

毎月10日はカプラーの日!

# 今月の一押しフォトカプラー

## DIP6 DM Triacカプラー

### TLP3052A/3062A/3073/3083

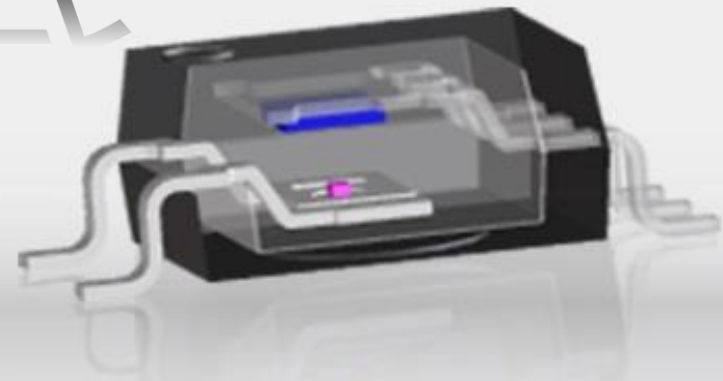
## 販売スタート



## フォトカプラー

4年連続世界売上シェアNo.1\*

機器の安全性向上、低消費電力化、  
小型・薄型化に大きく貢献しています



\*出典：ガートナー「Market Share: Semiconductor Devices, Worldwide, 2013」  
2010~2011年は過去の同レポートを参照

DIP6 DM Triacカプラ新製品のラインアップを拡充しました。

# TLP3052A/3062A/3073/3083

① **新規デザインからは上記新製品の選定をお願いします。**

当社既存DIP6 Triacラインアップ TLP56xシリーズ/TLP66xシリーズ/TLP30xxシリーズをご使用の際には、新規デザインから本新製品シリーズをお選びください。

② **お求め安い価格帯のスタンダード製品を新規ラインアップ** : [TLP3052A/3062A](#)

これまでのスペックを踏襲し、より汎用性の高いDM (ダブルモールド) パッケージを採用しました。

③ **阻止電圧800V、トリガLED電流5mA品を新規ラインアップ** : [TLP3073/3083](#)

DMパッケージで低IFTを実現。お客様の設計マージンが広がり、応用範囲が拡大します。

- 用途 -

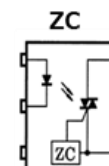
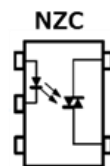
- ・家電
- ・OA機器(プリンター他)
- ・SSR
- ・産業機器
- ・温水洗浄便座

- 競合 -

下記メーカーの品名をご使用中でしたら是非ご検討願います。

メーカー	品名
SHARP	PC3Sxxxx
	PC4Sxxxx

- 端子配線図 -



- 1: アノード
- 2: カソード
- 3: N.C.
- 4: トライアック端子
- 6: トライアック端子

- スケジュール -

MP : 2015年10月

## 新製品ラインアップ

品名	PKG	機能	阻止電圧	トリガLED電流	実効オン電流	ヒートシンク電圧	絶縁耐圧
			VDRM	IFT	IDRM	V T M	
			[V] (Min.)	[mA] (Max.)	[mA] (Max.)	[V] (max.)	[Vrms] (Min.)
TLP3052A	Spin DIP6	NZC	600	10	100	3	5000
TLP3062A		ZC	600	10			
TLP3073		NZC	800	5			
TLP3083		ZC	800	5			

NZC : 非ゼロクロス ZC : ゼロクロス

### 安全規格認定(強化絶縁)

- UL認定品 UL1577 ファイルNo.E67349
- cUL認定品: CSA Component Acceptance Service No.5A ファイルNo.E67349
- CQC GB4943.1, GB8898認定品
- EN60747-5-5 オプション (D4) タイプ VDE認定品



**お待たせしました!**

- 東芝 Triacカプラ復活。
- 新製品TLP3052A/3062A/3073/3083販売開始。
- お客様での評価SPL準備完了。
- シャープ置き換え積極推進。