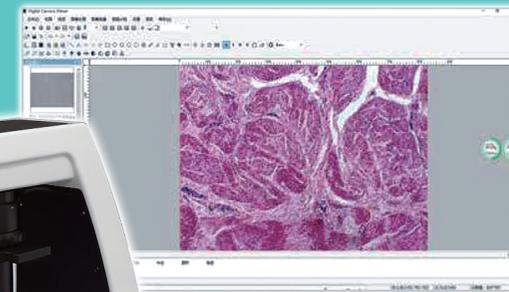


# 倒立顕微鏡 CREATIVE TE100-F

渋谷光学は中国企業とのパートナーシップを活かし、コストパフォーマンスの高い顕微鏡を提供しています。顕微鏡に関するお困りごとは是非ご相談ください。デモも可能ですので、まずはお問い合わせください。



詳細はこちら!!



## コンパクトなデザインと便利な操作性

コンパクトなボディと便利な操作性は、様々な環境の研究室に適します。

## 効率的な照明システム

LED光源とBuilt-in透過/落射蛍光照明系を採用し、セッティング時間を短縮します。

## 多様なアプリケーション対応

顕微(注射液、IVF、ICSI)、細胞生物学、医学、発育生物学、分子生物学、医薬品、バイオテクノロジー等に対応します。

## カスタマイズ可能

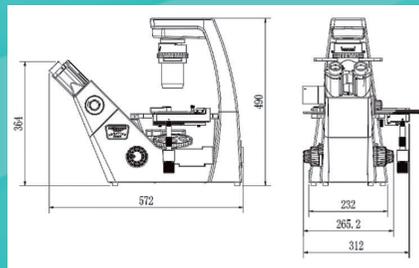
モニター一体型へカスタマイズ可能です。

## 優れた光学性能

CACI無限遠補正光学系を採用し、明るく鮮明な観察像を提供します。

## 高い防振性

コンパクトな一体設計により防振性が高く、安定した細胞観察が可能です。



型番	TE100-F		
光学系	CACI 無限遠補正光学系 同焦点距離60mm	対物レンズ	長作動距離プランアポクロマート 蛍光位相差対物レンズ 4X/10X/20X/40X/60X
観察方法	明視野観察、暗視野観察、位相差観察、 ホフマン変調コントラスト観察		長作動距離プランアポクロマート 蛍光対物レンズ 2X/4X/10X/20X/40X/60X
出力ポート	観察100%、左サイド100%、右サイド100%、CCD100%		長作動距離位相差対物レンズ 4X/10X/20X/40X
フォーカス機構	手動駆動、粗動ハンドル / 微動ハンドル(最小読取単位1um) ストローク:8.5 mm	ステージ	ホフマン変調コントラスト観察対物レンズ 10X/20X/40X
鏡筒	双眼傾角鏡筒 傾角45° 瞳距離範囲50-75mm		プレーンステージ: 高耐摩耗性ステージ 310mm x 310mm
接眼レンズ(視野数)	10X(22/23mm) オプション15X, 20X,30X	蛍光フィルターキューブターレット	XYステージ ストローク:X 126mm, Y 78mm
透過光照明処置	長寿命高輝度LED光源10W	蛍光光源	蛍光フィルターキューブ最大3個装着可(蛍光絞り付)
コンデンサーレンズ	長作動距離コンデンサーレンズ WD75mm, N.A.0.3	蛍光フィルターキューブ	ブロードバンド長寿命ハイパワーLED蛍光光源 波長範囲:350nm-700nm メイン波長:365nm, 405nm, 450nm, 488nm, 550nm, 620nm)
位相差リング	ホフマン変調コントラスト観察用コンデンサーレンズ WD44mm N.A. 0.4		青: EX480/30; DM505; BA535/40
レボルパー	本体固定、6孔レボルパー		緑: EX540/25; DM565; BA605/55 紫外: EX375/28; DM415; BA460/50 その他多種の蛍光染料

