

new
PYXIS

(PYXIS) 羅針盤座。SPACECOM PYXISは
5メガピクセルの羅針盤的存在を目指し開発されました。

SPACECOM
CCTV LENSES



解像力/5メガピクセル



中心、周辺共に145本/mm以上の解像力を実現しました。

〔中心解像力の比較〕



一般的なレンズ



PYXIS

〔周辺解像力の比較〕



一般的なレンズ

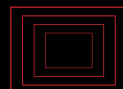


PYXIS

低ディストーション



ディストーションを低いレベルで抑えました。



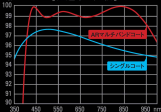
PYXIS 25: -0.01%

ARマルチバンドコート



従来のシングルコートからマルチコートに変更いたしました。さらにマルチコートを改良し、可視光域から近赤外広域まで広い波長域で高い透過率を達成いたしました。逆光時のゴーストやフレアーを軽減し、高いコントラスト、色再現性、近赤外域での撮影に有効です。

〔透過率の比較〕

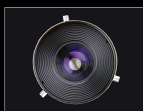


特性がタラスの両面にそれぞれARコートとシングルコートを施し、測定したデータです。

ロックスクリー



フォーカス、アイリスにロックスクリーが標準装備されています。120°ごと3箇所にタップを設けております。

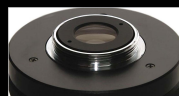


フォーカスとアイリスにロックスクリーは1個ずつ装備されています。

マウントスリッパ機構



マウントがスリッパしますのでレンズの位置調整が容易です。



アイリスクリック機構



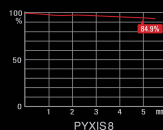
アイリスにはクリック機構を採用しており、アイリス調整が容易です。



高周辺光量比



アイリス開放時のレンズ中心と周辺の光量比を高いレベルにしました。



多枚数絞り



絞りの枚数を増やし、絞り形状を円に近づけました。従来に比べより正確かつ均一な絞り調整が可能です。



一般的なレンズ

PYXIS

高耐振動性構造



振動環境に強い構造となっております。

SPACE
With Valuable Lenses

株式会社 スペース

www.spacecom-ltd.com