

# 遮断器の 点検・整備・オーバーホール

点検・診断

メンテナンス計画のご提案

整備

延命

更新

普通点検

…目視・清掃レベルの点検

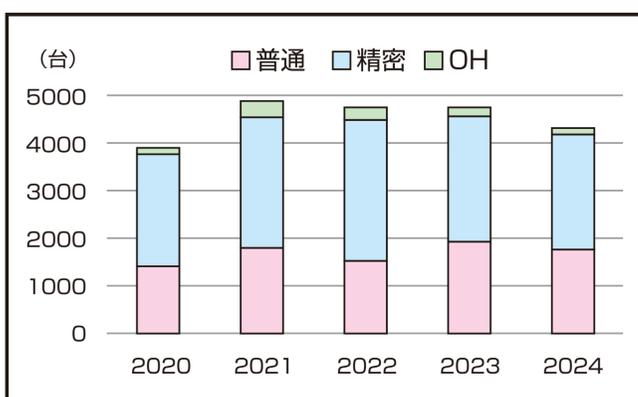
精密点検

…接触抵抗測定、開閉時間測定などの性能検査

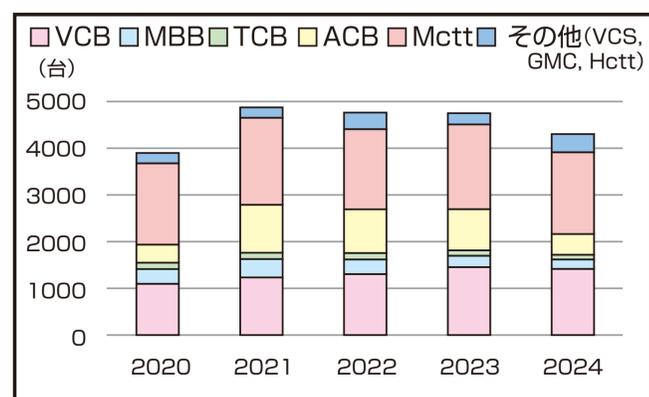
オーバーホール

…主要部品を分解し手入れ、不良部品の再生

## 整備内容別整備台数



## 機種別整備台数



## 製造中止部品製作実績

部位	品名	機種
各部	スプリング	MBB
遮断部	相間遮蔽板、各種絶縁板	MBB・ACB・Hictt
	主接触子(ブレード式)	MBB・Hictt
	主接触子(摺動式)	TCB
	可動接触子の絶縁ロッド棒	MBB・ACB
機構部	バッファ(ストッパクッション)	MBB
	Oリング	TCB
	エア吹付け用ゴム製ジャバラ	MBB
	保持爪	MBB・VCB
電装品	連結ピン	ACB
	遮断スプリング	VCB
	投入コイル巻替	MBB・Hictt
	投入コイル一体製作	MBB・Hictt
	トリップコイル(コイルボビン製作)	VMC
	制御コンタクタのアークシュート	MBB
エア操作部	補助接触子(絶縁物)	Hictt
	補助接触子(回転式)絶縁物	MBB
消弧部	バックシー式	ABB
	アークシュート(セラミック)本体	MBB・ACB・Hictt
	アークシュート外壁絶縁物	MBB
	ホルピース絶縁物	MBB

## トリップコイル巻替

焼損品



巻替後



## 整備後の動作特性試験



## 機構部動作緩慢 摺動部摩耗確認



● 気中遮断器 (ACB)

● 磁気遮断器 (MBB)

● 油入遮断器 (OCB・TCB)

● 真空遮断器 (VCB・VCS)

● ガス遮断器 (GCB)

● 空気遮断器 (ABB)

● 高速度遮断器 (HSCB)

● 高圧電磁接触器(Hctt)



JFE プラントエンジニアリング 株式会社