

デイナイトカメラ用バリフォーカルレンズ



可視光から近赤外光の焦点移動を補正

高輝度近赤外光照明下でも適正露出

TS3V310EDはF値 1.0 を達成

昼夜を問わない強力な監視体制の構築に最適



デイナイトカメラ対応レンズ

通常のレンズ

通常のレンズでは近赤外光領域までの収差補正がされていないため、波長が異なることによる焦点移動や性能の低下が避けられません。しかし、デイナイトカメラ対応レンズは可視光から近赤外光領域までの収差補正を行い、近赤外照明下の夜間でもクリアな画像提供を実現します。

波長の違いによる焦点移動を補正

- ✓ 約 400~900nm(可視光~近赤外光)の波長範囲で収差を補正
- ✓ 波長の違いによる焦点移動を WIDE~TELE の全焦点距離域で極小に抑え昼間と夜間のピントがずれない

高輝度近赤外光下でも適正露出

- ✓ 近赤外光下でも F300 相当まで絞ることができ、高輝度な近赤外照明下でも適正露出が得られる
- ✓ 特殊フィルターの採用により近赤外照明下でも自然な色再現性(例:樹木の葉などが白飛びしない)

高解像度・高コントラスト

- ✓ WIDE~TELE の全焦点距離域で高解像・高コントラストを実現し、シャープな監視画像を実現

スペック詳細

型名	TS2V214AED	TS3V310ED	HS2V616ED
焦点距離	2.8~6.0mm	3.0~8.0mm	6.0~12.0mm
最大口径比	1:1.4	1:1.0	1:1.6
絞り範囲	F1.4~300 相当	F1.0~360 相当	F1.6~300 相当
水平画角[°]	96.7~47.1° (1/3 型)	93.2~35.3° (1/3 型)	65.3~30.8° (1/2 型)
最短撮影距離	0.3m	0.3m	1.0m
フィルター取付寸法	—	—	φ 30.5mm P=0.5mm
外形寸法	40.4 × 45.7 × 43.2mm	38.3 × 44.7 × 44.4mm	40.4 × 45.7 × 43.5mm
質量	59g	60g	57g
マウント	TS2V214AED は在庫限り	CS マウント	
備考(アイリス)		DC方式 または Video方式	

【お問合せ先】
 HOYA株式会社
 PENTAX イメージング・システム事業部
 セキュリティ統括部 国内営業グループ
 〒174-8636 東京都板橋区前野町 2-35-7
 TEL: 03-3960-0336(ダイヤルイン) FAX: 03-3960-0337
 HP: <http://www.pentax.jp/>
 E-Mail: pentax.cctvlens@pc.hoya.co.jp