

# ZARBECO社製

## ハンディタイプ デジタル顕微鏡

### 一般仕様

	標準モデル	高解像モデル	超高解像モデル	広視野モデル
イメージセンサー	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
有効画素数	640 x 480 ピクセル	2304 x 1536 ピクセル	4208 x 3120 ピクセル	2304 x 1536 ピクセル
分解能	< 4 $\mu$ m	< 1.7 $\mu$ m	< 約1 $\mu$ m	< 1.7 $\mu$ m
倍率	40倍 ~ 140倍	10倍 ~ 180倍	10倍 ~ 360倍	6倍 ~ 124倍
フレームレート	15 fps (解像度を下げれば~30 fps)	24 fps (~60 fps HDMI使用時)	30 fps 4Kにて (~60 fps フルHDにて)	24 fps (~60 fps HDMI使用時)
照明LED光源	白色LED ※オプションにて紫外LED、 近赤外LED光源搭載可能	白色LED ※オプションにて紫外LED、 近赤外LED光源搭載可能	白色LED ※オプションにて紫外LED、 近赤外LED光源搭載可能	白色LED ※オプションにて紫外LED、 近赤外LED光源搭載可能
観察視野	@40倍: 7.5 x 10 mm @140倍: 1.8 x 2.5 mm	@10倍: 22 x 33 mm @35倍: 6 x 9 mm @180倍: 0.86 x 2 mm	@10倍: 22 x 33 mm @35倍: 6 x 9 mm @360倍: 0.45 x 1 mm	@40倍: 6 x 9 mm
観察視野と作動距離	-	約1.5インチ 作動距離1インチ時	-	約2.5インチ 作動距離8インチ時
電源供給	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0