

メーカー名	ニコントリニプル				
機種名	AE-7	AP-8	AC-2S	AS-2	AS-2C
倍率	30 倍	28 倍	24 倍	34 倍	34 倍
対物レンズ有効径	40 mm	30 mm	30 mm	45 mm	45 mm
視界	1° 30′	1° 30′	1° 30′	-	-
最短合焦距離	20 cm	75 cm	75 cm	90 cm	90 cm
自動補正範囲	± 16 ′	± 16 ′	± 16 ′	± 12 ′	± 12 ′
精度(1km往復差)	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 0.4 mm(マイクロメートル)	± 0.4 mm(マイクロメートル)
JIS防水保護等級	7級	-	-	7級	7級
国土地理院水準儀登録	3級	3級	3級	3級	3級
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	220×136×142 mm	220×136×142 mm	220×136×142 mm	-	-
質量	1.7 kg	1.25 kg	1.25 kg	1.8kg	1.9kg
付属品	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ
定価	163,080円 (税抜151,000円)	141,480円 (税抜131,000円)	124,200円 (税抜115,000円)	オープン価格	オープン価格
写真					

メーカー名	ニコントリニプル		ムラテックKDS		
機種名	AE-7C	AX-2S	RX-32	RX-28	RX-26
倍率	30 倍	20 倍	32 倍	28 倍	28 倍
対物レンズ有効径	40 mm	30 mm	40 mm	40 mm	40 mm
視界	1° 30′	1° 30′	1° 20′	1° 20′	1° 20′
最短合焦距離	20 cm	75 cm	50 cm	50 cm	50 cm
自動補正範囲	± 16 ′	± 16 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′
精度(1km往復差)	± 1.5 mm	± 2.5 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
JIS防水保護等級	7級	-	6級	6級	6級
国土地理院水準儀登録	3級	-	-	-	-
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	220×136×142 mm	220×136×142 mm	220×140×140 mm	220×140×140 mm	220×140×140 mm
質量	1.7 kg	1.25 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.7 kg
付属品	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ	収納ケース・垂球・六角レンチ・十字線調整用ピン・レンズ用クロス・取扱説明書	収納ケース・垂球・六角レンチ・十字線調整用ピン・レンズ用クロス・取扱説明書	収納ケース・垂球・六角レンチ・十字線調整用ピン・レンズ用クロス・取扱説明書
定価	オープン価格	オープン価格	95,040円(税抜88,000円)	64,260円(税抜59,500円)	61,020円(税抜56,500円)
写真					

メーカー名	TIAサビ(旧ペンタックス)				
機種名	AL-321S	AL-321R	AL-271R	AL-241R	AL-M24
倍率	32 倍	32 倍	27 倍	24 倍	24 倍
対物レンズ有効径	45 mm	45 mm	40 mm	36 mm	32 mm
視界	1° 26′	1° 26′	1° 20′	1° 20′	1° 25′
最短合焦距離	50 cm	50 cm	30 cm	30 cm	30 cm
自動補正範囲	± 12 ′	± 12 ′	± 12 ′	± 12 ′	± 15 ′
精度(1km往復差)	± 0.8 mm	± 0.8 mm	± 1.5 mm	± 2.0 mm	± 2.0 mm
JIS防水保護等級	6級	6級	6級	6級	6級
国土地理院水準儀登録	3級	3級	3級	3級	3級
底板方式	三ツネジ	球面	球面	球面	三ツネジ
形状 縦×横×高さ	247×147×137 mm	247×147×141 mm	214×147×137 mm	214×147×137 mm	218×132×142 mm
質量	2.0 kg	2.0 kg	1.8 kg	1.8 kg	1.69 kg
付属品	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース
定価	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
写真					

メーカー名	STS				
機種名	20XG	24XG	26XG	28GX	32XG
倍率	20 倍	24 倍	26 倍	28 倍	32 倍
対物レンズ有効径	30 mm	34 mm	40 mm	40 mm	40 mm
視界	-	-	-	-	-
最短合焦距離	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
自動補正範囲	± 15 '	± 15 '	± 15 '	± 15 '	± 15 '
精度(1km往復差)	± 2.5 mm	± 2.0 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm
JIS防水保護等級	IP55相当	IP55相当	IP55相当	IP55相当	IP55相当
国土地理院水準儀登録	-	-	-	-	-
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	-	-	-	-	-
質量	1.3 kg	1.3 kg	1.3 kg	1.3 kg	1.3 kg
付属品	ハードケース・垂球・ツールキット・取扱説明書	ハードケース・垂球・ツールキット・取扱説明書	ハードケース・垂球・ツールキット・取扱説明書	ハードケース・垂球・ツールキット・取扱説明書	ハードケース・垂球・ツールキット・取扱説明書
定価	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
写真					
メーカー名	マイソックス				
機種名	GEO-24IP	GEO-28IP	GEO-24MD	GEO-28MD	GEO-32MD
倍率	24 倍	28 倍	24 倍	28 倍	32 倍
対物レンズ有効径	38 mm	38 mm	30 mm	30 mm	40 mm
視界	1° 20'	1° 20'	1° 20'	1° 20'	1° 20'
最短合焦距離	50 cm	50 cm	60 cm	60 cm	50 cm
自動補正範囲	± 15 '	± 15 '	± 15 '	± 15 '	± 15 '
精度(1km往復差)	-	-	± 2 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm
JIS防水保護等級	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
国土地理院水準儀登録	-	-	-	-	-
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	270mm(全長)	270mm(全長)	190mm(全長)	190mm(全長)	190mm(全長)
質量	1.46 kg	1.46 kg	1.26 kg	1.26 kg	1.26 kg
付属品	レンズキャップ・垂球・球面専用三脚・ツールキット・取扱説明書・格納ケース	レンズキャップ・垂球・球面専用三脚・ツールキット・取扱説明書・格納ケース	格納ケース、球面専用三脚工具、キャップ、取扱説明書	格納ケース、球面専用三脚工具、キャップ、取扱説明書	格納ケース、球面専用三脚工具、キャップ、取扱説明書
定価	オープン価格	105,840円(税抜98,000円)	オープン価格	オープン価格	オープン価格
写真					
メーカー名	マイソックス	ライカ			
機種名	MA-20	NA730	NA728	NA724	NA720
倍率	20 倍	30 倍	28 倍	24 倍	20 倍
対物レンズ有効径	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
視界	1° 20'	-	-	-	-
最短合焦距離	50 cm	70 cm	70 cm	70 cm	70 cm
自動補正範囲	± 15 '	± 15 '	± 15 '	± 15 '	± 15 '
精度(1km往復差)	± 2.5 mm	± 1.2 mm	± 1.5 mm	± 2.0 mm	± 2.5 mm
JIS防水保護等級	IP54	JIS保護等級7	JIS保護等級7	JIS保護等級7	JIS保護等級7
国土地理院水準儀登録	-	3級	3級	3級	-
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	190mm(全長)	190×120×120 mm	190×120×120 mm	190×120×120 mm	190×120×120 mm
質量	1.3 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.6 kg	1.6 kg
付属品	格納ケース、球面専用三脚工具、キャップ、取扱説明書	-	-	-	-
定価	オープン価格	170,640円 (税抜158,000円)	151,200円 (税抜140,000円)	オープン価格	97,200円 (税抜90,000円)
写真					

メーカー名	レーザデクノ			ソキア	
機種名	TK-124	TK-128	TK-132	B20	B30A
倍率	24 倍	28 倍	32 倍	32 倍	28 倍
対物レンズ有効径	30 mm	30 mm	30 mm	42 mm	36 mm
視界	-	-	-	1° 20'	1° 25'
最短合焦距離	60 cm	60 cm	60 cm	20 cm	20 cm
自動補正範囲	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'
精度(1km往復差)	± 2.0 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 0.7 mm	± 1.5 mm
JIS防水保護等級	JIS保護等級4相当	JIS保護等級4相当	JIS保護等級4相当	6級	6級
国土地理院水準儀登録	-	-	-	3級	-
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	-	-	-	215×130×140 mm	214×122×140 mm
質量	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.85 kg	1.5 kg
付属品	-	-	-	レンズキャップ・垂球・ビニールカバー・ツールキット・取扱説明書・格納ケース	レンズキャップ・垂球・ビニールカバー・ツールキット・取扱説明書・格納ケース
定価	108,000円 (税抜100,000円)	129,600円 (税抜120,000円)	151,200円 (税抜140,000円)	オープン価格	オープン価格
写真					
メーカー名	エスコ				
機種名	EA721XK	EA721XE	EA721XD	EA721XC	EA721XT-1A
倍率	24 倍	28 倍	24 倍	20 倍	24 倍
対物レンズ有効径	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm	32 mm
視界	-	-	-	-	-
最短合焦距離	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	20 cm
自動補正範囲	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'
精度(1km往復差)	± 2.5 mm	± 1.5 mm	± 2.0 mm	± 2.5 mm	± 2.0 mm
JIS防水保護等級	-	JIS保護等級7(防侵型)	JIS保護等級7(防侵型)	JIS保護等級7(防侵型)	IPX6
国土地理院水準儀登録	-	-	-	-	-
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	270×170×180mm	210×120×120mm	210×120×120mm	210×120×120mm	130×215×140mm
質量	1.9 kg	1.7 kg	1.6 kg	1.7 kg	1.7 kg
付属品	-	-	-	-	-
定価	上代65,880円 (税抜61,000円)	上代151,200円 (税抜140,000円)	上代124,200円 (税抜115,000円)	上代97,200円 (税抜90,000円)	上代73,440円 (税抜68,000円)
写真	(ソキアOEM) 	(ライカOEM) 	(ライカOEM) 	(ライカOEM) 	(ソキアOEM) 
メーカー名	エスコ	ティアサヒ(旧ペンタックス)			
機種名	EA721XM-1A	AFL-321	AFL-321R	AFL-281	AFL-241
倍率	24 倍	32倍	32倍	28倍	24倍
対物レンズ有効径	38 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
視界	-	1° 20'	1° 20'	1° 20'	1° 20'
最短合焦距離	50 cm	0.6m	0.6m	0.6m	0.6m
自動補正範囲	± 15'	± 12'	± 12'	± 12'	± 12'
精度(1km往復差)	± 2.5 mm	-	-	-	-
JIS防水保護等級	-	IPx6	IPx6	IPx6	IPx6
国土地理院水準儀登録	-	3級	3級	3級	-
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	203×135×150mm	247×153×149 mm	247×153×153 mm	247×153×149 mm	247×153×149 mm
質量	1.5 kg	2.1kg	2.3kg	2.1kg	2.1kg
付属品	-	格納ケース オートフォーカス搭載	格納ケース オートフォーカス搭載	格納ケース オートフォーカス搭載	格納ケース オートフォーカス搭載
定価	上代45,360円 (税抜42,000円)	189,000円(税別)	194,000円(税別)	141,000円(税別)	133,000円(税別)
写真	(マイグックスOEM) 				

メーカー名	シンワ測定			トプコン	
機種名	SA-24A	SA-28A	SA-32A	AT-B2	AT-B3A
倍率	24 倍	28 倍	32 倍	32 倍	28 倍
対物レンズ有効径	30 mm	30 mm	40 mm	42 mm	36 mm
視界	1° 20′	1° 20′	1° 30′	1° 20′	1° 25′
最短合焦距離	60 cm	60 cm	50 cm	20 cm	20 cm
自動補正範囲	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′
精度(1km往復差)	± 2 mm	± 1.5 mm	± 1.0 mm	± 0.7 mm	± 1.5 mm
JIS防水保護等級	JIS4級	JIS4級	JIS4級	6級	6級
国土地理院水準儀登録	-	-	-	3級	-
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	207×128×125 mm	207×128×125 mm	207×130×130 mm	215×130×140 mm	214×122×140 mm
質量	1.26 kg	1.26 kg	1.3 kg	1.85 kg	1.5 kg
付属品	収納ケース・垂球・六角レンチ・十字線調整用ピン・球面三脚・取扱説明書	収納ケース・垂球・六角レンチ・十字線調整用ピン・球面三脚・取扱説明書	収納ケース・垂球・六角レンチ・十字線調整用ピン・球面三脚・取扱説明書	格納ケース・垂球・六角棒レンチ・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・シリコンクロス・レンズキャップ	格納ケース・垂球・六角棒レンチ・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・シリコンクロス・レンズキャップ
定価	45,360円(税抜42,000円)	48,600円(税抜45,000円)	48,600円(税抜45,000円)	オープン価格	オープン価格
写真					
メーカー名	TIAサビ(旧ペンタックス)				
機種名	AP226	AP-230	AL-M32	AL-M30	AL-M28
倍率	26 倍	30 倍	32 倍	30 倍	28 倍
対物レンズ有効径	30 mm	30 mm	45 mm	45 mm	36 mm
視界	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 25′
最短合焦距離	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
自動補正範囲	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′
精度(1km往復差)	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 0.7 mm	± 1.0 mm	± 1.5 mm
JIS防水保護等級	IP55	IP55	6級	6級	6級
国土地理院水準儀登録	-	-	3級	3級	3級
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	三ツネジ	三ツネジ	三ツネジ
形状 縦×横×高さ	200×130×140 mm	200×130×140 mm	218×132×142 mm	218×132×142 mm	218×132×142 mm
質量	1.3kg	1.3kg	1.71 kg	1.71 kg	1.70 kg
付属品	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース
定価	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
写真					
メーカー名	トプコン(タジマ)	ソキア	STS		ムラテックKDS
機種名	AT-B4A	B40A	FS-26	FS-26N	RS-26
倍率	24 倍	24 倍	26 倍	26 倍	26 倍
対物レンズ有効径	32 mm	32 mm	-	-	40 mm
視界	1° 25′	1° 25′	-	-	1° 20′
最短合焦距離	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	50 cm
自動補正範囲	± 15 ′	± 15 ′	-	-	± 15 ′
精度(1km往復差)	± 2.0 mm	± 2.0 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 0.5 ′
JIS防水保護等級	6級	6級	JIS保護等級5相当	JIS保護等級5相当	6級
国土地理院水準儀登録	-	-	-	-	-
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状 縦×横×高さ	122×214×140mm	122×214×140mm	140×195×132mm	207×130×130 mm	220×140×140 mm
質量	1.5kg	1.5kg	1.7kg	1.3 kg	1.7kg
付属品	格納ケース・垂球・六角棒レンチ・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・シリコンクロス・レンズキャップ	格納ケース・垂球・六角棒レンチ・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・シリコンクロス・レンズキャップ	専用ハードケース付球・球面専用三脚・取扱説明書	専用ハードケース付球・球面専用三脚・取扱説明書	専用ハードケース付球・球面専用三脚・取扱説明書
定価	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
写真					