

TAGARNO 社 マイクروسコープ比較表	TAGARNO FHD ZAP	TAGARNO FHD ZIP	TAGARNO FHD UNO	TAGARNO FHD TREND	TAGARNO FHD PRESTIGE
製品特徴					
カメラ解像度	FHD 1080p、1920x1080p、フィールド周波数 60/50/30/25Hz HD 720p、1280x720p、フィールド周波数 60/50Hz		FHD 1080p、1920x1080、フィールド周波数 60/50/30/25Hz		
寸法 mm	H121xR100	H350xW155xD386	H464xW300xD499	H460xW325xD530	H464xW320xD325
重量	1.5 kg	2.0Kg	5.2 kg	6.8 kg	11.0 kg、バックライト付き: 14.0 kg
使用高さ	調整可能	最低 250mm	最低: 200mm、最高: 415mm	最低: 100mm、最高: 335mm	最低: 27mm、最高: 270mm
使用奥行き	調整可能	280mm	370mm	385mm	150mm
ズーム	光学 30 倍	光学 30 倍	光学 20 倍	光学 30 倍	
自動と手動フォーカス	可能				
含まれるコントローラー	トップコントローラー	X キーコントロールボックス	-	-	-
含まれるアプリケーション			ルーラー	ルーラー、フォーカススタッキング	
オプション アプリケーション			フォーカススタッキングと同右	測定(長さ、角度、面積、直径、円周等)、検証線、高低線、イメージ比較	
オプションコントローラー	X キーコントロールボックス、フットスイッチ	フットスイッチ	X キーコントロールボックス、X プラス FHD コントロールボックス、フットスイッチ		
XY テーブル	不可		オプション		不可
イメージキャプチャー、単独	不可		可能、USB と内部ストレージ		
イメージキャプチャー、PC	可能 (サードパーティソフトウェアにて)				
レーザーポインター (on/off)	可能	不可	不可	可能	不可
含まれるケーブルタイプ	HDMI と USB3.0 と ESD	ミニ HDMI,HDMI と USB3.0	HDMI-HDMI、HDMI-DVI、USB 3.0		
出力形式	HDMI と USB3.0	ミニ HDMI,HDMI と USB3.0	HDMI		
縦横比	16:9				
視野(単位 mm) 最小ズーム/最大ズーム	+3=409.0/13.4、+4=290/11、 +5=244.6/8.0、+10=125.1/4.1	+4=90/11	+3=376.4/18.6、+4=286.6/14.2 +5=228.9/11.3、+10=116.7/5.8	+3=409.0/13.4、+4=306.8/10.1 +5=244.6/8.0、+10=125.1/4.1 +25=49.8/1.6	+4=306.8/10.1、+5=244.6/8.0、 +10=125.1/4.1、+25=49.8/1.6、 +50=25.0/0.8
含まれるレンズ	+4	+4	+4	+4	+4
オプションレンズ	+3、+4、+5、+10	+4	+3、+4、+5、+10	+3、+4、+5、+10、+25	+4、+5、+10、+25、+50
24 インチモニターでの倍率	+3=1.3~40、+4=1.7~53、+5=2.2~66、 +10=4.2~128	+4=1.7~53	+3=1.4~29、+4=1.9~38、 +5=2.3~47、+10=4.5~92	+3=1.3~40、+4=1.7~53、 +5=2.2~66、+10=4.2~129、 +25=10.7~330	+4=1.7~53、+5=2.2~60、 +10=4.2~129、+25=10.7~330、 +50=21~660
レンズから被写体の距離 mm	+3=333、+4=250、+5=200、+10=100	+4=250	+3=333、+4=250、+5=200、+10=100	+3=333、+4=250、+5=200、 +10=100、+25=34	+4: 250、+5: 200、+10: 100、+25: 34、 +50: 33.5