

# 交流断路器

## ● 用途

単に充電された電路を開閉分離するために用いられる開閉機器で、負荷電流の開閉をたてまえとしないもの。ただし、仕様によって、ループ電流、進み小電流及び遅れ小電流の開閉性能をもつ断路器もある。

## ● 仕様

- 定格電圧 84kV、120kV、168kV、  
300kV、550kV
- 定格電流 800A、1200A、2000A、  
3000A、4000A、6000A、  
8000A
- 定格周波数 60Hz
- 汚損耐電圧 80.5kV、115kV、  
161kV、208kV、381kV
- 接触部の過熱障害防止の観点から、他力接触を標準とする。



# 交流断路器

## ● 気中断路器の定格事項

公称 電圧 (kV)	定格 電圧 (kV)	定格 短時間 耐電流 (kA)	定格電流 (A)							定格 周波数 (Hz)	汚損 耐電圧 (主回路 対地間) (kV)		
			800	1200	2000	3000	4000	6000	8000				
77	84	20	○	○	○					60	80.5		
		25		○	○	○	○						
		31.5		○	○	○	○						
110	120	25		○							115		
154	168	25		○	○	○	○	○			60	161	
		31.5			○	○	○	○					
		40			○	○	○	○					
		50			○	○	○	○					
275	300	31.5		○	○		○					60	208
		40			○		○	○	○				
		50			○		○	○	○				
		63			○		○	○	○				
500	550	50			○		○	○	○	60			381
		63			○		○	○	○				