

フォトカプラ

Photo Coupler

反射型トランジスタ出力フォトカプラ TLP421

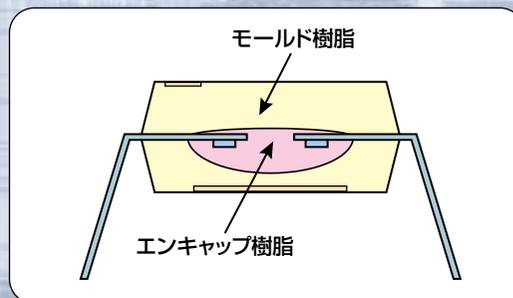
Reflective Light Structure Photo Tr Coupler TLP421

鉛フリー実装が可能な、
高コストパフォーマンス反射型カプラ

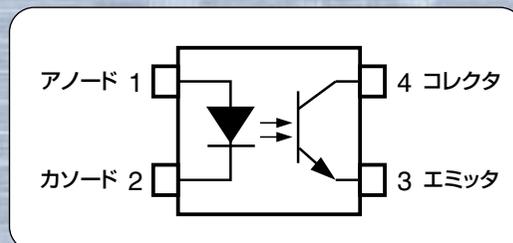
- 東芝初の鉛フリー対応フォトカプラ
- フロー半田実装OK!
- 量産性に優れた最新設備にて製造
- 入出力間容量が小さく、ノイズによる誤動作に強い
- 全世界安全規格取得済

UL(ダブルプロテクション取得)
TÜV (VDE0884)
BSI および SEMKO.

■ 内部構造図



■ ピン接続図



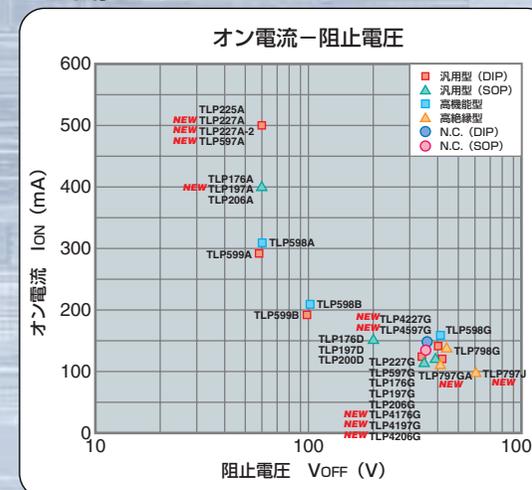
汎用フォトリレー、ATE用低CR積フォトリレー

Photo-Relay for General-Purpose, Low CR Photo-Relay for ATE

汎用60V~600V耐圧とATE用20V~80V耐圧の
フォトリレーをラインアップ拡充

- 汎用60V耐圧 **TLP227A** シリーズ (DIP4/DIP6/DIP8)
Ion=500mA、Ron=2Ω (max)
- 汎用60V耐圧 **TLP176A** シリーズ (SOP4/SOP6/SOP8)
Ion=400mA、Ron=2Ω (max)
- 汎用600V耐圧・高絶縁5kVrms **TLP797J**
Ion=100mA、Ron=35Ω (t<1s,max)
- ATE用40V耐圧、低CR積10pFΩ (typ.)
TLP3113/TLP3114/TLP3115/TLP3116
- ATE用20V耐圧、低CR積5pFΩ (typ.) **TLP3130/TLP3131**

■ 汎用フォトリレー



■ ATE用フォトリレー

