

# デジタルマイクロスコープ

Digital Microscope

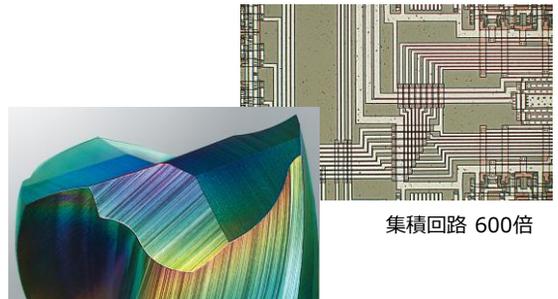
ハイロックス製 / KH-8700

## 用途・特徴

低倍率から高倍率まで広いレンジで高解像度のデジタル画像を得る装置。

2次元・3次元形状計測、360度立体観察などが可能。

精密部品、プリント基板、ワイヤフレームの観測・測長に有効。



集積回路 600倍

エンドミル 40倍

出典：株式会社ハイロックスホームページより

## 仕様・性能

倍率	20 ~ 2,500倍 (360度観察の場合、50 ~ 400倍)
撮影素子	1 / 1.8型 211万画素 CCDイメージセンサ
光源	LED照明 (色温度5,700 K)
その他	<ul style="list-style-type: none"><li>・電動XYZステージで2次元、3次元のオートタイリングが可能</li><li>・ロータリーヘッドで50 ~ 400倍の360度立体観察可能</li><li>・白色干渉レンズを用いて0.1 ~ 1<math>\mu</math>mの段差測定可能</li></ul>

利用料金：100円/時間 (市外 200円/時間)