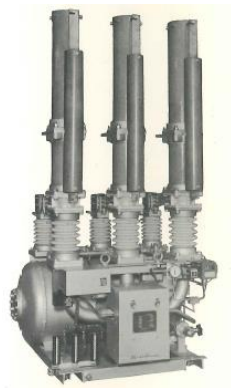
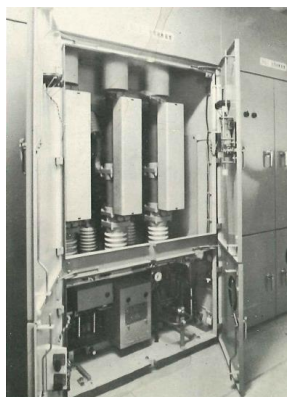


#### ④ 屋内空気遮断器 (ABB)

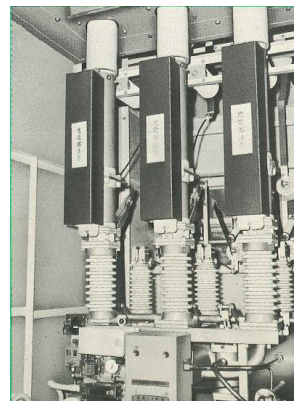
GA 形



JA 形



KA 形



電圧クラス	形名・製造期間		
12 kV	昭和 30 年 (1955 年)	昭和 57 年 (1982 年)	平成 17 年 (2005 年)
	<p>GA 形 ABB</p> <p>生産終了 保守終了</p>		
24 kV	昭和 31 年 (1956 年)	昭和 57 年 (1982 年)	平成 17 年 (2005 年)
	<p>JA 形 ABB</p> <p>生産終了 保守終了</p>		
36 kV	昭和 36 年 (1961 年)	昭和 54 年 (1979 年)	平成 17 年 (2005 年)
	<p>KA 形 ABB</p> <p>生産終了 保守終了</p>		

#### 保守終了の経緯

項目	内容	理由
点検部品 事故対応部品	固定・可動コンタクト 操作弁、制御弁	数量減少、老朽化により金型維持困難、または製造所の廃業によります。
技術員の確保	分解・点検作業員の派遣	分解・点検作業の経験者は 2002 年までに退職し、対応できません。
技術的対応	・空気遮断に関する技術 ・空気遮断器の操作機構に関する技術	ABB の技術に関わった技術者は 2002 年までに退職し、対応できません。

屋内空気遮断器(ABB)生産終了・保守終了品 形式一覧

製作中止機器 空気遮断器(ABB)				代替器 ガス遮断器(GCB)				
形 式	定格電圧	定格遮断電流	定格電流	形 式	定格電圧	定格遮断電流	定格電流	備考
GA-51	12kV	1000MVA (48kA)	800,1200,2000A	FR2-400	12kV	40kA	1200,2000A	
GA-52			4000A	—			—	
JA-31F 電気炉開閉用	12/24kV	100/150MVA (4.8/3.6kA)	800,1200A	FCT2-250	24kV	25kA	1200,2000A	
JA-31C 調相用	12/24kV	-----	800,1200A					
JA-33	12/24kV	750/1000MVA (36/24kA)	800,1200,2000A					
KA-32	36kV	1000MVA (16kA)	800,1200,2000A	FCT3-250	36kV	25kA	1200A	
KA-33		1500MVA (25kA)	800,1200,2000A					

注 代替器は互換性はありませんのでハウジング一体、またはキュービクル一体での更新となります。

また 24, 36kV はGISでの更新もご検討ください