

三菱電機電磁開閉器 テクニカルニュース

No.CMS-YJ-0002 1/1

2026年 6月発行

表題 中鎖塩素化パラフィン(MCCP)含有の対応について

適用機種 可逆式電磁開閉器・可逆式電磁接触器・主回路導体キット

ご愛用いただいております電磁開閉器類の一部機種への中鎖塩素化パラフィン(以下、MCCP)含有の対応について、下記の通りご連絡いたします。

1.対象機種

- ①MSO-2XT35、MSO-2XT50、MSOD-2XT35、MSOD-2XT50、MSOL-2XT35、MSOL-2XT50
MSOLD-2XT35、MSOLD-2XT50形 可逆式電磁開閉器
 - ②S-2XT35**、S-2XT50**、SD-2XT35**、SD-2XT50**形 可逆式電磁接触器
(**に主回路導体付を示す「SD」、「SG」、「SF」、「SX」のいずれかが付加された機種)
 - ③UN-SD25CX、UN-SG25CX形 主回路導体キット
- ※①、②は形名に「BC」等が付加される特殊仕様品も含まれます。

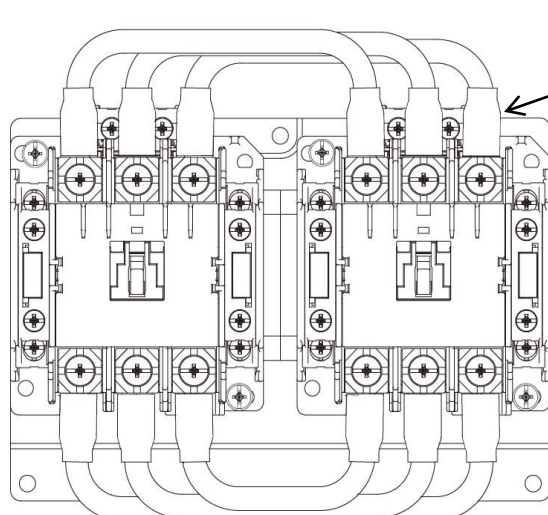
2.中鎖塩素化パラフィン(MCCP)含有の対応

主回路導体に使用の絶縁キャップ(下図)にMCCPが含有しており、MCCP非含有品に変更します。

本絶縁キャップに含有のMCCPは塩素含有率45%未満であり、POPs条約による規制対象外となりますが、絶縁キャップメーカーの方針により、MCCP非含有品へ変更します。

なお、本変更による外観・製品性能の差異はありません。

※規制対象となるMCCPは、炭素数14～17で、塩素含有率が重量比45%以上



(a) (例)可逆式電磁接触器 S-2XT35SD

絶縁キャップ



(b) 主回路導体

3.変更時期

2026年8月生産分より、MCCP非含有品への変更を予定しております。

※当社在庫および市中在庫の状況によっては、MCCP非含有対応時期以降も含有品が出荷される可能性があります。

以上