

1. はじめに

この取扱説明書は、エムティティ株式会社(以下MTT)の二重化電源供給カード「PS4000-DC-1」の操作方法を説明するものです。

2. 製品概要

二重化電源供給カードPS4000-DC-1は、専用ラックケースRC4000に収納されDC24Vの二重化電源に対応するものです。前面パネル部に二系統の電源供給端子台を有し、内部に逆流防止のダイオードを各系統毎に備えています。

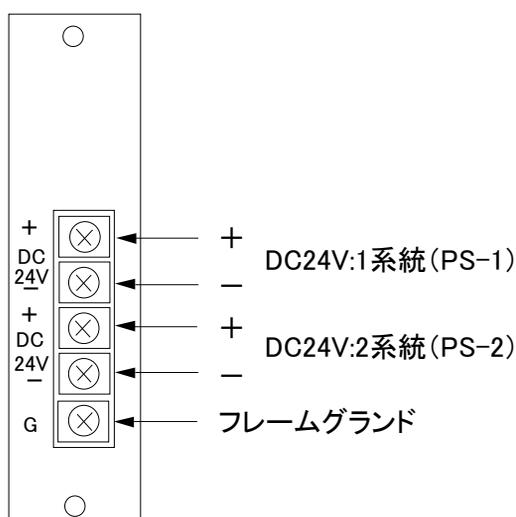
3. 電氣的仕様

供給電源:DC24V±10%

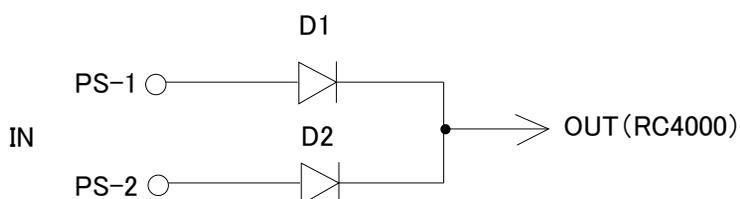
定格電流:1.7A

ピーク逆電圧 :35V

4. 接続図



5. 等価回路



この二重化電源は、ダイオード(D1、D2)の順方向特性を利用しています。PS-1、PS-2のいずれかが動作不能になった場合、他方の電源から出力を専用ラックケースへ供給します。