

西芝非常用自家発電装置

Package-Type
Power Generating Unit

NPFH-875



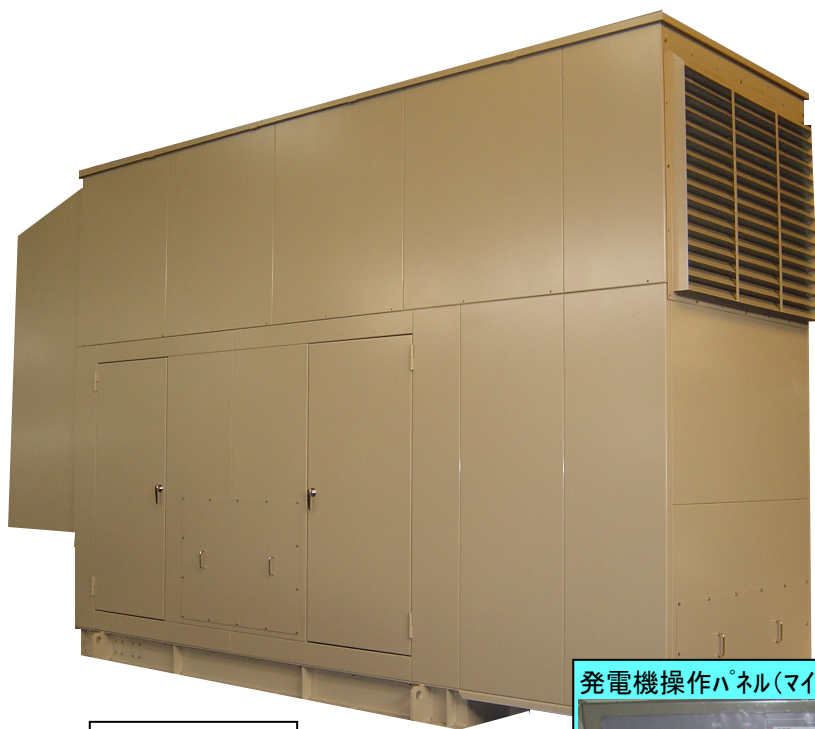
NPFHシリーズラインナップ拡大
西芝の高圧自家発電装置

高圧盤搭載型

超低騒音形
75dB(A)

低騒音形
85dB(A)

防災用<キュービクル式>



写真は
NPFH-625type

発電機操作パネル(マイコン制御)



大型・高圧仕様も
オールインワンで標準化

1

500/625kVA → 750/875kVA

従来のラインナップを拡大

2

全自動マイコン制御 → 高い信頼性と操作性

長年の実績に基づく技術で大切な重要設備を確実にバックアップ

3

オールインワン → 設置工事が簡単で省スペース

高圧盤、燃料タンクなど必要な機器を1パッケージに収納

NPFH-875

Package-Type Power Generating Unit

高圧盤搭載型

超低騒音形
75dB(A)

低騒音形
85dB(A)

■標準仕様

項目	仕様
用途	非常用予備電源
規格	JIS, JEC, JEM, 消防法
設置場所	定置形
使用条件	周囲温度: -5°C ~ 40°C
	相対湿度: 85%以下
	高度 海拔 150m以下
騒音仕様	超低騒音形(75dB(A)以下(機側1mの平均値))
	低騒音形(85dB(A)以下(機側1mの平均値))
運転方式	マイコン制御による全自動運転方式 (盤面スイッチによる手動運転方式併用)
始動時間	停電より負荷投入まで 40秒以内(普通形)/10秒以内(即時形)
発電機形式	閉鎖形(搭載)
	デジタル式制御装置
構成	自動始動装置、充電装置、計器
	主回路真空遮断器、保護装置
塗装色(外観)	マンセル 5Y7/1(弊社標準)

■仕様諸元表(長時間形)

項目	仕様	NPFH-875	
発電機	周波数(Hz)	50/60	
	定格(kVA)	750/875	
	電圧(V)	6600	
	相数	三相3線式	
ディーゼルエンジン	極数-回転速度-力率-耐熱	4P-1500/1800min ⁻¹ -0.8PF-F	
	励磁方式	ブラシレス	
	エンジン形式	コマツ SA12V140	
	種類	直接噴射式水冷V形 12気筒4サイクル	
	定格出力(kW)	679/812	
	冷却方式	ラジエータ冷却方式	
	内径×行程(mm)	140×165	
	総排気量(L)	30.48	
	過給機の有無	有	
	潤滑油	種類	API分類CD級以上
		総油量(L)	88
		使用可能油量(L)	14
		消費量(L/h)	0.34/0.42
	燃料	種類	JIS軽油2号又はA重油
タンク容量(L)		390	
消費率(g/kWh)		205/213	
消費量(L/h) A重油 軽油		164/204 168/209	
冷却水量(L)	171		
換気量(m ³ /min)	658/812		
始動電動機(kW)	11		
蓄電池	型式×個数	UP200-24×4	
	電圧/容量	DC24V/308Ah	

特殊仕様として以下のものを準備しています。

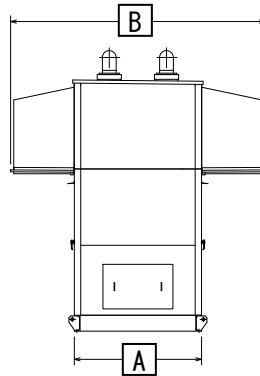
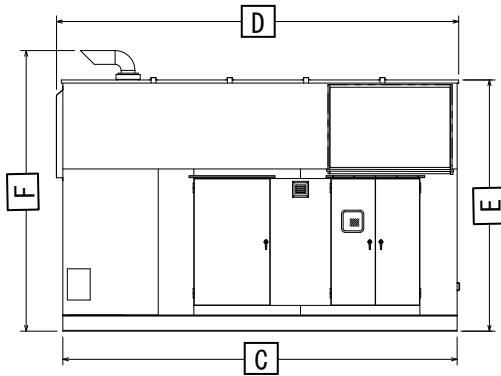
●寒冷地(標準仕様温度以下~-15°C)対応仕様
●キュービクル外装色変更
●別置燃料小出槽
●共通台床 溶融亜鉛メッキ仕様
●キュービクル耐塩害・重耐塩塗装仕様

*上記以外はお問い合わせ下さい。

*(1)本高圧機種は長時間形のみ対応となります。

*(2)燃料は軽油も使用出来ますが、少量危険物としての適用を受けるため、危険物の規制に関する規制、並びに各地方自治体の火災予防条例に従うものとします。

■外形寸法(mm)及び質量(kg) <低騒音・超低騒音仕様>



形式	WRKN(低騒音)	WRN(超低騒音)
寸法		
A	2000	WRNについては お問い合わせ下さい。
B	4003	
C	6200	
D	6325	
E	3950	
F	4412	
乾燥質量(kg)	15000	

営業品目

- 発電システム
- 船舶・海洋電機システム
- 制御システム
- 産業機器システム



安全に関するご注意

●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下さい。

NSDK 西芝電機株式会社

本社・工場	〒671-1280 兵庫県姫路市網干区浜田1000番地	TEL: (079) 271-2381
		FAX: (079) 271-2410
東京支社	〒105-0014 東京都港区芝1丁目6番10号 (芝S1Aビル4階)	TEL: (03) 3454-6421
		FAX: (03) 3454-6445
関西支社	〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1丁目5番33号 (新大阪飯田ビル5階)	TEL: (06) 6397-2448
		FAX: (06) 6397-3475
中国支社	〒730-0051 広島市中区大手町2丁目11番2号 (グランドビル大手町11階)	TEL: (082) 244-1830
		FAX: (082) 247-4098
九州支店	〒810-0072 福岡市中央区長浜2-4-1 (東芝福岡ビル16階)	TEL: (092) 722-2448
		FAX: (092) 722-2300
中部支店	〒460-0008 名古屋市中区栄1丁目24番25号 (OK16伏見ビル6階)	TEL: (052) 222-1301
		FAX: (052) 222-1102

●ホームページ <http://www.nishishiba.co.jp/>

■資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。