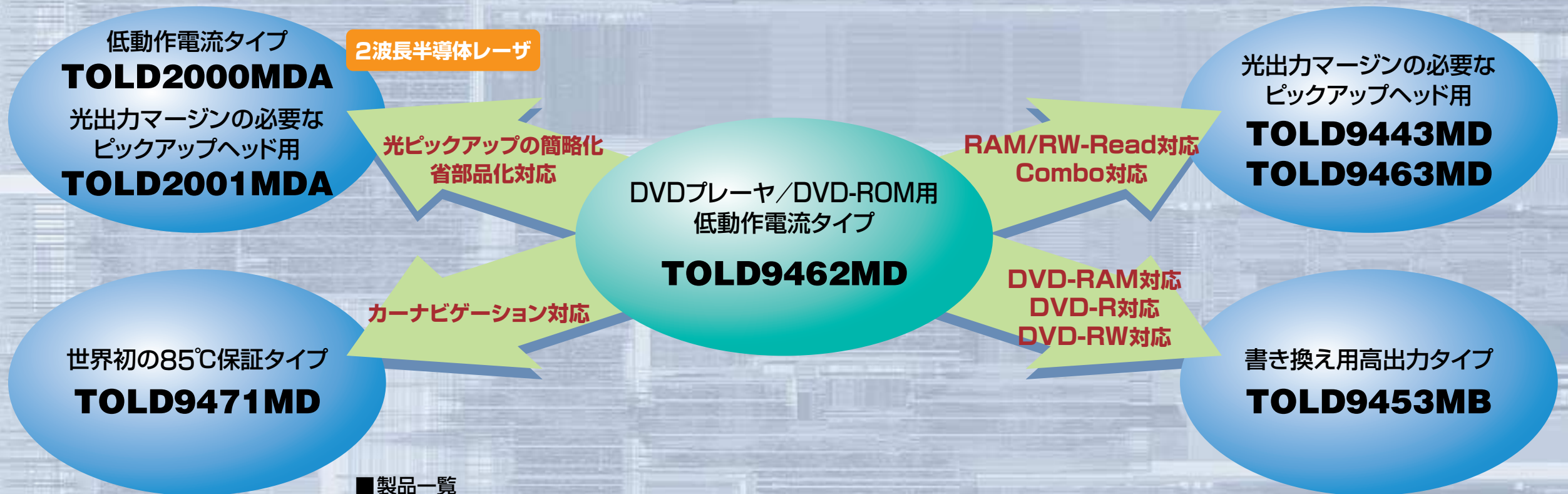


DVD用半導体レーザー

Laser Diodes for DVD

さまざまなDVD用途に合わせて豊富なラインアップ



■製品一覧

形名	最大定格光出力 (mW)	測定光出力 (mW)	動作ケース温度 (°C)	発振波長 (nm)	しきい値電流 (mA)	動作電流 (mA)	ビーム広がり角		モニタ電流 (mA)
							$\theta_{//}$ (°)	θ_{\perp} (°)	
* TOLD2000MDA	7/7	5/5	-10~70	650/790	25/20	35/35	9/10	28/32	0.15/0.35
* TOLD2001MDA	10/10	7/10	-10~70	650/790	45/30	55/55	9/10	28/32	0.13/0.6
TOLD9443MD	10	10	-10~70	650	45	60	8	28	0.2
TOLD9453MB	50(パルス80)	50	-10~70	654	30	80	9	22	-
TOLD9462MD	7	5	-10~70	650	23	30	8	28	0.18
TOLD9463MD	10	7	-10~70	650	25	35	8.5	28	0.25
TOLD9471MD	7	5	-30~85	650	40	50	8	28	0.15

* : 2波長半導体レーザーの値は 650nm 側の値 / 780nm 側の値