JASIS展示会ご来場のお礼

幕張メッセ国際展示場にて JASIS 2023 が
2023 年 9 月 6 日（水）～ 8 日（金）開催されました。
ありがとうございました。
これからも技術革新と製品開発に励んでいきたいと
思います。
ご興味のある製品がございましたら、弊社営業担当に、
ご一報頂きたくお願い申し上げます。

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。
フリーダイヤル 0120-393913　フリーFAX 0120-823445

東京硝子器械株式会社
https://www.tgk.co.jp

本　　社	〒113-0021 東京都文京区本駒込 1－7－16 電話 03（3252）3461
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101 電話 06（4800）3939
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052（238）6075
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092（643）8645
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西 4 丁目2-7 ごとうビル2階 電話 050（6868）2001

TGK NEWS
No.619
令和 5 年 10 月 01 日 発行

オーツカ光学　新規取扱商品のご紹介

LED 照明拡大鏡 SKKL-F/B シリーズ

■特長
○新設計のスリムなヘッドに電装部を集約。
○スイッチにはタクトスイッチを採用 ON/OFF 操作が簡単に。
○アームの自由度を大幅に向上させました。(SKKL-F シリーズ)
○作業性を綱領して設計したテーブルスタンドは作業スペースが広く、作業の邪魔をしません。(SKKL-B シリーズ)
○光源には信頼性の高い基板型白色 LED と一体式ランプカバーをセット。
○テーブルスタンド式は 8 個の倍率のレンズを交換して使用が可能です。

仕様

型式	SKKL-F	SKKL-B
光源	白色LED(一体式ランプカバー付)	
色温度	約5000K	
演色性	Ra90以上	
入力電圧	100V 50/60Hz Aプラグ	
消費電力	100~125V/9W、20~240V/10W	7W(実測値)
調光機能	無(ON/OFFのみ)	
本体重量	2.7kg	2.1kg
寸法	アーム長L1000mm	全高H330mm
ヘッド部寸法	φ230mm	
クランプ可能幅	15~60mm	ー
支柱/横棒径	ー	φ16mm/φ13mm
ACアダプタ寸法	W96×D44×H29mm(電線含まず)、重量0.3kg(電線含む)	
仕様温度範囲	5℃~35℃	
防塵・防水等級	IP20(屋内使用に限る)	

※倍率:ラウンドシリーズ交換レンズシステム。
※入力電力:125V以上の電圧でのご使用の場合は、別途電源ケーブルの変更、もしくは購入することで対応可。

(A)アーム式

商品コード	型式	価格(¥)	倍率(倍)
528-75-32-81	SKKL-F 2x	40,000	2
528-75-32-82	SKKL-F 3x	45,000	3
528-75-32-83	SKKL-F 4x	52,000	4
528-75-32-84	SKKL-F 6x	68,000	6
528-75-32-85	SKKL-F 8x	84,500	8
528-75-32-86	SKKL-F 10x	98,000	10
528-75-32-87	SKKL-F 12x	130,000	12
528-75-32-88	SKKL-F 15x	147,000	15

(B)スタンド式

商品コード	型式	価格(¥)
528-75-32-91	SKKL-B 2x	33,500
528-75-32-92	SKKL-B 3x	39,000
528-75-32-93	SKKL-B 4x	46,500
528-75-32-94	SKKL-B 6x	62,000
528-75-32-95	SKKL-B 8x	78,500
528-75-32-96	SKKL-B 10x	93,000
528-75-32-97	SKKL-B 12x	124,000
528-75-32-98	SKKL-B 15x	137,000

有機 EL 照明拡大鏡 OLIGHT6

世界初の有機 EL 照明拡大鏡

■特長
○光源の有機 EL パネルの角度を 0° から 90° の範囲で自由に変えることができ、ワークへ最適な角度で照射することが可能です。
○レンズは大型で人の視野に近い角形、さらに反射防止コートを施しています。
○観察物に合わせて倍率は 2X と 4X の交換が可能です。

仕様

型式	OLIGHT6-B 2xAR	OLIGHT6-B 4xAR	OLIGHT6-F 2xAR	OLIGHT6-F 4xAR
光源	有機EL照明パネル			
照度調整機能	有(100%~10%)			
中央直下照度(Max)	1820LX/100mm	1120LX/150mm	360LX/300mm	
中央直下照度(Min)	130LX/100mm	80LX/150mm	25LX/300mm	
色温度	4000K(白色)			
全光束	200lm			
平均演色評価数	90Ra			
発光面サイズ	L273×W30mm			
定格入力電圧	AC100~240V 50/60Hz			
ACアダプター型式、定格	UNI336-2415、24V/1.5A			
定格消費電力	7W			
レンズ	交換レンズ方式(BIG-レクタシステム 2倍、4倍)			
使用温度範囲	5~35℃			
本体重量	2.4kg	2.4kg	2.3kg	2.3kg

※本体重量(レンズ含まず)

(A)本体

商品コード	型式	タイプ	レンズ寸法(mm)	倍率	価格(¥)
000-75-23-55	OLIGHT6-B 2xAR	テーブルスタンド式	W180×D120	2XAR	90,000
000-75-23-56	OLIGHT6-B 4xAR	テーブルスタンド式	W180×D120	4XAR	113,000
000-75-23-57	OLIGHT6-F 2xAR	フリーアーム式	W180×D120	2XAR	101,000
000-75-23-58	OLIGHT6-F 4xAR	フリーアーム式	W180×D120	4XAR	124,000

(B)交換レンズ

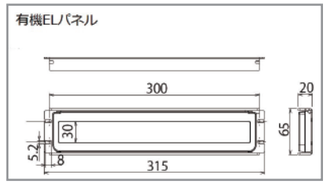
商品コード	品名	レンズ寸法(mm)	倍率	価格(¥)
000-75-23-59	BIG-レクタ	W180×D120	2XAR	34,000
000-75-23-60	BIG-レクタ	W180×D120	4XAR	57,000

有機 EL 検査照明

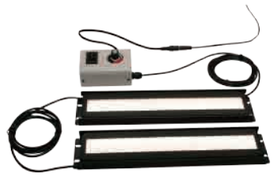
仕様

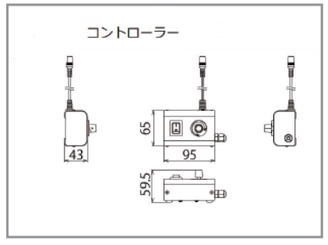
型式	EL270F	TE270S	TE270D
光源	有機EL照明パネル		
照度調整機能	有(100%~10%)		
中央直下照度(Max)	2170Lx/150mm 710Lx/300mm 290Lx/500mm	1120Lx/150mm 360Lx/300mm 150Lx/500mm	1120Lx/150mm 360Lx/300mm
中央直下照度(Min)	160Lx/150mm 50Lx/300mm 20Lx/500mm	80Lx/150mm 25Lx/300mm 10Lx/500mm	80Lx/150mm 25Lx/300mm
色温度	4000K(白色)		
全光束	200lm		
平均演色評価数	90Ra		
発光面サイズ	L273×W30mm ×2枚	L273×W30mm	L273×W30mm
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz		
ACアダプター	UNI336-2415、24V/1.5A		
定格消費電力	13W	7W	13W
防塵・防水 保護等級	IP20(屋内使用に限る)		
使用温度範囲	5~35℃		
クランプ幅	板厚 t10~60mm	ー	ー
本体重量	約2.6kg	約0.6kg(コントローラー含)	約1kg(コントローラー含)

商品コード	型式	価格(¥)
000-75-23-71	EL270F	96,000
000-75-23-72	TE270S	51,000
000-75-23-73	TE270D	82,000

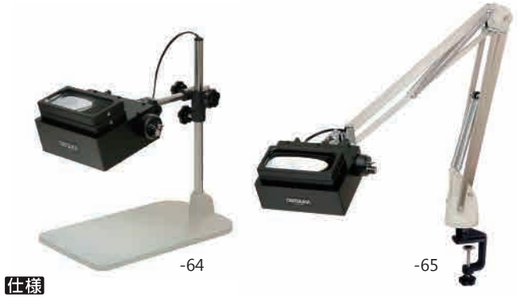


■特長
○光源には新開発の国内製有機 EL パネル採用。
○有機 EL パネルを 2 枚装備し、広範囲を照射することが可能です。
○アームには照明拡大鏡で培った丈夫で振動の少ないステンレス製角パイプを使用しています。





LED 同軸照明拡大鏡 サーフライト



拡大鏡はついに同軸照明へ

■特長
○観察物の刻印や凹凸の輪郭をはっきりと捉えます。
○凹部に照射された光をそのまま捉えて観察できます。
○倍率は 2x と 4x を切り替え可能です。
○レンズは人間の視野に近い角形で両眼で観察物を立体的に捉えられます。
○レンズは AR コーティング (反射防止コート) が施され煩わしい映り込みが軽減されます。

仕様

型式	SL130B	SL130F
光源	白色LED	
光量調節	有(100~0%)	
ACアダプター	AC100~240V 50/60Hz	
定格消費電力	16W	
使用温度範囲	0~35℃	
レンズ倍率	2倍/4倍 切替式	
レンズ寸法	有効範囲:W130×D50mm	
レンズ材質	光学ガラスレンズ、AR(反射防止)コーティング付	
防塵・防水保護等級	IP30(屋内使用に限る)	

商品コード	型式	タイプ	クランプ可能範囲	本体重量(kg)	価格(¥)
000-75-23-64	SL130B	スタンド式	ー	3.0	150,000
000-75-23-65	SL130F	クランプ式	15~60mm	3.1	160,000