



タスビジョン株式会社

紫外線UVレンズ TUVシリーズ



TUV2528



TUV5030



TUV7538



紫外線UV
専用レンズ



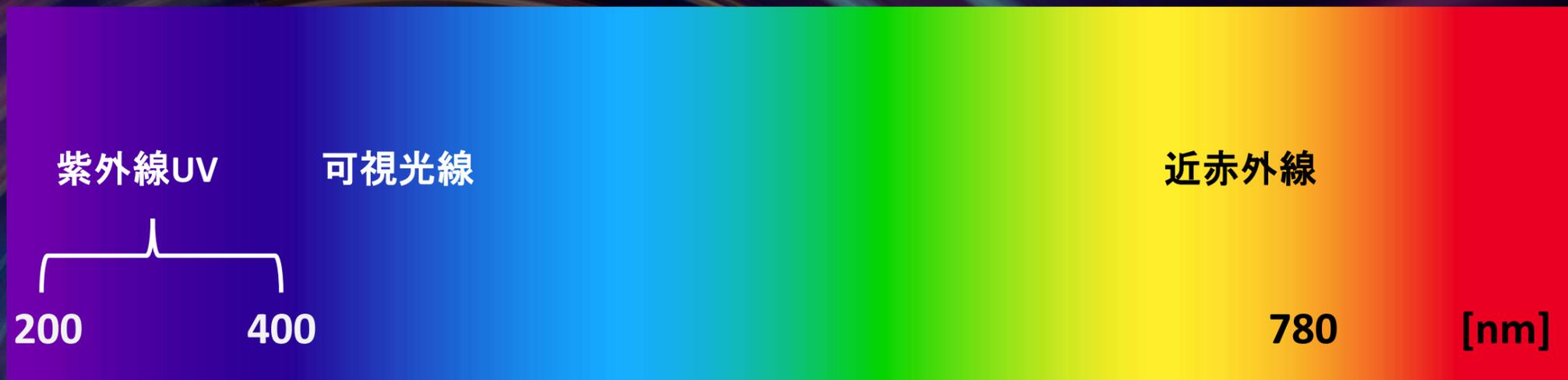
TUV2528



TUV5030



TUV7538



波長が短い

錯乱 大→微細・凹凸の判別

波長が短い

回折にじみ 小→高分解能

紫外線UV

物質ごとの透過率差 大



合成アモル
ファスシリカ



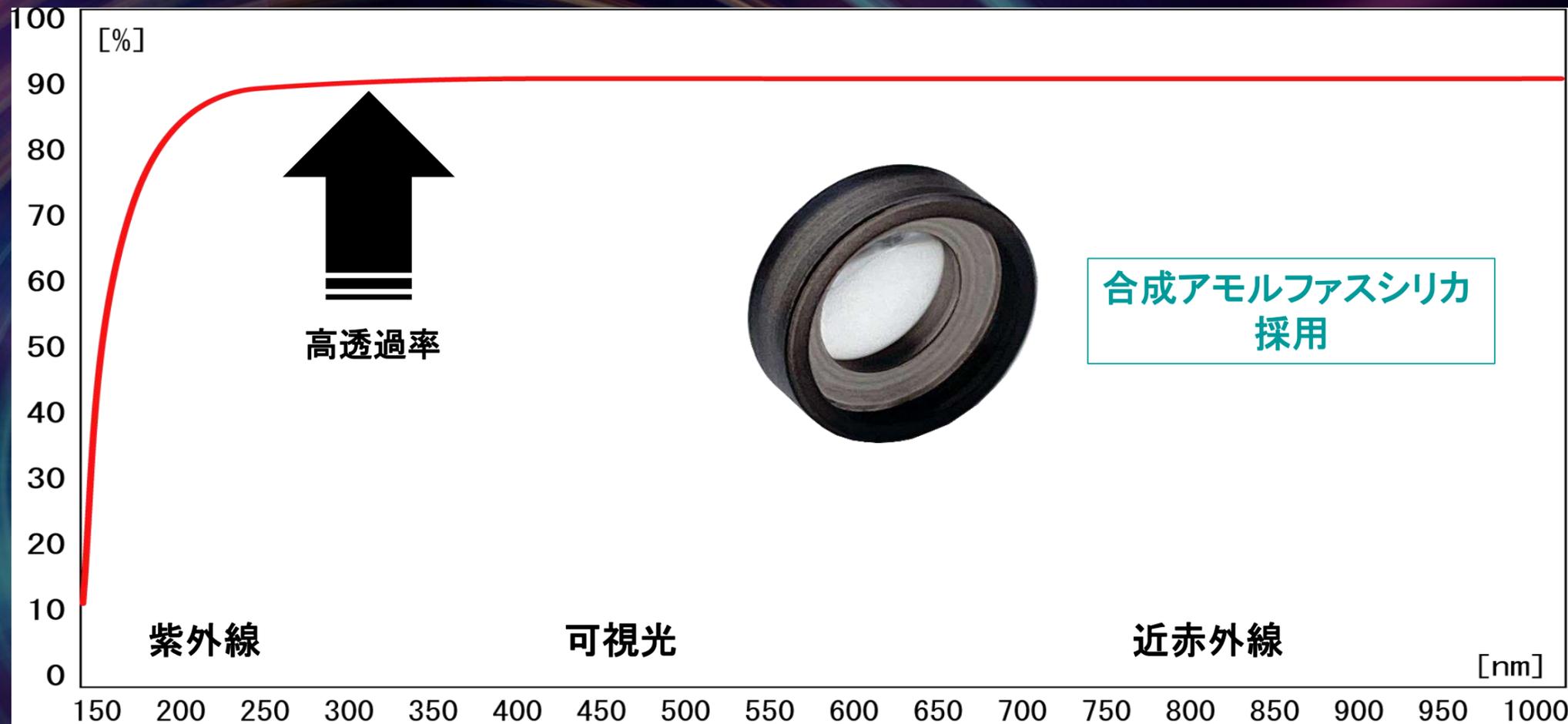
TUV2528



TUV5030



TUV7538



アモルファスシリカ

紫外～近赤外で高い色収差補正能力

アモルファスシリカ

紫外～近赤外で高い透過率



フッ化
カルシウム



TUV2528



TUV5030



TUV7538



フッ化カルシウム

紫外～近赤外で高い色収差補正能力

フッ化カルシウム

紫外～近赤外で高い透過率



IMX487
対応



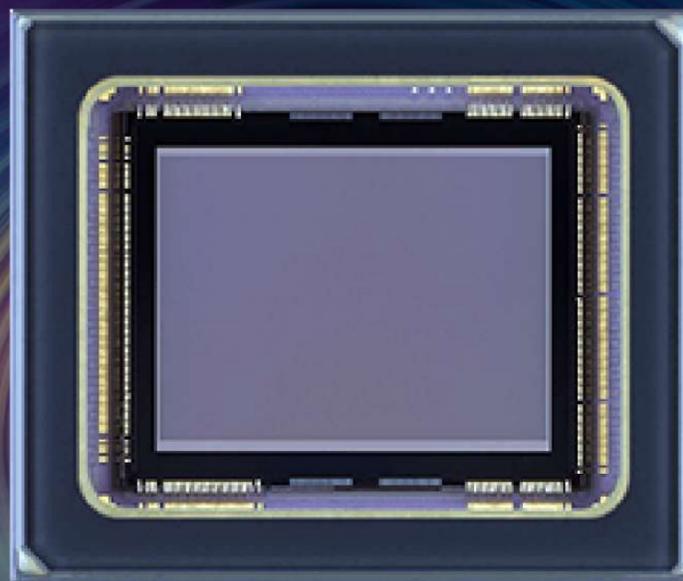
TUV2528



TUV5030



TUV7538



IMX487

紫外線感度に特化したセンサー

紫外線感度に特化したTUVレンズ

紫外線での解像力に強いセンサー

紫外線光学特性に特化したTUVレンズ



用途



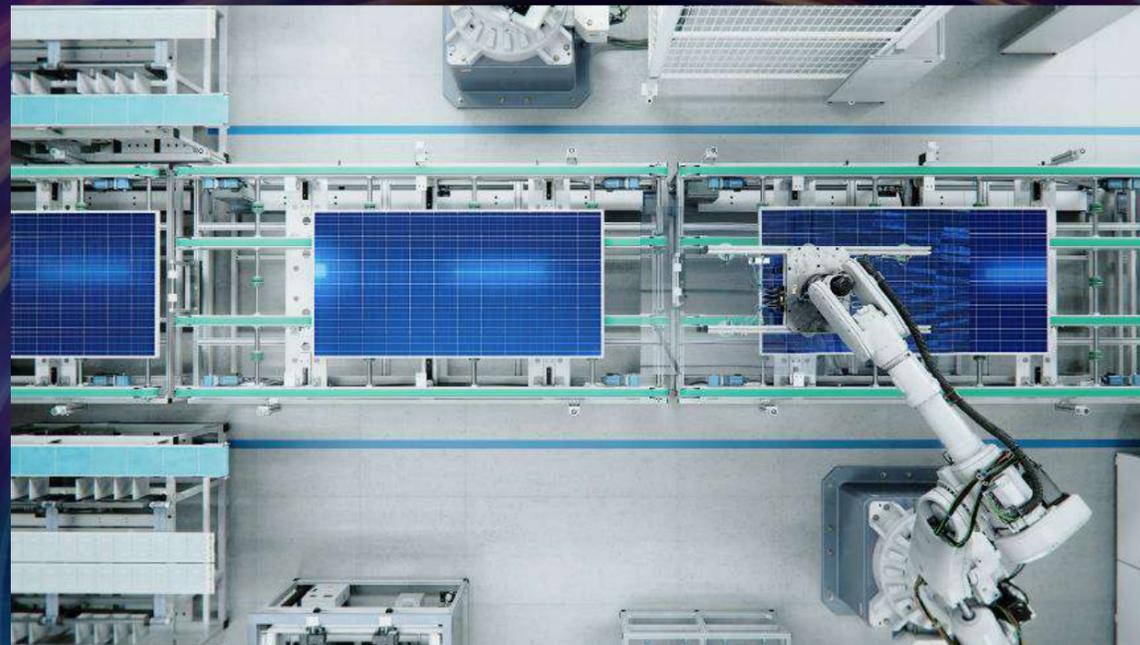
TUV2528



TUV5030



TUV7538



フラットパネル傷検査



金属部品傷検査

UVの錯乱性

細かい傷・凹凸の判別



用途



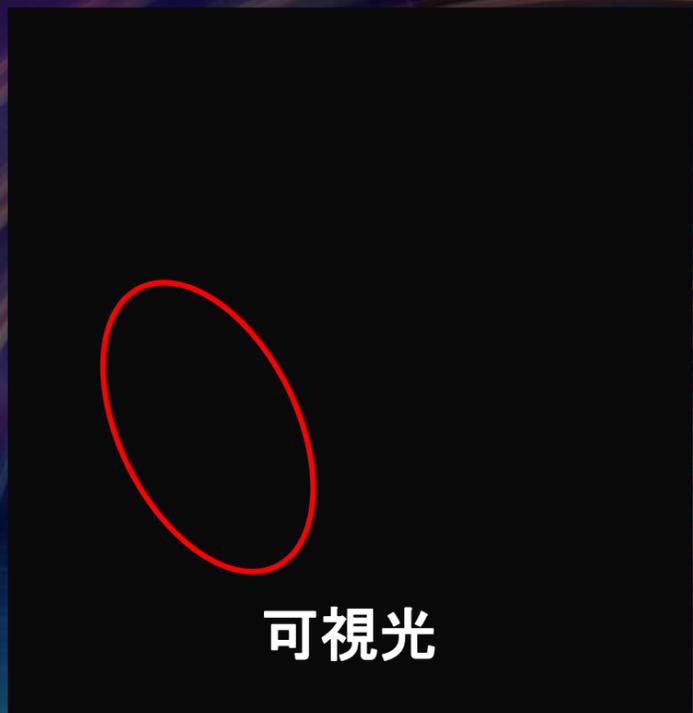
TUV2528



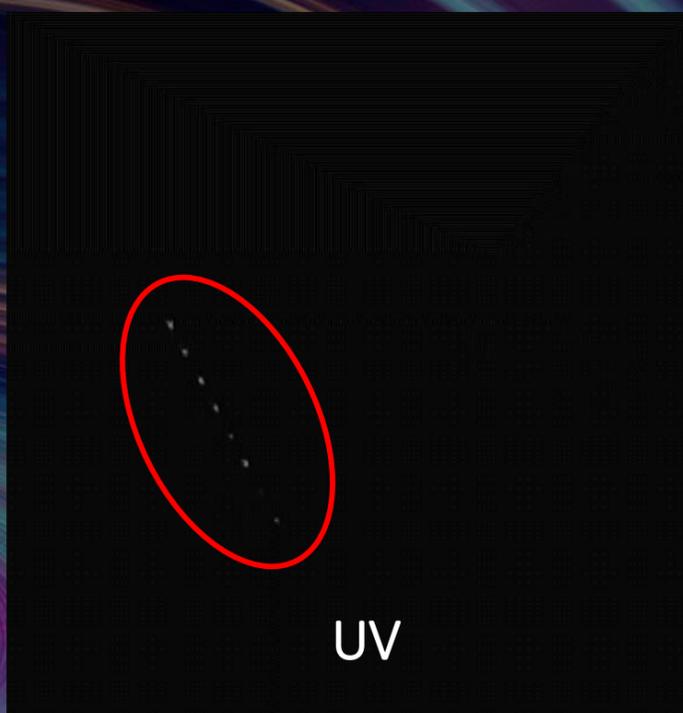
TUV5030



TUV7538



可視光



UV

微細傷 検査



UV

可視光

皮膚の状態

透過率特性

水分・材質・傷の判別



仕様



TUV2528



TUV5030



TUV7538

型式	TUV2528	TUV5030	TUV7538
イメージサイズ	2/3インチ	2/3インチ	2/3インチ
焦点距離	25mm	50mm	75mm
Fナンバー	F2.8	F3.0	F3.8
画角	20.0° x15.1°	10.1° x7.6°	6.7° x5.0°
解像力	2MP	2MP	2MP
最至近撮影距離	0.2m	0.3m	0.5m
フォーカス調整	手動	手動	手動
アイリス調整	手動	手動	手動
コーティング	13層マルチコート	13層マルチコート	13層マルチコート
マウント	Cマウント	Cマウント	Cマウント
サイズ	Φ34.5x34.4mm	Φ37.6x49.6mm	Φ42x70.4mm