



実体顕微鏡 SMZ745T

クラス最高の7.5倍ズームと115mmの作動距離。
モニター観察/写真撮影ニーズに応える三眼鏡筒モデルが新登場!

クラス最高のズーム比、7.5倍

内斜系の7.5倍ズームを採用したことにより、ズーム範囲0.67～5Xの広範囲な観察が行えます。

クラス最高の作動距離、115mm

高倍率/高ズーム比ながら、作動距離115mmを実現しました。観察対象がさらに広がりました。



作動距離
115mm

現場に強い、安心構造

Anti-mold(防カビ機構)、
Anti-Electrostatic(帯電防止機構)
により、厳しい現場環境でも安心です。

撮影/モニタリングニーズに応える、三眼鏡筒タイプ

観察と撮影の光路切替はワンタッチでOKです。ニコンの顕微鏡用デジタルカメラDSシリーズ、USB接続のCCDカメラが装着可能で、モニターでの観察、撮影が容易に行えます。



直筒には光路切替レバー、0.55倍レンズを内蔵



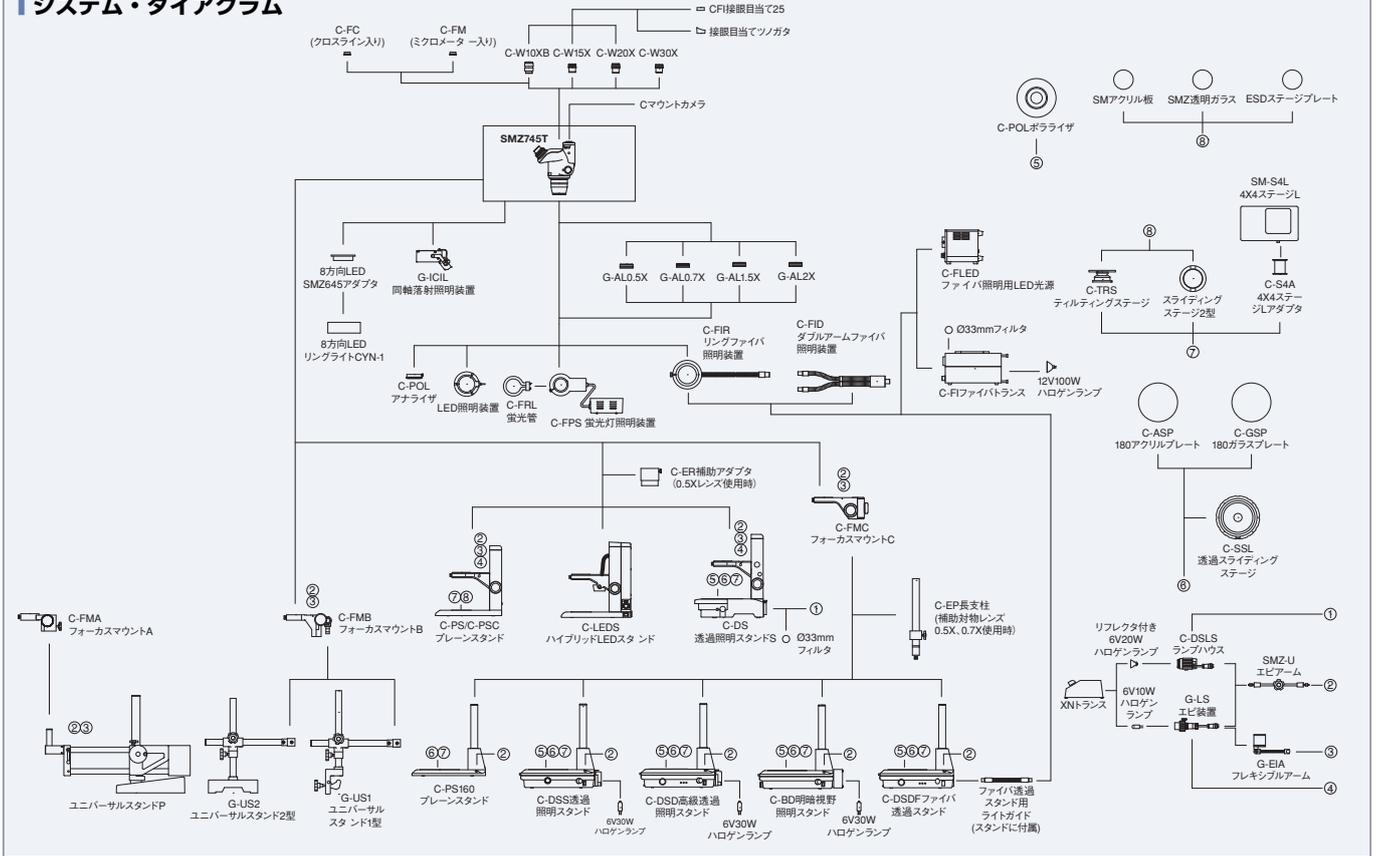
顕微鏡用デジタルカメラDSシリーズとの組み合わせ

同軸落射照明装置「G-ICILドウジク LED」

実体顕微鏡の内斜角に合わせた同軸落射LED照明と、鏡体後方からの斜光LED照明の2つの照明機能を備えた、内斜系実体顕微鏡用の照明装置です。同軸落射と斜光の両照明を併用することも、単独で使用することも可能です。



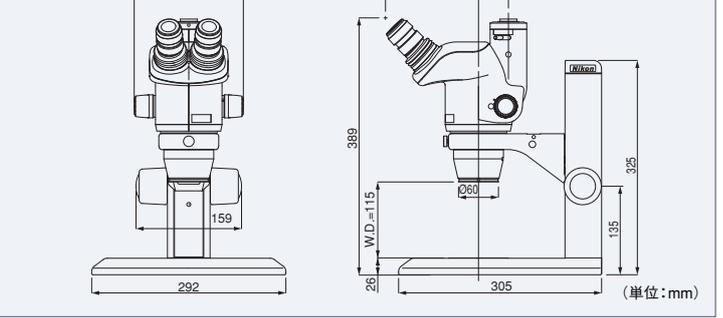
システム・ダイアグラム



主な仕様

光学系	内斜系(ズーム変倍式)
総合倍率	3.35~300×(接眼レンズおよび補助対物レンズの組合せによる)
直筒	0.55×レンズ内蔵、2/3型CCD以下対応
鏡筒	固定式
俯角	45°
眼幅調整範囲	52~75mm
接眼レンズ (視度矯正機構付き)	C-W10×B(視野数22)、C-W15×(視野数16)、C-W20×(視野数12.5)、C-W30×(視野数7)
ズーム範囲	0.67~5×
ズーム比	7.5:1
補助対物レンズ	G-AL0.5×(作動距離211mm)、G-AL0.7×(作動距離150mm)、G-AL1.5×(作動距離61mm)、G-AL2×(作動距離43.5mm)
作動距離	115mm(標準組合せ時)
質量	1.8kg

寸法図



安全に関するご注意 ■ご使用の前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。本カタログは2010年3月現在のものです。仕様と製品は、製造者/販売者側がなんら債務を被ることなく予告なしに変更されます。©2010 NIKON CORPORATION
本製品及び製品の技術(ソフトウェア含む)は「外国為替及び外国貿易法(外為法)」に基づき、規制物資等(特定技術を含む)に該当し輸出に政府許可が必要な場合があります。輸出相手先国・製品用途・最終需要者に懸念がある際は、許可取得等適正な手続きをお取り下さい。



株式会社 **ニコン**
100-8331 東京都千代田区有楽町1-12-1 新有楽町ビル
www.nikon.co.jp/



ISO 14001 認証
株式会社 **ニコン**
株式会社 **ニコンインステック**



ISO 9001 認証
株式会社 **ニコン**
株式会社 **ニコンインステック**
産業機器事業部

株式会社 ニコン インステック

www.nikon-instruments.jp/

本社	100-0006 東京都千代田区有楽町1-12-1(新有楽町ビル4F)	電話(03)3216-9163 (生物) 電話(03)3216-9171 (工業)
関西支店	532-0003 大阪市淀川区宮原3-3-31(上村ニッセイビル)	電話 0120-586-617 (生物) 電話(06)6394-8801 (生物) 電話(06)6394-8802 (工業)
九州支店	813-0034 福岡市東区多の津1-4-1	電話(092)611-1111
札幌営業所	060-0051 札幌市中央区南1条東2-8-2(SRビル)	電話(011)281-2535
仙台営業所	980-0014 仙台市青葉区本町1-1-1(三井生命仙台本町ビル)	電話(022)263-5855 (生物)
名古屋営業所	465-0093 名古屋市中東区一社3-86(クレストビル)	電話(052)709-6851
京都営業所	606-8221 京都市左京区田中西樋ノ口町80	電話(075)781-1170
金沢営業所、岡山営業所		
長崎営業所、大分営業所、熊本営業所、鹿児島営業所、宮崎出張所		

ご用命は当店へ

本社ショールーム 100-0006 東京都千代田区有楽町1-12-1(新有楽町ビル4F) 電話(03)3216-9163 (生物) / (03)3216-9171 (工業)
大阪ショールーム、名古屋ショールーム、福岡ショールーム