

| 交流発電機

		北海道電気相互 移動型電源車		他社 移動電源車		他社 可搬型・設置型発電機	
電源切替仕様		三相・単相切替方式		三相・単相切替方式		三相・単相切替方式	
周波数 Hz		50Hz専用	—	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
三相3線	出力 kVA	125kVA	—	125kVA	150kVA	—	—
	電圧 V	200V	—	200V	220V	—	—
	電流 A	361A	—	361A	394A	—	—
三相4線	出力 kVA	—	—	—	—	125kVA	150kVA
	電圧 V	—	—	—	—	200V	220V
	電流 A	—	—	—	—	361A	394A
単相3線 ※()表記の場合はオプション対応	出力 kVA	80kVA	—	100kVA	120kVA	(72.2kVA)	(86.6kVA)
	電圧 V	100V/200V	—	100V/200V	100V/200V	(100V/200V)	(110V/220V)
	電流 A	400A	—	500A	545A	(361x2/361)	(394x2/394)
力率		三相：0.8（遅れ） 単相：1.0		三相：0.8（遅れ） 単相：1.0		三相：0.8（遅れ） 単相：1.0	
動力・電灯出力		同時出力可能		同時出力不可能（切替式）		同時出力不可能（切替式）	
励磁方式		ブラシレス交流（AVR付）		ブラシレス（AVR付）		ブラシレス（AVR付）	

※発電容量、周波数などカスタム可能

| 発電用原動機

		車両エンジン駆動（PTO）		ディーゼルエンジン		ディーゼルエンジン	
種類		車両エンジン駆動（PTO）		ディーゼルエンジン		ディーゼルエンジン	
始動用バッテリー		無		2個		2個	
使用燃料		軽油		軽油		軽油	
燃料タンク容量 L		100L（車両と共有/増量可能）		250L		250L	
燃料消費量 L/h		8.3L/h		24.2L/h	30.7L/h	24.2L/h	30.7L/h
最大稼働時間（燃料タンク100ℓ）		12		10.3	8.1	10.3	8.1

*車両用の燃料が別途必要

| 寸法・質量等

概略寸法	L (mm)	5920mm以下	7010mm	3250mm
	W (mm)	2190mm以下	2200mm	1150mm
	H (mm)	2304mm以下	2990mm	1650mm
車輛総重量 (t)		2t	8t未満	2.6t
運転免許		旧) 普通自動車	大型自動車免許	—
車輛周囲騒音値 (dB) 周囲1m 床上1mで計測		75dB以下	66dB以下	94dB以下

| 届出

経済産業局申請	発電所申請	不要	不要	必要
経済産業局申請	煤煙発生届出	不要	不要	必要
消防署	設置届出	不要	不要	必要
消防署	年次点検	不要	不要	必要
消防署	負荷試験	不要	不要	必要
消防署	少量危険物	別途タンク設置の場合	不要	必要
北海道電力	連携申請	不要	不要	必要

| 対象法令

電気事業法		必要	必要	必要
消防法		不要	不要	必要
建築基準法		不要	不要	不要
陸運局		必要	必要	必要
法令点検	消防法（半年）・年次点検	不要	不要	必要

◆ 予防保全整備（メンテナンス）

消防法（1年：負荷試験）		不要	不要	必要
自主点検	負荷試験	必要	必要	必要
	機能試験	必要	必要	必要
車両 車検費（2年車検）	8ナンバー登録車	必要	必要	不要
耐用年数		15年	6年	15年
メーカーによる年次点検		必要	必要	必要
電気主任技術者		任意	任意	必要
操作取扱制限	電気工事免許の有無	不要（コネクター式）	必要（端子台式）	必要（条件による）