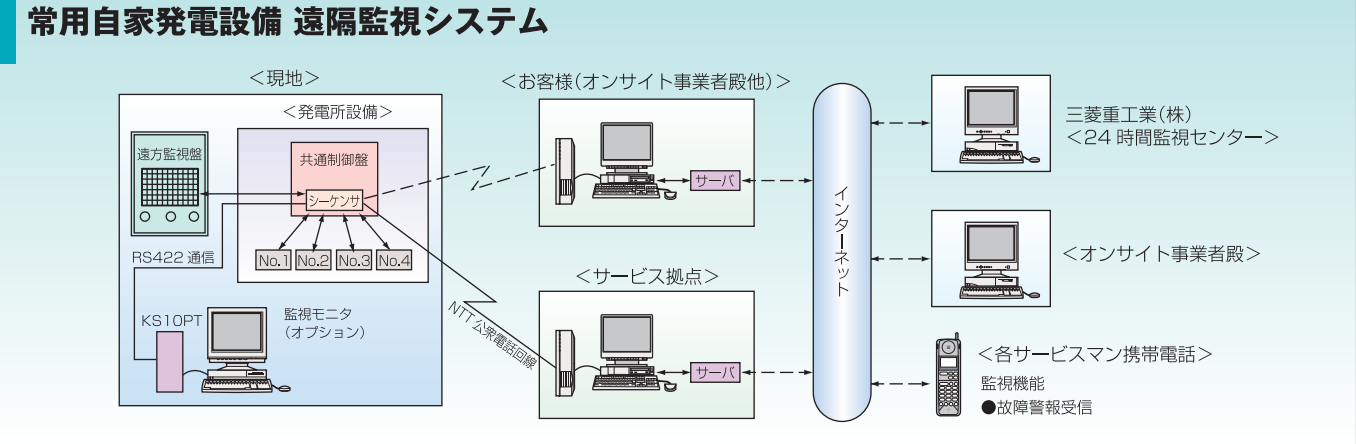


三菱常用発電装置



全国をカバーする販売・サービスネットワークがみなさまのお役に立ちます。ぜひ、弊社までお問い合わせください。

三菱重工エンジンシステム株式会社

■本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田 3-6-21 住友不動産西五反田ビル
TEL.03(5745)8850 FAX.03(5745)8856 ホームページ <http://www.mhi-eng.com/>

■東日本支社	〒141-0031 東京都品川区西五反田 3-6-21 住友不動産西五反田ビル TEL.03(5745)7755 FAX.03(5745)8858
●発電システムグループ	〒141-0031 東京都品川区西五反田 3-6-21 住友不動産西五反田ビル TEL.03(5745)7756 FAX.03(5745)8858
●部品・サービスグループ	〒231-8715 横浜市中区錦町 12 TEL.045(629)1547 FAX.045(622)5677
●部品チーム	〒252-0238 相模原市中央区星が丘 4-2-51 TEL.042(861)5331 FAX.042(760)8837
●横浜工場	〒231-8715 横浜市中区錦町 12 TEL.045(622)3606 FAX.045(622)5677
●東北支店	〒980-0802 仙台市青葉区二日町 12-30 日本生命仙台勾当台西ビル TEL.022(215)3641 FAX.022(215)3640
●北東北支店	〒030-0918 青森県青森市けやき 1-1-1 TEL.017(726)6600 FAX.017(726)7984
■中部支社	〒460-0002 名古屋市中区丸の内 3-21-25 清風ビル TEL.052(959)5680 FAX.052(957)5670
●発電システムグループ	〒460-0002 名古屋市中区丸の内 3-21-25 清風ビル TEL.052(959)5670 FAX.052(959)5677
●部品・サービスグループ	〒491-0904 愛知県一宮市神山 3-8-19 TEL.0586(46)5301 FAX.0586(46)5665
●部品チーム	〒460-0002 名古屋市中区丸の内 3-21-25 清風ビル TEL.052(957)5667 FAX.052(957)5668
●一宮工場	〒491-0904 愛知県一宮市神山 3-8-19 TEL.0586(46)5301 FAX.0586(46)5665
■西日本支社	〒550-0001 大阪府西区土佐堀 1-3-20 三菱重工大阪ビル TEL.06(6446)4127 FAX.06(6446)4178
●発電システムグループ	〒550-0001 大阪府西区土佐堀 1-3-20 三菱重工大阪ビル TEL.06(6446)4122 FAX.06(6446)4179
●部品・サービスグループ	〒550-0001 大阪府西区土佐堀 1-3-20 三菱重工大阪ビル TEL.06(6446)4125 FAX.06(6446)4179
●部品チーム	〒550-0001 大阪府西区土佐堀 1-3-20 三菱重工大阪ビル TEL.06(6446)4155 FAX.06(6446)4178
●二見工場	〒675-0164 兵庫県加古郡播磨町東新島1 TEL.078(941)6791 FAX.078(941)6786
●中国支店	〒733-0036 広島市西区観音新町 1-20-24 TEL.082(503)2347 FAX.082(503)2349
■九州支社	〒812-8646 福岡市博多区榎田 1-3-62 三菱重工福岡ビル TEL.092(412)8955 FAX.092(452)3807
●発電システムグループ	〒812-8646 福岡市博多区榎田 1-3-62 三菱重工福岡ビル TEL.092(412)8954 FAX.092(452)3807
●部品・サービスグループ	〒816-0932 福岡県大野城市瓦田 4-13-21 TEL.092(501)7500 FAX.092(574)4273
●部品チーム	〒816-0932 福岡県大野城市瓦田 4-13-21 TEL.092(501)7811 FAX.092(571)7549
●九州工場	〒816-0932 福岡県大野城市瓦田 4-13-21 TEL.092(501)7500 FAX.092(574)4273
●南九州支店	〒891-0131 鹿児島県鹿児島市谷山港 2-5-9 TEL.099(284)2010 FAX.099(261)1411
■北海道地区	
●敷島機器株式会社(本社)	〒065-0007 北海道札幌市東区北7条東 18-105-16 TEL.011(711)9121 FAX.011(711)9123
■四国地区	
●四国機器株式会社(本社)	〒760-8518 香川県高松市観光通 2-2-15 TEL.087(836)0365 FAX.087(834)4810

<販売元>

三菱重工エンジンシステム株式会社

営業総括部 発電システムグループ
東京都品川区西五反田 3-6-21 住友不動産西五反田ビル 〒141-0031
☎東京 (03) 5745-8854 FAX (03) 5745-8896

<製造元>

三菱重工業株式会社

汎用機・特車事業本部
相模原市中央区田名 3000 番地 〒252-5293
☎相模原 (042) 761-2056 FAX (042) 761-8051

■信頼にお応える……

このカタログに記載されている内容は、平成 25 年 3 月現在のものです。
製品の仕様・装備および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご計画に際してはお問い合わせください。

本カタログは、環境に配慮した FSC 認証紙を使用しています。印刷インキには揮発性有機化合物を含まない NON-VOC インキを使用しており、印刷は有害な廃液を排出しない水なし印刷を採用しています。

明日のエネルギー供給のために

NON-INK

MITSUBISHI

ディーゼル発電機
三菱常用発電装置

180kW
300kW
500kW

三菱重工

この星に、たしかな未来を

安定した電力供給を実現する三菱常用発電装置

ニーズに合わせて大きな電力から小さな電力まで、幅広く対応。

電力供給の多様化が言われているいまだからこそ、三菱の常用発電機がきっとお役に立ちます。
エンジンから発電装置まで、豊富な実績に裏付けられた確かな品質、
施工、運転監視、アフターサービスまで、みなさまのニーズに応えるサポート体制により、
安心・確実なエネルギー供給を可能にします。
まさに使って差がつく、「三菱常用発電装置」をぜひ、みなさまの目でお確かめください。

明日のエネルギー供給のために



ワイドバリエーション

施設の規模や使用エネルギー量に応じて、最適なユニットをお選びいただけます。

小型軽量

場所をとらないコンパクト設計。既存施設でも、最小限のスペースで、短工期での据付が可能です。



経済性

従来はムダに捨てていた排熱を、給湯・冷暖房などに有効利用でき、光熱費の削減が可能です。

環境重視

周囲環境を選ばない低騒音パッケージ。スーパーマーケットや病院でも、運転可能です。



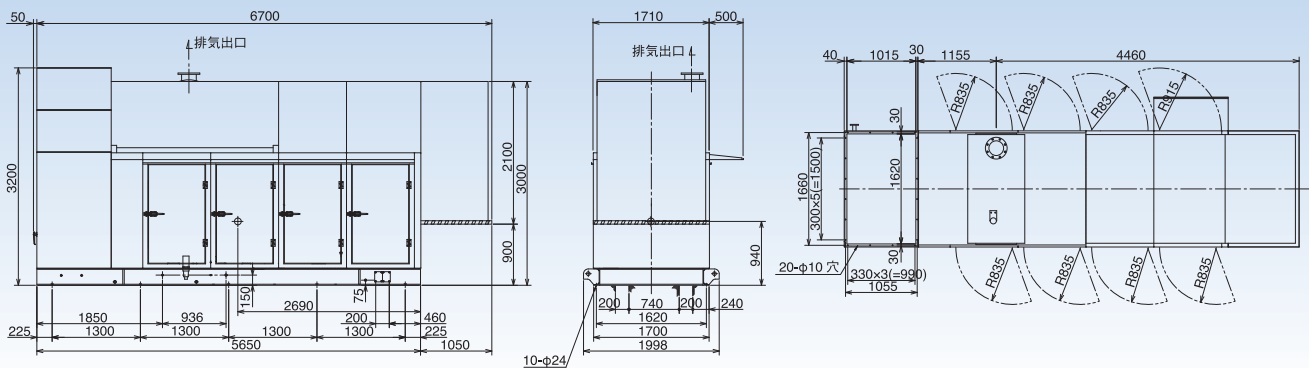
主要諸元

項目		単位	180kW		300kW		500kW	
エンジン	型式		S6B-PTA		S6A3-PTA		S12A2-PTAW	
	内径	mm	135		150		150	
	行程	mm	150		175		160	
	気筒数		6		6		12	
	総排気量	L	12.9		18.6		33.9	
	出力	kW	195		323		532	
	燃料消費量	kg/kW・h	0.211	0.216	0.212	0.223	0.205	0.213
	回転数	min ⁻¹	1500		1500		1500	
	排ガス量	kg/h	1328	1539	2205	2614	3670	4457
	排ガス温度	℃	420	380	440	400	430	370
発電機	NOx(O ₂ :13%濃度)	ppm	—		950		950	
	出力	kW	180		300		500	
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
	電圧	V	6600		6600		6600	
排熱回収	力率		0.8		0.8		0.8	
	温水(ジャケット水)	MJ/h	427.2	446.2	666.1	737.8	718.3	792.2
	蒸気(排ガス)	kg/h	105	94	193	183	305	253

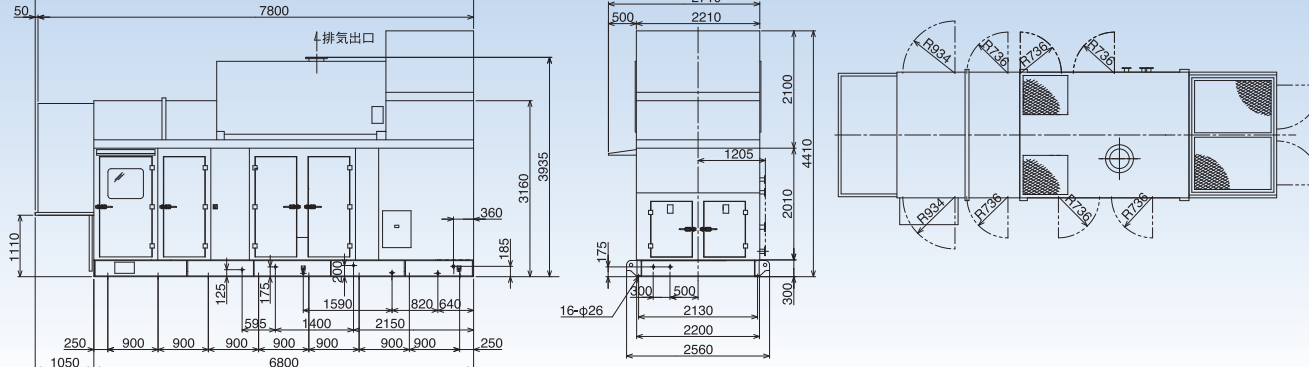
注意 1.発生蒸気量は、蒸気圧力0.78MPaG、給水温度60℃とした時の値を示します。
2.排ガス回収熱量は、約240℃まで回収したときの値を示します。
3.燃料消費量には5%の裕度をいただきます。
4.ジャケット水の出口温度は、85℃を標準とします。
5.使用条件により、性能等が変更することがありますので、詳細検討時に確認をお願いします。
6.騒音値は、機側1m、高さ1.2m、4点算術平均70dB(A)となります。

＜共通仕様＞ ● 使用燃料:軽油または国内A重油
● 適用規格:JIS、JEC、JEM
● 使用条件:-5℃～40℃、高度1500m以下

180kWタイプ外形寸法図



300kWタイプ外形寸法図



500kWタイプ外形寸法図

