

OSK 97UO M30J ポータブル金属顕微鏡

現場で標本採取が不可能な場合など金属組織標本が作製できない際に
各種金属・合金の組織構造を現場で確認することができるポータブル型の単眼式顕微鏡です



【特徴】

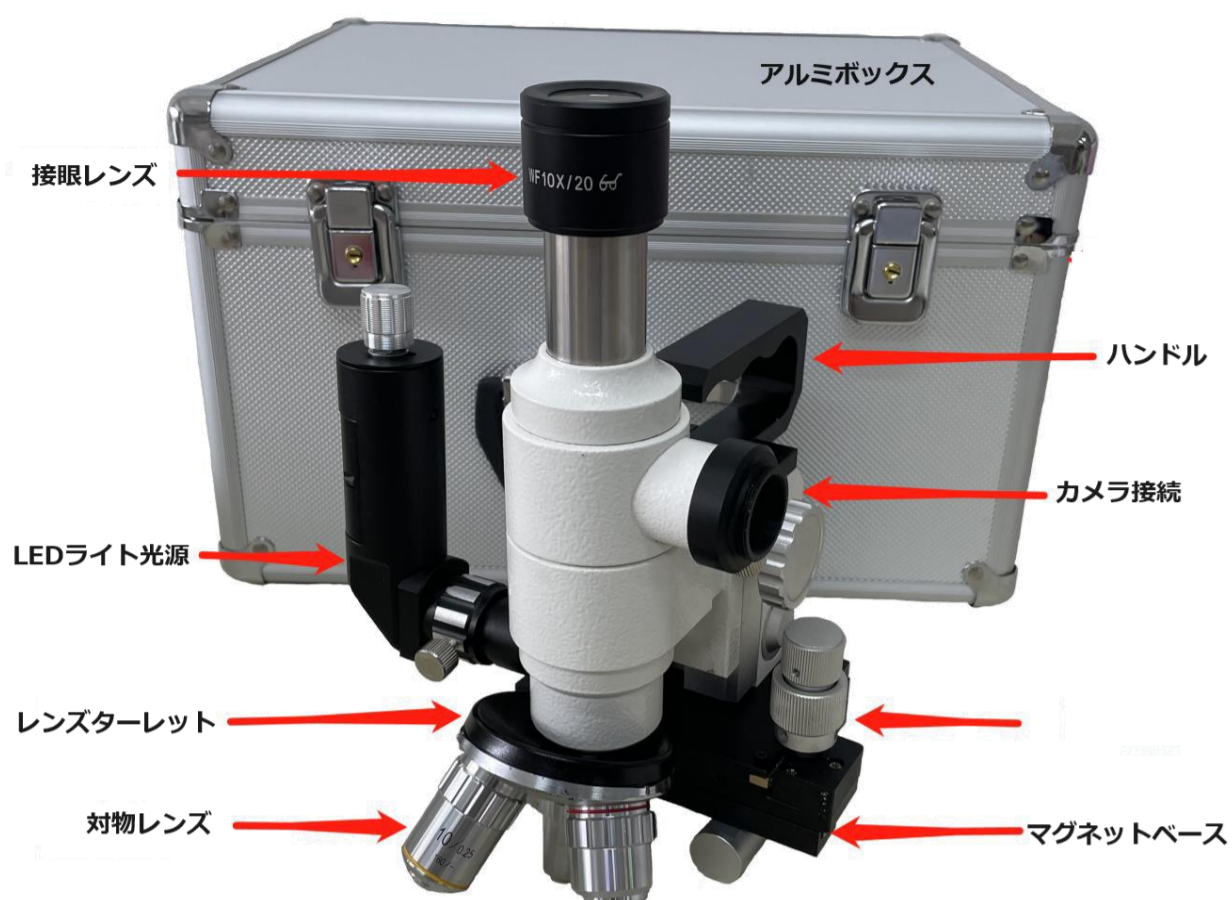
- ・高い可搬性により標本採取が不可能な場合の金属組織分析に幅広く利用できます。
- ・磁力付基底版付属で大型鋼材や半製品・完成品の現場で素材に対して金属組織検査・分析ができます。
- ・CCD工業用カメラ、デジタルカメラを搭載可能。
- ・カメラと金属組織解析ソフトを使用し、スペクトル位置解析研究の総合解析が可能です。
- ・3連リボルバー式の対物レンズホルダー採用で最高400倍まで対応。
- ・専用インターフェースを介してカメラでの観察と接眼レンズでの観察を同時に行うことができます。



【仕様】

接眼レンズ			
フラット・フィールド接眼レンズ	倍率	10X	
	焦点距離	25 mm	
	実視野	Φ20 mm	
対物レンズ			
金属組織平面对物レンズ	倍率	開口数	作動距離
	4X	0.1	15 mm
	10X	0.25	10 mm
	40X	0.6	0.5 mm
倍率			
対物レンズ	4X	10X	40X
接眼レンズ 10X	40X	100X	400x
焦点距離			
粗動フォーカスハンドル範囲	45mm		
微動フォーカスハンドル範囲	3.0 mm		
外形寸法	179 x 140 x 210 mm		
重量	4.5 kg		
外装梱包	400 x 340 x 270 mm 5.5 kg		
アルミボックス寸法	350 x 260 x 210 mm		
光源	LED 照度調整可能		
電源	充電電池 DC 3.6V (充電器 AC220V 50/60Hz 約2~3時間でフル充電)		

OSK 97UO M30J 全体図



【標準付属品】

- ・ OSK 97UOM30J 本体
- ・ 光源ユニット
- ・ 充電器
- ・ 対物レンズ（4x、10x、40x 各1個）
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2024/06/24