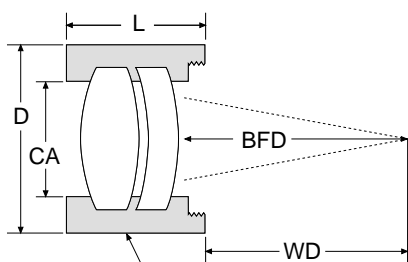
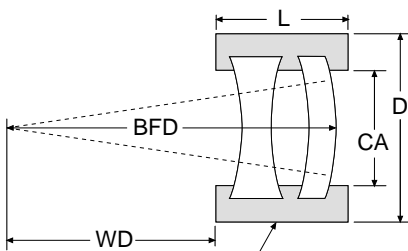


可視レーザー用 アプラナート



M4 x P0.7および8-32タップ
(ポストマウント用)

LAPシリーズ 正の高エネルギー/UV レーザー用アプラナート



M4 x P0.7および8-32タップ
(ポストマウント用)

LANシリーズ 負の高エネルギー/UV レーザー用アプラナート

可視レーザー用アプラナート

製品番号	焦点距離 (mm, @633 nm)	バック フォーカス BFD (mm)	有効径 CA (mm)	標準タイプ			ポストマウントタイプ		
				ワーキング ディスタンス WD (mm)	外径 D (mm)	長さ L (mm)	ワーキング ディスタンス WD (mm)	外径 D (mm)	長さ L (mm)
正のレーザーアプラナート									
LAP-5.0-1.0	5.0	3.8	1.0	3.8	10.2	6.5	2.2	25.4	8.0
LAP-10.0-2.0	10.0	8.7	2.0	4.7	10.2	7.2	7.2	25.4	8.0
LAP-15.0-3.0	15.0	13.7	3.0	10.0	12.7	8.2	13.9	25.4	8.0
LAP-25.0-5.0	25.0	23.0	5.0	20.0	12.7	7.8	22.1	25.4	8.0
LAP-50.0-10.0	50.0	47.8	10.0	42.4	19.0	12.7	42.9	50.8	10.2
LAP-75.0-15.0	75.0	72.5	15.0	68.0	25.4	11.8	65.1	50.8	12.7
LAP-100.0-20.0	100.0	96.5	20.0	90.6	28.6	12.7	87.8	50.8	15.9
LAP-125.0-25.0	125.0	120.1	25.0	112.0	34.9	19.1	114.1	50.8	15.9
LAP-150.0-30.0	150.0	145.4	30.0	141.7	38.1	14.7	139.0	76.2	15.9
LAP-200.0-40.0	200.0	193.0	40.0	187.2	50.8	20.3	185.2	76.2	22.2
LAP-250.0-50.0	250.0	242.0	50.0	236.2	63.5	25.4	222.5	76.2	25.4
LAP-300.0-60.0	300.0	291.2	60.0	283.1	76.2	25.4	281.8	101.6	30.5
LAP-500.0-100.0	500.0	491.9	100.0	487.4	114.3	29.0	472.2	127.0	44.5
負のレーザーアプラナート									
LAN-5.0-1.0	-5.0	6.5	1.0	2.4	12.7	6.4	3.7	12.7	6.4
LAN-10.0-2.0	-10.0	11.6	2.0	7.7	12.7	6.4	8.7	12.7	6.4
LAN-15.0-3.0	-15.0	17.1	3.0	12.2	12.7	8.1	13.4	12.7	8.1
LAN-25.0-5.0	-25.0	26.7	5.0	21.5	12.7	8.8	23.4	12.7	8.8
LAN-50.0-10.0	-50.0	53.3	10.0	44.0	19.1	12.7	52.9	19.1	12.7

基板材質	SF11
表面品位	40-20(MIL-PRF-13830Bによる) (LAP-762.0-152.0のみ60-40)
設計波長	633 nm
ハウジングの寸法公差	± 0.127 mm
減反射コーティング	R ≤ 0.25 %/1面、ユーザーにより指定
透過波面収差	/4(P-V@633 nm、有効径の95%において)
損傷しきい値	4 J/cm ² 、20 ns、20 Hz(パルス@1064 nm)

ビームの操作、干渉計、物質の切除
や切断システムに

エアスペース構造により中高エネ
ルギーレーザーに使用可能

回折限界性能を有する

その他の焦点距離、有効口径の製品
にも対応可能

マウントが容易なM4 x P0.7および8-
32タップが備わる

アプラナートは、球面収差とコマ収
差が補正されています。LAPおよび
LANシリーズ製品は、可視域および近
赤外域における一般用途に最適です。
UVでの4 J/cm²を超えるエネルギーに
は、LAPQおよびLANQシリーズをお勧
めします。コリメート光側を示す矢印
が、ハウジング上に付けられています。

ご注文方法

LAP-25.0-5.0 1064 PM

レンズの製品番号

ARコーティングの波長 (nm)

488 514.5 532 633 780 800 980 1054 1064 1070 1080 1090 1310 1550 2100

ポストマウントタイプ

PM