

虹彩絞りは円の中心を変化させずに、開口の大きさを可変することができます。
光学装置などの限られたスペースの中で絞りを設置する場合に使用します。

- マウントやロッドを外しているため、固定方法を自由に選ぶことができます。
- IDCタイプは厚さが薄いため、虹彩絞りの前後に素子を近接させることができます。
- 使用用途に合わせ、色々なサイズの開口径の中からお選びいただけます。
- 調整レバーは開口径を固定するクランプの働きをします。



ご案内

- ▶ ロッドスタンドに固定できる虹彩絞りホルダー (IH-30/IH-R) もご用意しています。 [参照](#) C063
- ▶ 穴径が400 μ m以下の固定式ピンホール(PA)もご用意しています。 [参照](#) C061

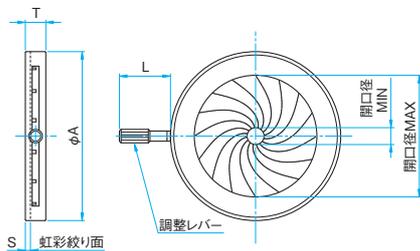
注意

- ▶ 絞り径は調整レバーを軽く動かすだけで変えられます。調整範囲を超えて強い力で押し込んだり、違う方向に力を加えた場合、調整レバーが折れることがあります。精密部品として取扱いには細心の注意を払ってご使用ください。
- ▶ 虹彩絞りは非常に繊細な機構になっています。羽を押ししたり、引っ張ったりしないでください。
- ▶ 虹彩絞りは薄い金属板(ブレード)で構成されています。高出力のレーザーを照射すると熱でブレードが反って動かなくなることがあります。高出力レーザーには使用しないでください。(CW500mW以下、パルス30mJ以下)
- ▶ 虹彩絞りには目盛が付いていません。目盛が必要な場合は虹彩絞りホルダーをご使用ください。

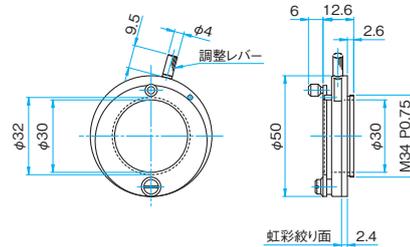


外形図

IDC



IH-30N



品番	ϕA (mm)	T (mm)	L (mm)	S (mm)
IDC-000	$\phi 14.8$	4.5	11	1.30
IDC-001	$\phi 19.8$	5	11	1.25
IDC-003	$\phi 24$	5	11	1.45
IDC-009	$\phi 33$	5.5	11	1.43
IDC-017	$\phi 50$	6	15	1.60
IDC-025	$\phi 70$	7.5	15	2.05

$\phi 8 \sim \phi 50$		主要材質: アルミ 表面処理: 黒アルマイト			
品番	価格 [¥]	開口径		羽枚数 [枚]	質量 [kg]
		MAX [mm]	MIN [mm]		
IDC-000	6,950	$\phi 8$	$\phi 0.7$	9	0.003
IDC-001	6,950	$\phi 12$	$\phi 0.8$	11	0.005
IDC-003	7,450	$\phi 15$	$\phi 0.9$	12	0.007
IDC-009	8,450	$\phi 22$	$\phi 0.9$	14	0.012
IDC-017	10,450	$\phi 36$	$\phi 1.3$	16	0.024
IDC-025	22,950	$\phi 50$	$\phi 1.5$	16	0.062

$\phi 30$		主要材質: アルミ 表面処理: 黒アルマイト			
品番	価格 [¥]	開口径		羽枚数 [枚]	質量 [kg]
		MAX [mm]	MIN [mm]		
IH-30N	5,850	$\phi 30$	$\phi 1$	12	0.03

アプリケーション
システム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

ガイダンス

ミラー

レンズ

プリズム

偏光子

レーザー

ビーム整形

フィルター

シャッター

その他

ファイバー