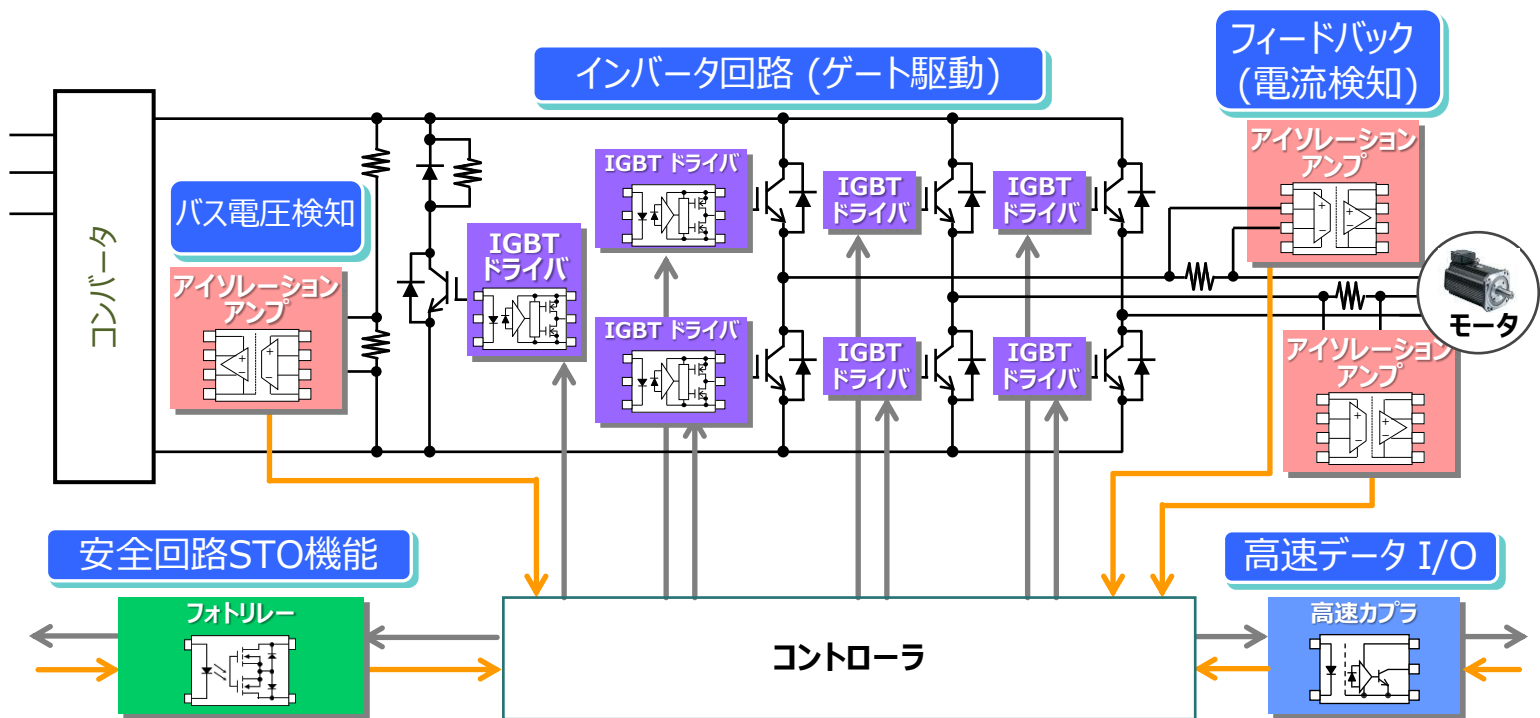


実績ある光絶縁で産業市場に最適なフォトカプラ インバータ用フォトカプラ

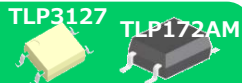
この製品とは

IGBTまたはMOS FETのゲートドライブ、電流電圧検知用の絶縁アンプ、高速絶縁デジタル通信、STOリレー用途にTLP5214A、TLP7820、TLP2761、TLP172AM等をラインアップしました。インバータの高機能化、小型化にご検討をお願い申し上げます。

この製品のポイント



小型STOリレー



60V/0.5A接点 : TLP172AM
価格対応力
入出力間絶縁耐圧 3.75kVrms
60V/1.7A接点 : TLP3127
開閉電流 1.7A

IGBT/MOS駆動



スマートゲートドライバ : TLP5214A
IGBT不飽和検出
アクティブミラークランプ
MOS FETドライバ : TLP5754
高出力電流 4A

モータ電流・バス電圧検知



アイソレーションアンプ : TLP7820
アナログ出力
ゲイン誤差 $\pm 0.5 \sim 3\%$ (25°C)
ゲイン 8.2

高速ロジック I/O



低 I_{FHL} 10Mbps : TLP2761
トリガ電流 1.3mA
20M ロジックIC : TLP2768A
動作温度 $\sim 125^\circ\text{C}$