

日本の「ものづくり」を強くする

Yeah!!! 報 Vol.121

明治のオススメする **イチオシ** 商品



イチオシPOINT!!

UL1310 NEC Class 2 対応にお困りではありませんか？

UL CLASS2対応電源、サーキットプロテクタのご提案

■ UL1310 Class2とは・・・

Class2とは、「出力電流・出力電圧が共にあるレベルに制限されているパワーサプライ」に対する規格です。

Class2は、UL1310にて規定されており、パワーサプライとしてこのClass2を取得するためには、下記の条件が必要です。

- ・出力が100VA以下
- ・8A以上の出力電流が流れない
- ・出力電圧は、DC30V以下

本規格は、北米の工作機械や半導体製造装置など様々な業界へ適用され始めています。

■ UL CLASS2 対応電源



フェニックス
コンタクト
UNO・POWER

スリム&コンパクト

- ・横幅と体積を極限まで削減
- ・密接設置が可能で盤内スペース削減

高効率 & 低待機電力

- ・効率90%以上 (60W) でクラスNo.1 *1
- ・世界最高レベルの Energy Star V

高性能

- ・-20~+70℃で使用可、55℃まで100%出力
- ・低リップルノイズ
- ・UL Class 2 対応 (型式による)



Sensing tomorrow™

オムロン
S8VSシリーズ

モニタなし標準タイプ、表示モニタ付交換時期お知らせ機能タイプ、表示モニタ付積算稼働時間タイプの3タイプをラインナップ。

表示部は3桁/セグメントLED表示にて状態表示。

全機種DINレール取り付けに対応。

CLASS2: 90W以下の機種にて対応。(一部例外あり)





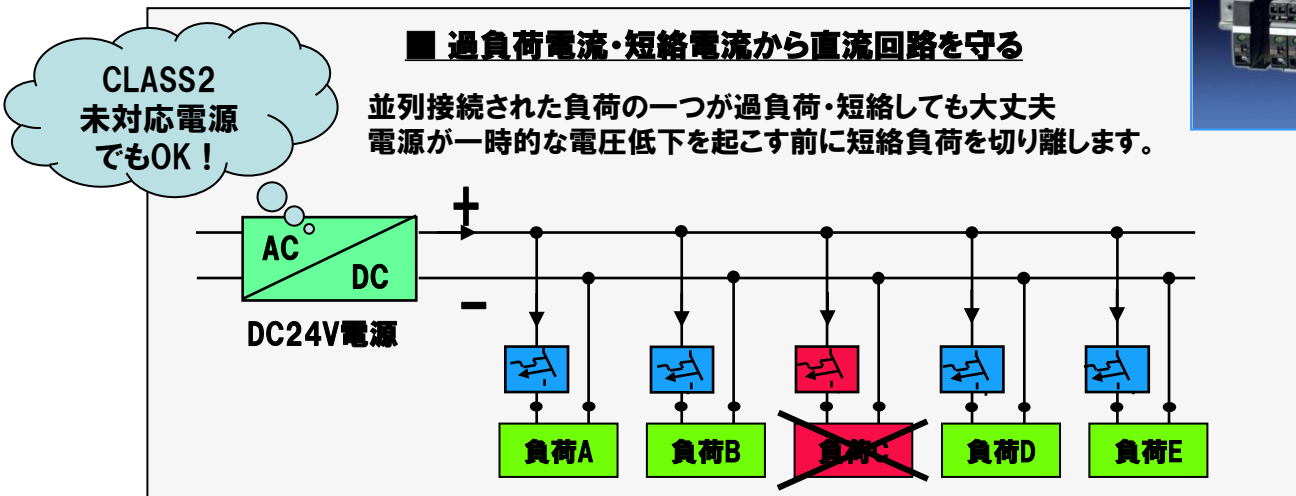
イチオシPOINT!!

電源はそのままで、CLASS2対応が可能です！

■イーティーエイコンポーネンツ CLASS2対応 インテリジェントサーキットプロテクタ



ESX10-T を遮断回路に使用する事により、その出力側が制限値を超えない安全設計であると認定されます。
従って、接続される負荷の規格対応の必要がありません。



■特長

- DC24V/DC12V で使用可能
- 電流容量は0.5-12A 幅わずか12.5mm
- MOSFETによるインテリジェント遮断
- 電流制限回路により過度な電流を負荷に流しません
- UL Class 2 適合製品 (ESX10-T: 3.8Aまで)
- DC回路の2次側のUL認証が容易となります。

■主なオプション

- リモート・トリップ
- リモート・オン/オフ
- ステータス表示出力
- バスバー(省配線化)

■用途

- 使用環境がシビアな場所での設備、機器
(クリーンルーム、発電所、ガス・ケミカルプラントなど)
- ケーブルラインが長い設備(港湾設備、自動車製造設備など)
- メンテナンスが容易に出来ない場所に設置される設備・機器(リモートON/OFF機能)
- UL Class 2 規格取得必須の設備

明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651	仙台事務所 (022)771-0460
四日市営業所 (059)353-0241	大阪営業所 (06)6338-3021
名古屋北営業所 (0587)59-6331	福岡営業所 (092)414-9551
豊田支店 (0566)81-9121	ソリューション事業本部 (052)451-1288
豊橋営業所 (0532)53-5050	エンジニアリング事業本部 (0566)82-8511
東京支店 (045)476-5601	業務部 (052)451-7651
西東京営業所 (042)660-0676	

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします