

① 屋外油遮断器 (OCB)

12 kV GORL 形



24/36 kV KOR 形



72/84 kV SO 形



電圧クラス	形名・製造期間
12 kV	<p>昭和 36 年(1961 年) 昭和 56 年 (1981 年) 平成 17 年 (2005 年)</p> <p style="text-align: center;">GORL 形 OCB</p> <p style="text-align: right;">生産終了 保守終了</p>
24/36 kV	<p>昭和 30 年 (1955 年) 昭和 56 年(1984 年) 平成 17 年 (2005 年)</p> <p style="text-align: center;">KOR 形 OCB</p> <p style="text-align: right;">生産終了 保守終了</p>
72/84 kV	<p>昭和 44 年 1969 年) 昭和 58 年 (1983 年) 平成 17 年 (2005 年)</p> <p style="text-align: center;">SO 形 OCB</p> <p style="text-align: right;">生産終了 保守終了</p>

保守終了の経緯 (サポートできないサービス)

項目	内容	理由
点検部品 事故対応部品	油充填ブッシング、消弧板 絶縁操作棒 (強化木)	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 2000 年までに退職し、対応できません。
技術的対応	・油遮断に関する技術 ・油遮断器の操作機構に関する技術	OCB の技術に関わった技術者は 2000 年までに退職し、対応できません。

屋外油遮断器(OCB)生産終了・保守終了品 形式一覧

製作中止機器 油遮断器(OCB)				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	タイプ	形式	定格電圧	定格遮断電流	定格電流	備考
GORL-11	12kV	250MVA(12kA)	800,1200,2000A	キュービクル 収納形	FR2-400	12kV	40kA	1200、2000A	屋外の場合 は屋外キュー ビクルに収納
GORL-21,22	12kV	500MVA(24kA)	800,1200,2000A		FCT2-250	24kV	25kA	1200,2000A	
KOR-15	24/36kV	750MVA-at24kV 1000MVA-at36kV 20kA-at24/36kV	600,800,1200A		FCT3-250	36kV		1200A	
KOR-22	24/36kV	1000MVA-at24kV 1500MVA-at36kV 25kA-at24/36kV	600,800,1200A	碍子形	GP3-4PF	24/36kV	40kA	2000A	
KOR-42	24/36kV	1000MVA-at24kV 1500MVA-at36kV 25kA-at24/36kV	600,800,1200A						
SO-11,12	72/84kV	12.5kA	600,800,1200A	タンク形	GT-7-43S	72/84kV	25kA	800,1200A 2000A	
SO-21,22	72/84kV	20kA							
SOR-13	72/84kV	1500MVA(12kA)							
SOR-33	72/84kV	2500MVA(20kA)							

24～84kV の代替はGISもご検討ください