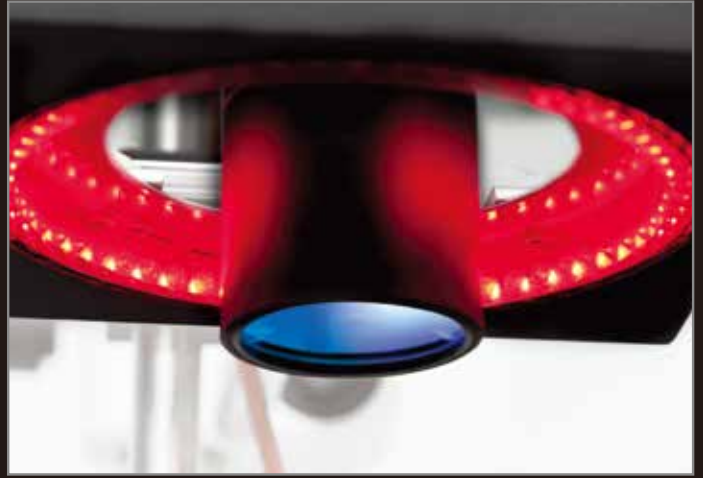


TECHSPEC® ハイパーセントリックレンズ



- 対象物の上面と側面を同時に撮像
- 長作動ボアスコープとしても使用可能
- 部品検査に最適

TECHSPEC® ハイパーセントリックレンズは、対象物の上面部とそれを囲む側面部に同時にピントを合わせることで、物体の収束した画像を作り出します。マシンビジョン検査や識別アプリケーションにおいて、複数のカメラやイメージングレンズをセットアップする必要がありません。TECHSPEC® ハイパーセントリックレンズは、薬瓶、電池、自動車部品などの部品検査に最適です。このイメージングレンズは、円錐状のワークエリア (Working Area) を提供し、単色光照明との使用に最適化しています。レンズとカメラ間に0.5-1.5mm厚のスペーサーを入れると、TECHSPEC® ハイパーセントリックレンズは、長作動ボアスコープとしても使用でき、対象物の内壁と底面部を同時に見ることができます。ボアスコープの作動距離は、標準ワークエリアの収束点 (Convergence Point; CP) を超えた地点からです。より厚いスペーサーを使用すると、ボアスコープのピント距離はより大きくなります。

補足：どのスペックも、660nmにおいて定義されています。

TECHSPEC® ハイパーセントリックレンズ

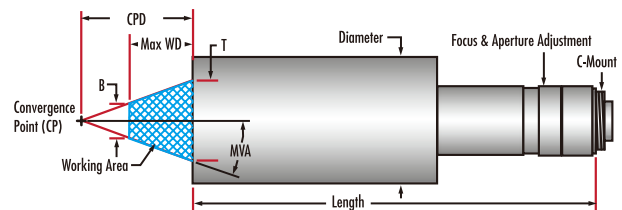
カメラフォーマット (垂直方向)*	1/8型	1/4型	3/8型
収束点距離 (CPD) :	28.2mm	28.2mm	28.2mm
T (開口付近) :	37.2mm	37.2mm	37.2mm
B (開口遠方) :	9.4mm	10.4mm	11.5mm
最大視野角 (MVA) :	33°	33°	33°
最大作動距離 (WD) :	21.1mm	20.1mm	19.5mm
最大被写界深度 :	18mm	14mm	9.5mm
外形寸法 (φ x L) :	58.9 x 176.4mm	58.9 x 160mm	58.9 x 158mm
商品コード	#86-584	#86-585	#86-586

*最大許容カメラフォーマット上で円形イメージが作られます

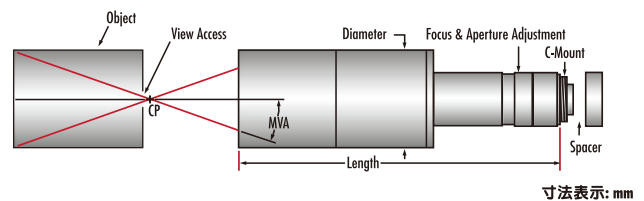


ハイパーセントリックレンズによるサイコロの画像 (左) と固定焦点レンズによる画像 (右)

TECHSPEC® ハイパーセントリックレンズ



Hypercentric Lens in Borescope Mode



寸法表示: mm