



穴観察スコープ

**HDMI
接続**

SKM-W100B-FHD2 553,000円 (税込 608,300円)

**USB3.0
接続**

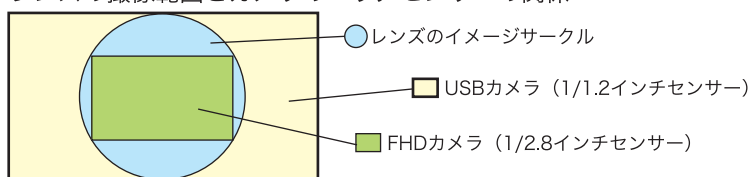
SKM-W100B-PC3 543,000円 (税込 597,300円)



**穴観察用レンズで、穴の側面・底を同時に観察！
穴の中に入れなくても側面が見える！**

W100Bレンズのイメージサークル: $\phi 6.6\text{mm}$

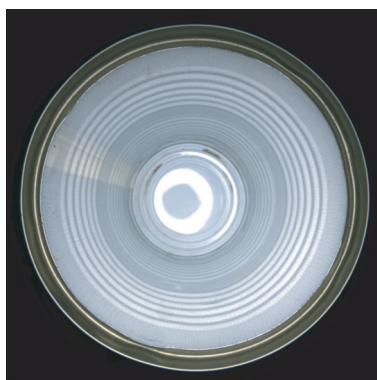
レンズの撮像範囲とカメラのエリアセンサーの関係



FHDカメラ使用時は下記表の直径と高さが約半分程度になります。

観察できる穴のサイズ: $\phi 5 \sim 120\text{mm}$ (任意)

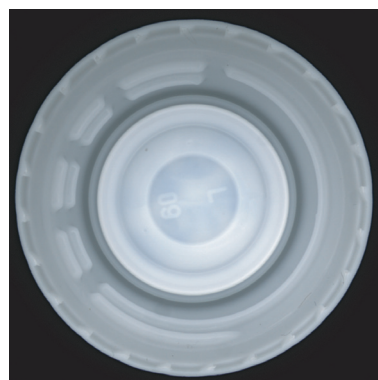
直径(mm)	高さ(mm)	W.D.(mm)
5	5	2.7
10	10	6
20	21	11
50	51	29
120	123	70



トマト缶の内側



M10のネジ穴



ペットボトルのキャップ

<カメラ仕様>SKM-W100B-FHD2

項目	仕様
撮像素子	1/2.8" 2.16Mega pixel カラーCMOS
出力画素数	1920 (H) x 1080 (V)
操作方式	プログレッシブ
ビデオ出力	DVI 1.0準拠 (HDMIコネクタ接続)
電源入力電圧	+9~+15Vdc (Typical: +12Vdc)
動作温度&湿度	温度: 0°C~40°C 湿度: 10~80% (結露無きこと)

<カメラ仕様>SKM-W100B-PC3

項目	仕様
撮像素子	1/2" 235万画素 プログレッシブ
出力画素数	1920 (H) x 1200 (V)
フレームレート	41.6fps
インターフェース	USB3.0 Super speed (USB3.0 Micro B)
電源	USBバスパワー
対応OS	Windows10,11
USBポート	USB3
動作温度&湿度	温度: 0°C~60°C 湿度: 20~85% (結露無きこと)

SKM-W100B-FHD2、SKM-W100B-PC3 マイクロスコープ基本セット内容

- ・ W100Bレンズ
- ・ FHDカメラまたはUSBカメラ
- ・ ACアダプターまたはUSBケーブル
- ・ 高輝度リングライト照明 (SKLS-K80D)
- ・ 顕微鏡スタンド400 (SKS-ST400A)
- ・ 粗動ホルダX-Y移動付 (SKS-HOLD-D)