

▶ 工作顕微鏡 ▶ ツールスコープ

ツールスコープ WL型

ダウンロード ▶ 2DCAD



↑ TS-WLC  
WL型鏡筒

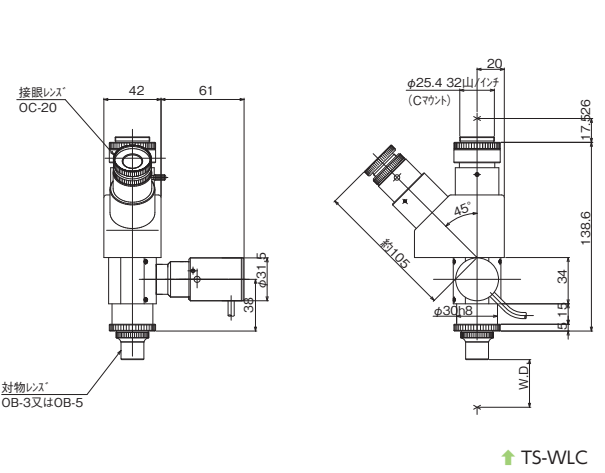
特長 Sales Point

- 照明装置が白色LED光源の製品です。
- 接眼レンズでの観察と同時にテレビモニターに観察像を映すことができます。(Cマウントカメラ、テレビモニター等は別途お求めください)
- 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。

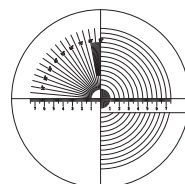
製品番号	TS-WLC
製品名	WL型鏡筒
価格	標準組み合わせ ¥135,000
鏡筒の種類	傾斜角45°、TV鏡筒付、LED内蔵落射照明式
機械筒長	163mm
適合対物レンズ	OB-3、OB-5、OB-10、OB-20、LWD-20
適合接眼レンズ	OC-10 ※視野が欠ける場合があります、OC-20
適合目盛板	スタンダード、クロス、クロスマイクロ、クロスマイクロ2、クロスマイクロ3、クロスマイクロ4、サークル
組み合わせ倍率	総合倍率 30×～400×
光源	白色LED、照明のケーブル長1.8m
電源	専用電源TS-EP2A ACアダプタ付(ケーブル長1.8m)
質量	鏡筒0.6kg、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、5より1個選択  
 接眼レンズ OC-20  
 目盛板 スタンダード、クロス、クロスマイクロ、クロスマイクロ2、クロスマイクロ3、クロスマイクロ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。  
 ※OC-10は視野が欠ける場合があります。  
 ※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。

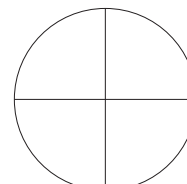
製品の外観図



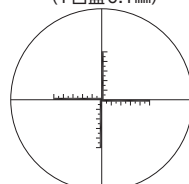
↑ TS-WLC



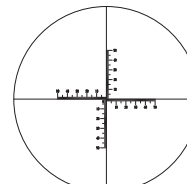
TS-P-(1) スタンダード  
(1目盛0.1mm)



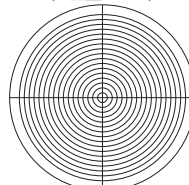
TS-P-(2) クロス



TS-P-(4) クロスマイクロ  
(1目盛0.1mm)



TS-P-(5) クロスマイクロ2  
(1目盛0.1mm)



TS-P-(6) サークル  
(同心円ピッチ0.5mm)

↑ 目盛板



↑ 対物レンズ



↑ 接眼レンズ



## 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

スタンド

心皿顕微鏡

## ご注文時の組み合わせと記入例

記入例 TS-WLC-3-20-1	=	鏡筒 TS-WLC	+	対物レンズ 3	+	接眼レンズ 20	+	目盛板 1
----------------------	---	--------------	---	------------	---	-------------	---	----------

## ■ 価格表

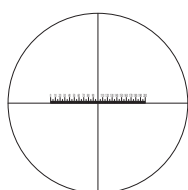
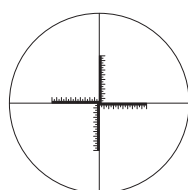
鏡筒	対物レンズ	接眼レンズ	目盛板	照明	価格
TS-WLC : WL型鏡筒	0 : なし 3 : 3倍(OB-3) 5 : 5倍(OB-5) 10 : 10倍(OB-10) 20 : 20倍(OB-20) L20 : 20倍(LWD-20)	0 : なし 10 : 10倍(OC-10) 20 : 20倍(OC-20)	0 : なし	無印 : 照明あり B : コントローラなし	
			1 : スタンダード(TS-P-(1)) 2 : クロス(TS-P-(2)) 4 : クロスミクロ(TS-P-(4)) 5 : クロスミクロ2(TS-P-(5)) 6 : サークル(TS-P-(6)) 8 : クロスミクロ3(TS-P-(8)) 9 : クロスミクロ4(TS-P-(9))		
TS-WLC	3.5	10	0	B	¥126,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥121,000
			0	B	¥132,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥127,000
			0	B	¥128,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥123,000
	10	20	0	B	¥134,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥129,000
			0	B	¥131,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥126,000
			0	B	¥137,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥132,000
	L20	20	0	B	¥133,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥128,000
			0	B	¥139,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥134,000
			0	B	¥129,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥124,000
	3.5	20	0	B	¥135,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥130,000
			0	B	¥131,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥126,000
			0	B	¥137,000
			1,2,4,5,6,8,9	B	¥132,000
10	20	0	B	¥134,000	
		1,2,4,5,6,8,9	B	¥129,000	
		0	B	¥140,000	
		1,2,4,5,6,8,9	B	¥135,000	
		0	B	¥136,000	
		1,2,4,5,6,8,9	B	¥131,000	
L20	20	0	B	¥142,000	
		1,2,4,5,6,8,9	B	¥137,000	

※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) : -¥17,000 目盛板なし : -¥6,000

## ■ TS-WLC 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	29.5mm	35.5mm	31mm
作動距離(W.D.)		34mm	13mm	6.5mm	1.5mm	5.8mm
接眼レンズ	実視野	φ 6mm	φ 3.6mm	φ 1.8mm	φ 0.9mm	φ 0.9mm
OC-10	総合倍率	30×	50×	100×	200×	200×
接眼レンズ	実視野	φ 4mm	φ 2.4mm	φ 1.2mm	φ 0.6mm	φ 0.6mm
OC-20	総合倍率	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。

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