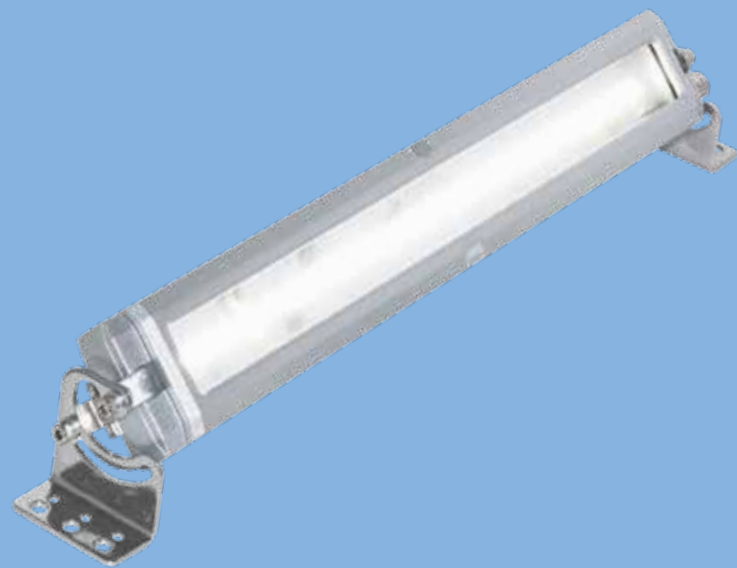




株式会社 **グローバルパーツ**

〒577-0062

大阪府東大阪市森河内東2丁目6番16号

TEL:06-6618-0802 (代) FAX:06-6618-1222

E-mail : glo-j@glo-j.co.jp

URL : <http://glo-j.co.jp>

GLOBAL PARTS CORP.

2-6-16, MORIKAWACHI-HIGASHI

HIGASHI-OSAKA, 577-0062, OSAKA JAPAN

Phone : 06-6618-0802 (代)

F a x : 06-6618-1222

E-mail : glo-j@glo-j.co.jp

URL : <http://glo-j.co.jp>

GLO通信販売サイトはこちら

<http://glo.thebase.in/>

2023年 9月改版

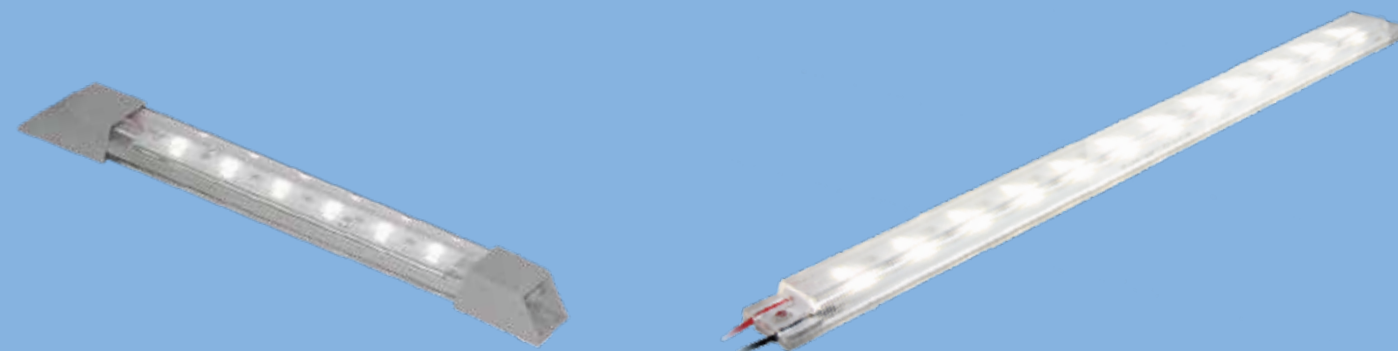


工作機械・産業機械専用LEDライトシリーズ

防水式LEDライト

Waterproof LED lighting

***GLO GOLDEN LED LIGHTING
NEW LINE-UP 2014***



GLOBAL PARTS CORP.



Professional
Research

GLO-GOLEDEN LED LIGHTING EQUIPMENTS

GOLDEN

CONCENTRATED LIGHT, VERY BRIGHT.
EVEN OVER LONG DISTANCES !

ISO9001 CE 認証取得



会社案内
COMPANY PROFILE 03



防水・防塵用LEDライト
LED-70,81,95,96シリーズ 07



集中型LEDライト(折りたたみ式)
LED-L20,M20シリーズ 09



防水・防潤滑油・冷却水用LEDライト
LED-W20,WN20シリーズ 10



集中型LEDライト自在タイプ
LED-601,60シリーズ 11



LED信号灯
防水式 60WLシリーズ 防振式 70KL・57LGシリーズ 12



取り付け金具
ACCESSORIES 15



密閉防水式LEDライト
GTL-6・GTL-24シリーズ 16



超薄型防水式LEDライト
GTEシリーズ 20



超薄型ワイドタイプ防水式LEDライト
GTEDシリーズ 21



ミニ防水式LEDライト
GTSシリーズ 23



埋め込み型防水式LEDライト
GTNシリーズ 25



防水式LEDライト・超極薄型防水式LEDライト
GTFシリーズ・SFシリーズ 27



アームタイプ防水式LEDライト
SPTシリーズ 30



集光型・散光型防水式LEDライト
GWLシリーズ・GWL-Lシリーズ・SWLシリーズ 31

堅実な社風・優れた開発力・卓越した技術

STEADY HONESTY, INNOVATING RESEARCH & PURSUE EXCELLENCE

GLO-GOLDEN LIGHTINGは、設立以来研究開発を中心に堅実かつ穩健な経営を会社の基本方針として守り続けてまいりました。メインとなる幹部スタッフには、この理念を思考と行動の基本コンセプトとして浸透させるために徹底的な教育を行ってまいりました。特に経営部門、人事部門、顧客サービス部門に関しましては、会社理念の遵守を最重要課題と考えています。またGLO-GOLDEN LIGHTINGは、優秀なスタッフと豊富な経験を基に常に新しい照明装置の開発・改善に取り組んでいます。私どもの技術や製品に対するご信頼を頂き貴社の工作機械及び関連装置にご採用頂きますようお願い申し上げます。

The above mentioned managerial concept for which the GOLDEN LIGHTING EQUIPMENT MFG. CO., LTD. has persisted from established. Especially the staff have obeyed the concept and executed, so that, they have grown successively with company.

We deeply believe the honesty is the foundation of enterprise developing. Since, our company has observed the concept and executed much more affairs. Anyhow, the business management, administrative management & customer's afterservice etc., Because the company has grown steadily and customer spreaded throughout the world for which all reproduced from the steady honesty concept put into practiced.

Our company has been with independent manufacturing technology, especially those are being with talented and experienced staff to develop and research day & night for which from lighting improving till to performance design etc., We are committed to develop the best lighting and adapted for use in virtually.

ISO-9001 CE 認証取得

GLO
GLOBAL PARTS CORP.

ADVANCED THE
PRODUCTION EFFICIENCY
LET GOLDEN LIGHTING
WALK WITH YOU

Work Lamps
For Machines

G99®

GLO-GOLDEN LED LIGHTING 製品紹介

LED-70,80,95,96



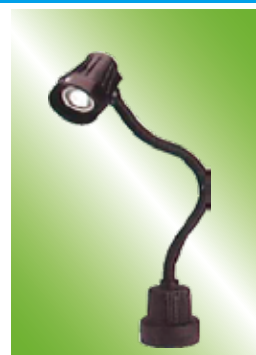
LED-L20,M20



LED-W20,WN20



LED-601,60



LED信号灯 60WL, 70KL, 57LG



GTL-6, GTL-24



GTE



GTED



GTS



GTN



GTF, SF



SPT

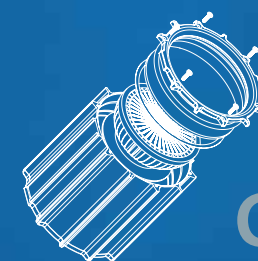


GWL, GWL-L, SWL



集中式光源で明るさはバツグン
離れた場所も明るく照らします。

**CONCENTRATED LIGHT,
VERY BRIGHT.
EVEN OVER LONG
DISTANCES !**



GLO-GOLDEN LED LIGHTING 防水・防塵用 LEDライト

WATER-PROOF LED LIGHTING LAMP

- GLO GOLDEN LEDライトシリーズは、防水・防塵・防潤滑油・防冷却水性能に極めて優れた特性を有する工作機械用のLEDライトです。
- 電圧仕様: 110V/220V, AC/DC 24VのLED電球を使用しています。
- 本シリーズは、6W、8W、9W、13WのLED電球を採用しています。
- お客様のご要望に応じたLEDライトの製作も承ります。
- The lighting head of these series which being with features of water-proof, dust-proof, anti-lubricat, anti-coolant, anti-cutting oil etc.,
- The lighting units are adopted 110V/220V, AC/DC, 24V LED bulb.
- The lighting units are adopted 6W/8W/9W/13W LED bulb, but lighting unit made by customers specificatuons also.

防水・防塵用 LEDライト (LED-70, 81, 95, 96シリーズ) WATERPROOF LED LIGHTING LAMP LED-70, 81, 95, 96 SERIES

防水・防塵用 LED ライト 70、81、95、96 シリーズは、ヘッド部分に強化ガラスを使用し、急激な温度変化にも対応し、ライトの光によるギラツキもない完全防水仕様になっています。また、折り畳み式のアームを採用しており、多彩なアタッチメントと組み合わせ可能です。これらのシリーズは工作機械向けに開発されているためワークに近い場所に設置していただいても動作に問題は生じません。

Series 70, 81, 95, 96 LED lightings which are installed waterproof lighting head and specially adopted the tempered glass, so far, which can be endured the large temp variation, very bright, glare-free. Furthermore, there are equipped foldable arm and coupled with various attachment, so that, they are ideal for use in applications where the lighting cannot be attached close to the area to be illuminated since they are already designed for use on machine tool.

LED-81 Series



LED-70 Series

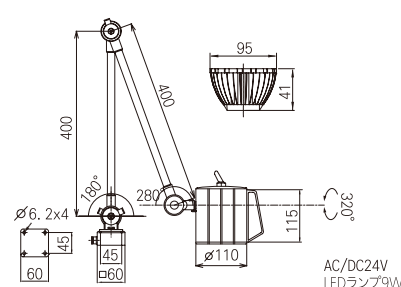


規格 Specifications

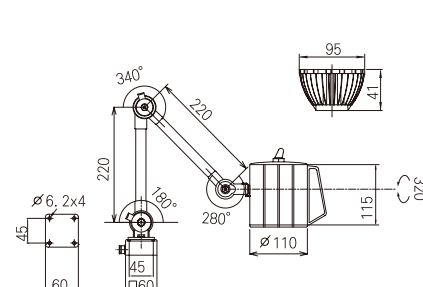
Bulb (LED電球) = 9W

品番	Type	アーム長さ	Arm Length	電源・電圧	Supply Voltage	防水規格	Enclosure IP	注文番号	Order No.
LED-L96		400 X 400 mm		110V/220V/9W			IP-65		
LED-M96		220 X 220 mm		110V/220V/9W			IP-65		
LED-S96		-		110V/220V/9W			IP-65		
LED-L95		400 X 400 mm		110V/220V/9W			-		
LED-M95		220 X 220 mm		110V/220V/9W			-		
LED-S95		-		110V/220V/9W			-		
LED-L70		400 X 400 mm		AC/DC24V9W			IP-65		
LED-M70		220 X 220 mm		AC/DC24V9W			IP-65		
LED-S70		-		AC/DC24V9W			IP-65		
LED-L81		400 X 400 mm		AC/DC24V9W			-		
LED-M81		220 X 220 mm		AC/DC24V9W			-		
LED-S81		-		AC/DC24V9W			-		

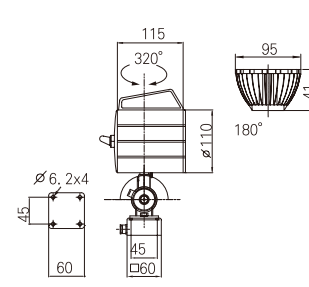
LED-L70/L96



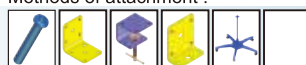
LED-M70/M96



LED-S70/S96

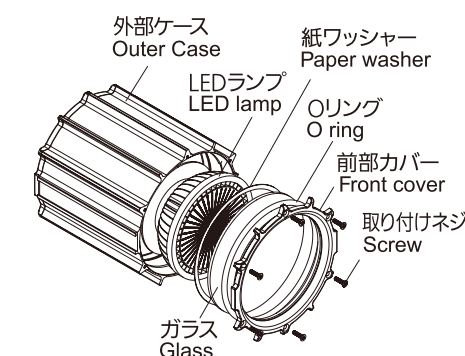


Methods of attachment :



防水・防塵用LEDライト LED-L70, M70, S70 / L81, M81, S81 / L95, M95, S95 / L96, M96, S96

LED-L95の分解図



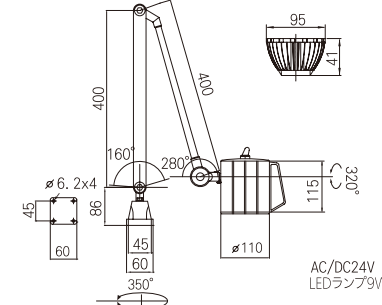
LED-L95

LED-L95

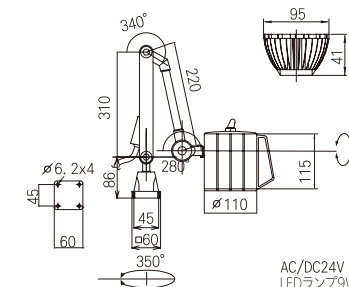
- ランプヘッドは、潤滑油等による温度変化に強く、防水性に優れた強化ガラスを使用しています。
- 電源: 110V / 220V仕様、LED電球: 9W
- アーム長さ: 400×400mm
- 一般的なライトベース使用
- お客様のご要望に応じてライトベースはGS-20またはGS-21対応に変更可能です。

- Water-proof lighting head and adopted the tempered glass which can be resisted against the big temp fluctuations of cutting oil.
- Used 110V / 220V voltage. The spec of bulb is 9W.
- Flexible arm (square arm), 400×400 mm.
- Universal lighting base.
- By the condition demands, the lighting base can be selected 4.0L plate base (GS-20) or C type clamping base (GS-21).

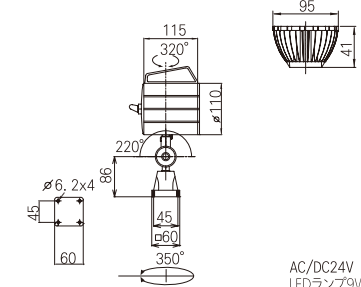
LED-L81/L95



LED-M81/M95



LED-S81/S95

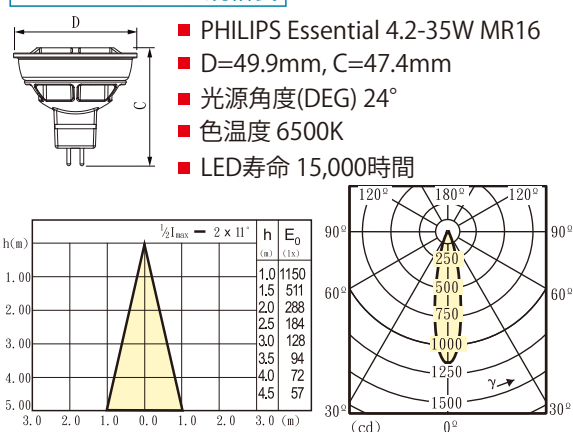


集中型LEDライト (LED-L20, LED-M20 SERIES) CONCENTRATED LED LIGHTING LAMP

集中型 LED ライト LED-L20、LED-M20 は、折りたたみ式アームタイプなので大きな照度エリアを必要としない作業現場に適しています。特に小型マシニングセンター、CNC 彫刻機、卓上機などに最適です。

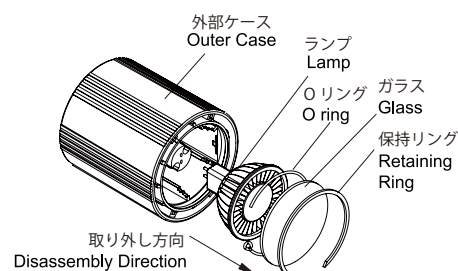
LED-L20, LED-M20 series concentrated LED light which coupled with foldable arm are ideal for workplace lighting if bright concentrated light is required in performance not too large area illumination. Exceptionally at small machining center, CNC engraving machine, sewing machine & work benches etc., or more which is unlisted.

LED-MR16 ランプ規格表



LED-L20 シリーズランプ交換方法

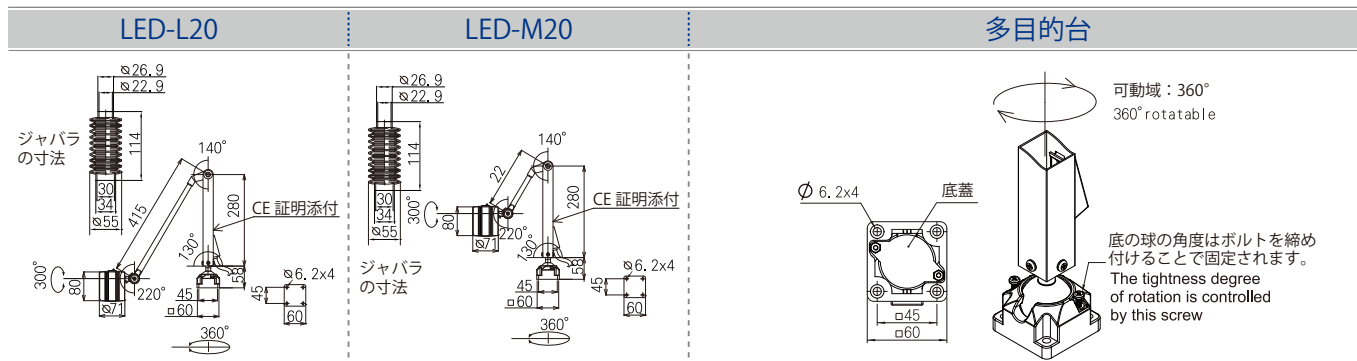
- ① 保持リング、ガラス、Oリングを取り外します。
 - ② ランプを引き出し、新しいものと交換します。
- Take out Retaining Ring, Glass and O Ring.
Pull out the Lamp and exchange new one.



■ 規格 Specifications

品番 (Type)	アーム長さ (Arm Legth)	電圧・電源 (Supply Voltage)	ワット数 (W)	注文番号 (Order No.)
LED-L20	415X280	110 - 220V or DC 12V	4.2W オプション (Optional) 6W	
LED-M20	225X280	110 - 220V or DC 12V	4.2W オプション (Optional) 6W	

※DC 12V 極性なし (No polarity)

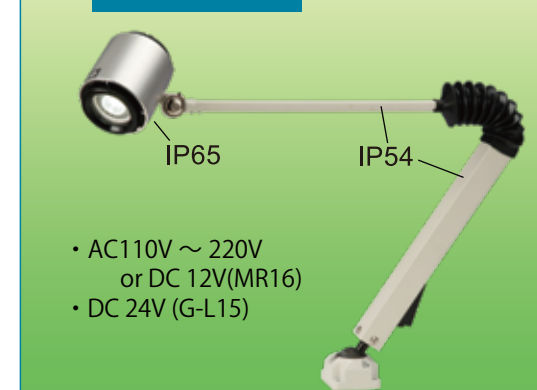


LED-W20, LED-WN20 防水・防潤滑油・防冷却水 LEDライト LED-W20, LED-WN20 SERIES WATER-PROOF LED LIGHTING LAMP

LED-W20、LED-WN20 シリーズは、ヘッドの部分が密閉構造になっており潤滑油、冷却水、ホコリ、ゴミ等が内部に侵入するのを防止します。防水規格は IP65(LED-W シリーズのアーム部は IP54) を保障しています。また、ライトは集中型のものを使用しており、小さな範囲を照らすのに適しています。

LED-W20, LED-WN20 series LED lamps, with the best possible protection against water, lubricants and coolants. Concentrated water-proof LED lighting lamp with the enclosure types IP54 and IP65 are as resistant to water, coolant and lubricant as they are to dust and dirt. supply bright concentrated light exactly where it is needed.

■ LED-WLM20

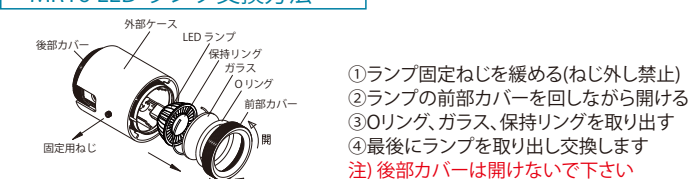


■ 規格 Specifications

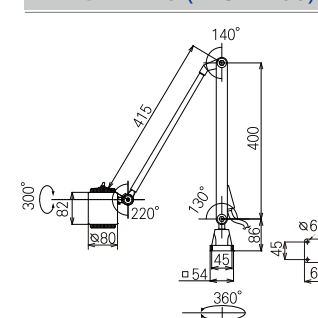
※DC 24V, 12V 極性無し (No plarity)

品番 (Type)	アーム長さ (Arm Legth)	電圧・電源 (Supply Voltage)
LED-WL20	415X400	110V-220V or DC12V or DC24V
LED-WLM20	415X280	110V-220V or DC12V or DC24V
LED-WM20	225X280	110V-220V or DC12V or DC24V
LED-WS20	-	110V-220V or DC12V or DC24V

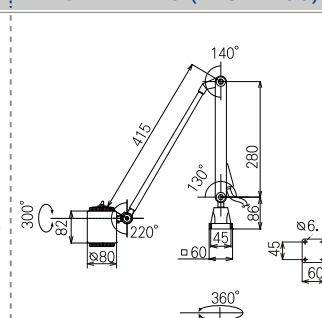
MR16 LED ランプ交換方法



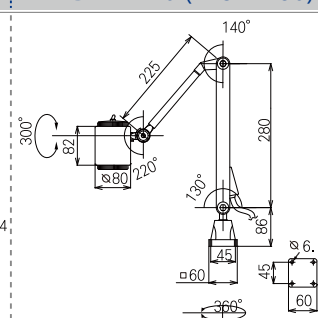
LED-WL20 (415×400)



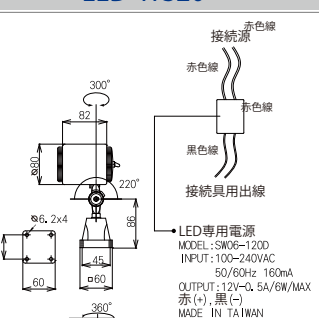
LED-WLM20 (415×280)



LED-WM20 (225×280)



LED-WS20



■ LED-WNM20



LED 規格 Specifications

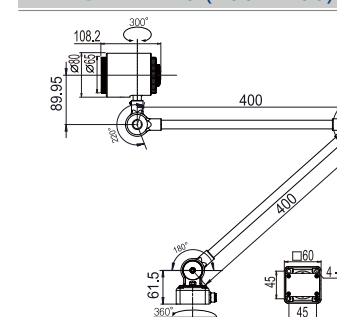
品番 (Type)	アーム長さ (Arm Legth)	電圧・電源 (Supply Voltage)
LED-WNL20	400X400	DC 12V or 24V
LED-WNLM20	400X220	DC 12V or 24V
LED-WNM20	220X220	DC 12V or 24V
LED-WNS20	-	DC 12V or 24V

■ 規格 Specifications

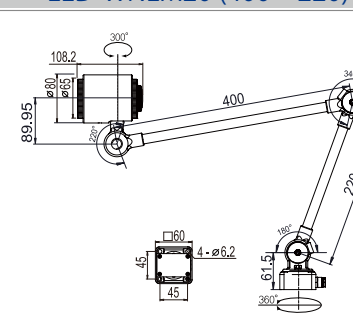
※DC 24V, 12V 極性無し (No plarity)

品番 (Type)	アーム長さ (Arm Legth)	電圧・電源 (Supply Voltage)
LED-WNL20	400X400	DC 12V or 24V
LED-WNLM20	400X220	DC 12V or 24V
LED-WNM20	220X220	DC 12V or 24V
LED-WNS20	-	DC 12V or 24V

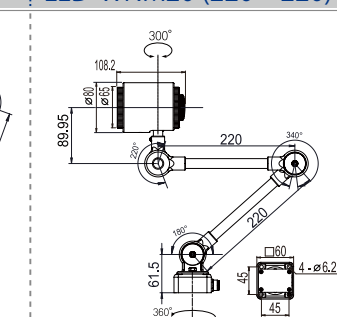
LED-WNL20 (400×400)



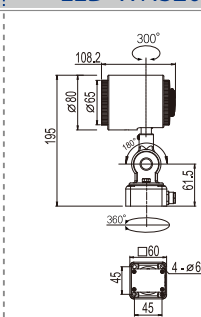
LED-WNLM20 (400×220)



LED-WNM20 (220×220)



LED-WNS20



集中型 LEDライト 自在タイプ (LED-601, 60シリーズ) LED-601, 60 SERIES CONCENTRATED LED LIGHTING LAMP - FLEXIBLE

LED-P601、LED-601、LED-60シリーズはグースネックライトであり、アーム部分は防塵チューブ又はフレキシブルチューブを使用しています。さらに、特殊アタッチメントのマグネット台座を使用することにより如何様な作業環境でも使用いただけます。これらのシリーズは、小型MCセンター、ドリル加工機、彫刻機、卓上機等での使用に適しています。

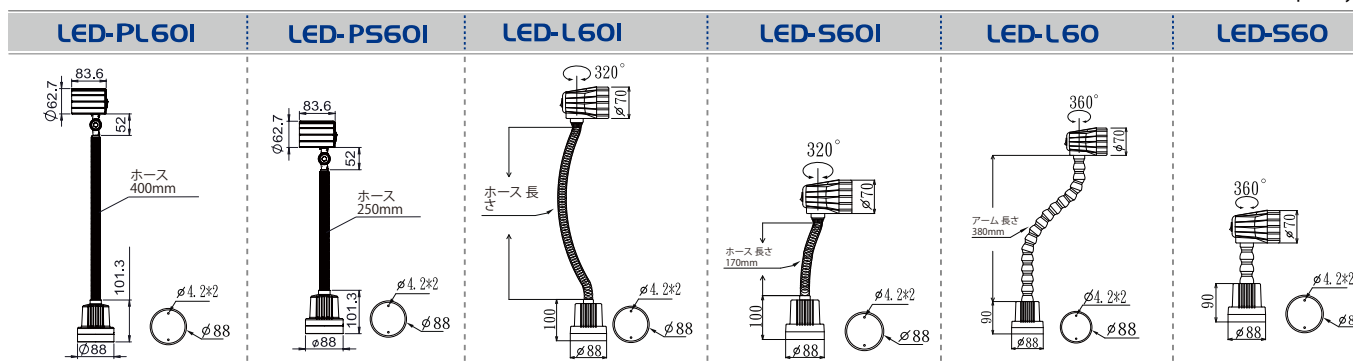
LED-P601, LED-601, LED-60 series concentrated LED lighting which coupled with goose neck dust-proof tube & flexible tube are ideal for workplace lighting if bright concentrated light is required in performance to not large area illumination. Especially, coupled with magnetic post i.e special attachment, Furthermore, the performance is more superior, even at the operation site is not so well which can be developed it's functions also. Because which exceptionally good light at small machining center, saw-cutting machine, drill press, engraving machine, work benches and sewing machine etc., or more which is unlisted. The series lighting are equipped with concealed transformer and also can be installed the LED bulb, the hottest lamp recently.



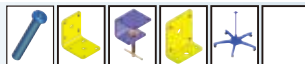
■ 規格 Specifications

品番 (Type)	アーム長さ (Arm length)	電源・電圧 (Supply Voltage)	ワット数 (W)	注文番号 (Order No.)
LED-PL601	400mm	AC / DC 12V or 110V-220V (変圧器別途必要)	5W	
LED-PS601	250mm	AC / DC 12V or 110V-220V (変圧器別途必要)	5W	
LED-L601	400mm	AC / DC 12V or 110V-220V (変圧器別途必要)	5W	
LED-S601	250mm	AC / DC 12V or 110V-220V (変圧器別途必要)	5W	
LED-L60	400mm	AC / DC 12V or 110V-220V (変圧器別途必要)	5W	
LED-S60	-	AC / DC 12V or 110V-220V (変圧器別途必要)	5W	

※DC 12V 極性無し (No polarity)



Methods of attachment :



集中型LEDライト自在タイプ LED-PL601, PS601, L601, S601, L60, S60

GLO
GLOBAL PARTS CORP.

■ 60WL 防水式LED信号灯 60WL Type Multi-Function

Water Proof LED Signal Light



- 60WLシリーズは防水仕様の信号灯です
- 信号灯のLEDは長寿命のタイプを使用しています
- Signal light of series 60WL with features of multi-function water proof.
- Lamp of signal light series 60WL adopted high-effect LED bulb.
- 品番(Type) WLL - 通常タイプ (Flashless)
WLE - 点滅タイプ (Flashing)
WLS - ブザータイプ (Beeper)
WLES - 点滅・ブザータイプ (Flashing + Beeper)

■ 70KL, 57LG 防振式LED信号灯 70KL 57LG Type Multi-Function

Anti-Vibration LED Signal Light



70KL型(四角柱)
70KL Type
(Square Shaped)



57LG型(円柱)
57LG Type
(Round Shaped)

- 70KL、57LGシリーズは防振仕様の信号灯です
- ライトの形状は70KLシリーズが四角柱、57LGシリーズが円柱になります
- Signal light of series 70KL, 57LG with features of anti-vibration.
- LED light shape is series 70KL square column, series 57LG cylinder.
- 70KL シリーズ 品番(Type)
KLL - 通常タイプ (Flashless)
KLE - 点滅タイプ (Flashing)
KLS - ブザータイプ (Beeper)
KLES - 点滅・ブザータイプ (Flashing + Beeper)
- 57LG シリーズ 品番(Type)
LGL - 通常タイプ (Flashless)
LGE - 点滅タイプ (Flashing)
LGS - ブザータイプ (Beeper)
LGES - 点滅・ブザータイプ (Flashing + Beeper)

防水式LED信号灯 60WLシリーズ(WLL, WLE, WLS, WLES)
防振式LED信号灯 70KL, 57LGシリーズ(KLL, KLE, KLS, KLES, LGL, LGE, LGS, LGES)

LED信号灯の特徴・主な用途

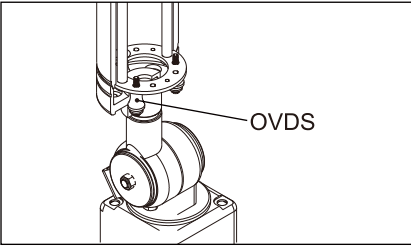
LED信号灯は寿命が50,000時間となっており、超時間稼働させる機械の活動状況を知らせるのに適した商品です。また、ライトの色は赤、緑、青、オレンジ、白の5種類から選ぶことができます。主な使用先は自動加工ライン、

防水式LED信号灯の特徴

防水式信号灯は防水規格IP54を保証しており、水気が多い場所やほこり等の粉塵が発生するような場所での使用に適しています。

防振式LED信号灯の特徴

防振式信号灯は OVDS(obstructed vibration dampening system) により振動による内部部品の消耗を軽減します。そのため、振動が発生する環境下での使用に適しています。



60WL シリーズ ■ 規格 Specifications

品番 (Type)	ワット数	本体直径	電源・電圧 (Supply Voltage)	防水規格 (Enclosure IP)	注文番号 (Order No.)
WLL	2W	60mm	AC / DC : 24V	IP54	
WLE	2W		AC : 110V / 220V		
WLS	3W		※電源コード付き変圧器別途 Wiring with electric transformer is required		
WLES	3W				

70KL シリーズ ■ 規格 Specifications

品番 (Type)	ワット数	本体直径	電源・電圧 (Supply Voltage)	防水規格 (Enclosure IP)	注文番号 (Order No.)
KLL	1.3 W	57mm	AC / DC : 24V	IP23	
KLE	2.1 W		AC : 110V / 220V		
KLS	1.6 W				
KLES	2.4 W				

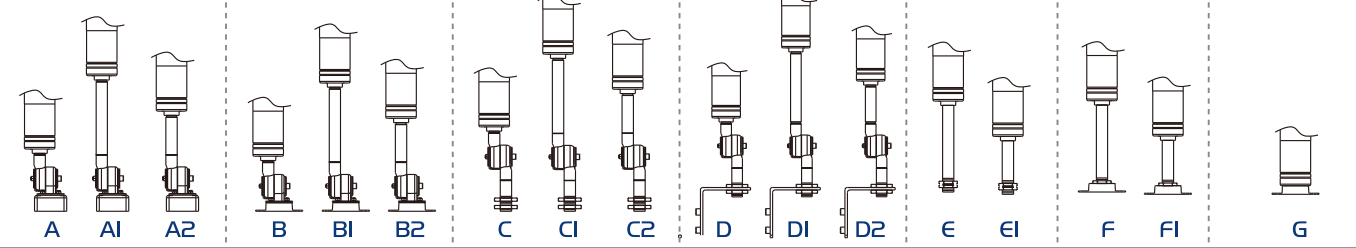
57LG シリーズ ■ 規格 Specifications

品番 (Type)	ワット数	本体直径	電源・電圧 (Supply Voltage)	防水規格 (Enclosure IP)	注文番号 (Order No.)
LGL	1.3 W	57mm	AC / DC : 24V	IP23	
LGE	2.1 W		AC : 110V / 220V		
LGS	1.6 W				
LGES	2.4 W				

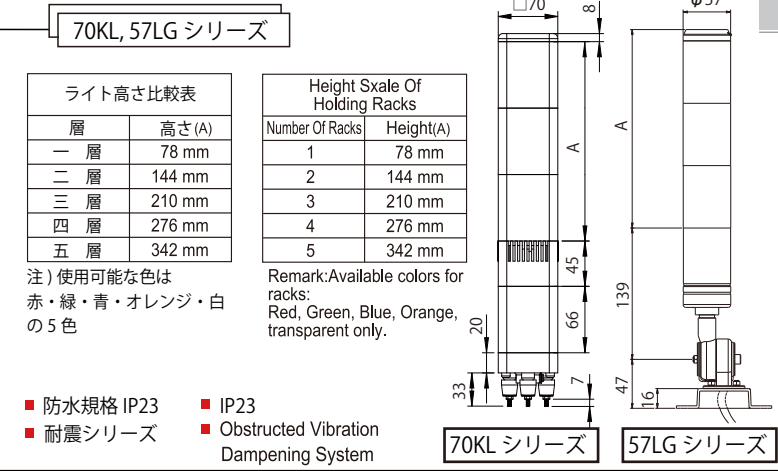
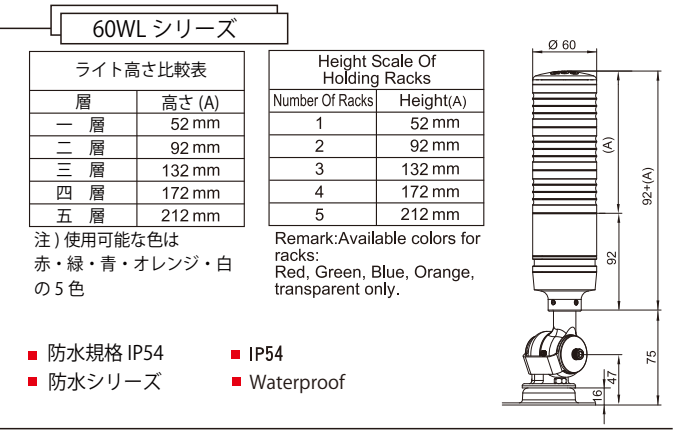
60WL, 70KL, 57LG シリーズ共通 ■ 固定座 Mount ※防水規格 IP42 仕様

A 型 (TYPE)	B 型 (TYPE)	C 型 (TYPE)	D 型 (TYPE)	E 型 (TYPE)	F 型 (TYPE)	G 型 (TYPE)
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

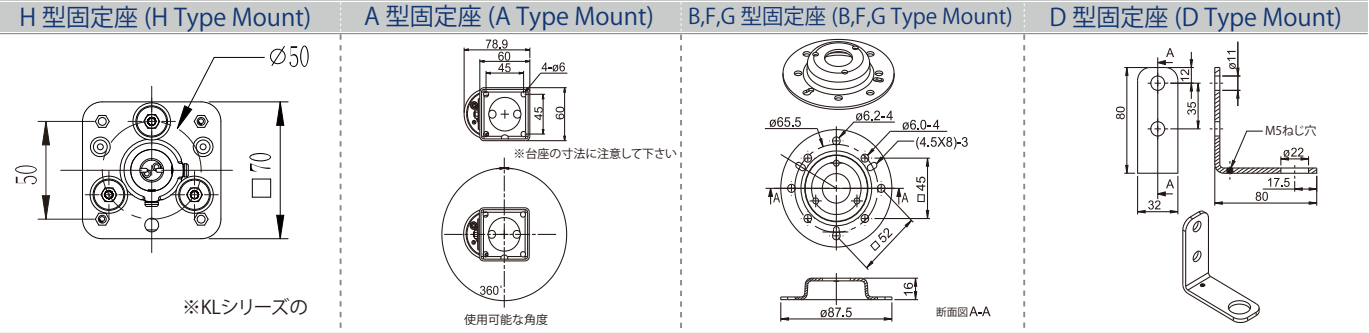
アームの長さ 1 : 300mm 2 : 150mm Longer length and height (as structured and indicated below) 1. Length:300mm 2.Height:150mm



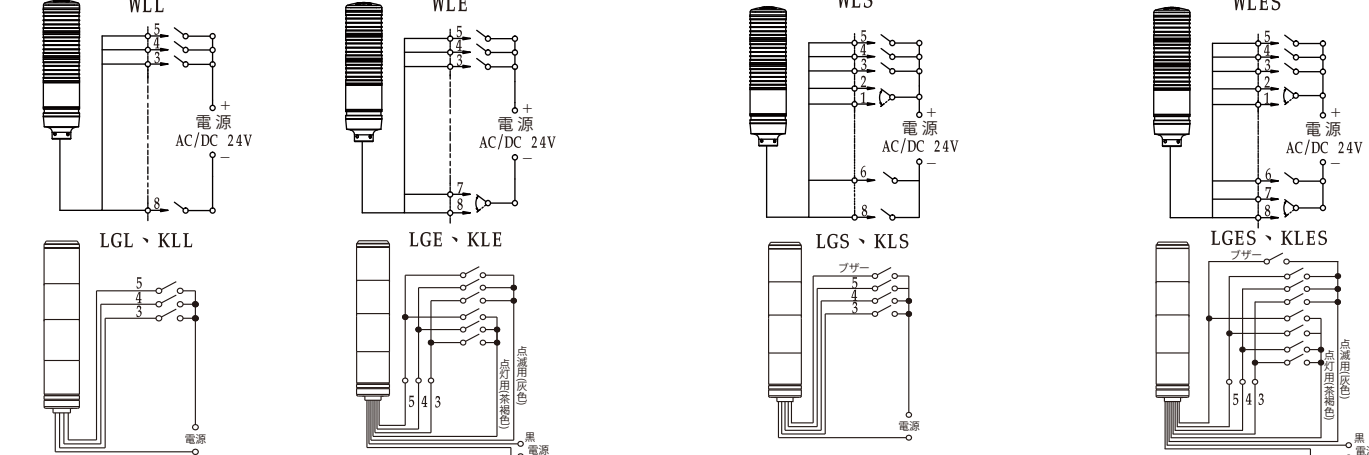
LED本体の寸法



■ 取付器具寸法



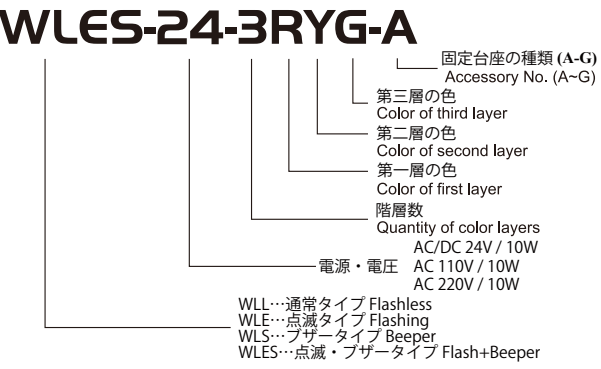
■ 配線図



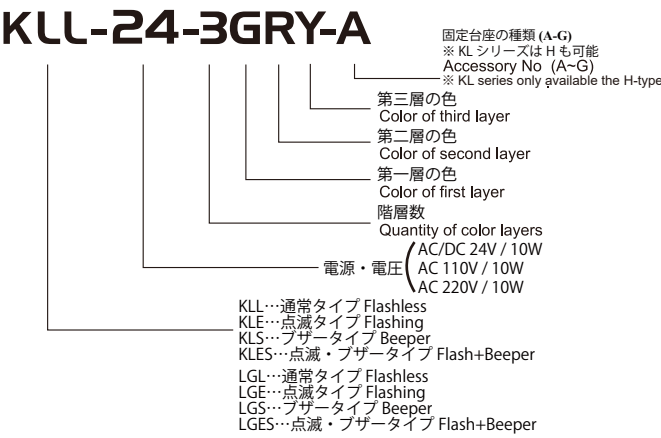
番号	コードの色	機 能	番号	コードの色	機 能
1	紫色	連続的なブザー音	5	赤色	赤色のLEDを点灯
2	茶色	断続的なブザー音	6	白黒の縞模様	ブザー音を鳴らす
3	緑色	緑色のLEDを点灯	7	灰色	LEDを点滅させる
4	黄色	黄色のLEDを点灯	8	黒色	LEDを点灯させる

NO.	Color	Function	NO.	Color	Function
1	Purple	Contiuous Beeper	5	Red	Red light
2	Walnut	Snatchy Beeper	6	Black with white	Beeper
3	Green	Green light	7	Gray	Flashing
4	Yellow	Yellow light	8	Black	Flashlees

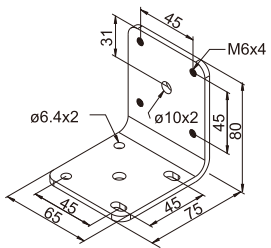
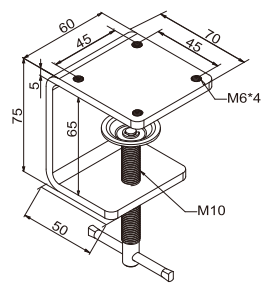
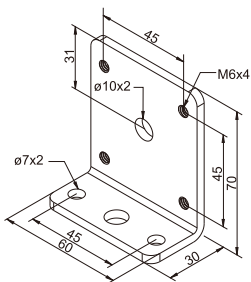
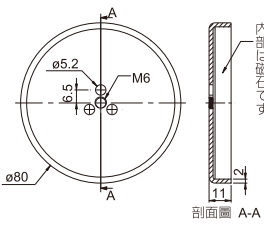
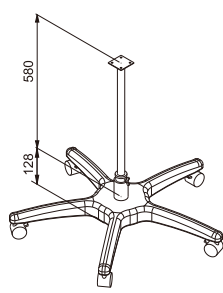
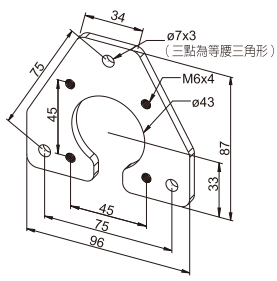
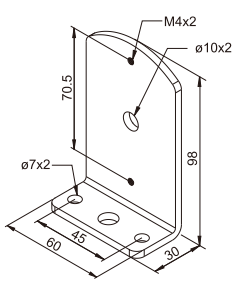
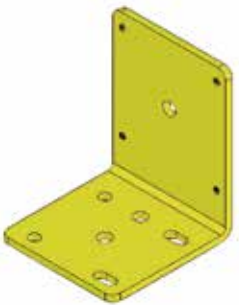
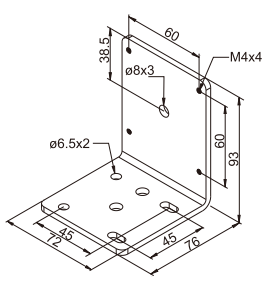
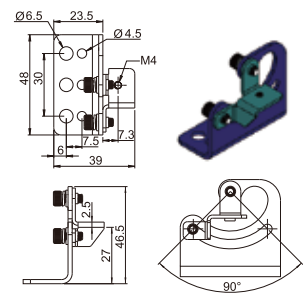
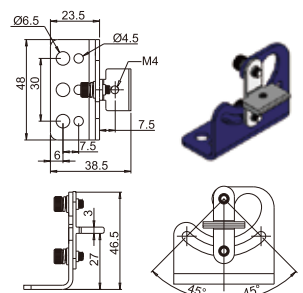
LED 信号灯部品番号 (Part No. Signal Light Series)



LED 信号灯部品番号 (Part No. Signal Light Series)



取り付け金具 ACCESSORIES

4.0L 固定座 GS-20	4.0L 固定座 GS-20	C型グリップ GS-21	C型グリップ GS-21
			
底板固定座 GS-22	底板固定座 GS-22	マグネット座 GS-23	マグネット座 GS-23
			
クランプ座 GS-24		5脚座 GS-25	5脚座 GS-25
			
三角板 GS-26	三角板 GS-26	601-L板 GS-27	601-L板 GS-27
			
HTT用底板固定座 GS-28	HTT用底板固定座 GS-28	GS-6取付台座 単方向90°回転タイプ	GS-6取付台座 双方向45°回転タイプ
			

防水密閉式LEDライト GTL-6・GTL-24シリーズ WATERPROOF FLUPRESCENT TUBULAR SERIES

GTL-6



主要特徴 MAIN CHARACTERICS

明度 500LX(200cm)	Lighting 500LX(200cm)
防水規格 IP67	Waterproof IP67
光源角度 40°, 60°, 120°	DEG 40°, 60°, 120°
耐電圧 DC 24V ±25%	Anti-stress DC 24V ±25%
耐震性 10G(98m/s ²)	Shock resistance 10G(98m/s ²)

GTL-24



主要特徴 MAIN CHARACTERICS

明度 500LX(85cm)	Lighting 500LX(85cm)
防水規格 IP67	Waterproof IP67
光源角度 120°	DEG 120°
耐電圧 DC 24V ±25%	Anti-stress DC 24V ±25%
耐震性 10G(98m/s ²)	Shock resistance 10G(98m/s ²)

密閉防水式LEDライト GTL-6・GTL-24シリーズ ENCLOSURE WATER-PROOF LED LIGHTING LAMP GTL-6・GTL-24 SERIES

● GTL SERIES



GTLシリーズは、GLO-GOLDENLIGHTINGが工作機械向けに開発したシリーズです。ライトのフレームはアルミニウム製で熱、腐食、および磨耗に対して耐性があり、強化ガラスも使用しており防水規格IP67を保障しています。さらに、耐電圧性は±25%、耐震性は10G=98m/s²を保障しています。LED素子は、GTL-6:アメリカ製、GTL-24:韓国製をそれぞれ使用しており、寿命は50,000時間を保証しています。これは、一般的に約6年間メンテナンスを行わずに使用できる時間です。

密閉防水式LEDライトGTLシリーズは本体の厚さが25mm

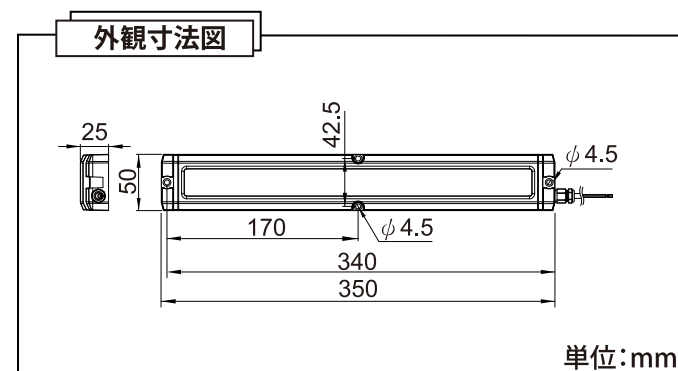
GTLシリーズ 表記説明 (Part No. for series)

GTL - 6 - 24 R - 40°

光源角度:
40°/60°/100°/120°
接続線方式:
R:側面、D:底部、L:連結
電源・電圧
AC / DC 24V
品番

● GTL-6 系列 密閉防水式LED工作燈 GTL-6 Series Enclosure water-proof LED lighting lamp

● GTL-6



■ 規格 Specifications

品番 (Type)	材質 (Material)	ライト長 (Lamp Length)	ワット数 (W)	電圧 (V)	防水規格 (Enclosure)
GTL-6	アルミニウム	350mm	12W	DC 24V	IP67

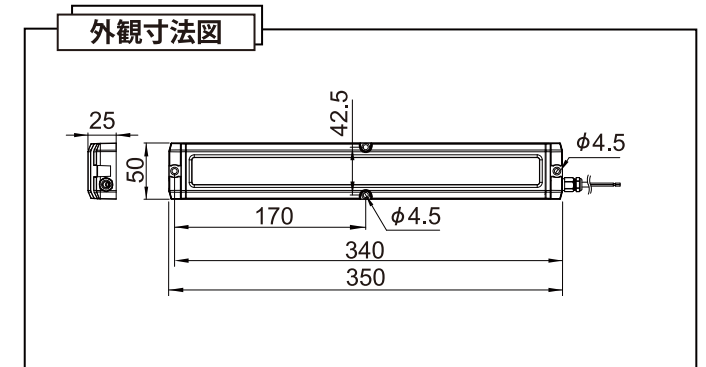
※DC 24V 極性なし (No polarity)

■ LED規格 LED Specifications

品番 (Type)	光源角度 (DEG)	色温度 (Color temperature)	照度距離 (Illumination Distance)
GTL-6-24R-40	40°		2.0m / 500 Lux
GTL-6-24R-60	60°	5500K-6000K	1.5m / 500 Lux
GTL-6-24R-100	100°		0.8m / 500 Lux

● GTL-24 系列 密閉防水式LED工作燈 GTL-24 Series Enclosure water-proof LED lighting lamp

● GTL-24



■ 規格 Specifications

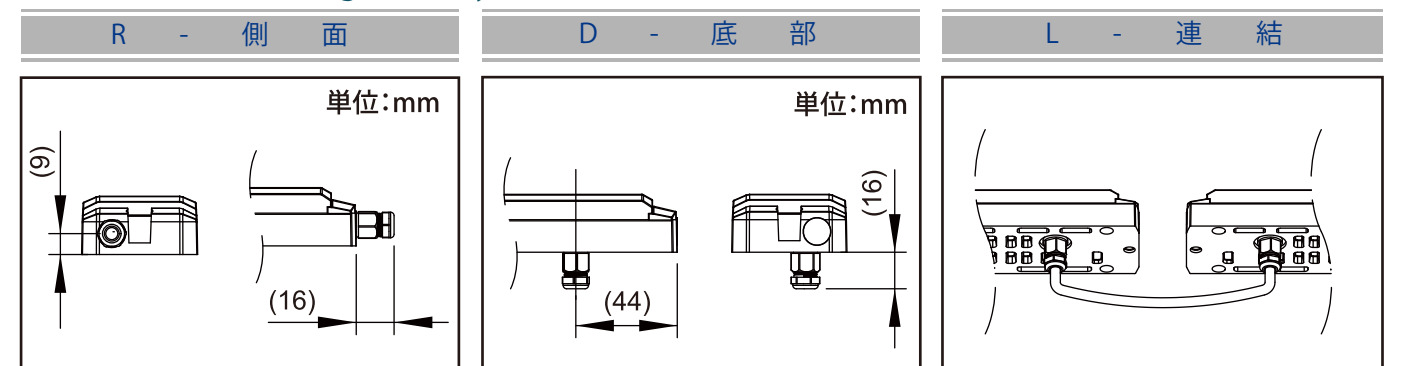
品番 (Type)	材質 (Material)	ライト長 (Lamp Length)	ワット数 (W)	電圧 (V)	防水規格 (Enclosure)
GTL-24	アルミニウム	350mm	12W	DC 24V	IP67

※DC 24V 極性なし (No polarity)

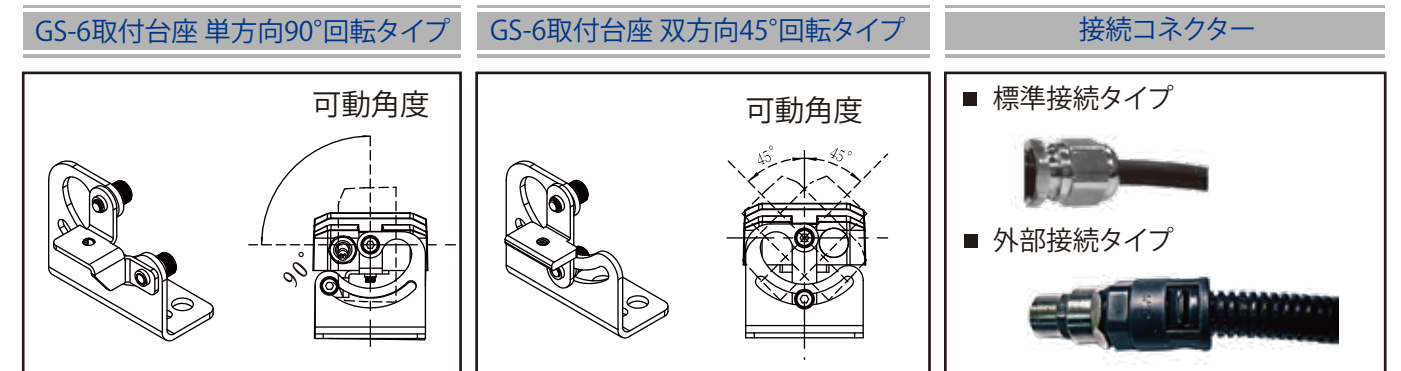
■ LED規格 LED Specifications

品番 (Type)	光源角度 (DEG)	色温度 (Color temperature)	照度距離 (Illumination Distance)
GTL-24-24R-120	120°	5500K-6000K	0.85m / 500 Lux

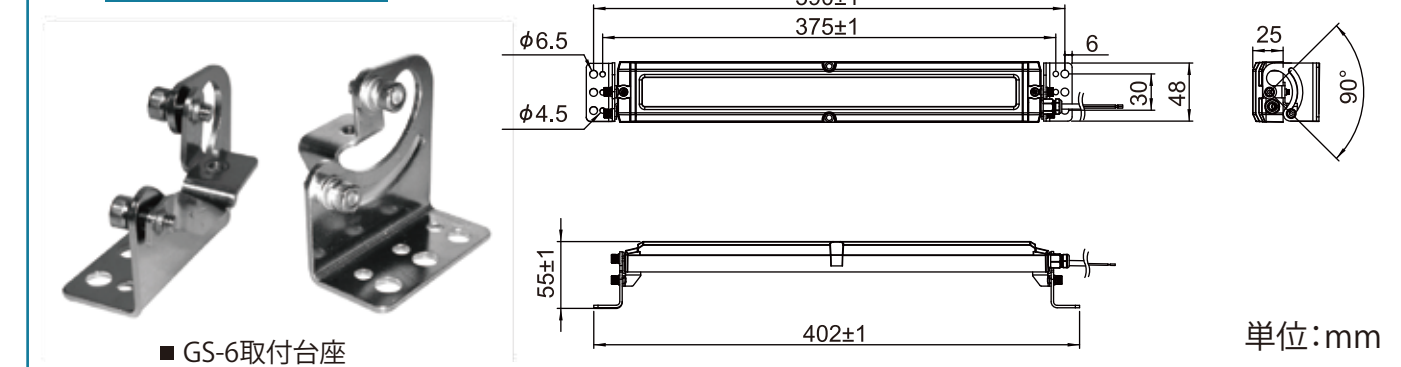
■ 接続線方式 (Wire go out style)



■ 取付金具(Methods Of Attachment)



取付台座を含めた寸法



WATER-PROOF LED LIGHTING



GTEシリーズ 超薄型防水式LEDライト

- 防水規格：IP67
- LED寿命：40,000～50,000時間
- 厚さ：21mm (台座部を含まず)
- 耐電圧：±25%

GTE-SERIES Ultra thin waterproof LED light

Waterproof→IP67
LED Life→40,000～50,000hour
Thickness 21mm (not include the mounts)
±25% Withstand Voltage

GTEDシリーズ 超薄型ワイドタイプ防水式LEDライ

- 防水規格：IP67
- LED寿命：40,000～50,000時間
- 厚さ：21mm (台座部を含まず)

GTED-SERIES Ultra thin wide-type waterproof LED light

Waterproof→IP67
LED Life→40,000～50,000hour
Thickness 21mm (not include the mounts)

GTSシリーズ ミニ防水式LEDライト

- 防水規格：IP67
- LED寿命：40,000～50,000時間
- 幅：41mm
- 厚さ：21mm (台座部を含まず)

GTS-系列 Mini waterproof LED light

Waterproof→IP67
LED Life→40,000～50,000hour
Width 41mm
Thickness 21mm (not include the mounts)

超薄型防水式LEDライト GTEシリーズ ULTRA THIN WATERPROOF LED LIGHT GTE SERIES

GTEシリーズLEDライトは、従来の工作機械用の形状と比べコンパクトな形状のLEDライトです。GTEシリーズの電気効率は従来の電球と比べて1/2の消費電力で済みます。また、LEDのケースはアルミニウム製で伝導率±25%、耐熱性50℃まで、防水規格IP67を保障しています。さらに、このケースは耐久性も優れており厳しい環境でもご使用頂けます。

GTE professional LED light is unconventional to the usual bulky shape of machine tool light. The exquisite exterior is complemented by superior performance, while the super high heat conductivity of the case is made from uni-body aluminum alloy with 25% anti-surge and anti-stress characteristics. Other qualities include: operating temperature of up to 50 °C, IP67 water-resistance and energy, saving twice as much energy per watt as conventional light bulbs. GTE light collection's sophisticated exterior and durability are suitable for machine tools.



GTE-4,8,10 規格 (GTE-4,8,10 Specifications)

品番 (Type)	材質 (Material)	ライト長 (Lamp Length)	ワット数 (W)	電源 (V)	防水規格 (Enclosure)
GTE-4	アルミニウム	260mm	8W	AC/DC 24V	IP67
GTE-8		466mm	16W		
GTE-10		560mm	20W		

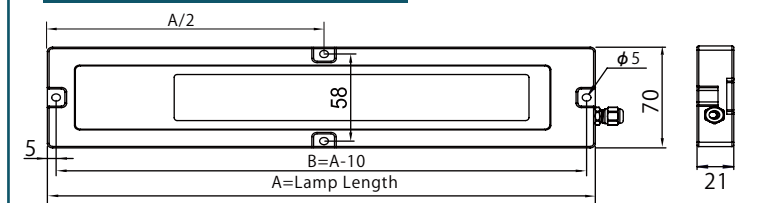
GTE-1xx, 3xx 規格 (GTE-1xx, 3xx Specifications) ※光源角度: 120° ※DC 24V 極性なし (No polarity)

品番 (Type)	材質 (Material)	ライト長 (Lamp Length)	ワット数 (W)	電源 (V)	防水規格 (Enclosure)	照度距離 (Illumination Distance)
GTE-124	アルミニウム	340mm	10W	AC/DC 24V	IP67	0.75m/500Lux
GTE-148		640mm	20W			0.95m/500Lux
GTE-324		295mm	11.5W			0.75m/500Lux
GTE-348		550mm	23W			1.05m/500Lux

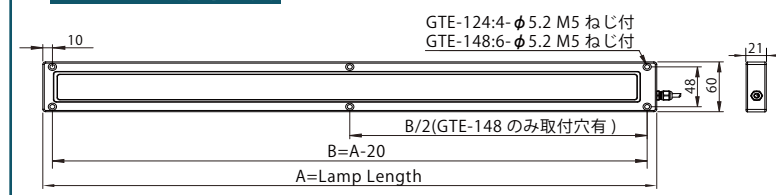
GTE-4,8,10 LED規格 (GTE-4,8,10 LED Specifications) ※DC 24V 極性なし (No polarity)

品番 (Type)	光源角度 (DEG)	照度距離 (Illumination Distance)	色温度 (Color Temperature)
GTE-4	40°	1.9m/500 Lux	5500K-6000K
GTE-8	40°	2.3m/500 Lux	
GTE-10	40°	2.5m/500 Lux	
GTE-4	60°	1.3m/500 Lux	
GTE-8	60°	1.7m/500 Lux	
GTE-10	60°	1.8m/500 Lux	

GTE-4,8,10, GTE-3xx 外形寸法図



GTE-1xx 外形寸法図



表記説明 (Part No. for series)

GTE - 4 - 40

光源角度 40/60/120
DEG 40/60/120
品番
Type

GTEDシリーズ 超薄型ワイドタイプ防水式LEDライト

GTED series ultra thin wide-type waterproof LED light

GTEDシリーズLEDライトは、GTEシリーズと比べLED素子を多く使用しており照度範囲が広いのが特徴です。また、LEDのケースはGTEシリーズと同じ素材のため耐久性に優れており厳しい環境でもご使用頂けます。

GTED professional LED features a wider illumination range than GTE collection, making the illumination range brighter and wider. GTE light collection's sophisticated exterior and durability are not only suitable for machine tools but also for other adverse environments.



■ GTED-12



■ GTED-24

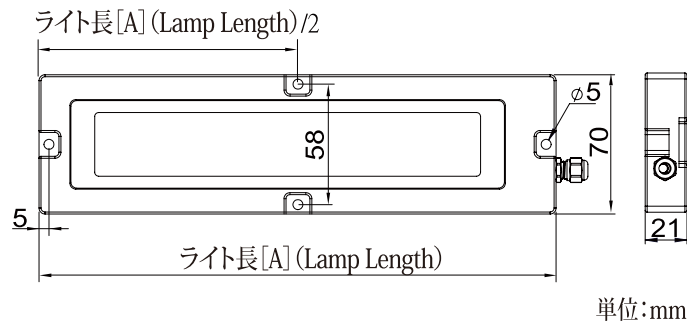
LEDランプ仕様 (Lamp Specifications)

型式 (Type)	材 質 (Material)	ライト長 (A) (Lamp Length)	ワット数 (W)	電圧 (V)	防水規格 (Enclosure)
GTED-12	アルミニウム	305mm	18W	AC/DC 24V	IP67
GTED-24		560mm	36W		

LED規格 (LED Specifications)

型式 (Type)	光源角度 (DEG)	照度距離 (Illumination Distance)	色温度 (Color Temperature)
GTED-12	40°	2.2m/500 Lux	5500K-6000K
GTED-24	40°	3.2m/500 Lux	
GTED-12	60°	1.8m/500 Lux	
GTED-24	60°	2.4m/500 Lux	
GTED-12	反射防止・拡散型	0.8m/500 Lux	
GTED-24	反射防止・拡散型	1.1m/500 Lux	

外形寸法図



表記説明 (Part No. for series)

GTED - 12 - 40

光源角度 40/60
DEG 40/60

型式
Type

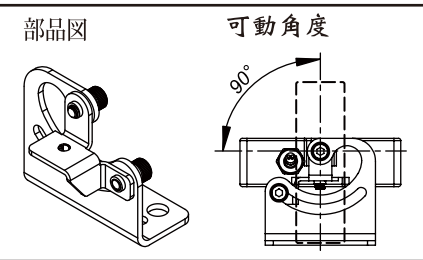


■ GTE, GTED共用取付台座GS-6
台座の角度は自由に調整でき
ライトの機能を最大限引き出せます。

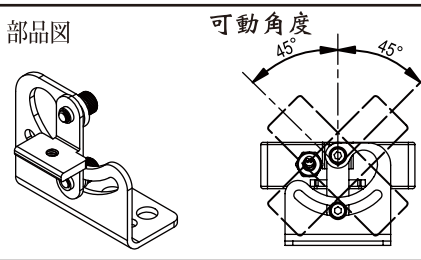
GS-6 pedestal for GTE, GTED Series
the angle of the mount can be adjusted
freely to enhance the versatility of your

取付金具 (Methods Of Attachment)

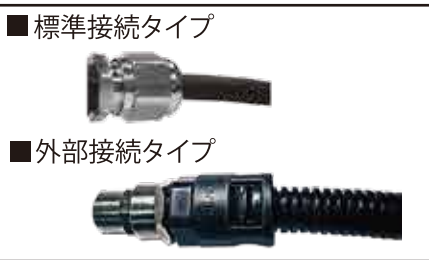
GS-6取付台座 単方向90°回転タイプ



GS-6取付台座 双方向45°回転タイプ



接続コネクタ

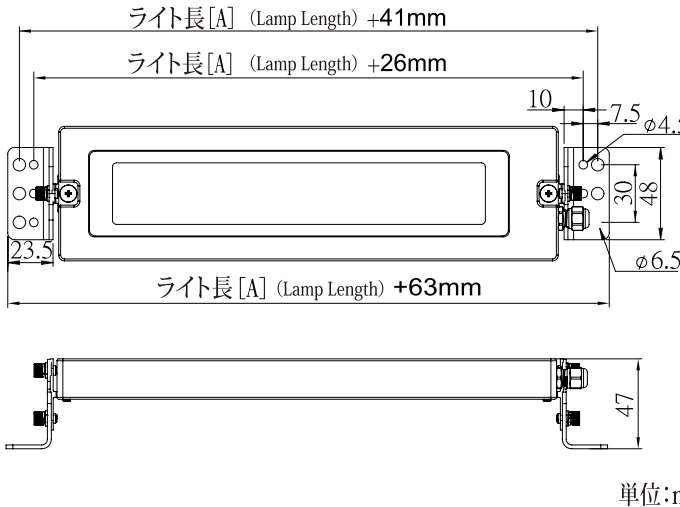


GS-6取付台座



GS-6取付台座の角度は
自由に調整できます。
GS-6 mount: the angle of the mount can
be adjusted freely.

GS-6取り付け後の外形寸法図



ミニ防水式LEDライト GTSシリーズ MINI WATERPROOF LED LIGHT GTS SERIES

GTSシリーズはライトの幅がGTEシリーズと比べ狭くなっているため小さなスペースに適しています。

また、取り付けは取り付け器具を使用することなく4箇所をねじで固定することで行えます。

GTS lamp offers an alternative for narrow installation spaces. The lighting fixture is smaller than usual, suitable for narrow spaces. The bright light source provides steady illumination in the space.



LEDランプ仕様 (Lamp Specifications)

型式 (Type)	材質 (Material)	ライト長 (A) (Lamp Length)	ワット数 (W)	電圧 (V)	防水規格 (Enclosure)
GTS-6	アルミニウム	305mm	9W	AC/DC 24V	IP67
GTS-12		565mm	18W		

LED規格 (LED Specifications)

型式 (Type)	光源角度 (DEG)	照度距離 (Illumination Distance)	色温度 (Color Temperature)
GTS-6	40°	1.6m/500 Lux	5500K-6000K
GTS-12	40°	2.1m/500 Lux	
GTS-6	60°	1.2m/500 Lux	
GTS-12	60°	1.7m/500 Lux	
GTS-6	反射防止・拡散型	0.5m/500 Lux	
GTS-12	反射防止・拡散型	0.7m/500 Lux	

取付金具 (Methods Of Attachment)

接続コネクタ

標準接続タイプ



外部接続タイプ



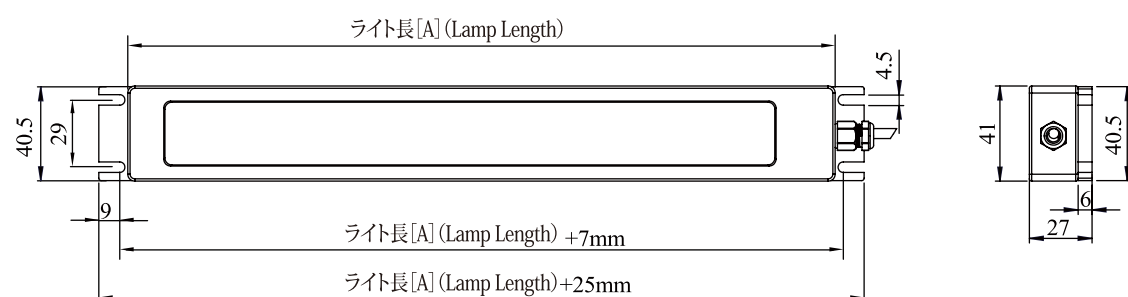
表記説明 (Part No. for series)

GTS - 6 - 40

光源角度 40/60
DEG 40/60

型式
Type

外形寸法図



単位:mm

WATER-PROOF LED LIGHTING

GLO
GLOBAL PARTS CORP.



GTNシリーズ 埋め込み型防水式LEDライト

- 防水規格: IP67
- LED寿命: 50,000時間
- 突出部厚み: 3mm
- 耐電圧: ±25%

GTN-SERIES

Integrated waterproof LED light

Waterproof→IP67
LED LIFE→50,000hour
Exposed 3mm
±25%Withstand Voltage

埋め込み型防水式LEDライト GTNシリーズ INTEGRATED WATERPROOF LED LIGHT GTN SERIES

GTNシリーズは、GTEシリーズと同等の明るさを発揮するだけでなく、本体部分を埋め込むことにより設置後の突出部分を3mmに抑えることができるタイプです。
このシリーズはライトの突出部分を押さえない場合にとっても有効です。

GTN collection not only possesses the best performance of the GTE collection , but also offers an alternative for installation space. The integrated system can be installed in small spaces , where most of the frame can be concealed , revealing only 3mm of thickness , saving space needed when installing the light. Despite the compact size , the light still offers sufficient illumination.



GTN-4,6 規格 (GTN-4,6 Specifications)

品番 (Type)	材質 (Material)	ライト長 (Lamp Length)	ワット数 (W)	電源 (V)	防水規格 (Enclosure)
GTN-4 GTN-6	アルミニウム	284mm	8W 12W	AC/DC 24V	IP67

GTN-1xx, 3xx 規格 (GTN-1xx, 3xx Specifications)

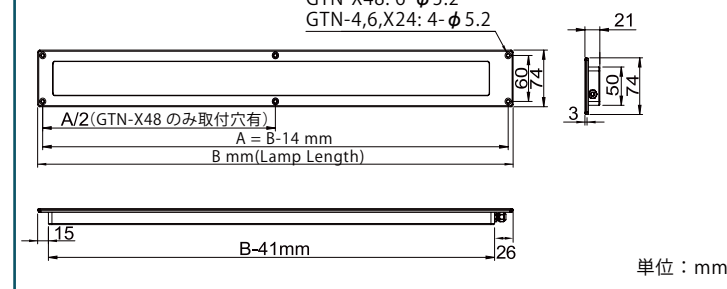
品番 (Type)	材質 (Material)	ライト長 (Lamp Length)	ワット数 (W)	電源 (V)	防水規格 (Enclosure)	照度距離 (Illumination Distance)
GTN-124	アルミニウム	366mm	10W	AC/DC 24V	IP67	0.75m / 500Lux
GTN-148		666mm	20W			0.95m / 500Lux
GTN-324		366mm	11.5W			0.75m / 500Lux
GTN-348		550mm	23W			1.05m / 500Lux

GTN-4,6 LED規格 (GTN-4,6 LED Specifications)

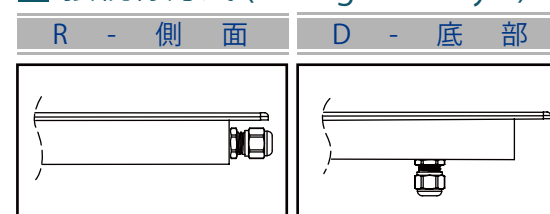
品番 (Type)	光源角度 (DEG)	照度距離 (Illumination Distance)	色温度 (Color Temperature)
GTN-4	40°	1.9m / 500 Lux	5500K-6000K
GTN-4	60°	1.3m / 500 Lux	
GTN-4	120°	0.5m / 500 Lux	
GTN-6	40°	2.0m / 500 Lux	
GTN-6	60°	1.5m / 500 Lux	
GTN-6	120°	0.6m / 500 Lux	

外形寸法図

M5 十字穴付皿子ねじ付
GTN-X48: 6-φ5.2
GTN-4,6,X24: 4-φ5.2



接続線方式 (Wire go out style)



表記説明 (Part No. for series)

GTN - 4 - 40 - R

└ 接続線方式 (R / D)
Wire go out style
光源角度 40°/60°/120°
DEG 40°/60°/120°
品番
Type

WATER-PROOF LED LIGHTING

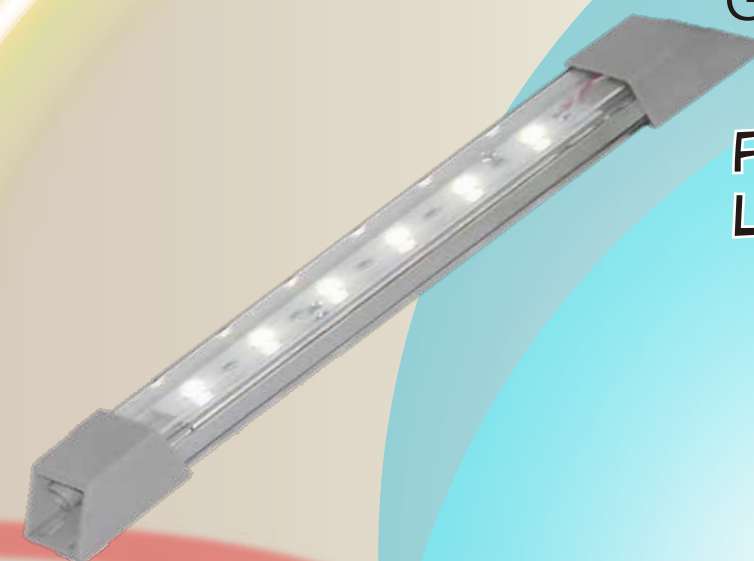
GLO
GLOBAL PARTS CORP.

防水式LEDライト GTFシリーズ

- 防水規格: IP65
- 厚み: 17.5mm

FLUORESCENT WATERPROOF LEDLIGHTING GTF SERIES

Waterproof→IP65
Thickness 17.5mm

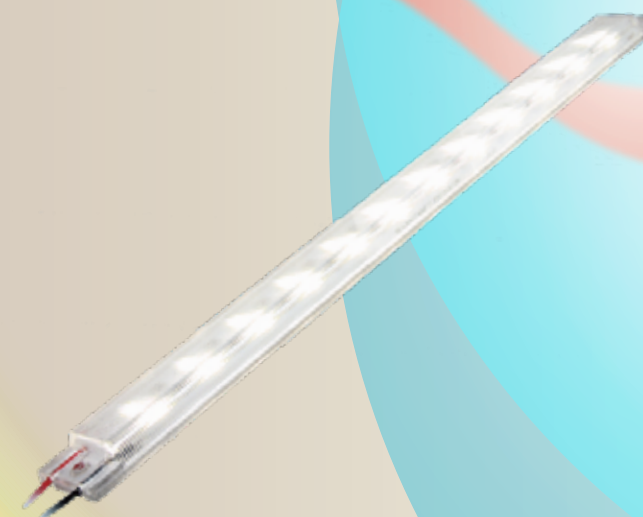


超極薄型防水式LEDライト SFシリーズ

- 防水規格: IP65
- 厚み: 9.4mm

ULTRATHIN WATERPROOF LEDLIGHTING SF SERIES

Waterproof→IP65
Thickness 9.4mm



防水式LEDライト GTFシリーズ
FLUORESCENT WATER-PROOF LED LIGHTING LAMP GTF SERIES

GTF シリーズは、防水式の LED ライトで長さは 210mm ～ 1080mm までの 5 種類あります。また、ライトの色は、白と透明の 2 種類から選べます。防水規格は IP65 を保証しており、狭いスペースでの使用に適しています。



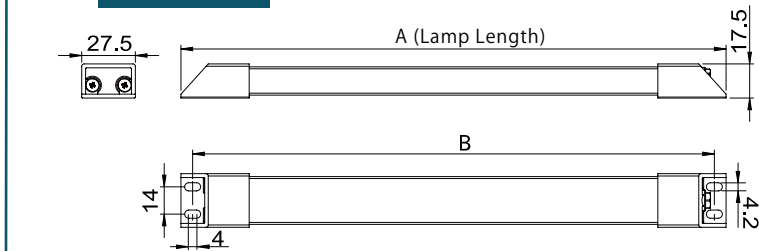
■ 製品仕様 (Lamp Specifications)

品番 (Type)	ライト長 (Lamp Length)	電源 (Voltage)	ワット数 (W)	防水規格 (Enclosure IP)
GTF-6	210mm	DC 24V	2W	IP65
GTF-12	330mm		5W	
GTF-24	580mm		10W	
GTF-36	830mm		15W	
GTF-48	1080mm		20W	

■ LED 規格 (LED Specifications)

品番 (Type)	照度距離 (Illumination Distance) / ライト色 (color of lampshade)	色温度 (Color Temperature)
GTF-6	0.35m/500 Lux / 白 色 Mat white 0.39m/500 Lux / 透 明 Transparent	5500K~6000K
GTF-12	0.51m/500 Lux / 白 色 Mat white 0.59m/500 Lux / 透 明 Transparent	
GTF-24	0.67m/500 Lux / 白 色 Mat white 0.78m/500 Lux / 透 明 Transparent	
GTF-36	0.75m/500 Lux / 白 色 Mat white 0.91m/500 Lux / 透 明 Transparent	
GTF-48	0.84m/500 Lux / 白 色 Mat white 1.02m/500 Lux / 透 明 Transparent	

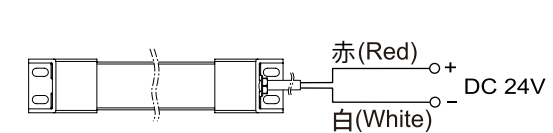
外形寸法図



TYPE	A	B
GTF-6	210mm	198mm
GTF-12	330mm	318mm
GTF-24	580mm	568mm
GTF-36	830mm	818mm
GTF-48	1080mm	1068mm

単位：mm

■ 配線図 (Wiring diagram)



■ 表記説明 (Part No. For Series)

GTF-12-W

ライト色 color of lampshade
W：白 色 Mat white
T：透 明 Transparent

品 番 Type

超極薄型防水式LEDライト SFシリーズ
ULTRATHIN WATER-PROOF LED LIGHTING LAMP F SERIES

SF シリーズは、弊社で取り扱っている LED ライトの中で最も薄い厚さ 9.4mm の LED ライトです。SF シリーズは埋め込みタイプが使用できない狭いスペースに最適です。



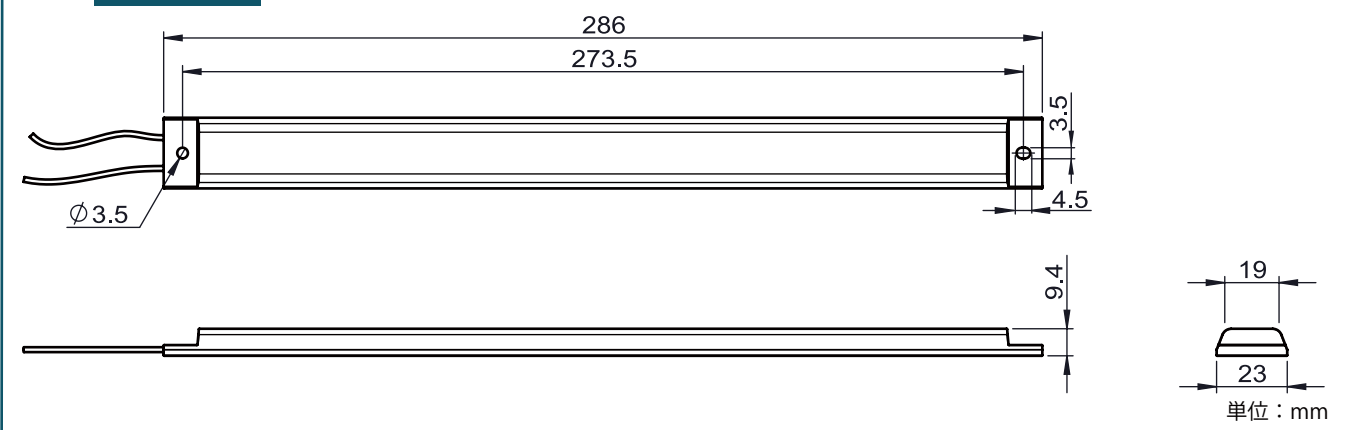
■ 製品仕様 (Lamp Specifications)

品番 (Type)	ライト長 (Lamp Length)	電源 (Voltage)	ワット数 (W)	防水規格 (Enclosure IP)
SF-12	286mm	DC 24V	4.6W	IP65

■ LED 規格 (LED Specifications)

品番 (Type)	照度距離 (Illumination Distance)	色温度 (Color Temperature)
SF-12	0.4m / 500 Lux	5500K~6000K

外形寸法図



■ 配線図 (Wiring diagram)



■ 表記説明 (Part No. For Series)

SF-12

品 番 Type



SPTシリーズ 防水式LEDライト アームタイプ

- 防水規格：IP65
- LED寿命：40,000～50,000時間

WATERPROOF LED LIGHT SPT SERIES

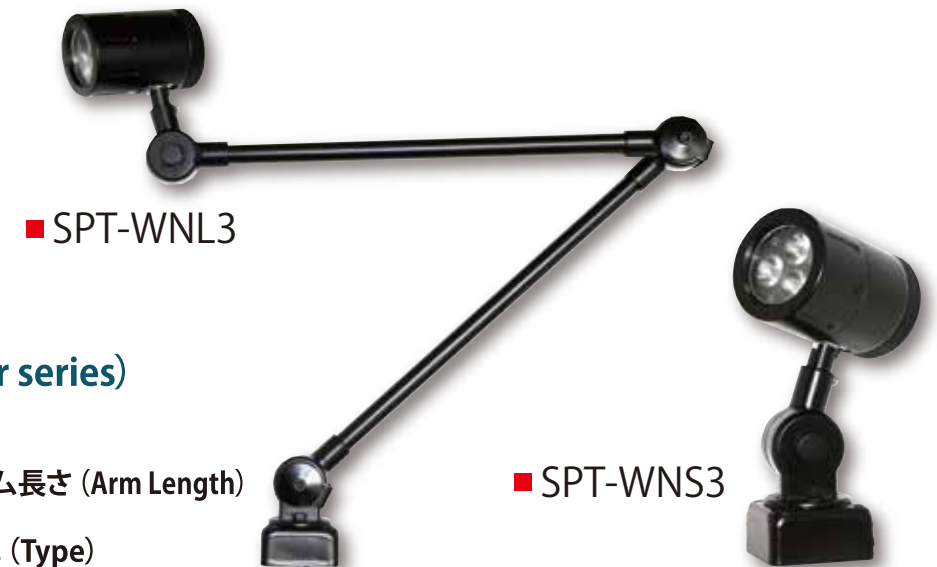
Waterproof→IP65
LED Life→40,000~50,000hour



アームタイプ 防水式LEDライト SPTシリーズ WATERPROOF LED LIGHT SPT SERIES

SPTシリーズは小さな範囲で照らすのに適したアーム型のLEDライトです。さらに、LEDライトのアーム部分も含めて防水規格IP65を保証しています。このシリーズは特に小型NCカッター、CNC刻印機、裁縫機、小型工作機械などに適しています。

SPT series waterproof LED light which coupled with foldable arm are ideal for workplace lighting if bright concentrated light is required in performance not too large area illumination. Exceptionally at small machining center , CNC engraving machine , sewing machine & work benches etc., or more which is unilstd.



■ 表記説明 (Part No. for series)

SPT-WNL3

—アーム長さ (Arm Length)

— 型式 (Type)

■ LEDランプ仕様 (Lamp Specifications)

型式 (Type)	材質 (Material)	アーム長 (Arm Length)	ワット数 (W)	電圧 (V)	防水規格 (Enclosure)
SPT-WNL3	アルミニウム	400 × 400mm	6W	DC 24V	IP65
SPT-WNM3	アルミニウム	220 × 220mm	6W	DC 24V	IP65
SPT-WNS3	アルミニウム	-	6W	DC 24V	IP65

※DC 24V 極性なし (No polarity)

■ LED規格 (LED Specifications)

型式 (Type)	光源角度 (DEG)	照度距離 (Illumination Distance)	色溫度 (Color Temperature)
SPT-WNL3	25°	1.0m / 2000Lux 2.0m / 500Lux	5500K-6000K
SPT-WNM3			
SPT-WNS3			

■ 各部寸法規格 (Spcifications)

Technical drawings of three robotic arm configurations: SPT-WNL3, SPT-WNM3, and SPT-WNS3. Each drawing shows a side view and a top view of the arm assembly with various dimensions.

- SPT-WNL3:** Side view shows a reach of 400mm. Top view shows a 60mm square footprint with 45mm side lengths and 6.2mm spacing between mounting holes.
- SPT-WNM3:** Side view shows a reach of 220mm. Top view shows a 60mm square footprint with 45mm side lengths and 6.2mm spacing between mounting holes.
- SPT-WNS3:** Side view shows a reach of 160mm. Top view shows a 60mm square footprint with 45mm side lengths and 6.2mm spacing between mounting holes.

WATER-PROOF LED LIGHTING



集光型防水式LEDライト GWL-Lシリーズ

- 防水規格：IP67
- LED寿命：50,000時間

WATERPROOF PROJECTOR LED LAMP GWL-L SERIES

Waterproof→IP67
LED LIFE→50,000hour

散光型防水式LEDライト GWLシリーズ

- 防水規格：IP67
- LED寿命：50,000時間

WATERPROOF REFLECTOR LED LAMP GWL SERIES

Waterproof→IP67
LED LIFE→50,000hour

散光型防水式LEDライト SWLシリーズ

- 防水規格：IP67
- LED寿命：50,000時間
- 耐切削油仕様

WATERPROOF REFLECTOR LED LAMP SWL SERIES

Waterproof→IP67
LED LIFE→50,000hour
Cutting fluid resistant

集光型防水式LEDライト GWL-Lシリーズ WATERPROOF PROJECTOR LED LAMP GWL-L SERIES

GWL-Lシリーズは投影距離が長いので遠くを照らすのに適しています。また、このシリーズは従来のLEDライトの2倍の発光効率を発揮しています。さらに、保護カバーはアクリル、強化ガラス共にIP67を保証しています。そのため密閉度の高い過酷な環境でも使用可能です。

GWL-L waterproof projector LED lamp . Focused brightness ensures greater projection distance , in turn offering double lumens per watt than conventional light bulbs and conserving energy . It is suitable for various machine tools when installed on different mounts , particularly machine tools within closed operating environments .

一般産業機械用LEDライト (集光型)

- 防水性：IP67
- LED寿命：50,000時間



■ 製品仕様 (Lamp Specifications) ※材質 G: 強化ガラス A: アクリル

品番 (Type)	材質 (Material)	ライト長 (Lamp Length)			ワット数 (W)	電源 / 電圧 (V)	防水規格 (Enclose IP)
		A	B	C			
GWL-L113	G/A	449mm	414mm	469mm	9W	DC 24V (無極性) AC 100V-240V	IP67
GWL-L118	G/A	520mm	485mm	540mm	9W		
GWL-L124	G/A	670mm	635mm	690mm	18W		
GWL-L136	G/A	735mm	700mm	755mm	18W		
GWL-L140	G/A	1265mm	1230mm	1285mm	36W		

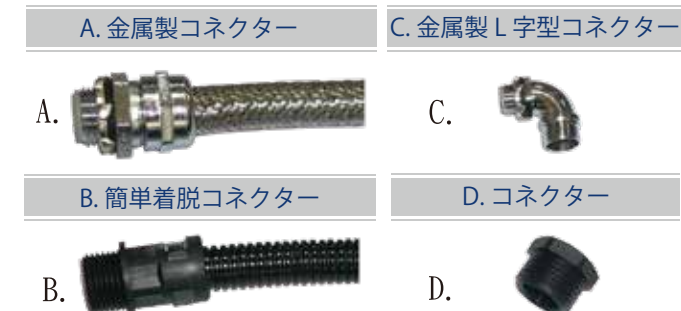
■ LED 規格 (LED Specifications)

品番 (Type)	照度距離 (Illumination Distance)
GWL-L113	1.4m/500 Lux
GWL-L118	1.6m/500 Lux
GWL-L124	2.0m/500 Lux
GWL-L136	2.2m/500 Lux
GWL-L140	5.0m/500 Lux

色温度 (color Temperature)

5500K-6000K

■ 接続コネクタ (Select of Connector)

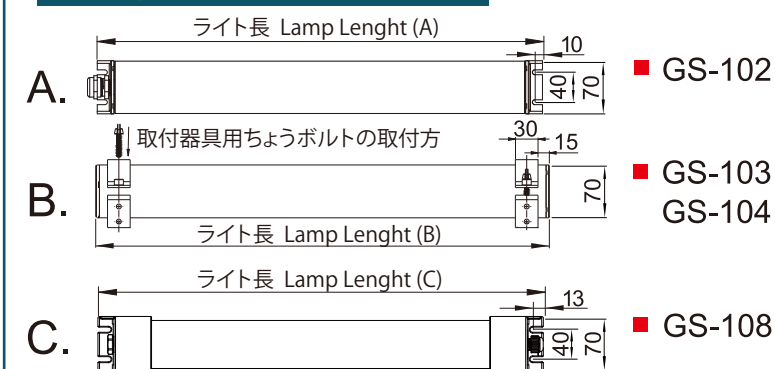


■ 表記説明 (Part No. For Series)

GWL-113-G-24V

電源 / 電圧 (V)
材質 (Material)
A: アクリル (Acrylic)
G: 強化ガラス
品番 (Type)

GWL-L, GWLシリーズ外観寸法図



散光型防水式LEDライト GWLシリーズ WATERPROOF REFLECTOR LED LAMP GWL SERIES

GWLシリーズは照射範囲が広いため照らす対象が多い場面に適しています。また、このシリーズはGWL-Lシリーズと同じ発光効率を発揮しています。さらに、保護カバーはアクリル、強化ガラス共にIP67を保証しています。そのため密閉度の高い過酷な環境でも使用可能です。

GWL waterproof reflector LED lamp . The product's wide illumination range and brightness makes it suitable for areas requiring wide-range illumination. the GWL-L's same double lumens per watt than conventional light bulbs and conserving energy . It is suitable for various machine tools when installed on different mounts , particularly machine tools within closed operating environments .

一般産業機械用LEDライト (散光型)

- 防水性：IP67
- LED寿命：50,000時間



■ 製品仕様 (Lamp Specifications) ※材質 G: 強化ガラス A: アクリル

品番 (Type)	材質 (Material)	ライト長 (Lamp Length)			ワット数 (W)	電源 / 電圧 (V)	防水規格 (Enclose IP)
		A	B	C			
GWL-113	G/A	449mm	414mm	469mm	12W	DC 24V (無極性) AC 100V-240V	IP67
GWL-118	G/A	520mm	485mm	540mm	12W		
GWL-124	G/A	670mm	635mm	690mm	24W		
GWL-136	G/A	735mm	700mm	755mm	24W		
GWL-140	G/A	1265mm	1230mm	1285mm	48W		

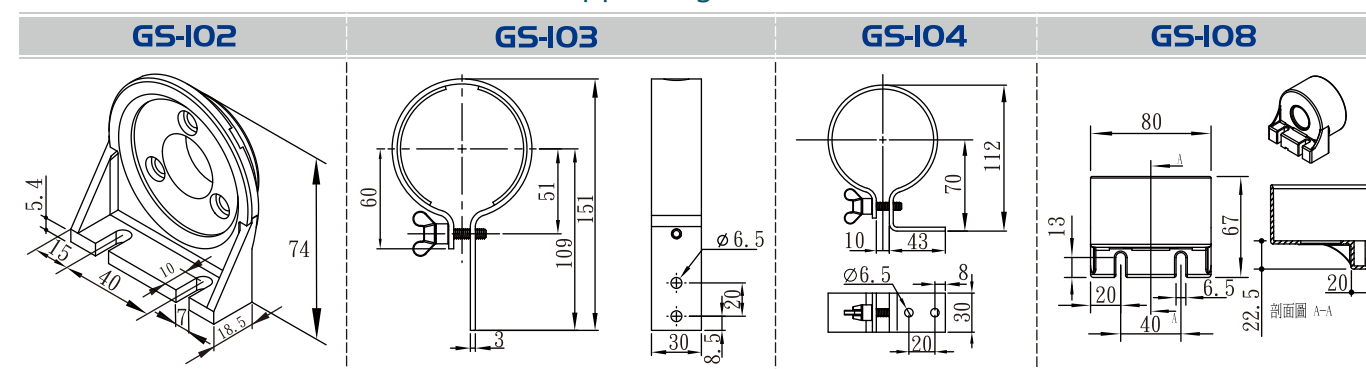
■ LED 規格 (LED Specifications)

品番 (Type)	照度距離 (Illumination Distance)
GWL-113	0.6m/500 Lux
GWL-118	0.7m/500 Lux
GWL-124	0.8m/500 Lux
GWL-136	0.9m/500 Lux
GWL-140	1.2m/500 Lux

色温度 (color Temperature)

5500K-6000K

■ GWL, GWL-L 用取付器具 (Select of support leg)



散光型防水式LEDライト SWLシリーズ WATERPROOF REFLECTOR LED LAMP SWL SERIES

SWLシリーズはGWLシリーズと同じく照射範囲が広いため照らす対象が多い場面に適しています。さらに、SWLシリーズは防水規格IP67に加え耐切削油仕様なため、GWLよりも幅広い用途で使用できます。また、この商品は密閉度の高い過酷な環境でも使用可能な設計になっています。

SWL waterproof reflector LED lamp. The product's wide illumination range and brightness makes it suitable for areas requiring wide - range illumination. Just like to the GWL's structural characteristics , The lighting fixture is smaller than usual , suitable for narrow spaces. The product is faultless maintenance free ; it is able to maintain performance under adverse conditions.

一般産業機械用LEDライト (散光型)

- 防水性：IP67
- LED寿命：50,000時間
- 耐切削油仕様



固定座「GS-118」が「GS-115」へ改良を行ったため廃番になります。
2015年3月

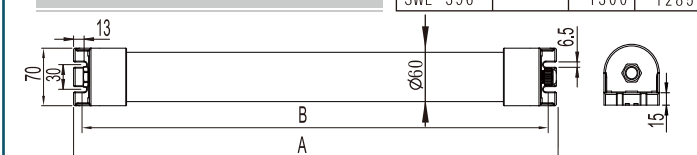
■ 製品仕様 (Lamp Specifications) ※材質 G: 強化ガラス

品番 (Type)	材質 (Material)	ワット数 (W)	電源 / 電圧 (V)	照度距離 (Illumination Distance)
SWL-324	G	11.5W	DC 24V	0.75m/500 Lux
SWL-348	G	23W	DC 24V	1.05m/500 Lux
SWL-372	G	34.5W	DC 24V	1.25m/500 Lux
SWL-396	G	46W	DC 24V	1.45m/500 Lux
SWL-324	G	12W	AC 110V-240V	0.85m/500 Lux
SWL-348	G	24W	AC 110V-240V	1.10m/500 Lux
SWL-372	G	36W	AC 110V-240V	1.35m/500 Lux
SWL-396	G	48W	AC 110V-240V	1.60m/500 Lux
SWL-124	G	10W	DC 24V	0.75m/500 Lux
SWL-148	G	20W	DC 24V	0.95m/500 Lux
SWL-172	G	30W	DC 24V	1.15m/500 Lux
SWL-196	G	40W	DC 24V	1.35m/500 Lux

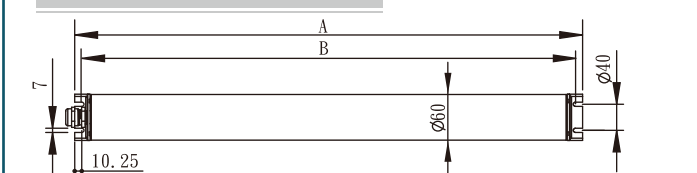
SWLシリーズ 外観寸法図

品番 Type	電圧 V	寸法 A	寸法 B
SWL-324	DC 24V	450	435
SWL-348		735	720
SWL-372		850	835
SWL-396		1050	1035
SWL-324	AC 110V-220V	450	435
SWL-348		735	720
SWL-372		1000	985
SWL-396		1300	1285

SWLシリーズ GS-118 使用時



SWLシリーズ GS-112 使用時



※DC 24V 極性なし (No polarity)

■ SWL シリーズ用 接続コネクタ (Select of Connector)

A. 標準コネクタ B. 簡単着脱コネクタ C. 金属製コネクタ



■ SWL シリーズ用 取付器具 (Select of mount)

