual-use).

■仕様

発電	定格発電出力	kW	400	
	発電電圧	V	6,600	
	周波数	Hz	60	
	エンジンメーカー	-	ヤンマー	
ガスエンジン	型式	-	AYG20L-SE	
	エンジン回転数	rpm	1,800	
	過給機の有無	-	有	
	燃料供給圧力	kPa	70~294	
	NOx対策の方法	-	希薄燃焼	
	排熱回収方法	-	温水 温水+蒸気	
	温水回収熱量	kW	316 148	
	蒸気回収熱量	kW	- 155	
ユニット熱特性	効率	総合効率	%	72.5 71.2
		発電効率	%	40.5 40.5
	燃料消費量 m³N/h	負荷率 100%	87.6	87.6
		75%	69.5	69.5
		50%	51.1	51.1
	温水回収熱量 kW	負荷率 100%	316	148
		75%	257	132
		50%	204	114
	蒸気回収熱量 kW	負荷率 100%	-	155
		75%	-	115
50%		-	84	
温水温度(ユニット入→出)	°C	80→90	83→88	
温水最高取出温度	°C	90	88	
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	-	0.78	
本体ユニット	長さ	mm	7,000 7,500	
	幅	mm	3,500 3,500	
	高さ	mm	4,535 4,535	
	重量	t	18.9 19.7	
騒音レベル	dB(A)	75		

■外形図・寸法(本体ユニット:温水+蒸気回収)

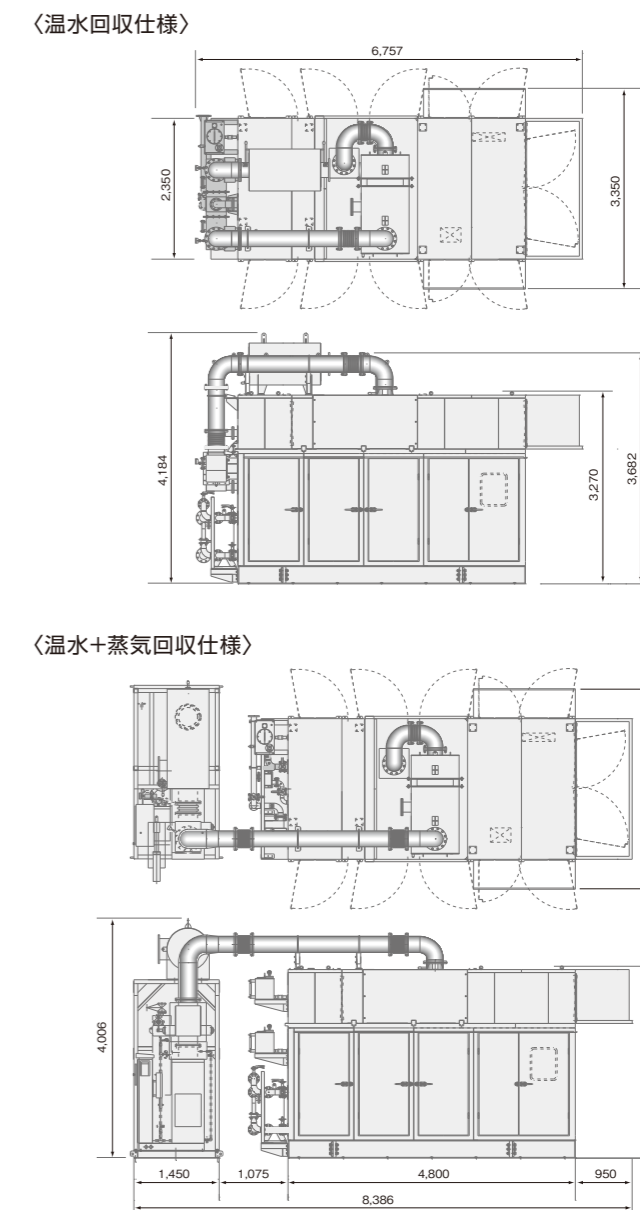


燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60°C給水 プロー率0%での値

■仕様

発電	定格発電出力	kW	450	
	発電電圧	V	6,600	
	周波数	Hz	60	
	エンジンメーカー	-	三菱重工エンジン&ターボチャージャ	
ガスエンジン	型式	-	GS6R2-PTK	
	エンジン回転数	rpm	1,200	
	過給機の有無	-	有	
	燃料供給圧力	kPa	70~300	
	NOx対策の方法	-	希薄燃焼	
	排熱回収方法	-	温水 温水+蒸気	
	温水回収熱量	kW	423 225	
	蒸気回収熱量	kW	- 187	
ユニット熱特性	効率	総合効率	%	81.5 80.5
		発電効率	%	42.0 42.0
	燃料消費量 m³N/h	負荷率 100%	95.0	95.0
		75%	73.8	73.8
		50%	52.8	52.8
	温水回収熱量 kW	負荷率 100%	423	225
		75%	352	193
		50%	281	158
	蒸気回収熱量 kW	負荷率 100%	-	187
		75%	-	151
50%		-	112	
温水温度(ユニット入→出)	°C	83→88	83→88	
温水最高取出温度	°C	88	88	
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	-	0.78	
本体ユニット	長さ	mm	6,757 8,386	
	幅	mm	3,350 3,350	
	高さ	mm	4,184 4,006	
	重量	t	19.8 22.2	
騒音レベル	dB(A)	75		

■外形図・寸法(本体ユニット)



燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60°C給水 プロー率0%での値

520kW

VG500

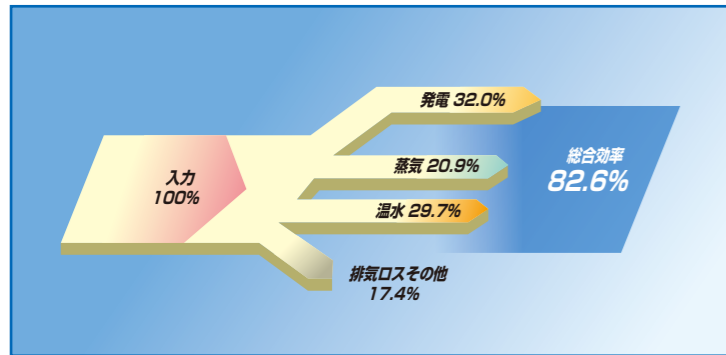


585kW

JFE-MWM585



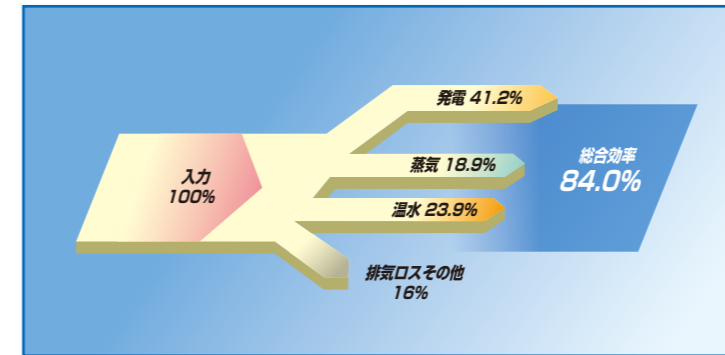
■ヒートバランス(温水+蒸気回収タイプ)



■特長 ■標準 ■オプション



■ヒートバランス(温水+蒸気回収タイプ)



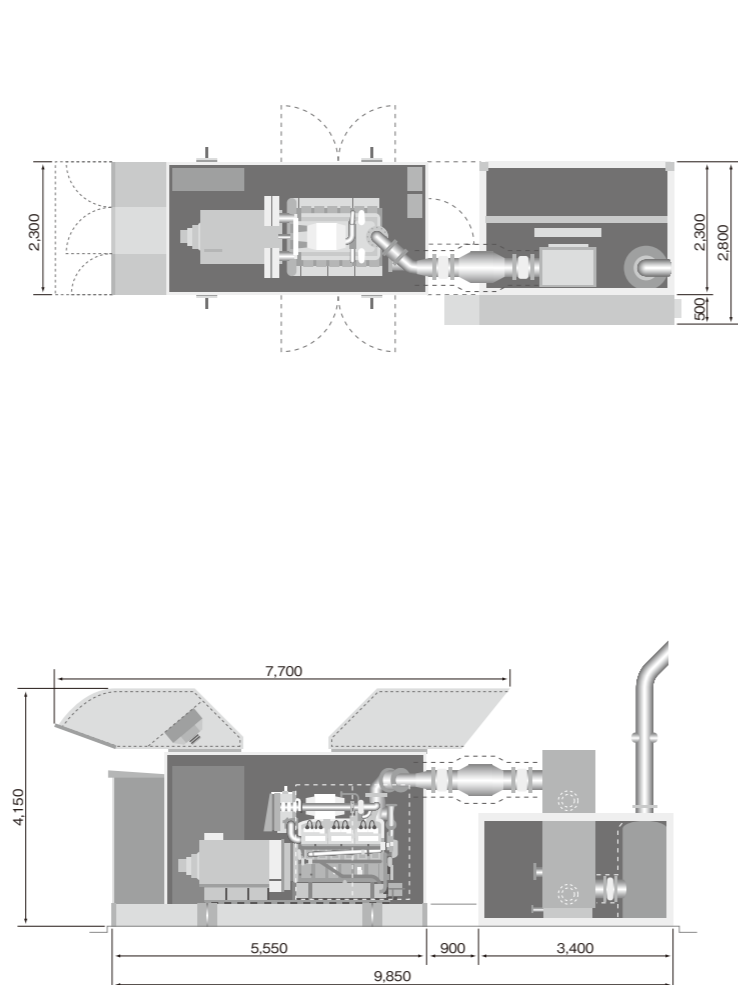
■特長 ■標準 ■オプション



■仕様

発電	定格発電出力	kW	520		
	発電電圧	V	3,300/6,600		
	周波数	Hz	60		
	エンジンメーカー	-	ワーゲシャ		
ガスエンジン	型式	-	L36GSID		
	エンジン回転数	rpm	1,800		
	過給機の有無	-	有		
	燃料供給圧力	kPa	59~180		
	NOx対策の方法	-	三元触媒		
	排熱回収方法	-	温水	温水+蒸気	
	温水回収熱量	kW	823	483	
	蒸気回収熱量	kW	-	339	
	効 率	総合効率	%	82.5	82.6
		発電効率	%	32.0	32.0
ユニット熱特性	燃料消費量 m ³ N/h	負荷率 100%	144	144	
		75%	115	115	
		50%	86.0	86.0	
	温水回収熱量 kW	負荷率 100%	821	483	
		75%	672	406	
		50%	522	330	
蒸気回収熱量 kW	負荷率 100%	-	339		
	75%	-	266		
	50%	-	192		
温水温度(ユニット入→出)	℃	83→88	83→88		
温水最高取出温度	℃	88	88		
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	-	0.78		
本体ユニット	長さ	mm	10,850		
	幅	mm	2,300		
	高さ	mm	4,150		
	備考	-	パッケージ		
	重量	t	34.1	33.8	
騒音レベル	dB(A)	75			

■外形図・寸法(本体ユニット:温水+蒸気回収)

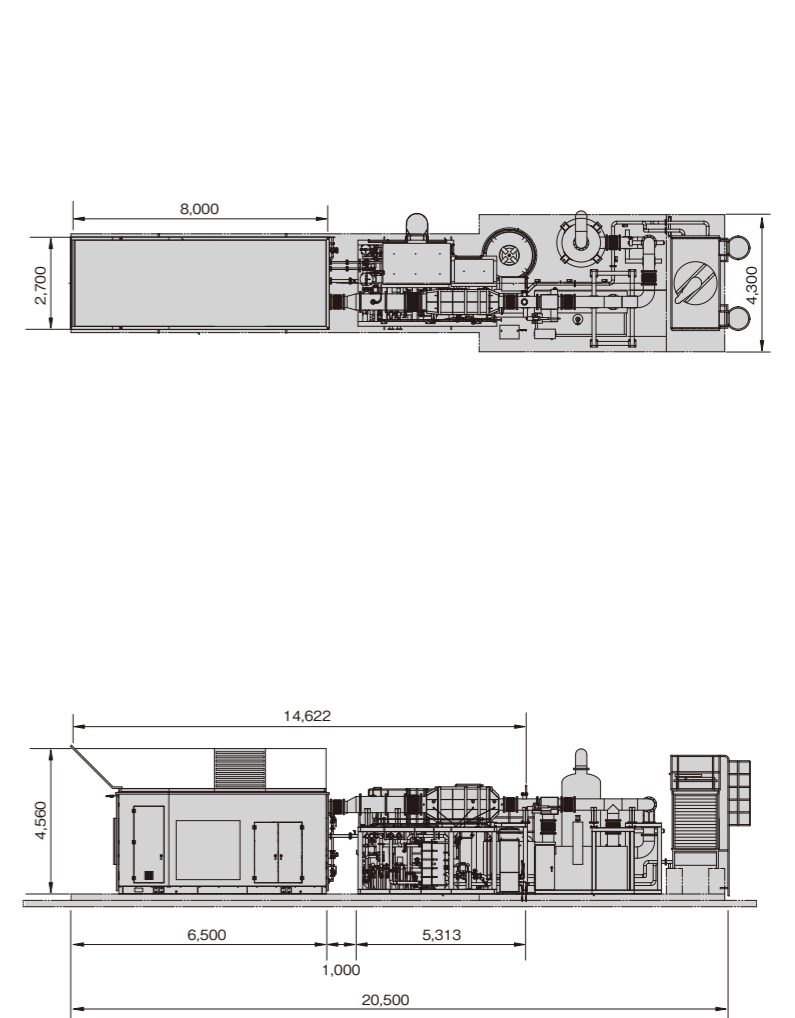


燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

■仕様

発電	定格発電出力	kW	585		
	発電電圧	V	6,600		
	周波数	Hz	60		
	エンジンメーカー	-	MWM		
ガスエンジン	型式	-	TCG3016V12		
	エンジン回転数	rpm	1,800		
	過給機の有無	-	有		
	燃料供給圧力	kPa	70~180		
	NOx対策の方法	-	希薄燃焼+尿素脱硝		
	排熱回収方法	-	温水	温水+蒸気	
	温水回収熱量	kW	631	339	
	蒸気回収熱量	kW	-	269	
	効 率	総合効率	%	85.6	84.0
		発電効率	%	41.2	41.2
ユニット熱特性	燃料消費量 m ³ N/h	負荷率 100%	126	126	
		90%	115	115	
		79%	102	102	
	温水回収熱量 kW	負荷率 100%	631	339	
		90%	587	313	
		79%	536	284	
蒸気回収熱量 kW	負荷率 100%	-	269		
	90%	-	253		
	79%	-	233		
温水温度(ユニット入→出)	℃	80→90	80→90		
温水最高取出温度	℃	90	90		
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	-	0.78		
本体ユニット	長さ	mm	20,500		
	幅	mm	4,300		
	高さ	mm	4,560		
	重量	t	40		
	騒音レベル	dB(A)	80		

■外形図・寸法(本体ユニット:温水+蒸気回収)



燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量はプロロー率1.5%時のデータになります。
重量には冷却塔、尿素水タンクは含まれません。

610kW

SGP M610

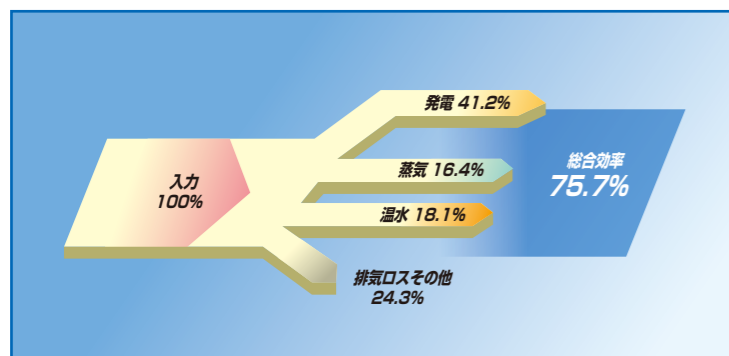


800kW

EP800G



■ヒートバランス(温水+蒸気回収タイプ)

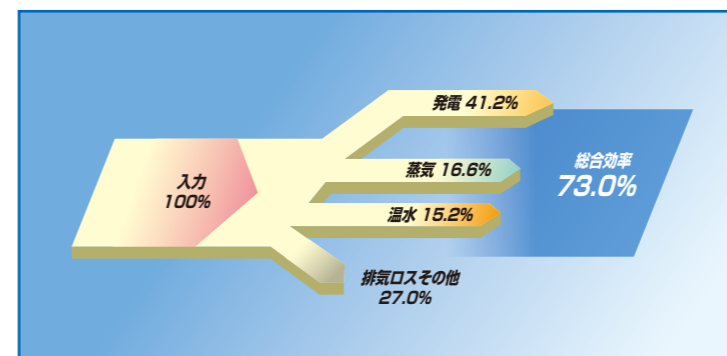


■特長

標準 オプション



■ヒートバランス(温水+蒸気回収タイプ)



■特長

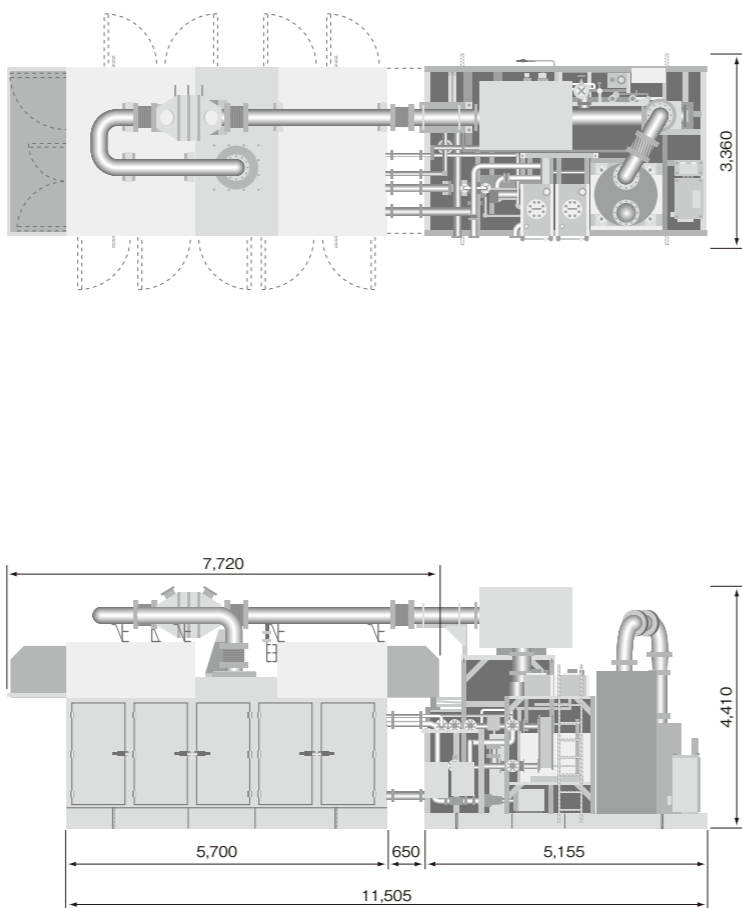
標準 オプション



■仕様

発電	定格発電出力	kW	610		
	発電電圧	V	3,300/6,600		
	周波数	Hz	60		
	エンジンメーカー	-	三菱重工エンジン&ターボチャージャ		
ガスエンジン	型式	-	GS12R-PTK		
	エンジン回転数	rpm	1,200		
	過給機の有無	-	有		
	燃料供給圧力	kPa	70~300		
	NOx対策の方法	-	希薄燃焼+脱硝		
	排熱回収方法	-	温水	温水+蒸気	
	温水回収熱量	kW	506	268	
	蒸気回収熱量	kW	-	243	
	効	総合効率	%	75.4	75.7
		発電効率	%	41.2	41.2
ユニット熱特性	燃料消費量 m ³ N/h	負荷率: 100%	131	131	
		75%	103	103	
		50%	74	74	
	温水回収熱量 kW	負荷率: 100%	506	268	
		75%	429	236	
		50%	347	203	
	蒸気回収熱量 kW	負荷率: 100%	-	243	
		75%	-	192	
		50%	-	144	
	温水温度(ユニット入→出)	℃	83→88	83→88	
	温水最高取出温度	℃	88	88	
	蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	-	0.78	
本体ユニット	長さ	mm	11,485	12,540	
	幅	mm	3,360	3,360	
	高さ	mm	4,314	4,410	
	重量	t	33.4	35.5	
	騒音レベル	dB(A)	75	75	

■外形図・寸法(本体ユニット:温水+蒸気回収)

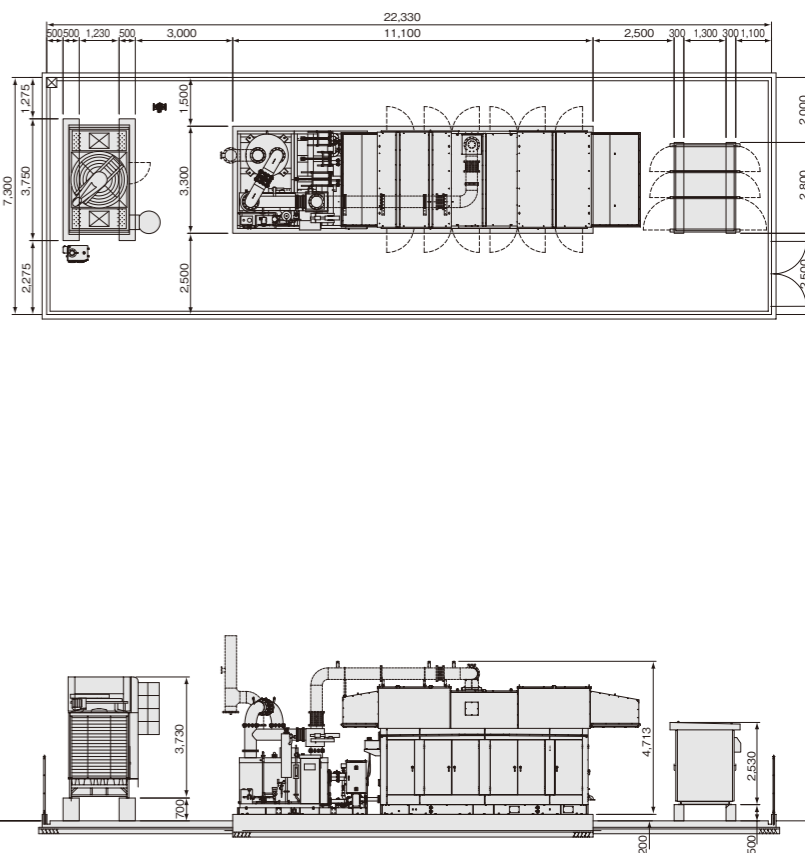


燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

■仕様

発電	定格発電出力	kW	800		
	発電電圧	V	6,600		
	周波数	Hz	60		
	エンジンメーカー	-	ヤンマー		
ガスエンジン	型式	-	AYG40L-SE		
	エンジン回転数	rpm	1,800		
	過給機の有無	-	有		
	燃料供給圧力	kPa	70~294		
	NOx対策の方法	-	希薄燃焼		
	排熱回収方法	-	温水	温水+蒸気	
	温水回収熱量	kW	634	322	
	蒸気回収熱量	kW	-	295	
	効	総合効率	%	73.8	73.0
		発電効率	%	41.2	41.2
燃料消費量 m ³ N/h	負荷率: 100%	172	172		
	75%	139	139		
	50%	102	102		
温水回収熱量 kW	負荷率: 100%	634	322		
	75%	570	271		
	50%	472	237		
蒸気回収熱量 kW	負荷率: 100%	-	295		
	75%	-	284		
	50%	-	223		
温水温度(ユニット入→出)	℃	80→90	83→88		
温水最高取出温度	℃	90	88		
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	-	0.78		
本体ユニット	長さ	mm	10,660	12,410	
	幅	mm	3,000	3,000	
	高さ	mm	4,713	4,713	
	重量	t	27.9	30.0	
	騒音レベル	dB(A)	75		

■外形図・寸法(本体ユニット:温水+蒸気回収)



燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

850kW

SGP M850

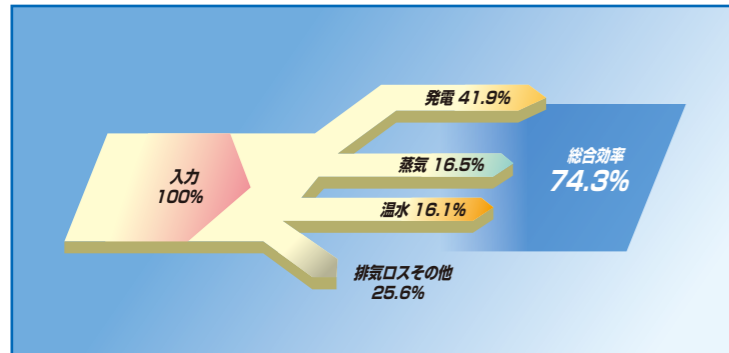


1,000kW

SGP M1000



■ヒートバランス(温水+蒸気回収タイプ)

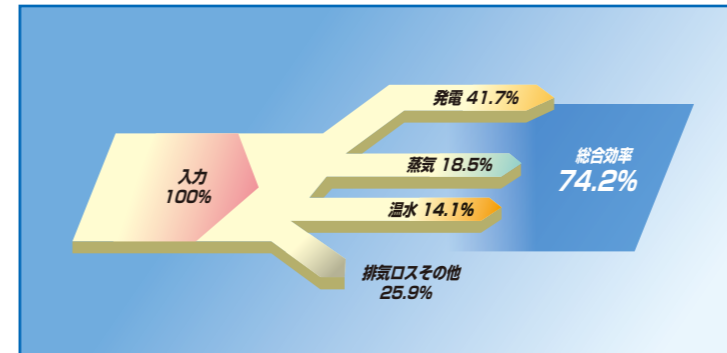


■特長

標準 (標準) オプション (オプション)

- 温水 排熱回収 (標準)
- 蒸気 排熱回収 (標準)
- 給電方式 (標準)
- 発電電圧 (標準)
- 停目 (オプション)
- 兼用 (オプション)

■ヒートバランス(温水+蒸気回収タイプ)



■特長

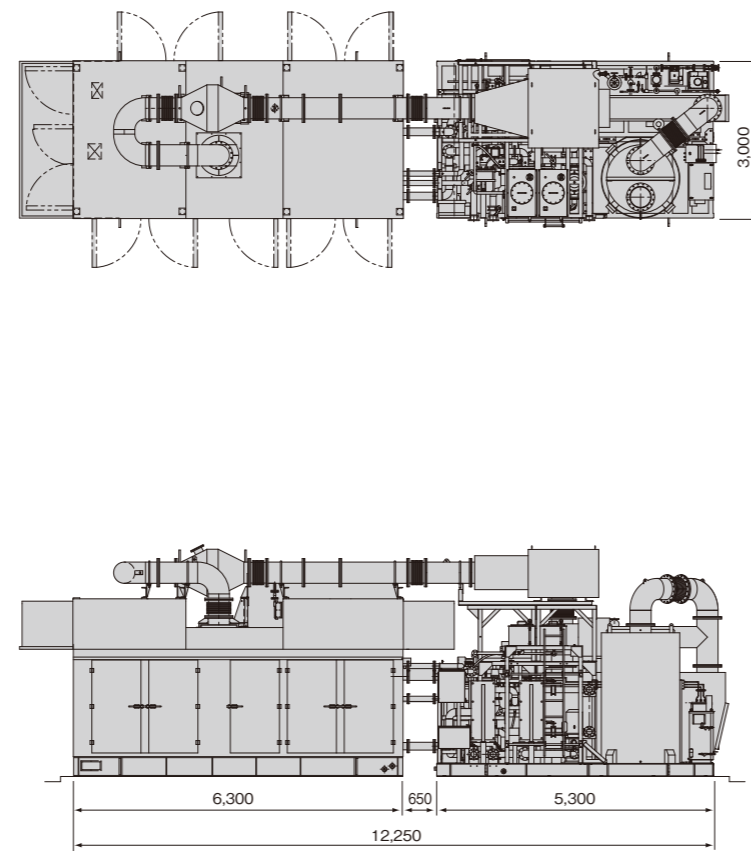
標準 (標準) オプション (オプション)

- 温水 排熱回収 (標準)
- 蒸気 排熱回収 (標準)
- 給電方式 (標準)
- 発電電圧 (標準)
- 停目 (オプション)
- 兼用 (オプション)

■仕様

発電	定格発電出力	kW	850	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
ガスエンジン	エンジンメーカー	—	三菱重工エンジン&ターボチャージャ	
	型式	—	GS16R-PTK	
	エンジン回転数	rpm	1,200	
	過給機の有無	—	有	
	燃料供給圧力	kPa	70~300	
	NOx対策の方法	—	希薄燃焼+脱硝	
	排熱回収方法	—	温水	温水+蒸気
	温水回収熱量	kW	636	326
	蒸気回収熱量	kW	—	331
	効	総合効率	%	73.2
発電効率		%	41.9	41.9
ユニット熱特性	燃料消費量 m ³ N/h	負荷率 100%	179.9	179.9
		75%	140.6	140.6
		50%	101.7	101.7
	温水回収熱量 kW	負荷率 100%	636	326
		75%	581	313
		50%	473	258
蒸気回収熱量 kW	負荷率 100%	—	331	
	75%	—	275	
	50%	—	212	
温水温度(ユニット入→出)	℃	83→88	83→88	
温水最高取出温度	℃	88	88	
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	—	0.78	
本体ユニット	長さ	mm	12,285	13,570
	幅	mm	3,361	3,361
	高さ	mm	4,437	4,437
	重量	t	39.3	43.12
	騒音レベル	dB(A)	75	75

■外形図・寸法(本体ユニット:温水+蒸気回収)

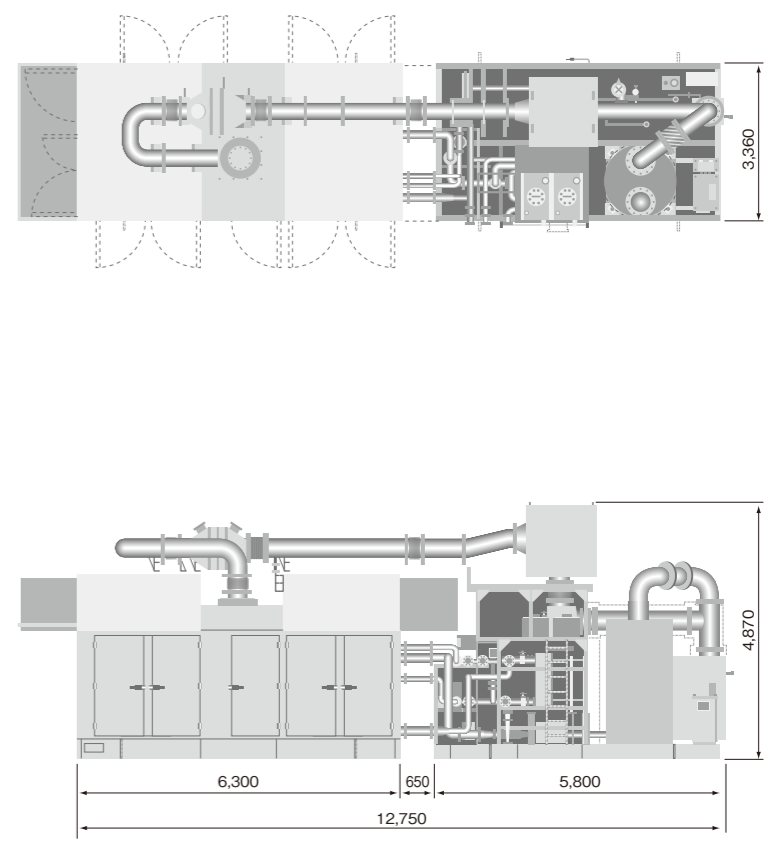


※燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

■仕様

発電	定格発電出力	kW	1,000	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
ガスエンジン	エンジンメーカー	—	三菱重工エンジン&ターボチャージャ	
	型式	—	GS16R2-PTK	
	エンジン回転数	rpm	1,200	
	過給機の有無	—	有	
	燃料供給圧力	kPa	70~300	
	NOx対策の方法	—	希薄燃焼+脱硝	
	排熱回収方法	—	温水	温水+蒸気
	温水回収熱量	kW	731	337
	蒸気回収熱量	kW	—	442
	効	総合効率	%	72.2
発電効率		%	41.7	41.7
ユニット熱特性	燃料消費量 m ³ N/h	負荷率 100%	213	213
		75%	167	167
		50%	124	124
	温水回収熱量 kW	負荷率 100%	731	337
		75%	641	294
		50%	534	247
蒸気回収熱量 kW	負荷率 100%	—	442	
	75%	—	378	
	50%	—	301	
温水温度(ユニット入→出)	℃	83→88	83→88	
温水最高取出温度	℃	88	88	
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	—	0.78	
本体ユニット	長さ	mm	12,510	14,225
	幅	mm	3,360	3,360
	高さ	mm	4,638	4,870
	重量	t	40.3	43.65
	騒音レベル	dB(A)	75	75

■外形図・寸法(本体ユニット:温水+蒸気回収)



※燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

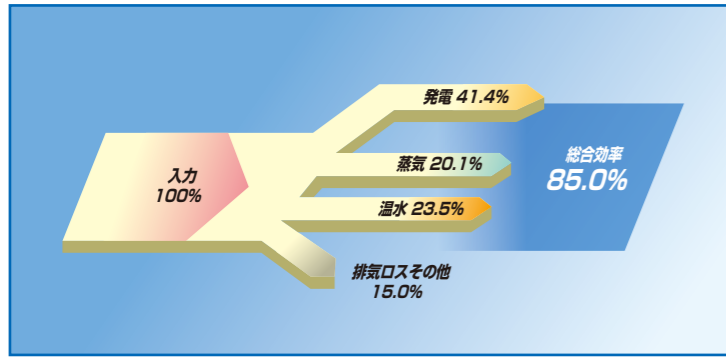
1,000kW
1,337kW
JMS420GS-N.L



1,200kW
SGP M1200



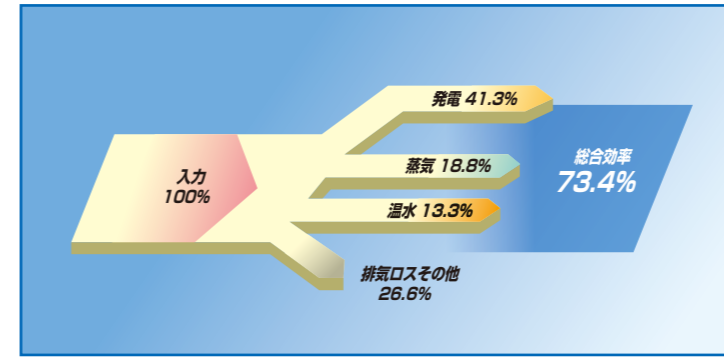
■ヒートバランス(1,337kW)



■特長 標準 オプション



■ヒートバランス(温水+蒸気回収タイプ)



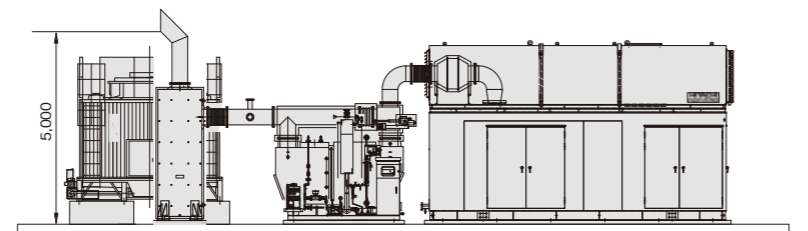
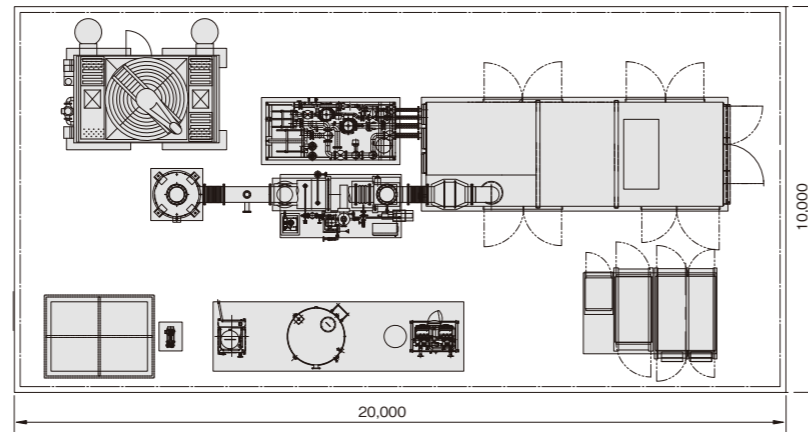
■特長 標準 オプション



■仕様

発電	定格発電出力	kW	1,000	1,337	
	発電電圧	V	3,300/6,600		
	周波数	Hz	60		
ガスエンジン	エンジンメーカー	-	イエンパッハ		
	型式	-	JMS420GS-N.L		
	エンジン回転数	rpm	1,200	1,800	
	過給機の有無	-	有		
	燃料供給圧力	kPa	100~300		
	NOx対策の方法	-	希薄燃焼+脱硝		
	排熱回収方法	-	温水+蒸気		
ユニット熱特性	温水回収熱量	kW	563	759	
	蒸気回収熱量	kW	318	649	
	効率	総合効率	%	80.7	85.0
		発電効率	%	42.9	41.4
	燃料消費量 m ³ N/h	負荷率 100%		206	286
		75%		160	224
		50%		113	158
	温水回収熱量 kW	負荷率 100%		563	759
		75%		441	598
		50%		321	447
蒸気回収熱量 kW	負荷率 100%		318	649	
	75%		269	557	
	50%		206	396	
温水温度(ユニット入→出)	℃	77→88			
温水最高取出温度	℃	88			
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	0.78			
本体ユニット	長さ	mm	20,000		
	幅	mm	10,000		
	高さ	mm	5,000		
	重量(運転)	t	42.6 (ユニット間の配管含まず)		
	騒音レベル	dB(A)	75		

■外形図・寸法(1,337kW)

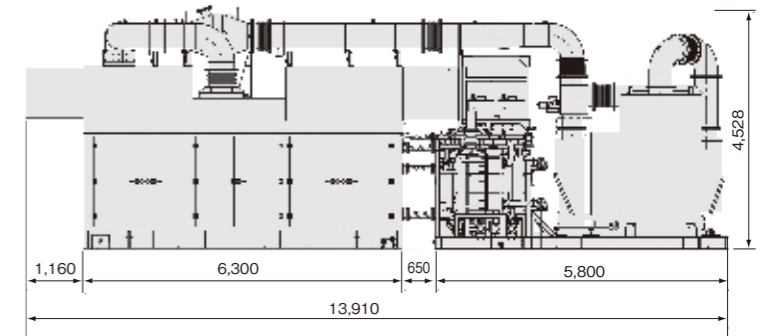
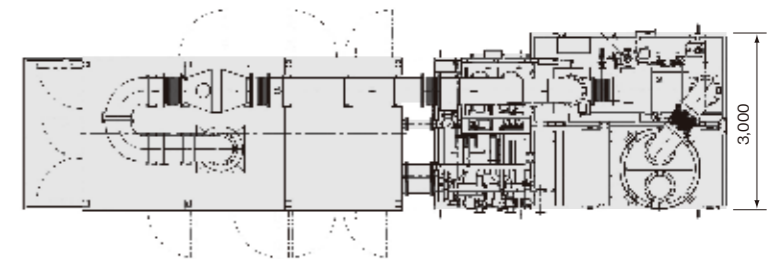


燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値
脱硝装置はオプション

■仕様

発電	定格発電出力	kW	1,200		
	発電電圧	V	3,300/6,600		
	周波数	Hz	60		
ガスエンジン	エンジンメーカー	-	三菱重工エンジン&ターボチャージャ		
	型式	-	GS16R2-PTK		
	エンジン回転数	rpm	1,200		
	過給機の有無	-	有		
	燃料供給圧力	kPa	70~300		
	NOx対策の方法	-	希薄燃焼+脱硝		
	排熱回収方法	-	温水	温水+蒸気	
ユニット熱特性	温水回収熱量	kW	825	385	
	蒸気回収熱量	kW	-	546	
	効率	総合効率	%	69.7	73.4
		発電効率	%	41.3	41.3
	燃料消費量 m ³ N/h	負荷率 100%		257.5	257.5
		75%		199.1	199.1
		50%		139.8	139.8
	温水回収熱量 kW	負荷率 100%		825	385
		75%		711	336
		50%		580	282
蒸気回収熱量 kW	負荷率 100%		-	546	
	75%		-	443	
	50%		-	326	
温水温度(ユニット入→出)	℃	80→90	83→88		
温水最高取出温度	℃	90	88		
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	-	0.78		
本体ユニット	奥行き	mm	12,460	13,910	
	幅	mm	3,360	3,820	
	高さ	mm	4,817	4,528	
	重量(運転)	t	42.5	46.4	
	騒音レベル	dB(A)	75	75	

■外形図・寸法(本体ユニット:温水+蒸気回収)



燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

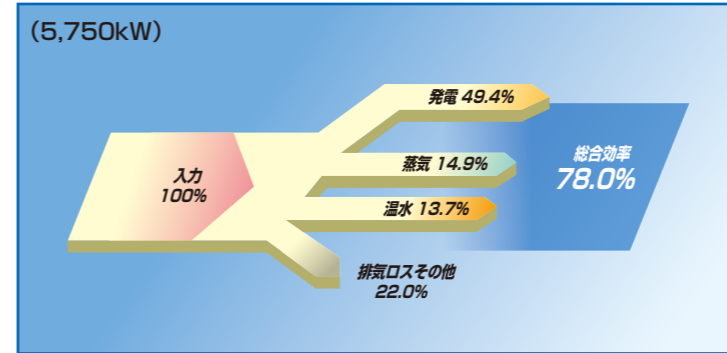


仕様

発電	定格発電出力	kW	1,900	2,550	3,800	5,100	5,750
	発電電圧	V	3300/6600	3300/6600	3300/6600	3300/6600	3300/6600
	周波数	Hz	60	60	60	60	60
ガスエンジン	エンジンメーカー	-	IHI原動機	IHI原動機	IHI原動機	IHI原動機	IHI原動機
	型式	-	6L28AGS	8L28AGS	12V28AGS	16V28AGS	18V28AGS
	エンジン回転数	rpm	720	720	720	720	720
	過給機の有無	-	有	有	有	有	有
	燃料供給圧力	MPa	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	NOx 対策の方法	-	希薄燃焼+脱硝	希薄燃焼+脱硝	希薄燃焼+脱硝	希薄燃焼+脱硝	希薄燃焼+脱硝
	排熱回収方法	-	温水+蒸気	温水+蒸気	温水+蒸気	温水+蒸気	温水+蒸気
	排熱回収熱量	kW	1,136	1,505	2,234	2,957	3,333
	温水回収熱量	kW	556	736	1,081	1,419	1,594
		kg/h	828	1,098	1,647	2,196	2,484
ユニット熱特性	蒸気回収熱量	kW	580	769	1,153	1,538	1,739
	総効率	%	76.3	76.3	77.5	77.7	78.0
	発電効率(※)	%	47.8	48.0	48.8	49.2	49.4
	温水回収効率	%	14.0	13.9	13.9	13.7	13.7
	蒸気回収効率	%	14.6	14.5	14.8	14.8	14.9
	燃料消費量(※)	m³N/h	352.6	471.2	690.7	919.3	1,032.2
	温水温度(ユニット入→出)	℃	83⇒88	83⇒88	83⇒88	83⇒88	83⇒88
温水最高取出温度	℃	88	88	88	88	88	
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	
エリア・環境	長さ	m	27	31	35	36	36
	幅	m	12.3	13.5	15	20	20
	高さ	m	8.7	8.7	8.9	8.9	8.9
	騒音レベル	dB(A)	85	85	85	85	85

※燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり。
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

ヒートバランス

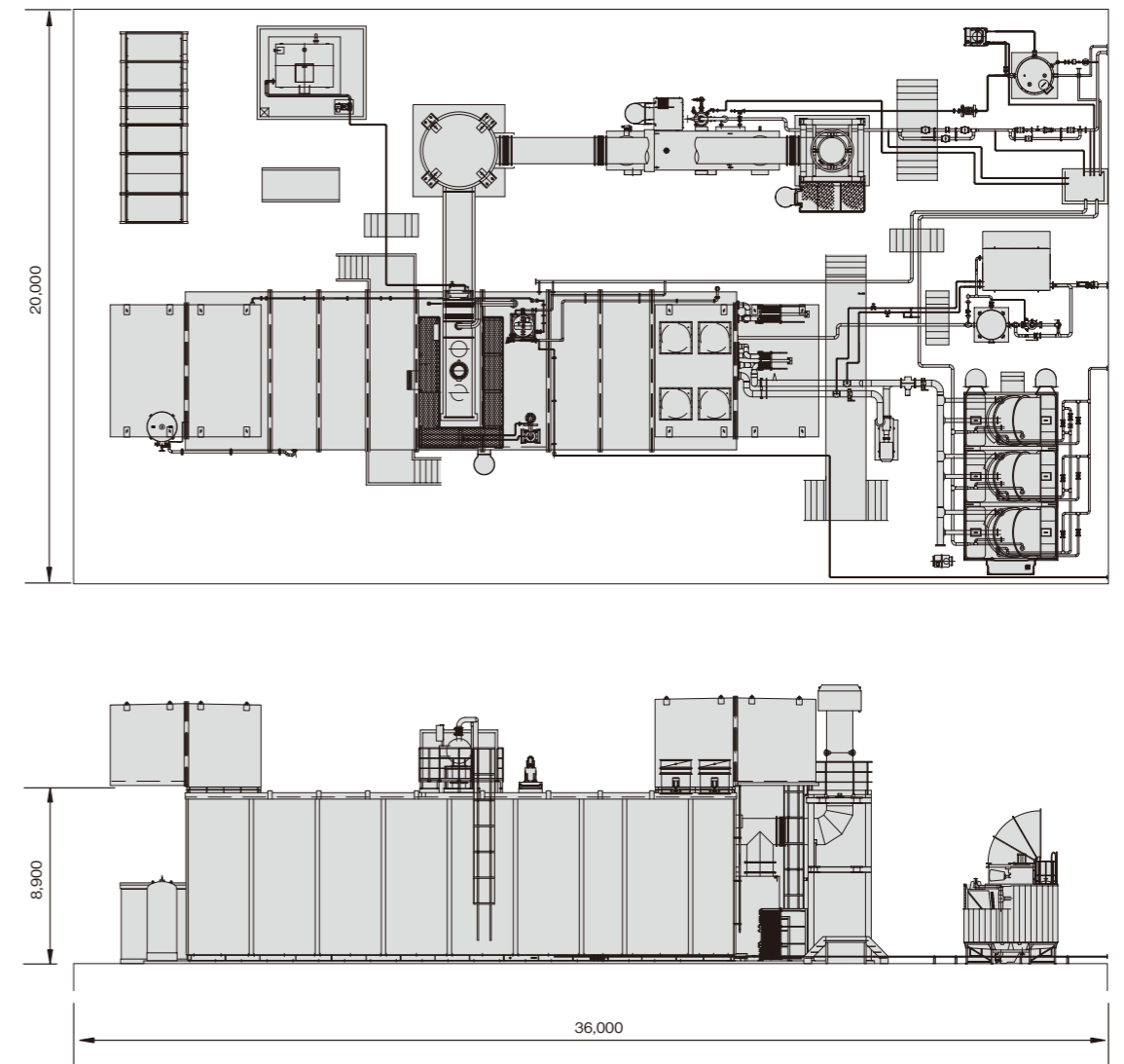


特長

標準 (標準) オプション (オプション)

- 温水 排熱回収 (標準)
- 蒸気 給電方式 (標準)
- 高圧 発電電圧 (オプション)

外形図・寸法(5,750kWシステム全体)



3,650kW ~5,500kW

KU30GSI

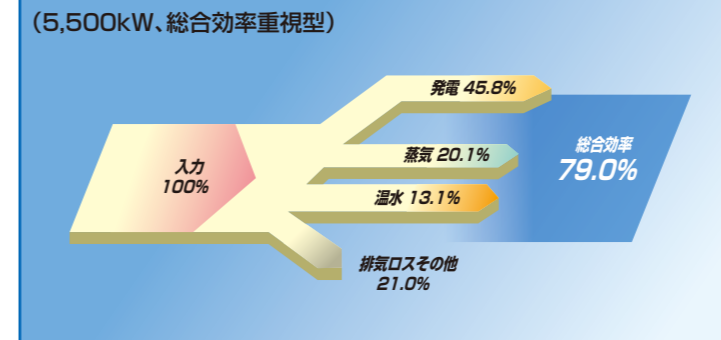


■仕様 (総合効率重視型、NOx=320ppm[O2=0%換算値]仕様)

発電	定格発電出力	kW	3,650		4,250		4,900		5,500	
	発電電圧	V	3,300/6,600		3,300/6,600		3,300/6,600		3,300/6,600	
周波数	Hz	60		60		60		60		
ガスエンジン	エンジンメーカー	-	三菱重工エンジン&ターボチャージャ		三菱重工エンジン&ターボチャージャ		三菱重工エンジン&ターボチャージャ		三菱重工エンジン&ターボチャージャ	
	型式	-	12KU30GSI		14KU30GSI		16KU30GSI		18KU30GSI	
	エンジン回転数	rpm	720		720		720		720	
	過給機の有無	-	有		有		有		有	
	燃料供給圧力	MPa	0.51		0.51		0.51		0.51	
	NOx対策の方法	-	希薄燃焼		希薄燃焼		希薄燃焼		希薄燃焼	
	排熱回収方法	-	温水+蒸気		温水+蒸気		温水+蒸気		温水+蒸気	
	タイプ	-	総合効率重視型	発電効率重視型	総合効率重視型	発電効率重視型	総合効率重視型	発電効率重視型	総合効率重視型	発電効率重視型
	温水回収熱量	kW	1,035	1,187	1,205	1,382	1,390	1,594	1,560	1,783
	蒸気回収熱量	kW	1,548	966	1,793	1,120	2,066	1,296	2,332	1,457
kg/h		2,210	1,380	2,560	1,600	2,950	1,850	3,330	2,080	
ユニット熱特性	総合効率	%	79.4	77.9	79.3	77.8	79.3	77.9	79.4	78.2
	発電効率(※)	%	46.5	49.0	46.5	49.0	46.5	49.0	46.5	49.2
	温水回収効率	%	13.2	15.9	13.2	15.9	13.2	15.9	13.2	16.0
	蒸気回収効率	%	19.7	13.0	19.6	12.9	19.6	13.0	19.7	13.0
	燃料消費量(定格時)(※)	m³N/h	696	661	810	769	934	887	1,049	991
エリア・環境	温水温度(ユニット入→出)	℃	83→88	83→88	83→88	83→88	83→88	83→88	83→88	83→88
	温水最高取出温度	℃	88	88	88	88	88	88	88	88
	蒸気標準圧力(排ガス回収)	MPa	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
	長さ	m	32.8	32.8	33.4	33.4	33.8	33.8	34.2	34.2
幅	m	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	
高さ	m	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
騒音レベル	dB(A)	85	85	85	85	85	85	85	85	

※燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
 発電効率重視型、並びに NOx=200ppm(O2=0%換算値)仕様も対応可能
 蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

■ヒートバランス

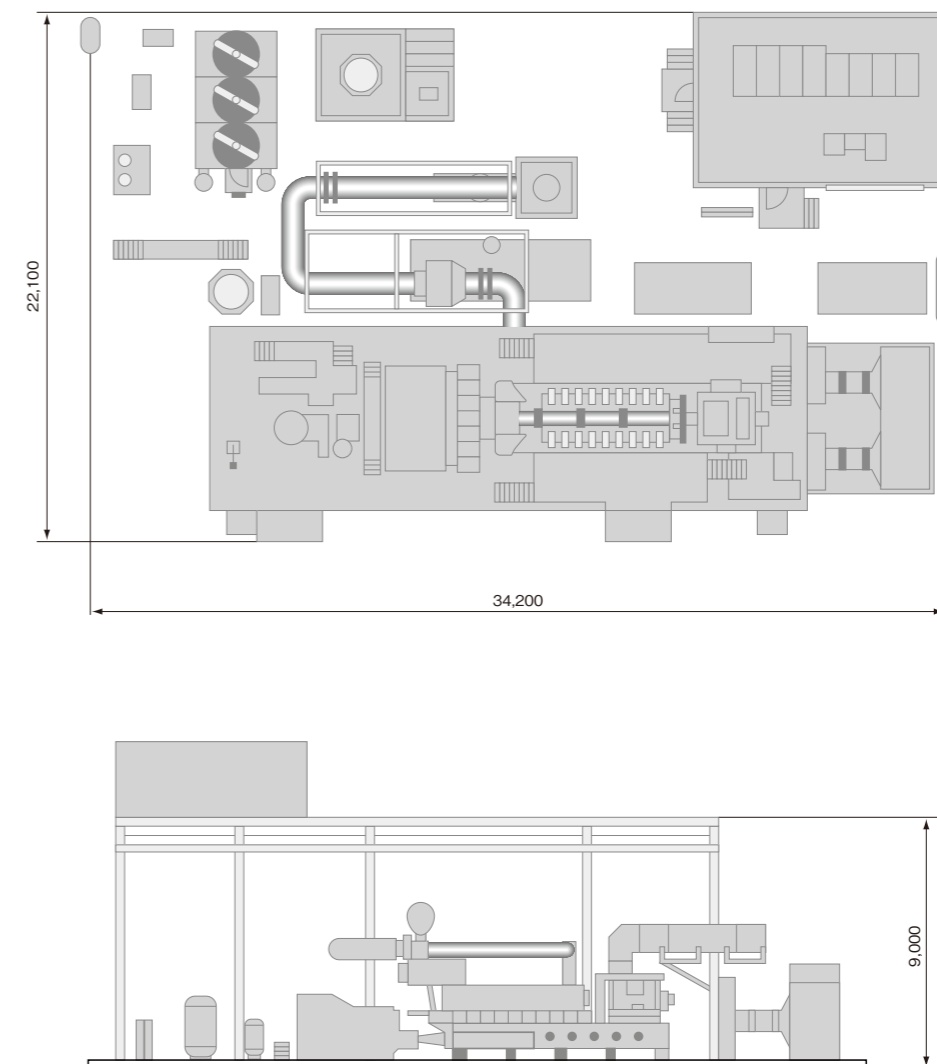


■特長

標準 オプション

- 温水排熱回収 (標準)
- 連給電方式 (標準)
- 高圧発電電圧 (オプション)

■外形図・寸法(5,500kWシステム全体)



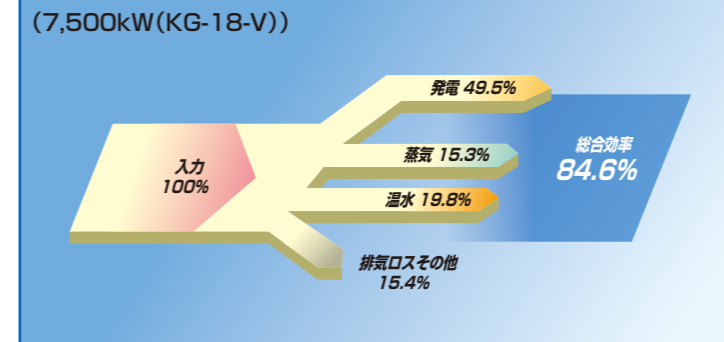


仕様

発電	定格発電出力	kW	5,000	7,500	7,500
	発電電圧	V	3,300/6,600/11,000	3,300/6,600/11,000	3,300/6,600/11,000
	周波数	Hz	60	60	60
ガスエンジン	エンジンメーカー	-	川崎重工業	川崎重工業	川崎重工業
	型式	-	KG-12	KG-18-V	KG-18-T
	エンジン回転数	rpm	720	720	720
	過給機の有無	-	有	有	有
	燃料供給圧力	MPa	0.45	0.45	0.53
	NOx 対策の方法	-	希薄燃焼	希薄燃焼	希薄燃焼
	排熱回収方法	-	温水+蒸気	温水+蒸気	温水+蒸気
	温水回収熱量(オプション)	kW	2,030	3,000	3,050
	蒸気回収熱量	kW	1,610	2,320	1,680
		kg/h	2,300	3,310	2,400
ユニット熱特性	総合効率	%	84.6	84.6	83.2
	発電効率(※)	%	49.0	49.5	51.0
	温水回収効率(オプション)	%	19.8	19.8	20.7
	蒸気回収効率	%	15.8	15.3	11.4
	燃料消費量(定格時)(※)	m ³ N/h	905	1,343	1,304
	温水温度(ユニット入→出)	℃	83→88, 40→45	83→88, 40→45	-
	温水最高取出温度	℃	88	88	-
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	0.78	0.78	0.78	
エリア環境	長さ	m	29.3	31.2	31.2
	幅	m	16.3	18.0	18.0
	高さ	m	10.3	10.3	10.3
	騒音レベル	dB(A)	85	85	85

※燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

ヒートバランス

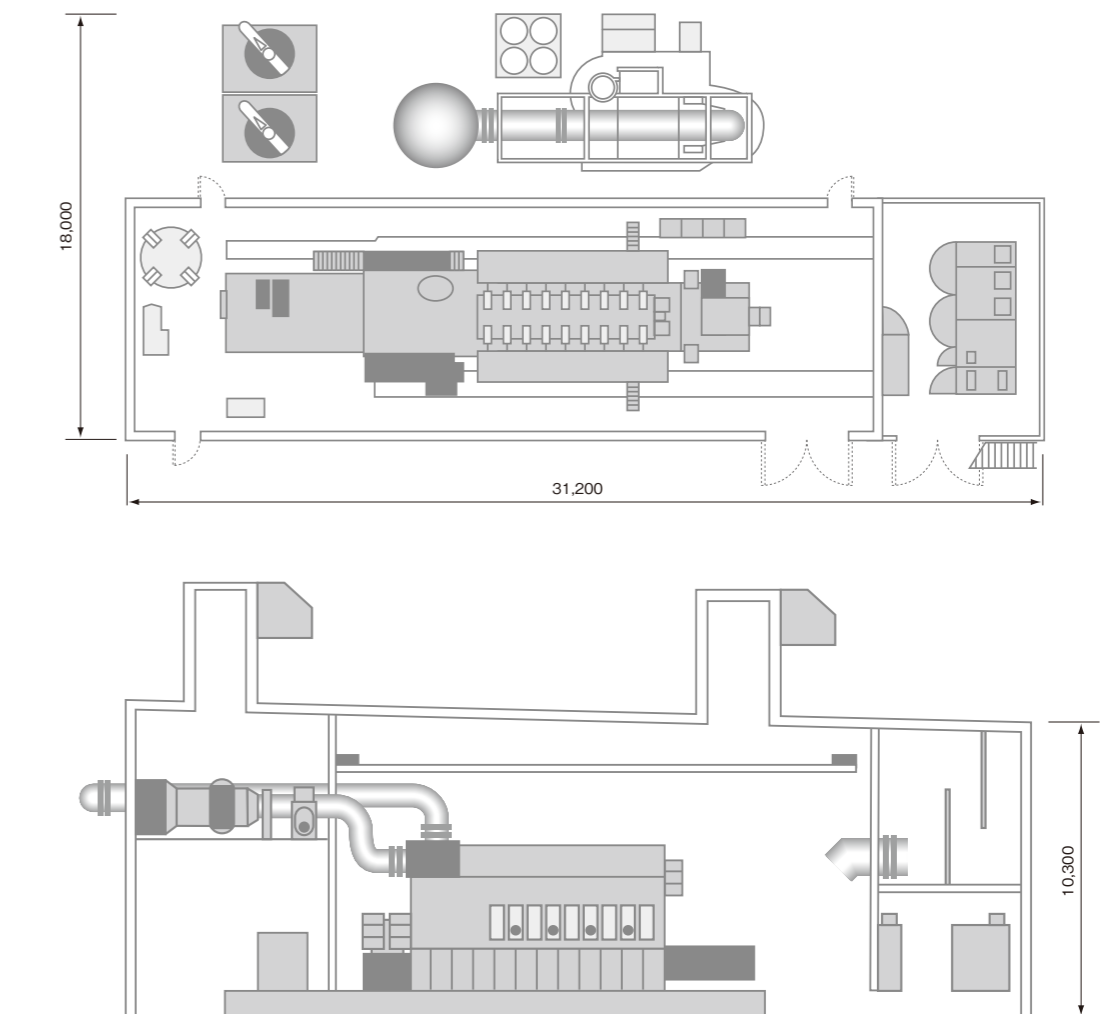


特長

標準 (pink square) オプション (blue square)

- 温水排熱回収 (Hot water waste heat recovery) - Standard
- 給電方式 (Power supply method) - Standard
- 高圧発電電圧 (High voltage power generation voltage) - Standard
- 特別高圧発電電圧 (Special high voltage power generation voltage) - Option

外形図・寸法(7,500kWシステム全体)



W16V34SG

W20V34SG

7,500kW
9,390kW



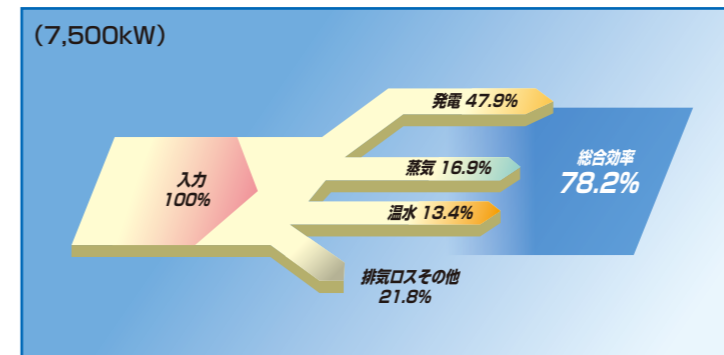
Source:Wartsila

仕様

		kW	7,500	9,390
発電	定格発電出力	kW	7,500	9,390
	発電電圧	V	6,600/11,000	6,600/11,000
	周波数	Hz	60	60
ガスエンジン	エンジンメーカー	-	バルチラ	バルチラ
	型式	-	W16V34SG	W20V34SG
	エンジン回転数	rpm	720	720
	過給機の有無	-	有	有
	燃料供給圧力	MPa	0.6	0.6
	NOx 対策の方法	-	希薄燃焼	希薄燃焼
	排熱回収方法	-	温水+蒸気	温水+蒸気
	温水回収熱量	kW	1,922	2,392
	蒸気回収熱量	kW	2,620	3,310
		kg/h	3,740	4,721
ユニット熱特性	総合効率	%	78.0	78.2
	発電効率(※)	%	47.8	47.9
	温水回収効率	%	13.5	13.4
	蒸気回収効率	%	16.7	16.9
	燃料消費量(定格時)(※)	m ³ N/h	1,391	1,739
	温水温度(ユニット入→出)	℃	83→88	83→88
温水最高取出温度	℃	95	95	
蒸気圧力(排ガス回収)	MPa	0.78	0.78	
エリア・環境	長さ	m	45	45
	幅	m	23	23
	高さ	m	17	17
	騒音レベル	dB(A)	85	85

※発電出力と発電効率にはエンジン駆動の機付き冷却水・潤滑油ポンプを含む
発電効率と燃料消費量:裕度+5%、発電機効率:1.0、LHV:40.6(MJ/m³N)

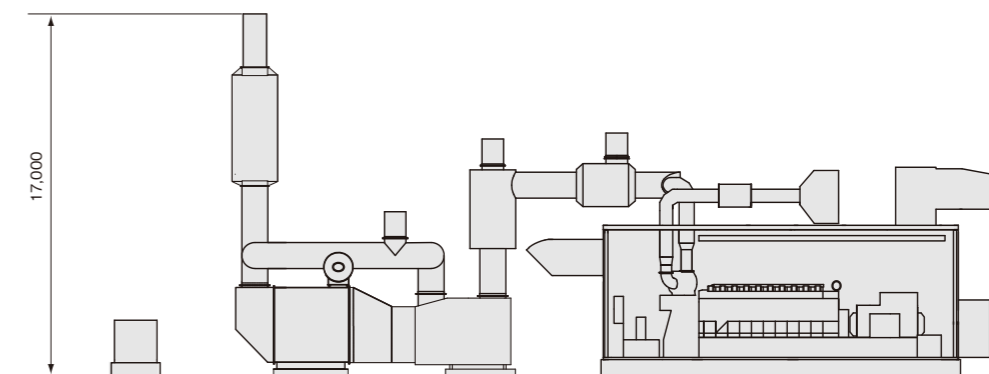
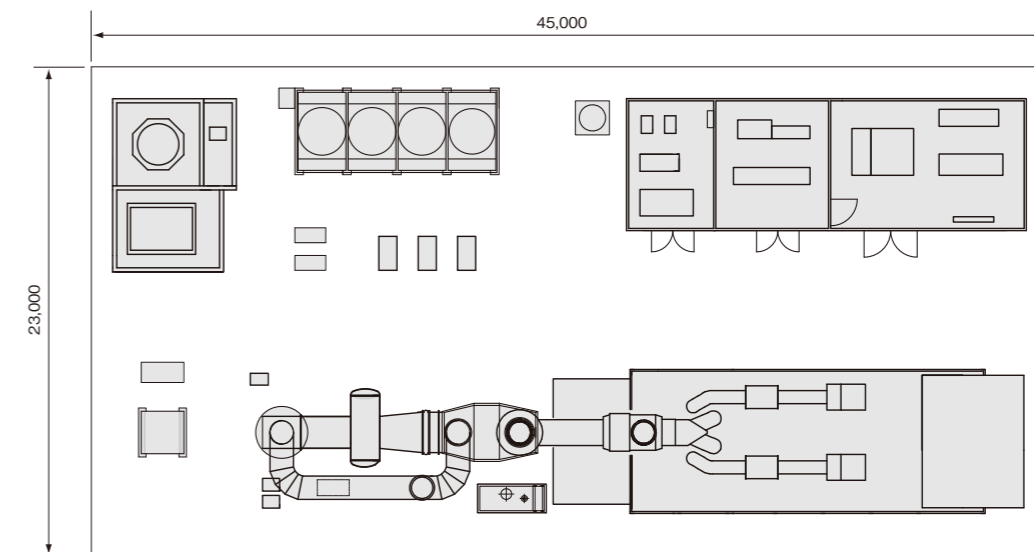
ヒートバランス



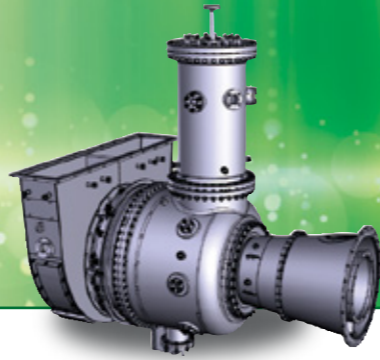
特長 標準 オプション



外形図・寸法(9,390kWシステム全体)



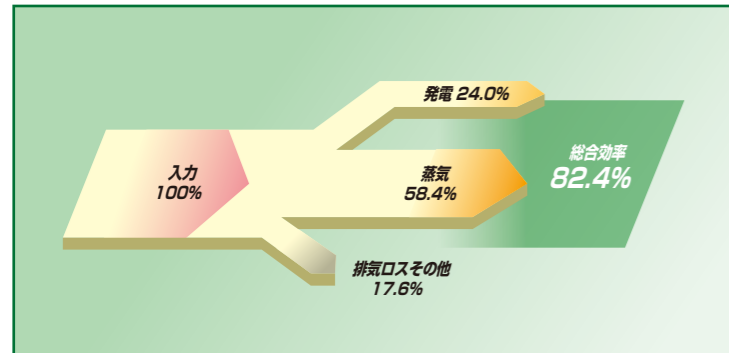
1,090kW
SB5N



1,770kW
PUC17D



■ヒートバランス

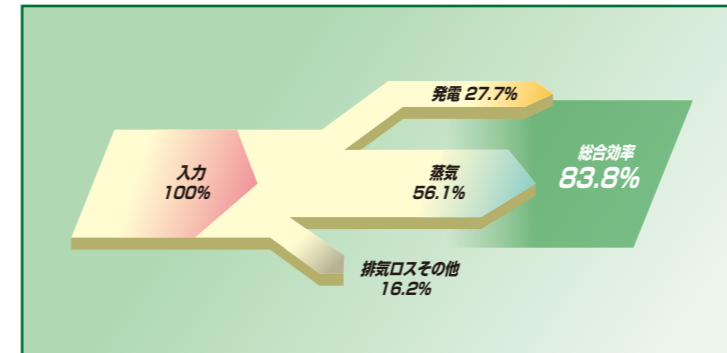


■特長 ■標準 ■オプション

特長: 蒸気 (排熱回収), 高圧 (発電電圧), 連 (給電方式)

オプション: 停 (商用電源停電対応)

■ヒートバランス



■特長 ■標準 ■オプション

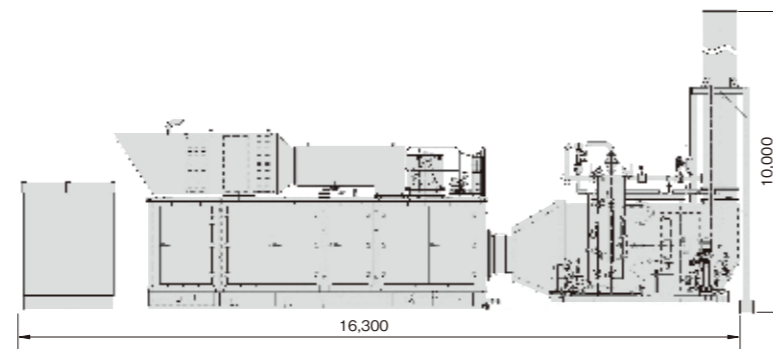
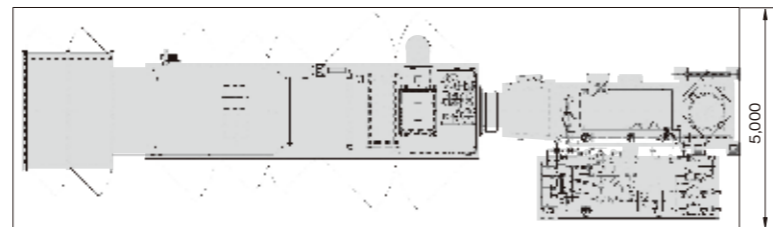
特長: 蒸気 (排熱回収), 高圧 (発電電圧), 連 (給電方式)

オプション: 停 (商用電源停電対応), 兼 (非発熱用)

■仕様

発電	定格発電出力	kW	1090	
	発電電圧	V	3300/6600	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	三井E&S	
	型式	—	SB5N	
	回転数	タービン主軸	rpm	27,094
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	403	
	排ガス量	m³N/h	17,151	
	タービン出口排ガス温度	℃	534	
	起動方式	—	電動式	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	配置スペース	長さ	mm	16,300
		幅	mm	5,000
		高さ	mm	10,000
	騒音レベル(機側1m)	dB(A)	85	
排ガスボイラ	形式	—	貫流式	
	常用圧力	MPa	0.785	
	排熱回収蒸気量	kg/h	3,790	
効率	発電効率	%	24.0	
	総合効率	%	82.4	
ガス圧縮機	形式	—	発電機軸直結駆動湿式スクリー式	
	動力	kW	50	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.1/1.275	

■外形図・寸法(システム全体)

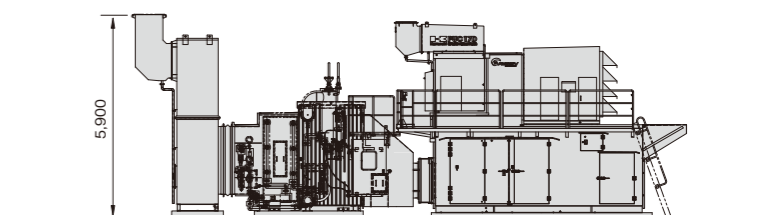
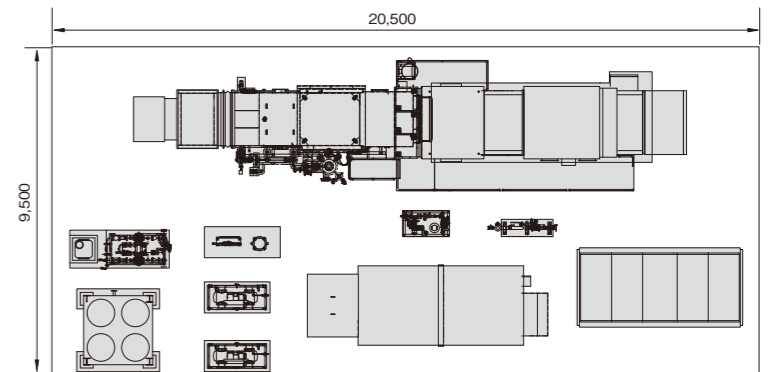


※燃料消費量(発電効率)は、裕度3%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

■仕様

発電	定格発電出力	kW	1,770	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	川崎重工業	
	型式	—	M1A-17D	
	回転数	タービン主軸	rpm	22,000
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	567	
	排ガス量	m³N/h	22,610	
	タービン出口排ガス温度	℃	527	
	起動方式	—	空気式又はインバータ	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	配置スペース	長さ	mm	20,500
		幅	mm	10,500
		高さ	mm	5,900
	騒音レベル(機側1m)	dB(A)	85	
排ガスボイラ	形式	—	貫流式	
	常用圧力	MPa	0.78	
	排熱回収蒸気量	kg/h	5,130	
効率	発電効率	%	27.7	
	総合効率	%	83.8	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	110	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.10/1.42	

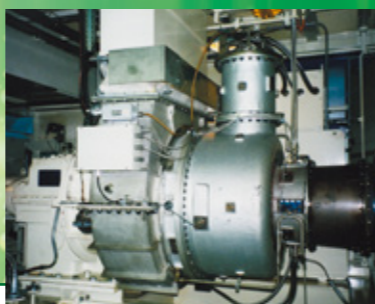
■外形図・寸法(システム全体)



※燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値
停電時の起動は液体燃料による

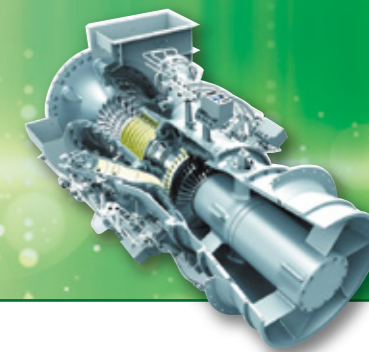
2,000kW

IM270

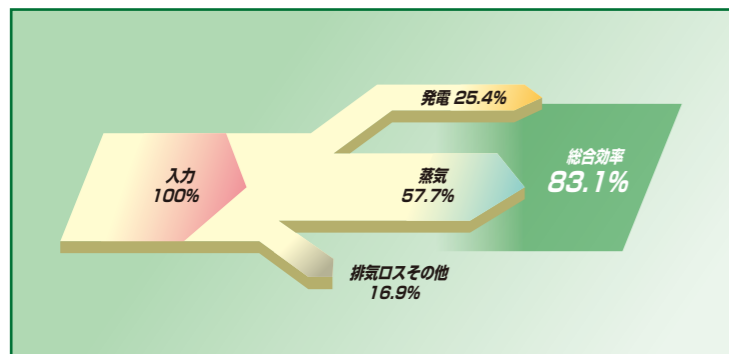


4,685kW

PUC50D



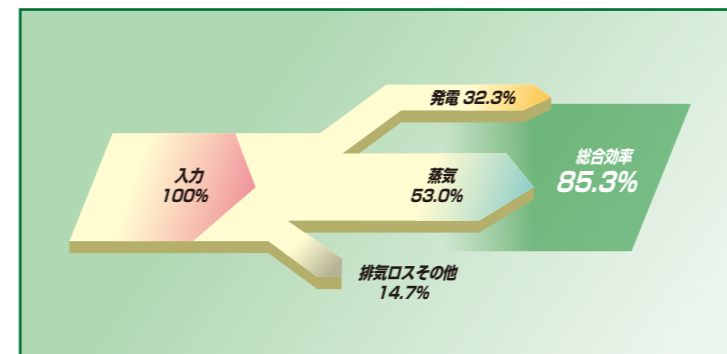
■ヒートバランス



■特長 標準 オプション



■ヒートバランス



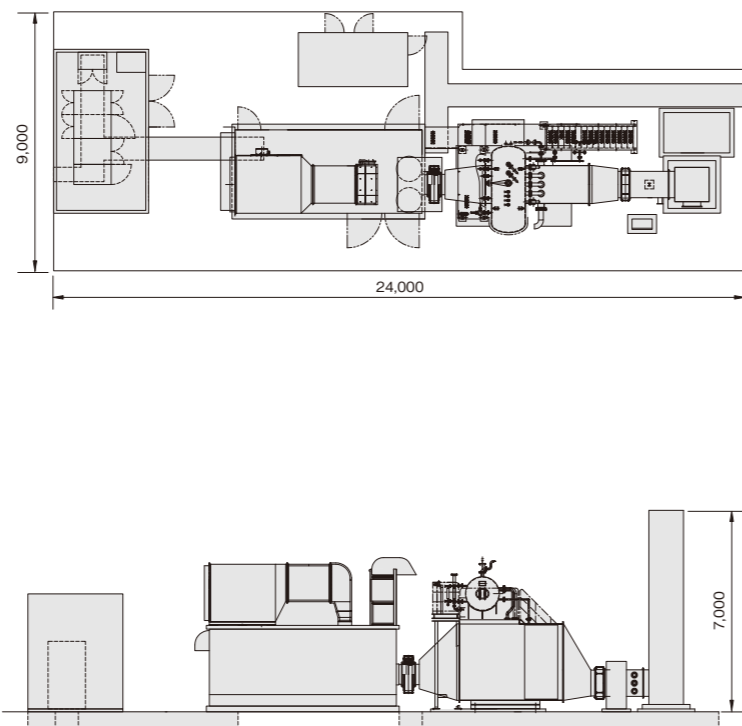
■特長 標準 オプション



■仕様

発電	定格発電出力	kW	2,000	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	IHI	
	型式	—	IM270	
	回転数	タービン主軸	rpm	20,300
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	699	
	排ガス量	m³N/h	27,300	
	タービン出口排ガス温度	℃	559	
	起動方式	—	油圧/電動式	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	配置スペース	長さ	mm	24,000
		幅	mm	9,000
		高さ	mm	7,000
騒音レベル(機側1m)	dB(A)	85		
排ガスボイラ	形式	—	自然循環水管式	
	常用圧力	MPa	0.78	
	排熱回収蒸気量	kg/h	6,530	
効率	発電効率	%	25.4	
	総合効率	%	83.1	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	75	
	吸入/吐出圧力	MPa	0.38/1.9	

■外形図・寸法(システム全体)

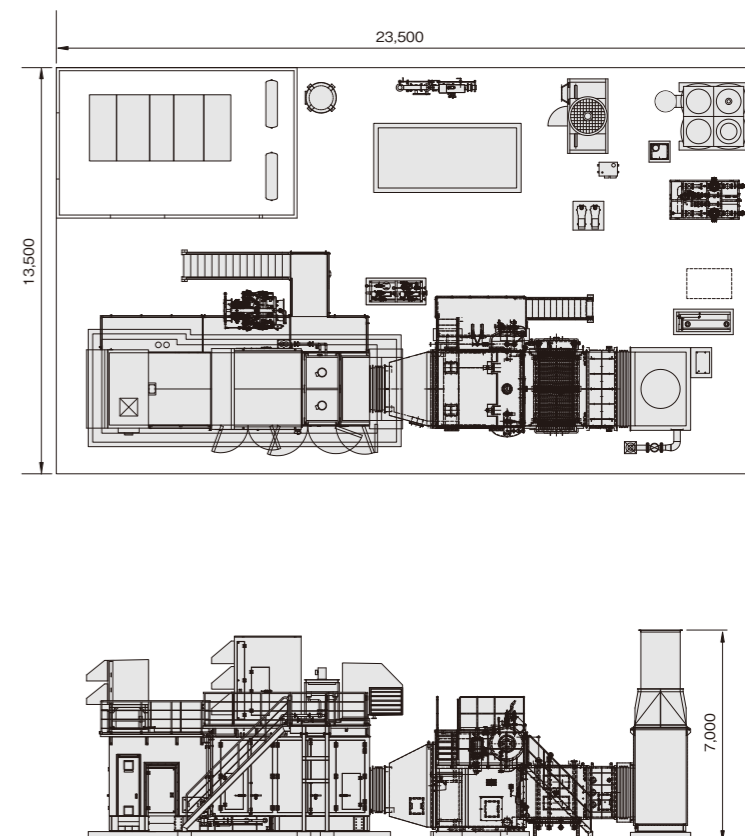


※燃料消費量(発電効率)は、裕度3%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値
停電時の起動は液体燃料による

■仕様

発電	定格発電出力	kW	4,685	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	川崎重工業	
	型式	—	M5A-01D	
	回転数	タービン主軸	rpm	18,000
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	1,287	
	排ガス量	m³N/h	49,150	
	タービン出口排ガス温度	℃	517	
	起動方式	—	インバータモーター	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	配置スペース	長さ	mm	23,500
		幅	mm	13,500
		高さ	mm	7,000
騒音レベル(機側1m)	dB(A)	85		
排ガスボイラ	形式	—	水管式自然循環型	
	常用圧力	MPa	0.78	
	排熱回収蒸気量	kg/h	10,980	
効率	発電効率	%	32.3	
	総合効率	%	85.3	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	170	
	吸入/吐出圧力	MPa	0.30/1.96	

■外形図・寸法(システム全体)



※燃料消費量(発電効率)は、裕度5%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

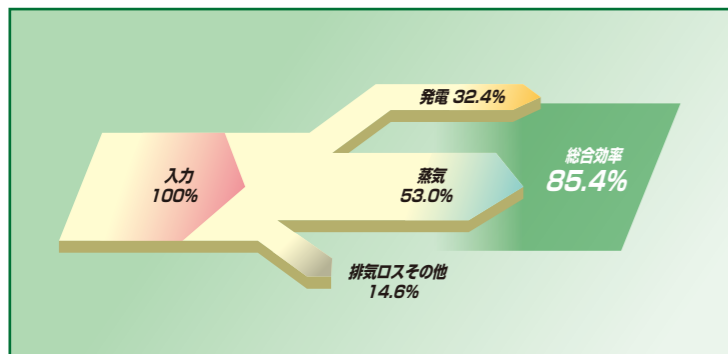
6,280kW
CNT-55C



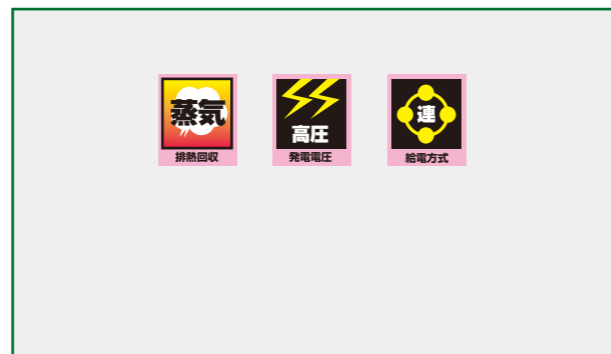
7,610kW
PUC80D



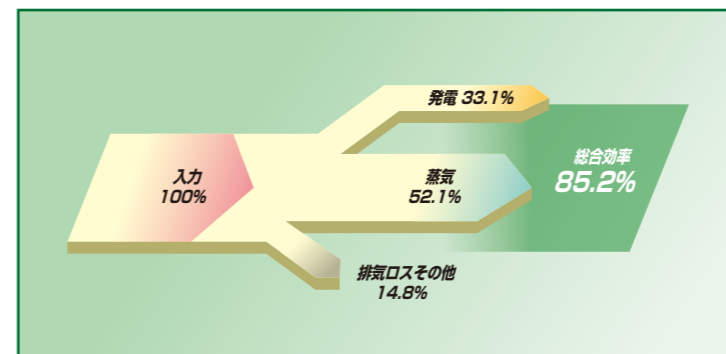
■ヒートバランス



■特長 ■標準 ■オプション



■ヒートバランス



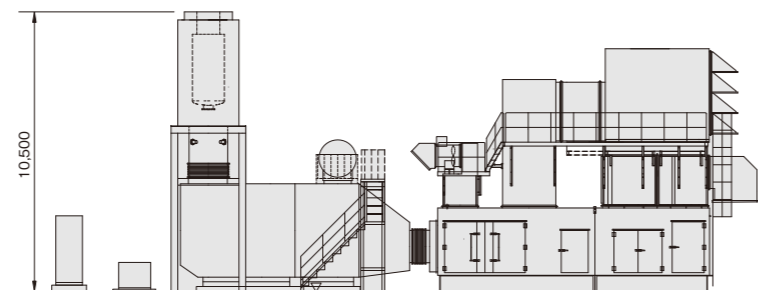
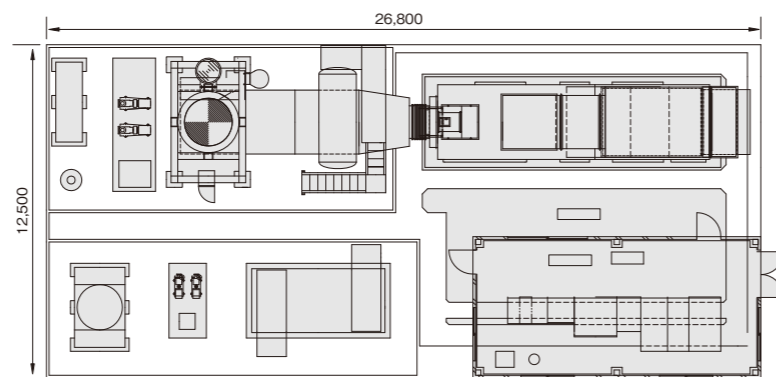
■特長 ■標準 ■オプション



■仕様

発電	定格発電出力	kW	6,280	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	SOLAR-TURBINES	
	型式	—	TAURUS 65S	
	回転数	タービン主軸	rpm	14,944
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	1,718	
	排ガス量	m³N/h	60,400	
	タービン出口排ガス温度	℃	545	
	起動方式	—	電動式	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	長さ	mm	26,800	
	幅	mm	12,500	
	高さ	mm	10,500	
騒音レベル(機側1m)		dB(A)	85	
排ガスホイップ	形式	—	水管式	
	常用圧力	MPa	0.78	
	排熱回収蒸気量	kg/h	14,660	
効率	発電効率	%	32.4	
	総合効率	%	85.4	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	330	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.10/2.30	

■外形図・寸法(システム全体)

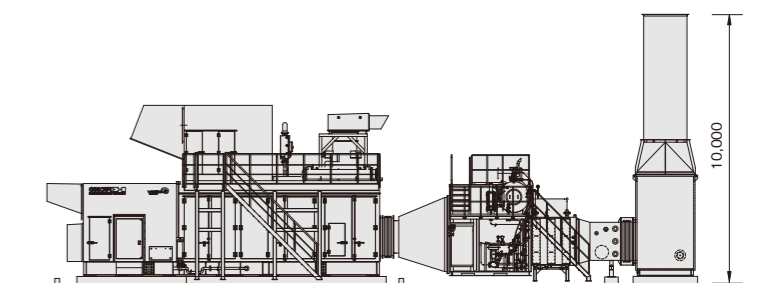
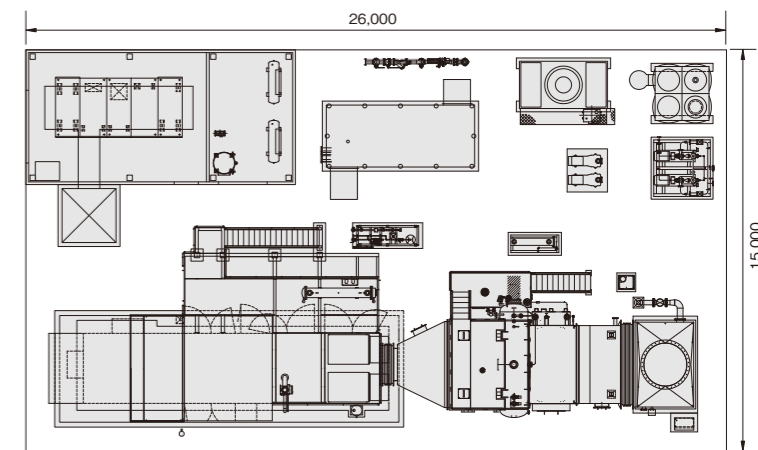


※燃料消費量(発電効率)は、裕度3%あり
蒸気回収量は60℃給水 フロー率0%での値

■仕様

発電	定格発電出力	kW	7,610	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	川崎重工業	
	型式	—	M7A-03D	
	回転数	タービン主軸	rpm	13,790
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	2,040	
	排ガス量	m³N/h	76,130	
	タービン出口排ガス温度	℃	525	
	起動方式	—	インバータモーター	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	長さ	mm	26,000	
	幅	mm	15,000	
	高さ	mm	10,000	
騒音レベル(機側1m)		dB(A)	85	
排ガスホイップ	形式	—	水管式自然循環型	
	常用圧力	MPa	0.78	
	排熱回収蒸気量	kg/h	17,130	
効率	発電効率	%	33.1	
	総合効率	%	85.2	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	400	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.10/2.10	

■外形図・寸法(システム全体)



※燃料消費量(発電効率)は、裕度3%あり
蒸気回収量は60℃給水 フロー率0%での値

7,910kW

CNT-60C

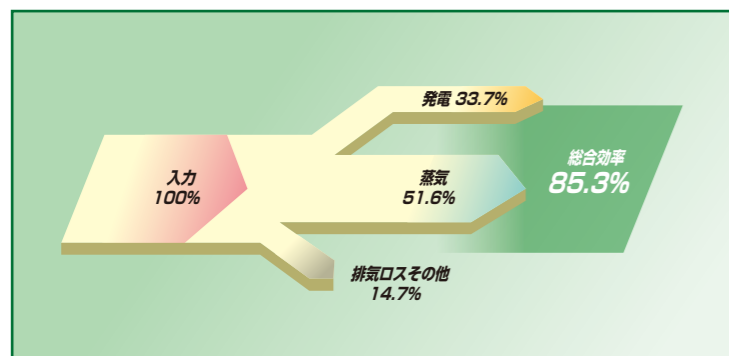


7,920kW

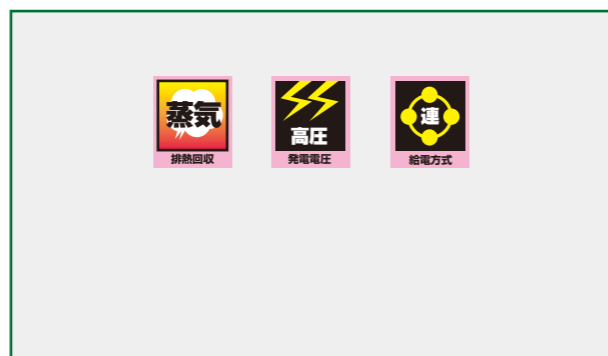
MSC70



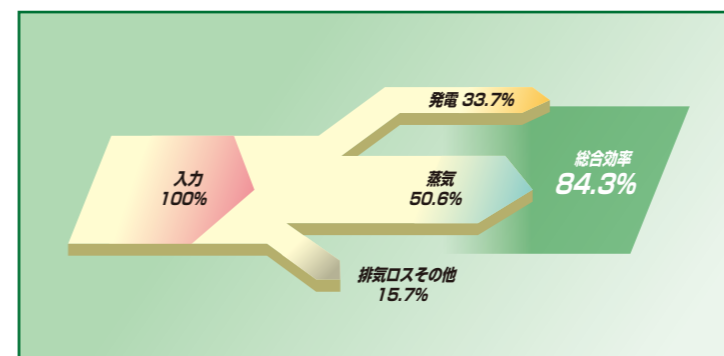
■ヒートバランス



■特長 ■標準 ■オプション



■ヒートバランス



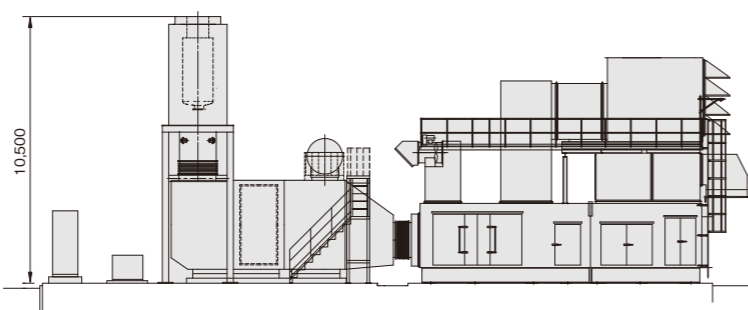
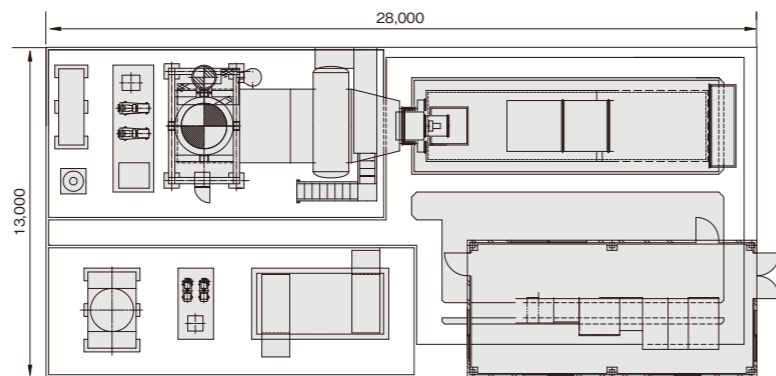
■特長 ■標準 ■オプション



■仕様

発電	定格発電出力	kW	7,910	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	SOLAR-TURBINES	
	型式	—	TAURUS 70S	
	回転数	タービン主軸	rpm	15,158
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	2,083	
	排ガス量	m³N/h	76,000	
	タービン出口排ガス温度	℃	525	
	起動方式	—	電動式	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	長さ	mm	28,000	
	幅	mm	13,000	
	高さ	mm	10,500	
騒音レベル(機側1m)		dB(A)	85	
排ガスボイラ	形式	—	水管式	
	常用圧力	MPa	0.78	
	排熱回収蒸気量	kg/h	17,330	
効率	発電効率	%	33.7	
	総合効率	%	85.3	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	450	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.10/2.50	

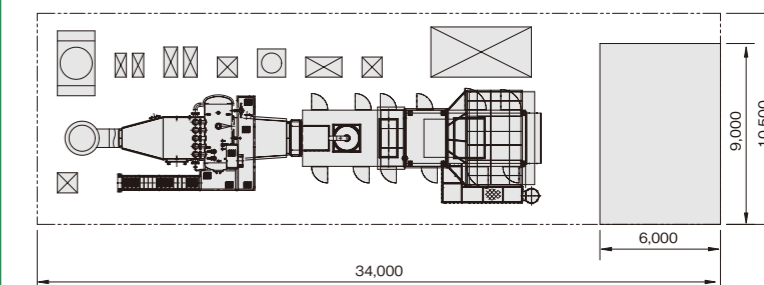
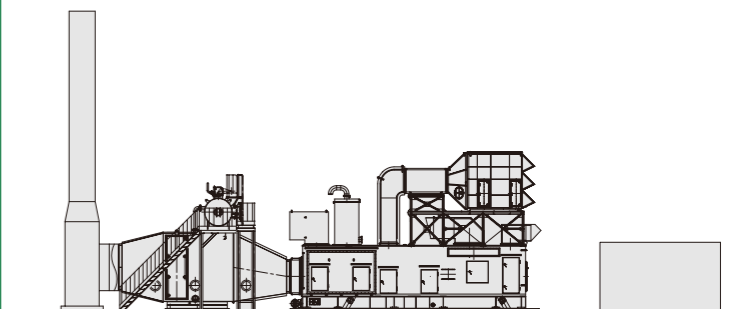
■外形図・寸法(システム全体)



■仕様

発電	定格発電出力	kW	7,920	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	SOLAR-TURBINES	
	型式	—	TAURUS70S	
	回転数	タービン主軸	rpm	15,158
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	2,085	
	排ガス量	m³N/h	75,300	
	タービン出口排ガス温度	℃	525	
	起動方式	—	電動式	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	長さ	mm	35,000	
	幅	mm	12,000	
	高さ	mm	15,000	
騒音レベル(機側1m)		dB(A)	85	
排ガスボイラ	形式	—	自然循環水管式	
	常用圧力	MPa	0.785	
	排熱回収蒸気量	kg/h	17,000	
効率	発電効率	%	33.7	
	総合効率	%	84.3	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	220	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.49/2.60	

■外形図・寸法(システム全体)



※燃料消費量(発電効率)は、裕度3%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

※燃料消費量(発電効率)は、裕度3%あり
蒸気回収量は60℃給水 プロー率0%での値

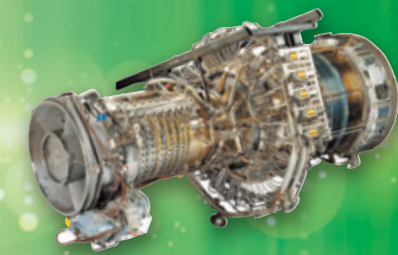
16,010kW

MSC130

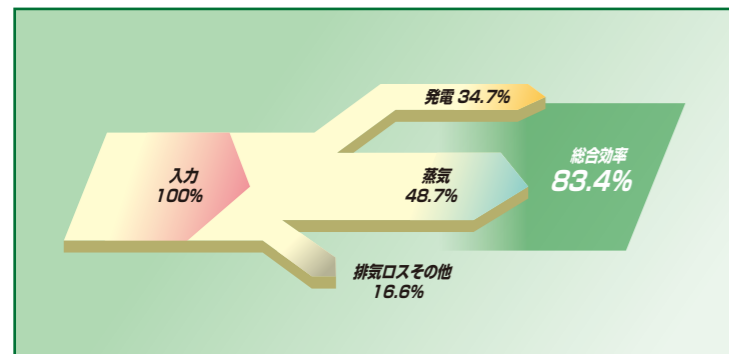


21,460kW

LM2500PJ



■ヒートバランス

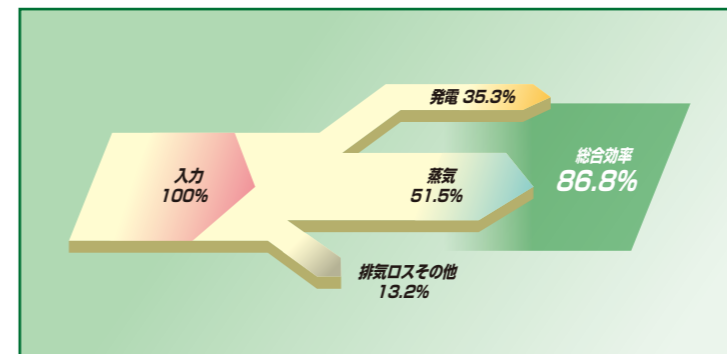


■特長

標準 オプション

- 蒸気 排熱回収
- 高圧 発電電圧
- 連 給電方式

■ヒートバランス



■特長

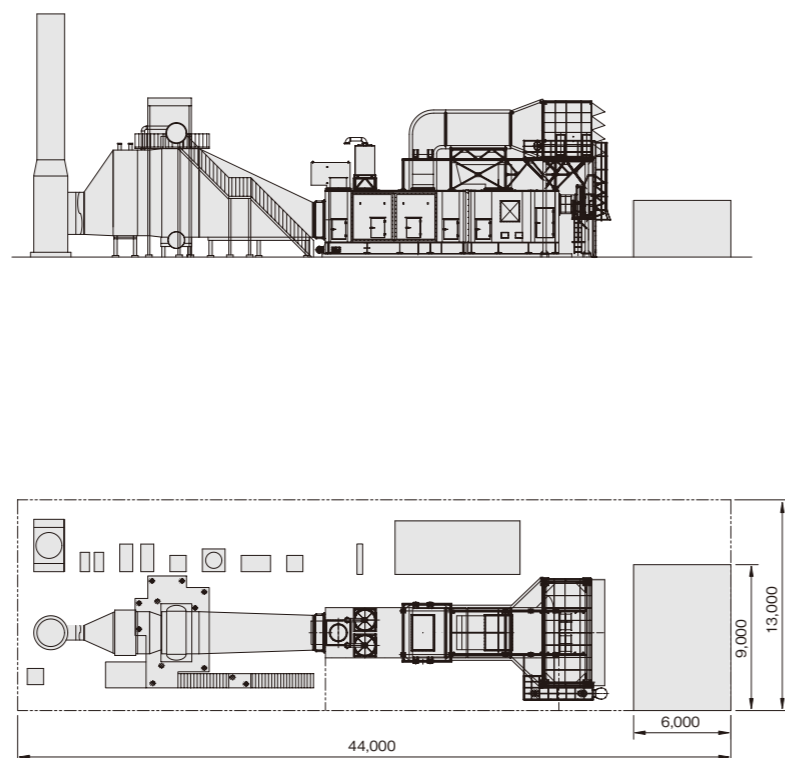
標準 オプション

- 蒸気 排熱回収
- 特別高圧 発電電圧
- 連 給電方式

■仕様

発電	定格発電出力	kW	16,010	
	発電電圧	V	3,300/6,600	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	SOLAR-TURBINES	
	型式	—	TITAN130	
	回転数	タービン主軸	rpm	11,170
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	4,090	
	排ガス量	m³N/h	157,500	
	タービン出口排ガス温度	℃	494	
	起動方式	—	電動式	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	配置スペース	長さ	mm	44,000
		幅	mm	13,000
		高さ	mm	15,000
	騒音レベル(機側1m)	dB(A)	85	
排ガスボイラ	形式	—	自然循環水管式	
	常用圧力	MPa	0.785	
	排熱回収蒸気量	kg/h	32,100	
効率	発電効率	%	34.7	
	総合効率	%	83.4	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	500	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.49/2.90	

■外形図・寸法(システム全体)

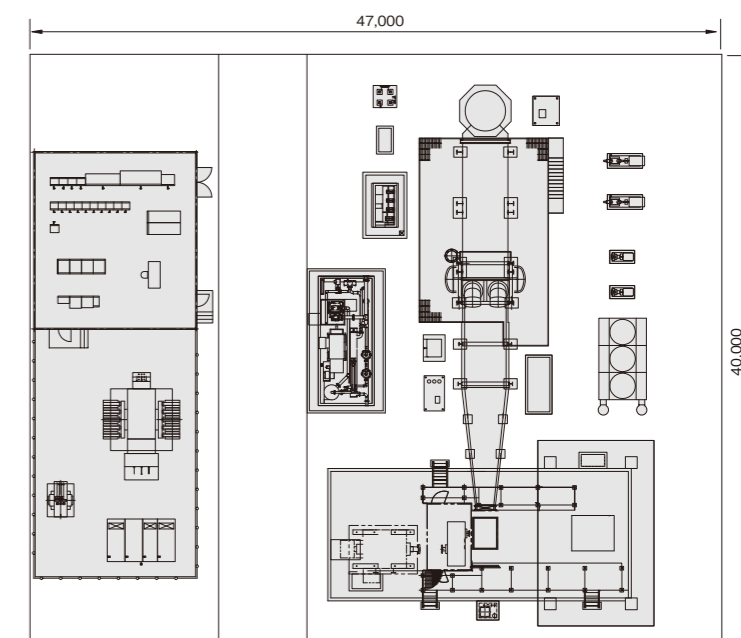


※燃料消費量(発電効率)は、裕度3%あり
蒸気回収量は60℃給水 ブロー率0%での値

■仕様

発電	定格発電出力	kW	21,460	
	発電電圧	V	11,000	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	General Electric	
	型式	—	LM2500	
	回転数	タービン主軸	rpm	3,600
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m³N/h	5,400	
	排ガス量	m³N/h	189,000	
	タービン出口排ガス温度	℃	539	
	起動方式	—	油圧 / 電動式	
NOx 対策の方法	—	希薄予混合燃焼		
エリア・環境	配置スペース	長さ	mm	40,000
		幅	mm	47,000
		高さ	mm	25,000
	騒音レベル(機側1m)	dB(A)	85	
排ガスボイラ	形式	—	自然循環水管式	
	常用圧力	MPa	0.78	
	排熱回収蒸気量	kg/h	42,000	
効率	発電効率	%	35.3	
	総合効率	%	86.8	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	700	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.50/3.50	

■外形図・寸法(システム全体)



※燃料消費量(発電効率)は、裕度2%あり
蒸気回収量は60℃給水 ブロー率0%での値

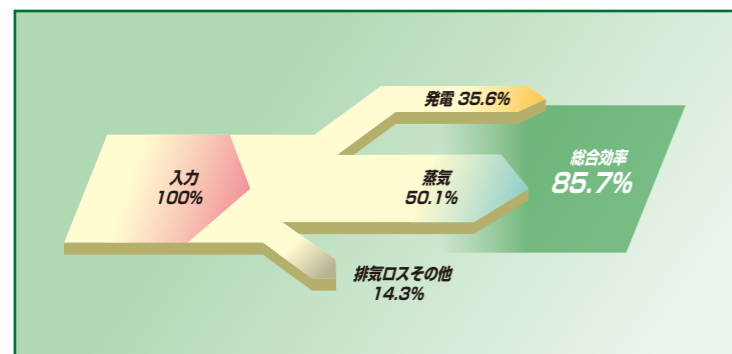
21,700kW
LM2500PJ



32,070kW
PUC300D



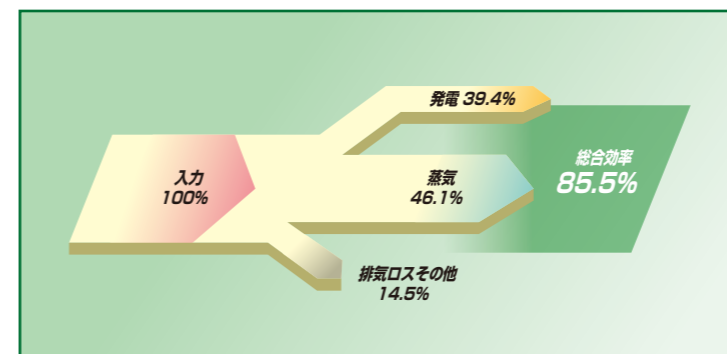
■ヒートバランス



■特長 ■標準 ■オプション



■ヒートバランス



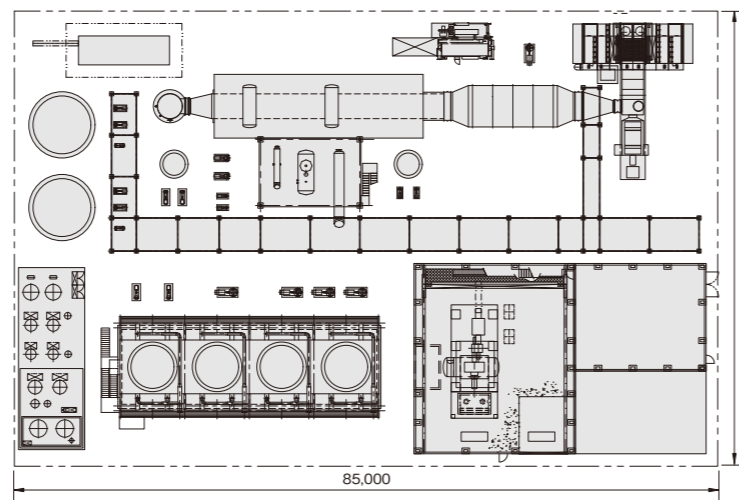
■特長 ■標準 ■オプション



■仕様

発電	定格発電出力	kW	21,700	
	発電電圧	V	11,000	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	General Electric	
	型式	—	LM2500	
	回転数	タービン主軸	rpm	3,600
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m ³ N/h	5,397	
	排ガス量	kg/h	246,240	
	タービン出口排ガス温度	℃	550	
起動方式	—	油圧/電動式		
NOx 対策の方法		—	希薄予混合燃焼	
エリア・環境	長さ	mm	85,000	
	幅	mm	55,000	
	高さ	mm	30,000	
騒音レベル(機側1m)		dB(A)	85	
排ガスホイール	形式	—	自然循環水管式	
	常用圧力	MPa	0.78	
	排熱回収蒸気量	kg/h	43,140	
効率	発電効率	%	35.6	
	総合効率	%	85.7	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	610	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.5/2.7	

■外形図・寸法(システム全体コンバインドサイクル例)

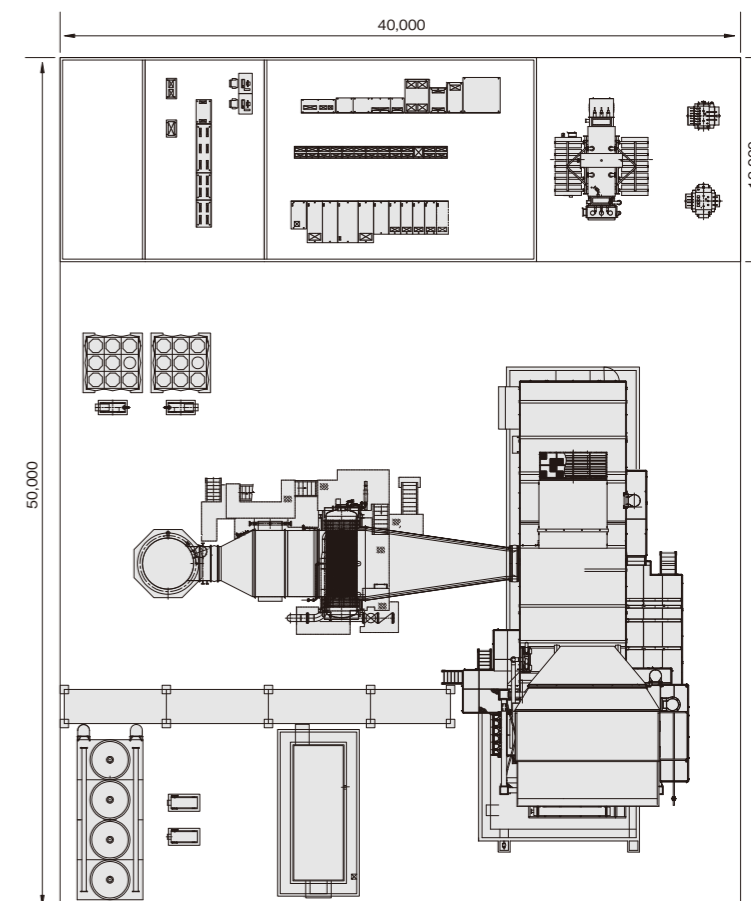


※蒸気回収量は60℃給水 ブロー率0%での値

■仕様

発電	定格発電出力	kW	32,070	
	発電電圧	V	11,000	
	周波数	Hz	60	
吸気温度		℃	15	
ガスタービン	タービンメーカー	—	川崎重工業	
	型式	—	L30A-01D	
	回転数	タービン主軸	rpm	5,600
		減速機出力軸	rpm	1,800
	燃料ガス消費量	m ³ N/h	7,223	
	排ガス量	m ³ N/h	247,500	
	タービン出口排ガス温度	℃	520	
起動方式	—	インバータモーター		
NOx 対策の方法		—	希薄予混合燃焼	
エリア・環境	長さ	mm	40,000	
	幅	mm	50,000	
	高さ	mm	—	
騒音レベル(機側1m)		dB(A)	85	
排ガスホイール	形式	—	水管式自然循環型	
	常用圧力	MPa	0.78	
	排熱回収蒸気量	kg/h	53,710	
効率	発電効率	%	39.4	
	総合効率	%	85.5	
ガス圧縮機	形式	—	スクリー式	
	動力	kW	993	
	吸入 / 吐出圧力	MPa	0.50/3.70	

■外形図・寸法(システム全体)



※燃料消費量(発電効率)は、裕度3%あり
蒸気回収量は60℃給水 ブロー率0%での値

ガスタービン仕様一覧

パッケージ	川崎重工業								
型式	PUC15D	PUC17D	PUC30D	PUC50D	PUC70D	PUC80D	PUC180D	PUC300D	
発電出力	kW	1,470	1,770	2,910	4,685	6,550	7,610	17,530	32,070
燃料消費量	mN/h	542	567	1,087	1,287	1,939	2,040	4,639	7,223
蒸気発生量	kg/h	5,050	5,130	10,180	10,980	16,390	17,130	38,800	53,710
蒸気圧力	MPa	0.78							
発電効率	%	24.1	27.7	23.7	32.3	30.0	33.1	33.5	39.4
総合効率	%	81.9	83.8	81.8	85.3	82.4	85.2	85.4	85.5
NOx低減方式		希薄予混合燃焼							

※PUC15D、PUC17Dについては、NOx低減方式に水噴射仕様を選択可
 ※PUC80D、PUC180Dについては、NOx低減方式に蒸気噴射仕様を選択可

パッケージ	三井E&S								
型式	SB5N	MSC40	MSC50	MSC60	MSC70	MSC90	MSC100	MSC130	
発電出力	kW	1,090	3,370	4,440	5,480	7,920	9,080	10,960	16,010
燃料消費量	mN/h	403	1,103	1,377	1,579	2,085	2,599	3,021	4,090
蒸気発生量	kg/h	3,790	9,080	11,700	13,400	17,000	21,000	23,900	32,100
蒸気圧力	MPa	0.785							
発電効率	%	24.0	27.1	28.6	30.8	33.7	31.0	32.2	34.7
総合効率	%	82.4	78.2	81.3	83.5	84.3	81.1	81.3	83.4
NOx低減方式		希薄予混合燃焼							

パッケージ	IHI原動機								
型式	CNT-10C	CNT-30C	CNT-40C	CNT-50C	CNT-55C	CNT-60C	CNT-100C	CNT-150C	
発電出力	kW	1,190	3,370	4,430	5,470	6,280	7,910	10,950	15,905
燃料消費量	mN/h	458	1,103	1,374	1,577	1,718	2,083	3,019	4,088
蒸気発生量	kg/h	3,700	9,270	11,900	13,620	14,660	17,330	24,370	32,470
蒸気圧力	MPa	0.78							
発電効率	%	23.0	27.1	28.6	30.8	32.4	33.7	32.2	34.5
総合効率	%	73.1	79.2	82.4	84.4	85.4	85.3	82.3	83.8
NOx低減方式		水噴射	希薄予混合燃焼						

型式	IM270	IM270 IHI-FLECS		LM2500PJ	LM2500RD	LM6000PF	LM6000PF1	
発電出力	kW	2,000	蒸気最大 2,000	電力最大 2,500	21,460	31,580	41,400	50,800
燃料消費量	mN/h	699	699	774	5,400	7,437	8,990	11,030
蒸気発生量	kg/h	6,530	6,210	4,160	42,000	57,900	64,000	800,000
蒸気圧力	MPa	0.78	1.76		0.78			
発電効率	%	25.4	25.4	28.6	35.3	37.7	40.8	40.8
総合効率	%	83.1	80.8	60.0	86.8	86.1	85.3	85.8
NOx低減方式		希薄予混合燃焼						

※NOx低減方式に水噴射仕様を選択可

パッケージ	日立造船					
型式	LM2500PJ	LM2500+	LM2500+G4	LM6000PD	LM6000PH	
発電出力	kW	21,700	29,070	33,350	41,000	46,940
燃料消費量	mN/h	5,397	6,849	7,633	8,955	10,394
蒸気発生量	kg/h	43,140	51,970	58,980	58,870	70,640
蒸気圧力	MPa	1.60		0.78	1.60	
発電効率	%	35.6	37.6	38.9	40.6	40.0
総合効率	%	85.7	85.1	85.4	81.7	82.6
NOx低減方式		希薄予混合燃焼				