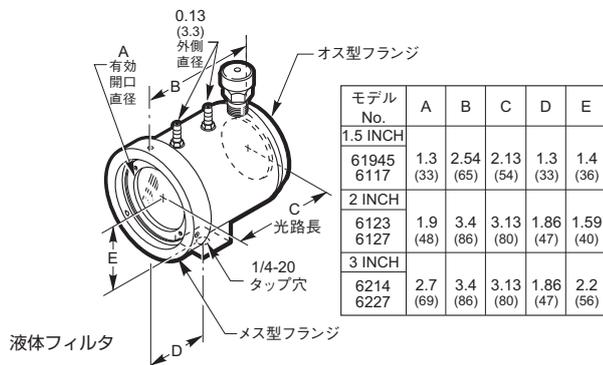


光源用液体フィルタ

Liquid Filters for Light Sources



モデル No.	A	B	C	D	E
1.5 INCH					
61945	1.3	2.54	2.13	1.3	1.4
6117	(33)	(65)	(54)	(33)	(36)
2 INCH					
6123	1.9	3.4	3.13	1.86	1.59
6127	(48)	(86)	(80)	(47)	(40)
3 INCH					
6214	2.7	3.4	3.13	1.86	2.2
6227	(69)	(86)	(80)	(47)	(56)

液体フィルタは、不要な赤外光の熱による影響が懸念される用途に有効です。弊社の高出力光源（500 Wから1,600 Wまで）とほかの光学部品を併せて使用する場合には、こちらの製品が必要となります（ダイクロイックビームターナでも代用できます。P130を参照してください）。

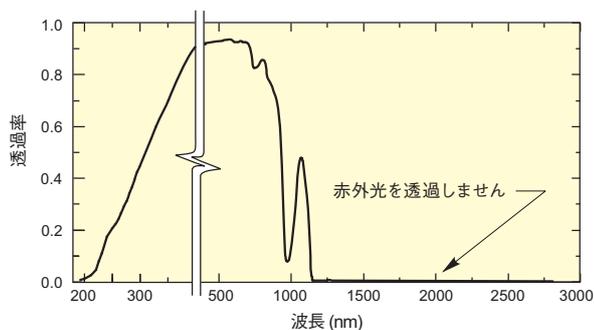


図1 蒸留水を使用した6123液体フィルタの透過率

- UV光および可視光を透過し、赤外光を低減
- 赤外線による熱損傷からオプティクスを保護

このフィルタは、250 nmまでの短波長を透過できるようにフュースドシリカウィンドウが使用されていることに加えて、液体により近赤外を吸収するようになっています。アルミニウムモデルでは、蒸留水のみが使用されています。スチールモデルでは、水のほかに、硫酸銅水溶液または硫酸ニッケル水溶液も使用されています。硫酸銅水溶液および硫酸ニッケル水溶液が生物の生成を防ぎます。これらの溶液を使用される際には、実験に関する一般的な注意事項をご理解いただく必要があります。

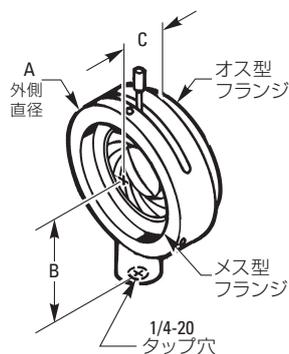
発注のご案内

モデル	内容
61945	アルミニウム、1.5インチシリーズ
6123NS	アルミニウム、2インチシリーズ
6214	アルミニウム、3インチシリーズ

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。

光源用手動アイリス

Manual Iris Diaphragms for Light Sources



モデル	A	B	C
1.5 INCH			
62030	2.3	1.54	0.65
	(58)	(39)	(17)
71400	2.13	1.48	0.5
	(54)	(38)	(13)

- 可変光アッテネータ
- 優れた開口絞り

発注のご案内

モデル	内容
62030	手動アイリスダイヤフラム、1.5インチシリーズ、絞り調節範囲0.08から1.4インチまで、1/4-20
71400	手動アイリスダイヤフラム、1.5インチシリーズ、絞り調節範囲0.06から1.0インチまで、1/4-20

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。