毎月10日はカプラの日

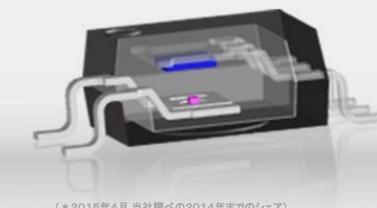
今月の一押しフォトカプラ

超低消費電力。ロジックフォトカプラ **TLP2370**

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)



20Mbps 超低消費 IC出力 ロジック フォトカプラ





特長

- ·超低消費 超低入力電流(I_{FLH} < 1mA) 低供給電流(I_{DD} < 0.4mA)
- ・伝送レート 20 Mbps (NRZ typ.)
- ·電源電圧 2.7V ~ 5.5V
- ・動作温度 -40℃~125℃
- ・バッファロジック

用途

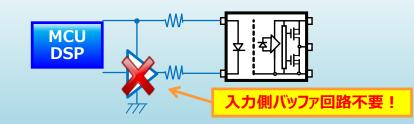
- ·PLC
- ·BMS
- ・I/O インターフェース
- ・PV インバータ
- ・FA インバータ等

生産国 量産スケジュール

- ·生産国: 日本
- ・スケジュール: 2016年1月 量産開始

超低入力電流(IFIH)のメリットは・・・

MCU LEDポートのみならず、通常I/Oポートからの直接駆動可能!



通常I/Oポート(1.6mA(max)*)からの直接駆動にも対応! MCU出力ポートの有効活用に貢献します!

※東芝製マイコン「TMPM370」推奨動作範囲最大値

低供給電流(I_{DD})のメリットは・・・

