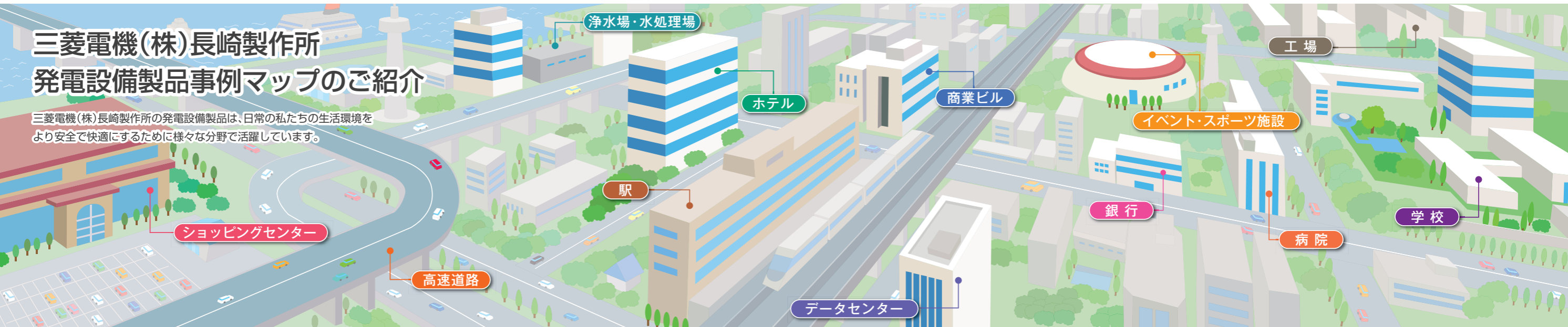
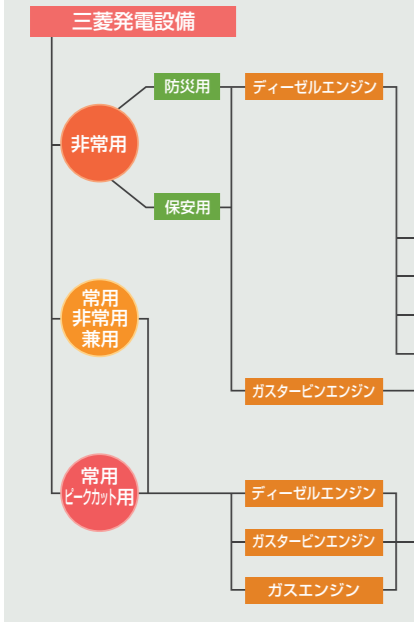


三菱電機(株)長崎製作所 発電設備製品事例マップのご紹介

三菱電機(株)長崎製作所の発電設備製品は、日常の私たちの生活環境をより安全で快適にするために様々な分野で活躍しています。



三菱発電設備のラインアップ



三菱発電設備の容量範囲と適用区分

シリーズ名	容量範囲 (kVA)	適用区分			
		非常用	保安用	末端機用	ピークカット用
P G	20 ~ 500	○	○	-	-
M E G	200 ~ 3750	○	○	-	-
M C G	10 ~ 115	△	○	-	-
M S S G	15 ~ 5	-	○	-	-
M T G	225 ~ 6000	○	○	-	-

容量範囲 (kW)	非常用	保安用	末端機用	ピークカット用
150kW ~ 1000kW	△	△	-	○

○は適合
△はオプション適合
-は適合外

製品ラインアップ

シリーズ名	P G	MEG	MCG	MSSG	MTG	—
用途	非常用	非常用	非常用	非常用	非常用	常用 (非常用兼用・ピークカット用)
外観						
設置場所	屋内/屋外	屋内/屋外	屋内/屋外	屋外	屋内/屋外	屋内/屋外
電圧	低圧 (3相 200V・400V)	低圧 (3相 200V・400V) 高圧 (3相 3.3kV・6.6kV)	低圧 (単相3線 105V/210V) (3相 200V (タンデム))	低圧 (単相2線 100V ・単相3線 100/200V)	低圧 (3相 200V・400V) 高圧 (3相 3.3kV・6.6kV)	低圧 (3相 200V・400V) 高圧 (3相 3.3kV・6.6kV)
容量	20kVA ~ 500kVA	200kVA ~ 3750kVA	単相機 : 10kVA ~ 115kVA 単相3線タンデム : 55kVA ~ 115kVA	1.5kVA・3kVA・5kVA	225kVA ~ 6000kVA	150kW ~ 10000kW
始動時間	10秒以内	40秒以内	40秒以内 (10秒起動はオプション)	40秒以内	40秒以内	40秒以内
エンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ガスタービンエンジン	ディーゼルエンジン ガスタービンエンジン ガスエンジン
冷却方式	水冷/ラジエータ	水冷/ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	空冷	水冷/空冷
運転方式	全自動運転 (専用コントローラ)	全自動運転 (専用コントローラ/リレーシーケンス)	全自動運転 (専用コントローラ)	全自動運転 (専用コントローラ)	全自動運転 (専用コントローラ/リレーシーケンス)	全自動運転 (専用コントローラ)
始動方式	電気始動	電気始動・空気始動	電気始動	電気始動	電気始動・空気始動	電気始動・空気始動
用途	非常用 (防災用・保安用) (ビル/その他)	非常用 (防災用・保安用) (ビル/工場/その他)	末端機非常用 (金融機関/その他)	非常用 (河川・道路等 CCTV/道路表示装置/その他)	非常用 (防災用・保安用) (ビル/工場/その他)	常用・ピークカット用 (公共施設/ホテル/その他)
使用燃料	軽油/A重油	軽油/A重油	軽油	軽油	軽油/A重油/灯油	軽油/A重油/灯油/ 都市ガス
消防法 (防災用発電機) の適合	適合	適合	オプションで適合	適合外	適合	オプションで適合
カタログ名称 <番 号>	三菱パッケージ発電機 PG-Qシリーズ <TG42-1PG-Q-J1-E0>	三菱ディーゼル発電機 MEGシリーズ <SK091A(201404)長 MEE・2>	三菱末端機用発電装置 MCGシリーズ <SK080C(201209)長 MEE・4> <SK082B(201209)長 MEE・4>	三菱簡易型単相発電装置 MSSGシリーズ <SK087A(201408)長 MEE・4>	三菱ガスタービン発電設備 MTGシリーズ <SK090A(201404)長 MEE・2>	—