

		ライカ DMI 4000 B	ライカ DMI 6000 B
鏡基(スタンド)	電源供給ユニット	● CTR4000電子ボックス*1)に内蔵	● CTR6000電子ボックス*2)に内蔵
	ディスプレイ	● 操作情報ディスプレイ 77×49mm	
	インターフェイス	● RS-232C ● 2×USB	
フォーカスドライブ	基本機能	● 手動 ● 粗微動ドライブ	● 電動 ● 電子制御による5変速 ● 粗微動モードの切り替え
対物レボルバー		● 対物レンズ6本用(ねじ規格M25) ● 手動(絶対コーディング方式)	● 対物レンズ6本用(ねじ規格M25) ● 電動(絶対コーディング方式)
操作コントロール	鏡基(スタンド)	● 7つのプログラマブル ファンクション ボタン ● 固定ファンクションボタン: —自動照明コントロール機能、フォーカスコントロール、カメラポートの切り替え —中間倍率チェンジャーの切り替え、蛍光ファンクション	
	SmartMove リモコン	● 固定ファンクションボタン: —焦点合わせの下限設定、クイックフォーカス ● フォーカス(Z移動)、X/Y移動 ● 4つのプログラマブル ファンクション ボタン	
ステージ	手動ステージ	● 固定ステージ: —各種のサイズ —超硬質セラミックコーティング —20種類以上のインサート板から選択 —冷却/加熱インサート板も装備可能 ● 3プレート十字動ステージ(マイクロマニピュレーター用の狭いスリムタイプもあり)	
	電動ステージ	● 3プレート十字動ステージ(マイクロマニピュレーター用の狭いスリムタイプもあり) ● スキャンニングステージ	
透過光路	照明支柱	● 12V 100W ハロゲンランプ ● 視野絞り(電動または手動) ● フィルターマガジン、フィルター2枚用(電動または手動) ● シャッター(電動または手動)	
コンデンサー	共通機能	● コンデンサーターレット(7穴): —大きな4穴は、プリズム、暗視野絞り、明視野、位相リング、IMCモジュレーター挿入用 —小さな3穴は、明視野、位相リング、IMCモジュレーター挿入用 ● 1.25×~100×の対物レンズ倍率をカバー ● 開口絞り内蔵(電動または手動) ● 着脱式ポライザー(電動または手動)	
	S1-S28	● コンデンサーターレット(電動または手動) ● フリップ着脱式コンデンサートップ(電動または手動)	
	S70	● コンデンサーターレット(電動または手動) ● 固定式コンデンサートップ(電動または手動) ● 低倍率には手動レンズ	
落射蛍光光路	フィルターターレット	● 電動 ● 6セットまでのフィルターキューブを装填	
	照明	● 100W Hg水銀高圧ランプ	
自動操作	フォーカス		● 同焦点機能を含む ● 2つのZ位置へ直行するための位置メモリスロット
	自動照明コントロール機能(透過光)	● 使用中の対物レンズとコントラスト法に対応する明るさ、開口絞り、視野絞りの調節(照明マネージャー)	
	自動色温度制御機能	● 色温度を常に3200Kに保持する、色相に中性な明るさコントロール機能(CCIC)	
	コントラストマネージャー	● 使用中の対物レンズとコントラスト法に対応するプリズム、ライトリングなど光学エレメントの自動適合	
	蛍光照明制御機能	● 蛍光励起の5段階調節(FIM機能) ● 接眼レンズまたはカメラチップに視野絞りを適合(円形または長方形の絞り) ● 超高速蛍光励起フィルターターレット(IFW機能)——切り替え速度 0.05秒以下 ● 励起光バランス機能(エキサイテーションマネージャー)——赤と緑の8段階減衰	

*1)電動ステージ使用時はCTR6000電子ボックス、スキャンニングステージ使用時はCTR6500電子ボックスが必要

*2)スキャンニングステージ使用時はCTR6500電子ボックスが必要