

立体ビューイングシステム・MANTHIS(マンティス)

拡大鏡と顕微鏡の両方の利点を併せ持ったユニークな3Dビューイングシステムで、人間工学に基づいて設計されているため、体や眼の疲労を軽減し、作業効率・検査精度が向上します。一般的に市販されているデジタルスコープの画像では得られないリアルな色調と鮮明な3D立体画像が大きな特徴です。



マンティス・コンパクト

機能
分類

マンティス・コンパクト・・・小型・低価格を実現した基本モデル
マンティス・エリート・・・目視角度変更機能付広視野モデル

タイプ
分類

ベンチスタンド型・・・小型ワークの局所検査用
ユニバーサル型・・・大型ワークの広域検査用

倍率と焦点(作動)距離・視野径の相関関係

倍率	機種	焦点(作動)距離 / 視野径 (mm)	
		コンパクト	エリート
対物 レンズ	× 2	167 / 45.0	160 / 57.0
	× 4	96 / 27.5	96 / 34.0
	× 6	73 / 19.2	68 / 23.0
	× 6 (SLWD)	-	112 / 20.0
	× 8	58.5 / 14.3	59 / 17.0
	× 10	-	54 / 13.5
	× 15	-	40 / 8.8
	× 20	-	29 / 6.5

マンティス・エリート



角度可変
-20 ~ +5°



ユニバーサル型 ベンチスタンド型

エリートカム HD(モニター表示型)

USB接続可能なHDカメラを搭載したモニター表示タイプで、画像キャプチャ機能および専用ソフトが付属されたNEWアイテムです。



実装基板のハンダフィレットの検査に適した3D立体画像

