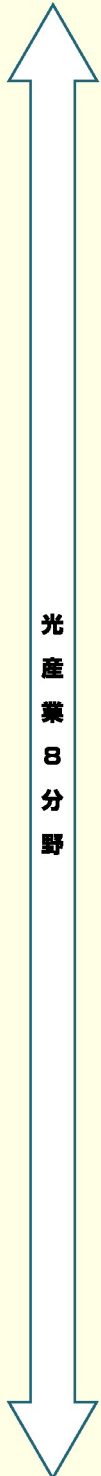
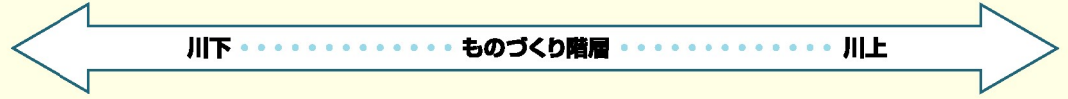


# 各分野・階層の主な製品イメージ



	製品/システム	モジュール		デバイス/部品	材料
情報通信	ロングホーン系ネットワーク メトロ系ネットワーク TDM,WDM,ADM,DXC 光ルータ,OADM,OXC アクセス系ネットワーク SAN (Storage Area Network) 光データリンク 光LAN や光無線LAN 車載LAN	光トランシーバ LDモジュール PDモジュール 光変調器 光増幅器 Bi-di光モジュール	MUX/DEMUX 光アイソレータ 光カプラ/スプリッタ 光通信用レンズ 光フィルター 光回路 (PCL、コネクタ)	LED LD (Laser Diode) PD (Photo Diode) 光ファイバー	化合物半導体
光メモリ	CD (ドライブ・ディスク) DVD (ドライブ・ディスク) MO (ドライブ・ディスク) MD (ドライブ・ディスク) Blue-ray (ドライブ・ディスク) (ドライブ・ディスク) 近接場光メモリ ホログラムメモリ	各ビックアップモジュール 各メディア ストレージ用LSI		LD PD レンズ プリズム 回折格子 ミラー	相変化材料 磁気材料 化合物半導体
ディスプレイ・照明	LCDディスプレイ PDPディスプレイ LEDディスプレイ 有機ELディスプレイ FEDディスプレイ プロジェクター 既存照明 (白熱灯、蛍光灯、放電ランプ) LED照明	ガラス基板 偏光板 保護フィルム 反射防止フィルム ドライバIC	バックライトユニット 拡散板・シート 反射シート 導光板 透明導電シート	蛍光管 LED LD MEMS	誘電体材料 蛍光材料 高分子発光材料 透明電極材料
入出力	DSC (デジタルカメラ) DVC (デジタルビデオカメラ) スキャナー PPC (複写機) FAX、MFP LBP (レーザープリンター)	イメージセンサモジュール ストレージ用LSI 光学レンズユニット LCD、DLP、LCOS		LD PD レンズ IR (UV)フィルター MEMS CCD/CMOSイメージ センサ ポリゴンミラー	化合物半導体
加工	レーザー加工装置 炭酸ガスレーザー加工装置 YAGレーザー加工装置 半導体レーザー(LD)加工装置 LD励起YAGレーザー加工装置 リングラファイア装置	炭酸ガスレーザー YAGレーザー 半導体レーザー(LD) LD励起YAGレーザー ArFLレーザー エキシマレーザー EUV光源		レジスト LD	非線形光学結晶
光エネルギー	太陽電池パネル 単結晶シリコン 多結晶シリコン 化合物半導体 色素増感型 タンデム型			ガラス基板 導光板 封止フィルム 透明導電シート	シリコン 化合物半導体 色素増感用材料
環境・センシング・計測	光触媒関連製品 各種光センシング機器 各種光計測機器	光スペクトラムアナライザー OTDR 光パワーメータ 分光計		蛍光管 LED LD 受光素子 プリズム レンズ 光ファイバー	光触媒用材料
医療福祉	内視鏡 眼底検査 DNAチップ 医療用レーザー機器 光CT			医療用レーザー 球面レンズ 光ファイバー	