

弊社製ガス開閉器のガス封入量について

弊社製ガス開閉器の封入ガス量の概略値は、下表の通りです。

(参考) SF<sub>6</sub>ガスの密度は、6.14 g/L (at 20°C) です。

SF<sub>6</sub>ガスの封入圧力は、0.05MPa・G (at 20°C) です。

代表的な該当機種	ケース容積 (L)	ケース内容積 (L) (内部構成物を除外)	SF <sub>6</sub> ガス封入量	
			容積 (L)	質量 (g)
定格電流 200~400A OFG-C, CD, S, SD, L, LD, SK, SDK, LK, LDK, S2, SD2, L2, LD2, SK2, SDK2, LK2, LDK2, S3, SD3, L3, LD3, SK3, SDK3, LK3, LDK3, MS3, MSD3, ML3, MLD3, MSK3, MSDK3, MLK3, MLDK3 OFS-S, S2, S3, MC	17.3	15.0	22.5	138.2
定格電流 200~400A (VT 内蔵形) OFG-PS3, PSD3, PMS3, PMSD3, PL3, PLD3, PML3, PMLD3, PSK3, PSDK3, PMSK3, PMSDK3, PLK3, PLDK3, PMLK3, PMLDK3	23.5	18.7	28.0	171.9
定格電流 600A OFG-L2, LD2, LD3, MLD3	42.9	35.4	53.1	326.1