

▶ 工作顕微鏡 ▶ ツールスコープ

ツールスコープ VL型 製造中止品

ダウンロード 2DCAD

↑ TS-VLC
VL型鏡筒

特長 Sales Point

- 照明装置が白色LED光源を内蔵した製品です。
- 接眼レンズでの観察になります。CマウントカメラはTVアダプタ(599ページ参照)を使用することで観察できます。
- 対物レンズ、接眼レンズ、目盛板をご指定ください。組み込んで出荷いたします。
- 対物レンズなし、接眼レンズなし、目盛板なし等も可能です。ご相談ください。
- ツールスコープは中央精機(株)の登録商標です。

製品番号	TS-VLC 製造中止品
製品名	VL型鏡筒
価格	標準組み合わせ ¥110,000
鏡筒の種類	傾斜角45°
機械筒長	163mm ※※※※
適合対物レンズ	OB-3、OB-5、OB-10、OB-20、LWD-20
適合接眼レンズ	OC-10、OC-20
適合目盛板	スタンダード、クロス、クロスミクロ、クロスミクロ2、クロスミクロ3、クロスミクロ4、サークル
組み合わせ倍率	総合倍率 30×～400×
光源	白色LED、照明のケーブル長1.8m
電源	専用電源TS-EP2A、ACアダプタ付(ケーブル長1.8m)
質量	鏡筒 0.6kg、電源 0.5kg、ACアダプタ 0.1kg
付属品	電源(TS-EP2A)、ACアダプタ(入力側 AC100～240V 50/60Hz)

※標準組み合わせ

対物レンズ OB-3、OB-5より1個選択

接眼レンズ OC-10

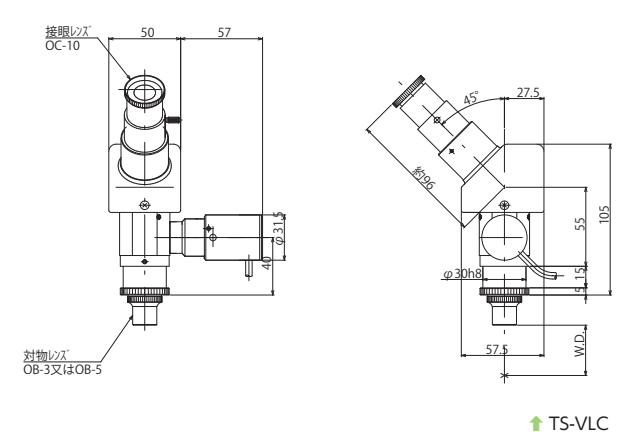
目盛板 スタンダード、クロス、クロスミクロ、クロスミクロ2、クロスミクロ3、クロスミクロ4、サークルより1個選択

※OB-05、OB-1、OB-2、LWD-5では使用できません。

※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

※※2020.4.2 OB-20、LWD-20 製造中止

製品の外観図



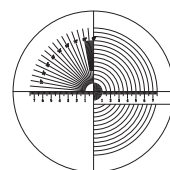
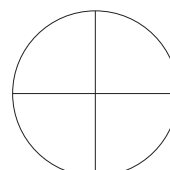
↑ TS-VLC



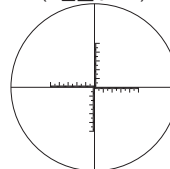
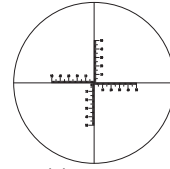
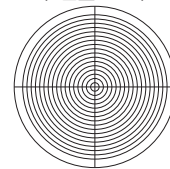
↑ 対物レンズ



↑ 接眼レンズ

TS-P-(1) スタンダード
(1目盛0.1mm)

TS-P-(2) クロス

TS-P-(4) クロスミクロ
(1目盛0.1mm)TS-P-(5) クロスミクロ2
(1目盛0.1mm)TS-P-(6) サークル
(同心円ピッチ0.5mm)

↑ 目盛板



ツールスコープ 工作顕微鏡

工作顕微鏡

金属顕微鏡

工作投影器

照明装置

ツール

スタン

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

心臓部

ご注文時の組み合わせと記入例

記入例 TS-VLC-3-10-1	=	鏡筒 TS-VLC	+	対物レンズ 3	+	接眼レンズ 10	+	目盛板 1
----------------------	---	--------------	---	------------	---	-------------	---	----------

■ 価格表

鏡筒	対物レンズ	接眼レンズ	目盛板	照明	価格
TS-VLC : VL 型鏡筒	0 : なし 3 : 3倍 (OB-3) 5 : 5倍 (OB-5) 10 : 10倍 (OB-10) 20 : 20倍 (OB-20) ※※ L20 : 20倍 (LWD-20) ※※	0 : なし 10 : 10倍 (OC-10) 20 : 20倍 (OC-20)	0 : なし 1 : スタンダード (TS-P-(1)) 2 : クロス (TS-P-(2)) 4 : クロスミクロ (TS-P-(4)) 5 : クロスミクロ2 (TS-P-(5)) 6 : サークル (TS-P-(6)) 8 : クロスミクロ3 (TS-P-(8)) 9 : クロスミクロ4 (TS-P-(9))	無印 : 照明あり B : コントローラなし (専用電源なし)	
製造中止品 TS-VLC	3,5	10	0	B	¥104,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥99,000
			0	B	¥110,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥105,000
			0	B	¥106,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥101,000
	20 ※※	10	0	B	¥112,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥107,000
			0	B	¥109,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥104,000
			0	B	¥117,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥112,000
	L20 ※※	10	0	B	¥109,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥104,000
			0	B	¥111,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥106,000
			0	B	¥117,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥112,000
	3,5	20	0	B	¥107,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥102,000
			0	B	¥113,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥108,000
			0	B	¥109,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥104,000
	10	20	0	B	¥115,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥110,000
			0	B	¥112,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥107,000
			0	B	¥118,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥113,000
	20 ※※	20	0	B	¥114,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥109,000
			0	B	¥120,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥115,000
			0	B	¥114,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥109,000
	L20 ※※	20	0	B	¥114,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥109,000
			0	B	¥120,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥115,000
			0	B	¥114,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥109,000

※標準組み合わせ差額 対物レンズなし：－¥7,000 接眼レンズなし(目盛板含む)：－¥14,000 目盛板なし：－¥6,000

■ TS-VLC レンズ倍率組み合わせ表

対物レンズ	OB-3	OB-5	OB-10	OB-20	LWD-20
対物レンズの長さ	21mm	21mm	30.1mm	35.5mm	31mm
作動距離 (W.D.)	34mm	13mm	6.7mm	1.5mm	5.8mm
接眼レンズ	実視野	実視野	実視野	実視野	実視野
OC-10	総合倍率	総合倍率	総合倍率	総合倍率	総合倍率
OC-10	30×	50×	100×	200×	200×
接眼レンズ	実視野	実視野	実視野	実視野	実視野
OC-20	総合倍率	総合倍率	総合倍率	総合倍率	総合倍率
OC-20	60×	100×	200×	400×	400×

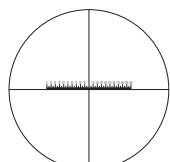
※作動距離 (Working Distance) : 試料に焦点を合わせた時の対物レンズ先端から試料までの距離。

※実視野 (Field of View) : 実際に観察できる試料の範囲。接眼レンズの視野数(接眼レンズで観察できる対物レンズの像の範囲)を対物レンズの倍率で割った値。

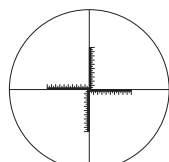
※総合倍率は組み合わせる対物レンズ、接眼レンズのそれぞれの倍率をかけ合わせたものです。

※総合倍率は工作顕微鏡(機械筒長163mm)での組み合わせのものです。

※2020.3.23 OB-10 仕様変更にもとないレンズ倍率組み合わせ表訂正



TS-P-(8) クロスミクロ3
(1目盛0.05mm)



TS-P-(9) クロスミクロ4
(1目盛0.05mm)

↑ 目盛板

※2019.9.2 価格改定

※2020.4.2 OB-20、LWD-20 製造中止