

# Mounting Solutions

MOUNTS FOR ANY SYSTEM



MIDWEST OPTICAL SYSTEMS, INC.

midopt.com | info@midopt.com  
322 Woodwork ln palatine, il 60067 usa

## マウントサイズ



Midwest Optical Systemsは、マシンビジョンフィルターと光学ソリューションにおける世界をリードするリソースです。MidOptの革新的なフィルター設計は、完璧な制御、信頼できる結果、比類のない画質を保証します。取り付けソリューションは、フィルター・スレッドのあるレンズとないレンズ、専用に設計された25.4™Cマウント、およびアンマウントとサイズのカスタム製作等のすべてのシステムで利用できます。



### スレッドマウント

- フィルター・スレッド付きレンズ用に設計
  - 一部の製品を在庫運営しており、短納期を実現
  - 販売中のサイズ：M13.25 ~ M105
  - 黒色アルマイト
  - ご要望によりカスタムのスレッドサイズをご提供
- パーツNo.の作成：** フィルターを選択してマウントサイズを追加（例：M27）  
例：BP470-27



### 25.4™ C-Mount

- すべてのC-Mountカメラに取り付け可能
- レンズとセンサーの間のCマウントカメラに直接ねじ込むためにMidOptによって独自に設計された25.4™Cマウントカメラフィルター
- ケラレ（画像の四隅に発生する影）や角度ずれを防ぐために広角レンズとの併用をお勧めします
- スペースの制約があり、フィルター・スレッドのないレンズでのアプリケーションで役立ちます
- カスタムのインストールレンチが含まれています

**パーツNo.の作成：** フィルターを選択して“-25.4”を追加します 例：BP470-25.4



### スリップマウント

- フィルター用スレッドのない広角レンズ向けに設計
- 標準的なネジ式マウントに対応しています
- 薄型で大型な直径の設計により、広角レンズのケラレ（画像の四隅に発生する影）を防ぎます
- 黒のDelrin®スリップマウントアダプターとネジ山付きマウントフィルターが含まれています

**パーツNo.の作成：** フィルターを選択し、スリップに“S”を使用して、レンズの外径をmm単位で追加します（例：43mm）  
例：BP470-S43

### アンマウント

- 任意のMidOptのフィルタータイプをアンマウントフィルターとして提供できます
- カスタムの形状とサイズは通常約4週間のリードタイム内で入手可能であり、数量の多い場合でも同じ日に出荷できます

#### パーツNo.の作成：

**サークル（円）：** “D”を使用し、直径をmmで追加します（例：19mm）例：BP470-D19  
**正方形：** “R”を使用し、側面の測定値をmm単位で追加します（例：15mm）例：BP470-R15  
**長方形：** “R”を使用し、長さ（例：30mm）× 幅（例：15mm）を追加します 例：BP470-R30x15



### M12 マウントレンズ用カスタムソリューション

- レンズの上からのアルミニウムスリップマウントで提供
- レンズの後ろに光学的に接着することができます

### スレッド

マウントサイズ	ピッチ
M13.25	0.5
M22.5	0.5
M25.5	0.5
M27	0.5
M30.5	0.5
M34	0.5
M35.5	0.5
M37	0.75
M37.5	0.5
M39	0.5
M40.5	0.5
M43	0.75
M46	0.75
M48	0.75
M49	0.75
M52	0.75
M55	0.75
M58	0.75
M62	0.75
M67	0.75
M72	0.75
M77	0.75
M82	0.75
M86	1.0
M95	1.0
M105	1.0

### C-MOUNT

M25.4™

### スリップマウント

外径範囲 (mm)	スレッドマウント
15.1-19.0	M22.5
19.1-26.5	M30.5
26.6-31.9	M40.5
32.0-40.9	M46
41.0-50.9	M55
51.0-57.9	M62
58.0-68.0	M72
68.1-79.0	M82
79.1-101.0	M105

### アンマウント

カスタムの形状とサイズを御留意

### M12 マウント

外径範囲 (mm)	パーツNo.
13.2-14.2	S14A
14.3-15.0	S15A

