


毎月10日はカプラの日!

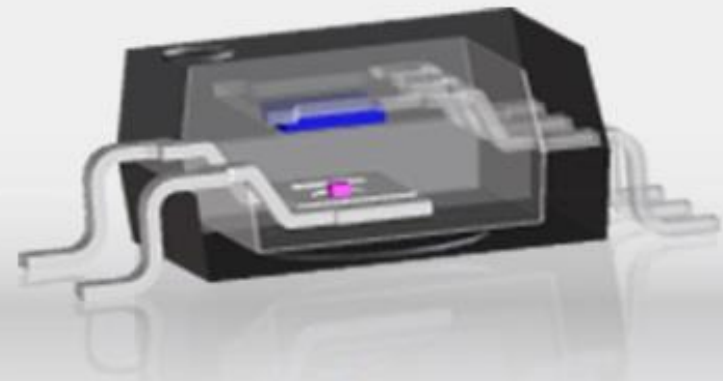
今月の一押しフォトカプラ

4ピンSO6LパッケージTr.カプラ 
TLP383 / TLP385 / TLP387 / TLP388

フォトカプラ

5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



(* 2015年4月 当社調べの2014年までのシェア)



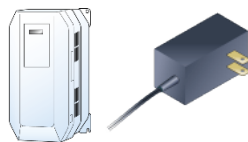
TLP383/TLP385/TLP387/TLP388

DIP4より45%薄型!

TLP38xシリーズは、従来のDIP4よりも45%薄型化、かつDIP4 Fタイプと同等の沿面・空間距離8mm, 絶縁耐圧5000Vrmsを保証しています。またこの度、高 V_{CEO} タイプの2製品を追加しラインアップを拡充しました。

拡販対象アプリ

- FA (インバータ、ACサーボ)
- 汎用電源
- エアコン, etc.



主要特性

項目	TLP383	TLP385	TLP387	TLP388
出力タイプ	シングルTr	シングルTr	ダーリントンTr	シングルTr
CTR*	50~600% @ $I_F=0.5mA, V_{CE}=5V$	50~600% @ $I_F=5mA, V_{CE}=5V$	1000%(min) @ $I_F=1mA, V_{CE}=1V$	50~600% @ $I_F=5mA, V_{CE}=5V$
V_{CEO}	80V(min)	80V(min)	300V(min)	350V(min)
T_{opr}	-55~125°C	-55~110°C	-55~110°C	-55~125°C
BV_s	5000Vrms	5000Vrms	5000Vrms	5000Vrms
置換え対象製品	VOL618A KT101W / KT101T	TCLT100x LTV-100x KT101x	KT1400 / KT1410 KP4010 LTV-852	KP1210

* CTRランク詳細はデータシートをご確認ください。

