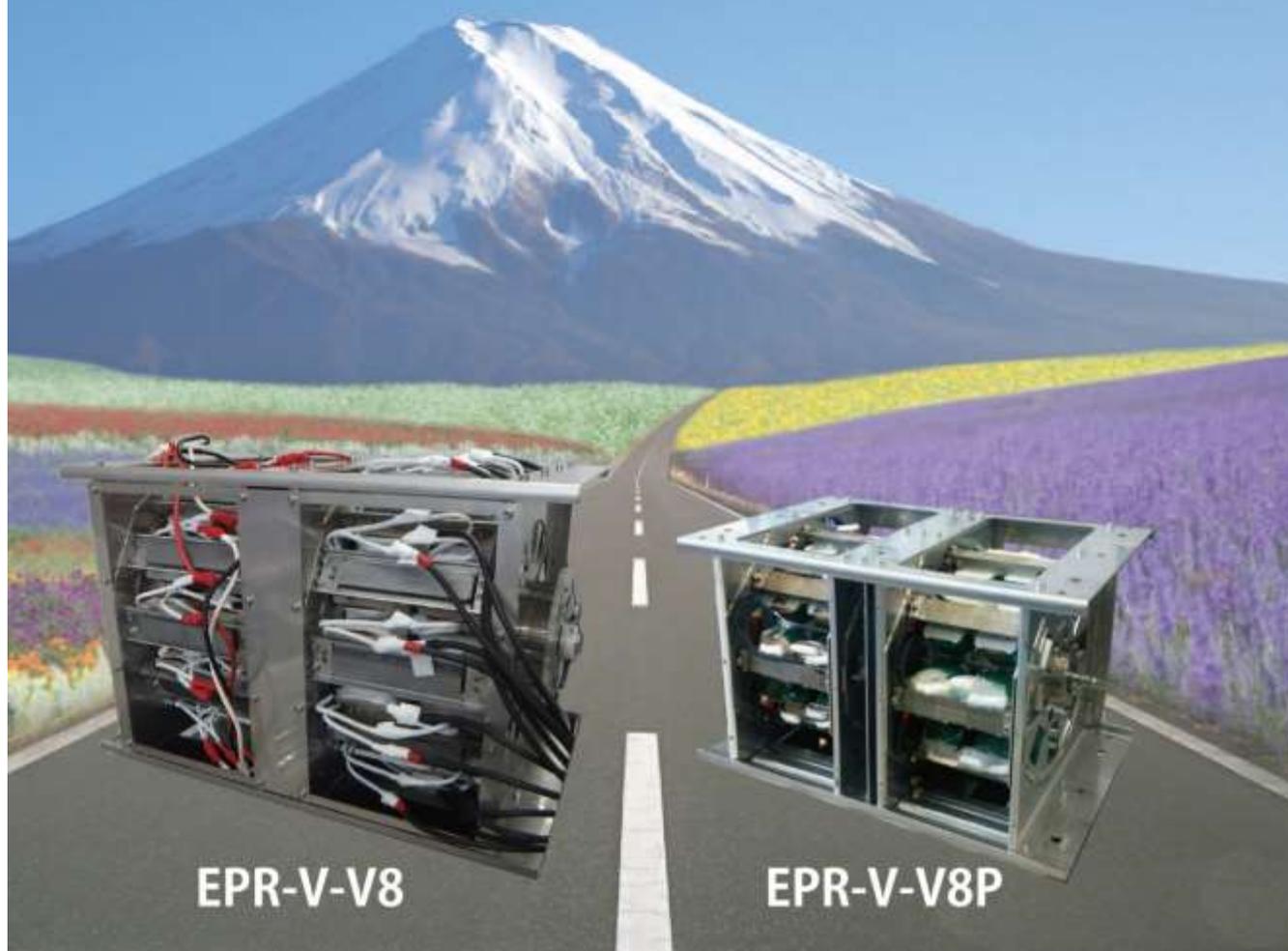


Electric power revolution - vehicle

**E P R - V**



**EPR-V-V8**

**EPR-V-V8P**

**株式会社 成田** 

〒573-0036 大阪府枚方市伊加賀北町3番6号

TEL:072-841-5284 FAX:072-841-8285

URL: <http://www.kk-narita.co.jp>

仕様書の数値など、開発により変更する場合がございます。2018.1  
本仕様書掲載の機器の画像は実験機です。製品とは異なります。

# 機種 EPR-V-V8P

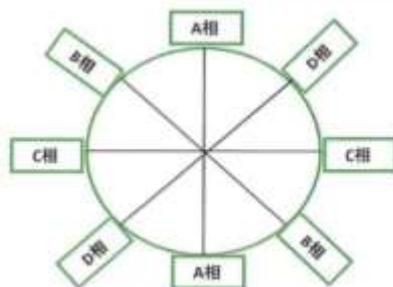
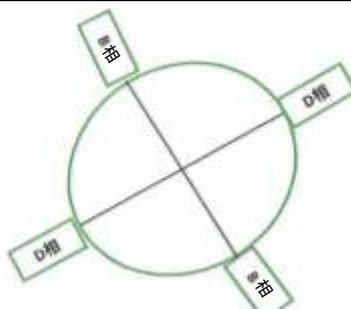
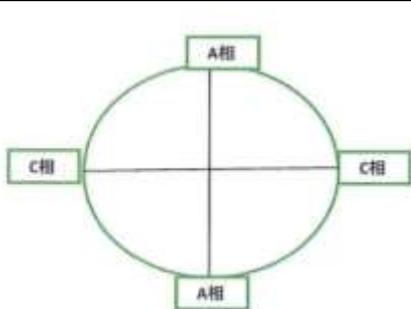


動力性能	定 格	機 種	寸 法			重 量
			縦	横	奥行	
	無定格可変速	EPR-V-V8P	250mm	450mm	250mm	35kg

機 種	入 力 電 源	起動最低電圧 V(無負荷時)	駆動電圧範囲 ~(最大値)	入力電流範囲 A(直/並)	最大入力 電力(V/A)
EPR-V-V8P	D C	5	2.7~300	0.5~20/40	300/40

機 種	駆動範囲 (リミット) 値 5~300(600)V・2.7~300V(RPM)	最大 V効率	トルク・予測 N・m
EPR-V-V8P	50~8,000(10,000)	80%	17

電圧×4	吸引・反発 44	EPRV-V8P ×2	V効率 80%	出 力	利用活用範囲				
12V=48		96	76.8	76.8	①エンジン                      ②モータ                      ③油圧機 船外機5~50馬力まで、排気量1,600ccまでの 陸上運搬車、排気量1,600ccまでの農作業車両、 カート車両など。				
24V=96		192	153.6	153.6					
36V=144		288	230.4	230.4					
電圧×4	吸引・反発 44×2	EPRV-V8P ×2	V効率 80%	出 力	電圧×4	吸引・反発 44×2	EPRV-V8P ×2	V効率 80%	出 力
48V=192	88	560	448.0	448.0	156=624	88	1424	1139.2	1139.2
60=240	88	656	524.8	524.8	168=672	88	1520	1216.0	1216.0
72=288	88	752	601.6	601.6	180=720	88	1616	1292.8	1292.8
84=336	88	848	678.4	678.4	192=768	88	1712	1369.6	1369.6
96=384	88	944	755.2	755.2	204=816	88	1808	1446.4	1446.4
108=432	88	1040	832.0	832.0	216=864	88	1904	1523.2	1523.2
120=480	88	1136	908.8	908.8	228=912	88	2000	1600.0	1600.0
132=528	88	1232	985.6	985.6	240=960	88	2096	1676.8	1676.8
144=576	88	1328	1062.4	1062.4					



センサーにて直流電気のON-OFFを制御する。

## 機種 EPR-V-V8

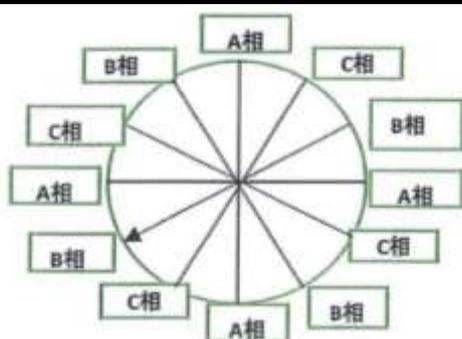


動力性能	定 格	機 種	寸 法			重 量
			縦	横	奥行き	
	無定格可変速	EPR-V-V8	335mm	550mm	335mm	100kg

機 種	入 力 電 源	起動最低電圧 V(無負荷時)	駆動電圧範囲 ~(最大値)	入力電流範囲 A(直/並)	最大入力 電力(V/A)
EPR-V-V8	D C	8	5~300(600)	1~40/100	600/100

機 種	駆動範囲 (リミット) 値 5~300(600)V・2.7~300V(RPM)	最大 V効率	トルク・予測 N・m
EPR-V-V8	70~6,000(10,000)	86%	50確認200以上

電圧×8	吸引・反発 116	EPRV-V8 ×2	V効率 86%	出 力	利用活用範囲				
12V=96		192	165.1	165.1	①エンジン                      ②モータ                      ③油圧機 普通乗用車：排気量1,200cc以上、6,000ccまで。 観光船：10人乗りから30人乗りまで。2機搭載すると 排気量12,000ccまで。漁船・トラクター・セスナ機。				
24V=192		384	330.2	330.2					
36V=288		576	495.4	495.4					
電圧×8	吸引・反発 116×2	EPRV-V8 ×2	V効率 86%	出 力	電圧×8	吸引・反発 116×2	EPRV-V8 ×2	V効率 86%	出 力
60V=480	232	1424	1224.64	1224.64	276=2208	232	4880	4196.80	4196.80
84=672	232	1808	1554.88	1554.88	300=2400	232	5264	4527.04	4527.04
108=864	232	2192	1885.12	1885.12	324=2592	232	5648	4857.28	4857.28
132=1056	232	2576	2215.36	2215.36	348=2784	232	6032	5187.52	5187.52
156=1248	232	2960	2545.60	2545.60	372=2976	232	6416	5517.76	5517.76
180=1440	232	3344	2875.84	2875.84	396=3168	232	6800	5848.00	5848.00
204=1632	232	3728	3206.08	3206.08	420=3360	232	7184	6178.24	6178.24
228=1824	232	4112	3536.32	3536.32	444=3552	232	7568	6508.48	6508.48
252=2016	232	4496	3866.56	3866.56	468=3744	232	7952	6838.72	6838.72



センサーにて直流電気のON-OFFを制御する。

仕様書

機種 EPR-V-V8

機種 EPR-V-V8P

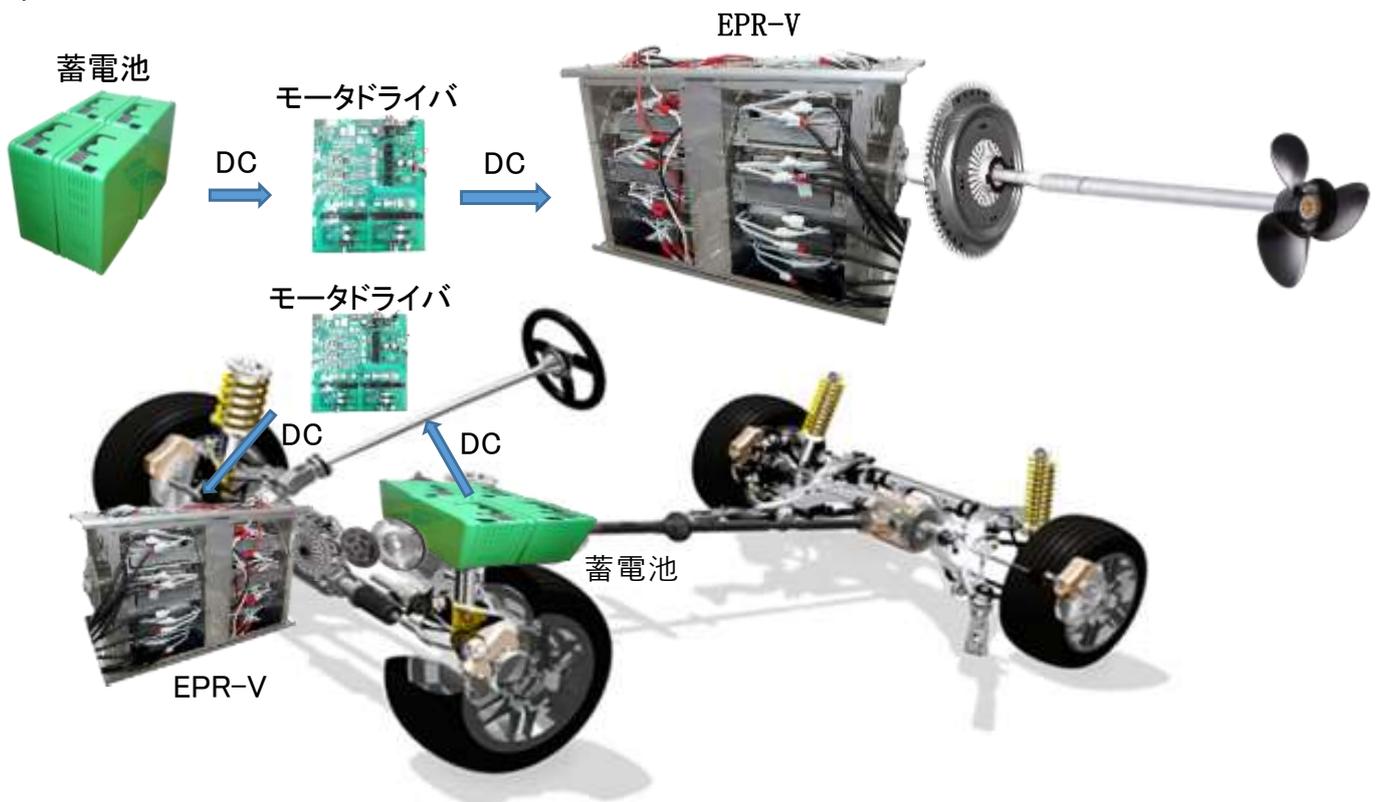


定 格	機 種	寸 法			重 量
		縦	横	奥行き	
無定格可変速 ダブル動力機	EPR-V-V8	335mm	550mm	335mm	100kg
	EPR-V-V8P	250mm	450mm	250mm	35kg

機 種	入 力 電 源	起動最低電圧 V(無負荷時)	駆動電圧範囲 ~(最大値)	入力電流範囲 A(直/並)	最大入力 電力(V/A)
EPR-V-V8	D C	8	5~300(600)	1~40/100	600/100
EPR-V-V8P	D C	5	2.7~300	0.5~20/40	300/40

機 種	駆動範囲 (リミット) 値 5~300(600)V・2.7~300V(RPM)	最大 V効率	トルク・予測 N・m
EPR-V-V8	70~6,000(10,000)	86%	50確認200以上
EPR-V-V8P	50~8,000(10,000)	80%	17

コラボレーション



仕様書

機種 EPRH



機種 EPRH-P

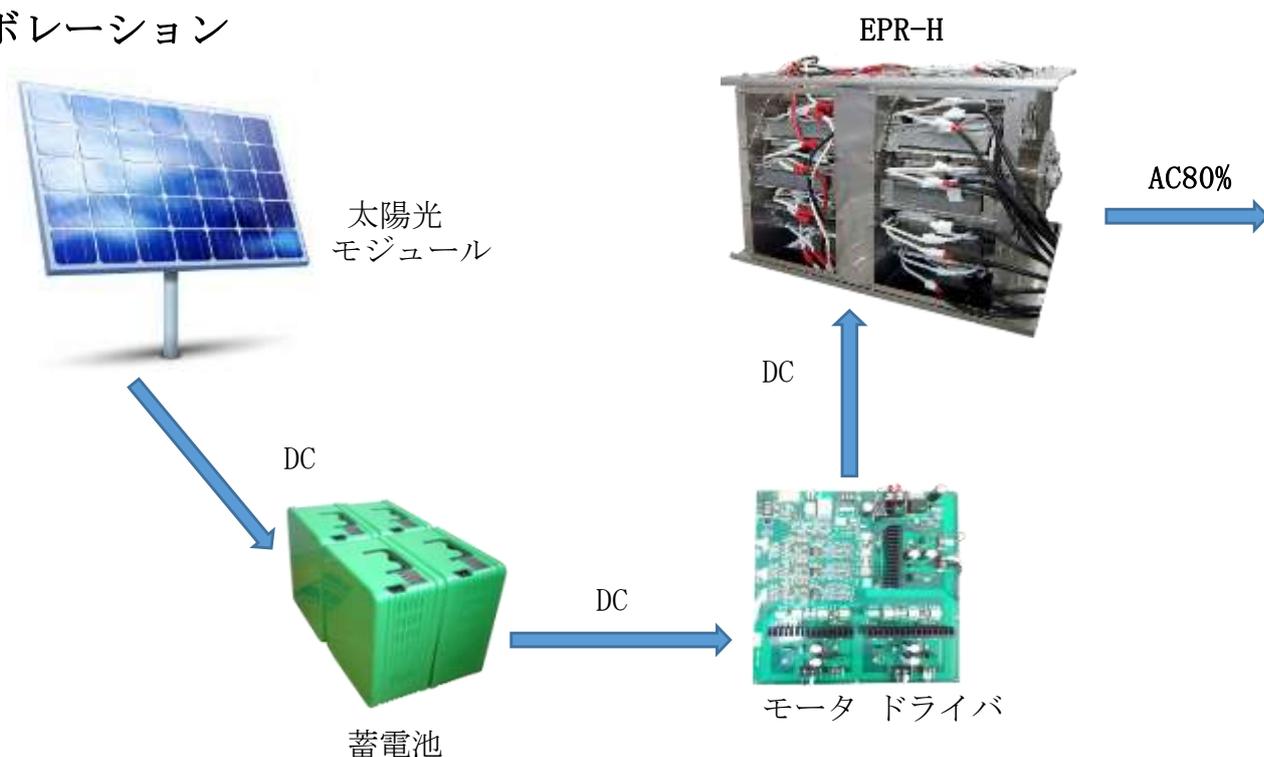


定 格	機 種	寸 法			重 量
		縦	横	奥行	
無定格可変速 動力発電機	EPR-H	335mm	550mm	335mm	100kg
	EPR-H-P	250mm	450mm	250mm	35kg

機 種	入 力 電 源	起動最低電圧 V(無負荷時)	駆動電圧範囲 ~(最大値)	入力電流範囲 A(直並)	最大入力 電力(V/A)
EPR-H	D C	8	5~300(600)	1~40/100	600/100
EPR-H-P	D C	5	2.7~300	0.5~20	300/40

機 種	駆動範囲(リミット)値 5~300V・2.7~300V(RPM)	最大 V効率	トルク	発 電 A C	発電量 (W)	最 大 発電効率
EPR-H	70~3,000(負荷に応じ)	86%	.....	三 相	9,600	85%
EPR-H-P	50~4,000(負荷に応じ)	80%		単 相	1,200×2	80%

コラボレーション



仕様書

機種 EPR-G



定 格	機 種	寸 法			重 量
		縦	横	奥行き	
無定格可変速 ダブル発電機	EPR-G	335mm	550mm	335mm	100kg

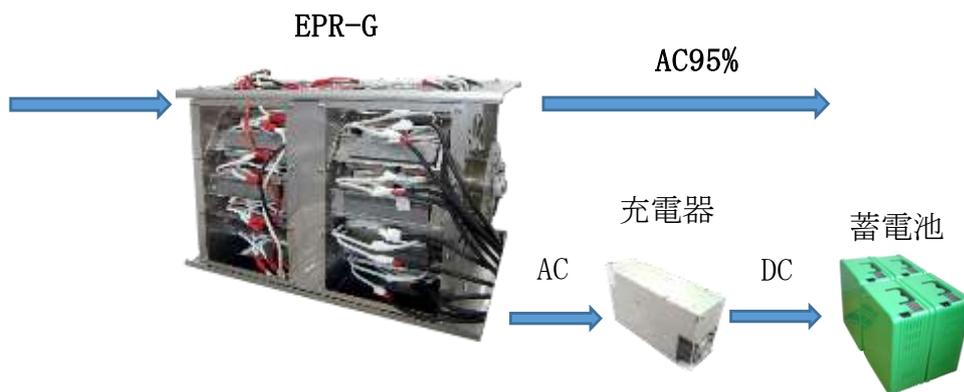
機 種	入 力 電 源	起動最低電圧 V(無負荷時)	駆動電圧範囲 ~(最大値)	入力電流範囲 A(直/並)	最大入力 電力(V/A)
EPR-G					

機 種	100V準拠回転範囲	最大 V効率	トルク	発 電 A C	最大 発電量	最大 発電効率
EPR-G	2,000~4,000回転(負荷に応じ)			単相三回路 100/200V	20 k w h	95%

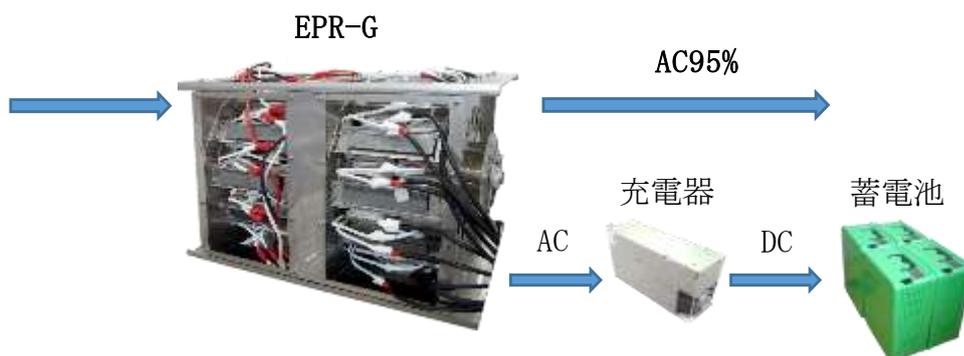
コラボレーション



水 車



風 車



## 種類とスペック

EPR-V-V8 EPR-V-V8P	定 格	機 種	寸 法			重 量
			縦	横	奥行き	
	無定格可変速 ダブル動力機	EPR-V-V8	335mm	550mm	335mm	100kg
		EPR-V-V8P	250mm	450mm	250mm	35kg

機 種	入 力 電 源	起動最低電圧 V(無負荷時)	駆動電圧範囲 ～(最大値)	入力電流範囲 A(直/並)	最大入力 電力(V/A)
EPR-V-V8	D C	8	5～300(600)	1～40/100	600/100
EPR-V-V8P	D C	5	2.7～300	0.5～20/40	300/40

機 種	駆動範囲 (リミット) 値 5～300(600)V・2.7～300V(RPM)	最大 V効率	トルク・予測 N・m
EPR-V-V8	70～6,000(10,000)	86%	50確認200以上
EPR-V-V8P	50～8,000(10,000)	80%	17

EPR-H EPR-H-P	定 格	機 種	寸 法			重 量
			縦	横	奥行き	
	無定格可変速 動力発電機	EPR-H	335mm	550mm	335mm	100kg
		EPR-H-P	250mm	450mm	250mm	35kg

機 種	入 力 電 源	起動最低電圧 V(無負荷時)	駆動電圧範囲 ～(最大値)	入力電流範囲 A(直並)	最大入力 電力(V/A)
EPR-H	D C	8	5～300(600)	1～40/100	600/100
EPR-H-P	D C	5	2.7～300	0.5～20	300/40

機 種	駆動範囲 (リミット) 値 5～300V・2.7～300V(RPM)	最大 V効率	トルク	発 電 A C	発電量 (W)	最 大 発電効率
EPR-H	70～3,000(負荷に応じ)	86%	/	三 相	9,600	85%
EPR-H-P	50～4,000(負荷に応じ)	80%	/	単 相	1,200×2	80%

EPR-G	定 格	機 種	寸 法			重 量
			縦	横	奥行き	
	無定格可変速 ダブル発電機	EPR-G	335mm	550mm	335mm	100kg

機 種	入 力 電 源	起動最低電圧 V(無負荷時)	駆動電圧範囲 ～(最大値)	入力電流範囲 A(直/並)	最大入力 電力(V/A)
EPR-G	/	/	/	/	/

機 種	100V準拠回転範囲	最大 V効率	トルク	発 電 A C	最大 発電量	最大 発電効率
EPR-G	2,000～4,000回転(負荷に応じ)	/	/	单相三回路 100/200V	20kwh	95%

EPR=Electric power revolution

エレクトリック パワー レボリューションとは『電気の大革命』という意味です。

revolution とは回転体という意味もあります。

V=Vehicle(ビークル)…乗り物、G=Generator(ジェネレータ)…発電機、

H=Hybrid(ハイブリッド)…混合