

■ 特 長

- 直流1500Vに対応した鉄道車両用の直流電磁接触器です。
- 主回路接点構成：1b，用途：鉄道車両のコンデンサ放電用
- 主回路保護カバー、操作コイル用サージアブソーバーをオプションで準備しています。

■ 定格仕様

項 目		性 能
主回路	定格電圧	DC1500V
	定格電流	DC40A（遮断不可 閉路、通電のみ）
	接点仕様	1b
補助回路	定格電圧	DC100V/DC110V
	定格電流	DC10A
	接点仕様	2a1b
操作コイル		DC100V, DC110V
動作特性	動作電圧	定格電圧×60%以下（60℃, コイルHOT）
	復帰電圧	定格電圧×5%以上（20℃, コイルCOLD）
使用条件	温度	-10℃～+60℃（但し氷結のないこと）
	相対湿度	10%～90%（但し結露のないこと）
電氣的寿命		25万回以上（開閉頻度 1200回/時）
機械的寿命		500万回以上（開閉頻度 1200回/時）
耐電圧	主回路とコイル, 接地間	AC6000V, 50/60Hz 1分間
	コイルと接地間	AC6000V, 50/60Hz 1分間
	主回路の極間	AC6000V, 50/60Hz 1分間
	補助回路一括と接地間	AC1500V, 50/60Hz 1分間
耐振動		JIS E 4031(2008) 区分1 等級B
質量		約3.2kg

■ 型 式

・ KCM53 - DC100V - CS

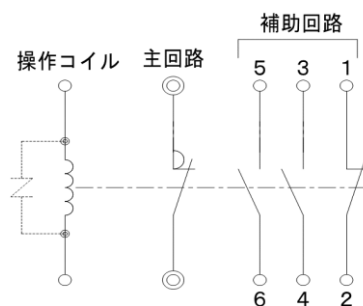
基本型式

操作コイル電圧

オプション

C:主回路保護カバー, S:サージアブソーバー(ケース入り)
(指定無い場合は無表示)

■ 接続図



回路図

(主回路、操作コイルに極性はありません)

