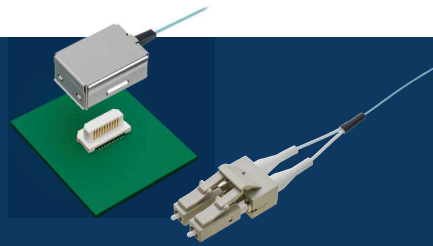


高品質な高速伝送を 小型デバイスで実現したい

ノイズ対策、長距離高速伝送、 小型・省配線化をすべて実現

光アクティブコネクタ (AOC)



AOC*は信号を電気→光に変換して光ファイバーで伝送します
外部ノイズ影響を受けにくく、大容量データの高速通信と電氣的絶縁が可能です

※: Active Optical Connector

高品質な高速伝送に最適な小型光デバイス

AOCは高解像度化、高フレームレートの両立により、高速域(20Mbps~10Gbps/ch)に対応可能です。小型デバイスのため機器のさまざまな箇所に配置可能で、基板を小型化できます
高速伝送回路の電気絶縁も容易です
低消費電力なので発熱対策にも余裕が生まれます(≦230mW / 双方向1ch・単方向2ch)

POINT

1

ノイズに強く
モータ付近でも画像乱れなし

POINT

2

長距離高速伝送
10Gbps×100m

POINT

3

小型・省配線で
配線・引き回しが容易