

純水抵抗器 主要諸元表

H31.2.1

型式記号		GEL-8000H	GEL-6000H	GEL-4000H	GEL-2000HL						GEL-500HL				GEL-200L		
機番		020	006	011	013	014	024	025	026	027	015	016	017	005			
能力	特高 13.8kV	5,000kW	----	----	----	----	----	----	----	----	最大	評定	最大	評定	最大	評定	----
	高圧 6.6kV 3.3kV	6,000kW	6,000kW	4,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	800kW	500kW	800kW	500kW	800kW	500kW	----
	空冷 (外気25)	1,500kW	1,250kW	1,000kW	500kW	500kW	500kW	500kW	500kW	500kW	250kW	----	250kW	----	250kW	----	----
	低圧 400V	----	----	----	1,600kW	1,600kW	1,600kW	1,600kW	1,600kW	1,600kW	800kW	500kW	800kW	500kW	800kW	500kW	200kW
	低圧 200V	----	----	----	800kW	800kW	800kW	800kW	800kW	800kW	400kW	300kW	400kW	300kW	400kW	300kW	200kW
電力調整範囲		設定値の100～約10% 能力は外気温25で算出															
水	質		水道水か淡水魚の棲める程度の水														
	抵抗体と設定温度		純水かアルカリ類を添加した水 60														
			1,700	1,200	700	300	300	300	300	300	300	200	200	200	50		
	消費水量(約)	初期	4,000	3,600	2,400	900	900	900	900	900	900	200	200	200	40		
		蒸発分	1.6 /kW H														
給水口		50A, 40A	40A, 25A	25A, 15A	25A, 15A	25A, 15A	25A, 15A	25A, 15A	25A, 15A	25A, 15A	15A	15A	15A	15A			
電極部		ベース電極3 主電極3 絶縁筒3 駆動装置1															
制御盤	遮断器 7.2kV	25kA 1,200A	20kA 1,200A	20kA 1,200A	12.5kA 600A	12.5kA 600A	12.5kA 600A	12.5kA 600A	12.5kA 600A	12.5kA 600A	12.5kA 600A	12.5kA 600A	12.5kA 600A	12.5kA 600A	----		
	高圧過電流継電器	1,000A/1.5～2A	1,200A/3～6A	1,000A/3～6A	80～480A	80～480A	80～480A	80～480A	80～480A	80～480A	16～160A	16～160A	16～160A	----			
	高圧地絡継電器	0.2～2.0A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	0.1～0.6A	----			
	低圧遮断機 AC550V	----	----	----	35kA 3,200A	35kA 3,200A	35kA 3,200A	35kA 3,200A	35kA 3,200A	35kA 3,200A	1,200A	1,600A	1,600A	800A			
	指示計器	電圧計・電流計・電力計・温度計															
引込口ボルト径		M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12			
補機電源 3 200V(ボルト径)		200A (12)	175A (12)	150A (8)	100A (8)	100A (8)	100A (8)	100A (8)	100A (8)	100A (8)	50A(8)	50A(8)	50A(8)	20A			
冷却部	冷却方式	空気と水の蒸発															
	ラジエター主	8	6	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1			
	送風機 (速制)	3.7kW×8	3.7kW×6	3.7kW×4	3.7kW×2	3.7kW×2	3.7kW×2	3.7kW×2	3.7kW×2	3.7kW×2	5.5kW	5.5kW	5.5kW	1.0kW			
	主ポンプ (速制)	30kW	30kW	22kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW	3.7kW	3.7kW	3.7kW	0.4kW			
スプレー (速制)		3.7kW×2	3.7kW	2.2kW	2.2kW	2.2kW	2.2kW	2.2kW	2.2kW	2.2kW	0.75kW	0.75kW	0.75kW	0.25kW			
車両の寸法と重量	長さ cm	1,199	1,196	922	794	790	793	790	790	791	689	693	608	----			
	幅 cm	249	249	249	228	226	228	226	226	223	204	205	205	----			
	高さ cm	350	352	320	281	268	285	270	272	267	233	235	222	----			
	車両重量 kg	17,550	19,410	9,540	7,440	6,990	7,670	6,660	7,020	6,760	5,670	6,090	4,980	----			
(総重量) kg		(17,660)	(19,520)	(9,650)	(7,550)	(7,100)	(7,780)	(6,770)	(7,130)	(6,870)	(5,835)	(6,255)	(5,145)	----			
車両番号		相模88 な3810	相模800 は544	相模800 は33	相模800 す8516	相模800 す536	相模800 す7673	相模800 す1687	相模800 す2522	相模800 す3211	相模800 す8987	相模800 せ2794	相模800 す3362	----			