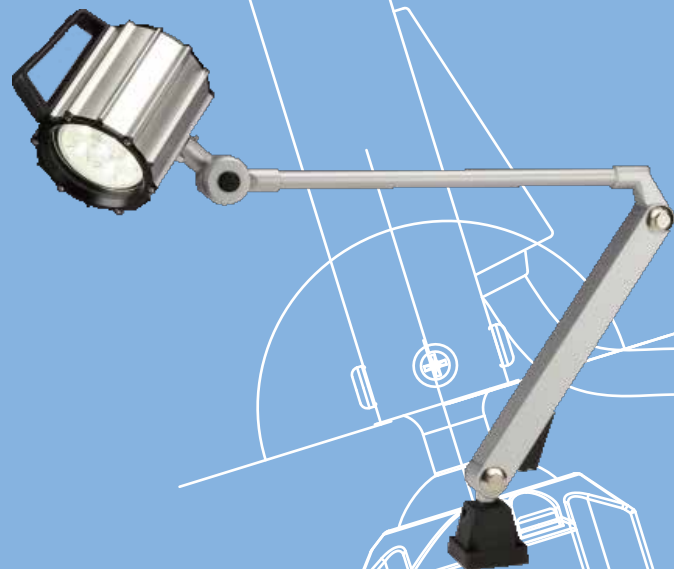
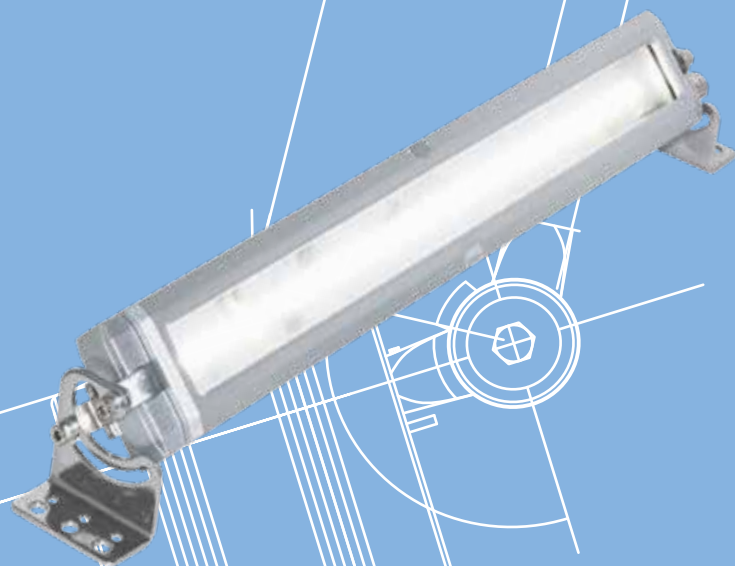




株式会社 **グローバルパーツ**

〒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.

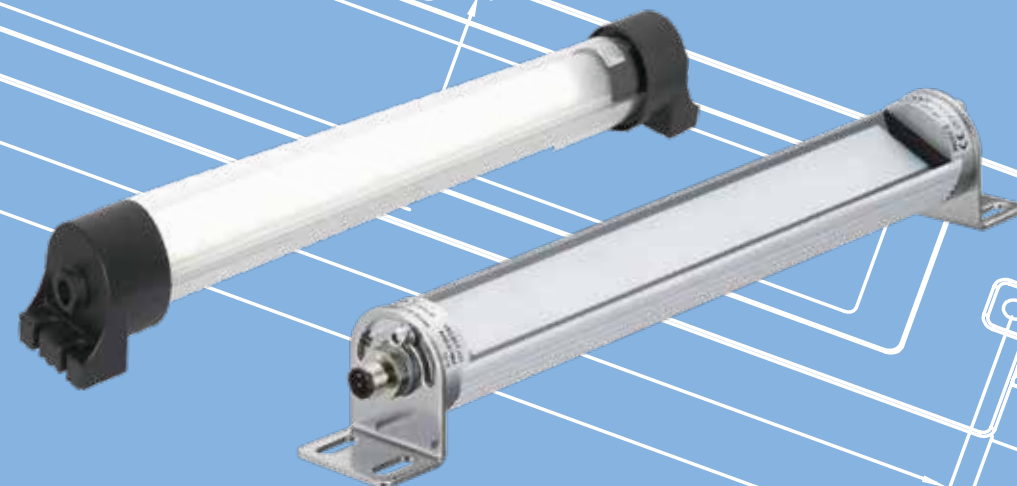
2-6-16, MORIKAWACHI-HIGASHI
HIGASHI-OSAKA, 577-0062, OSAKA JAPAN
Phone : 06-6618-0802 (代)
F a x : 06-6618-1222
E-mail : glo-j@glo-j.co.jp
URL : <http://glo-j.co.jp>

GLO通信販売サイトはこちら

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



2024年 3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 2024



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

GOLDEN LIGHTING



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 L-L20, L-M20 シリーズ
防水・防潤滑油・防冷却水 LEDライト
WM25, WP25シリーズ.....09



集中型 LEDライト 自在タイプ
WFP25, L-601, 60シリーズ
LEDライト 自在タイプ
GDL45-F, LED-12FTシリーズ.....11



アームタイプ防水式LEDライトSPT シリーズ
LED信号灯 AL シリーズ.....13



LED信号灯
防水式 60WLシリーズ 防振式 70KL, 57LGシリーズ.....15



LED信号灯 TL シリーズ
LED信号灯 NL シリーズ.....17



LED信号灯 TGシリーズ
密閉防水式 LEDライト GTL-6, GTL-24シリーズ.....19



フラットタイプ LEDライト
GTE, GTED, GTS, GLE, GLB シリーズ.....21



埋め込みタイプ LEDライト
GTN, GLN シリーズ.....23



防水・防塵・耐切削油仕様 LEDライト
GLTシリーズ.....24



防水式LEDライト GTF, HL, HSシリーズ
超極薄型防水式LEDライト SFシリーズ.....25



集光型・散光型防水式LEDライト
GWL, GWL-L, SWLシリーズ.....27

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穏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 after-service etc., Because the company has grown steadily and customer spreaded throughout the world for which all reproduced from the steady honesty concept put into practice.

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



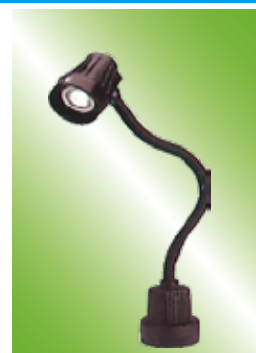
LED-L20,M20



LED-W20,WN20



LED-601,60



LED信号灯 60WL, 70KL, 57LG



GTL-6, GTL-24



GTE



GTED



GTS



GTN



GTF, SF



SPT

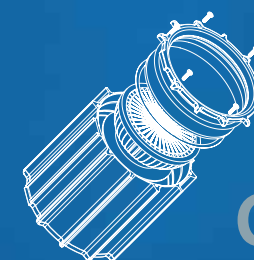


GWL, GWL-L, SWL



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

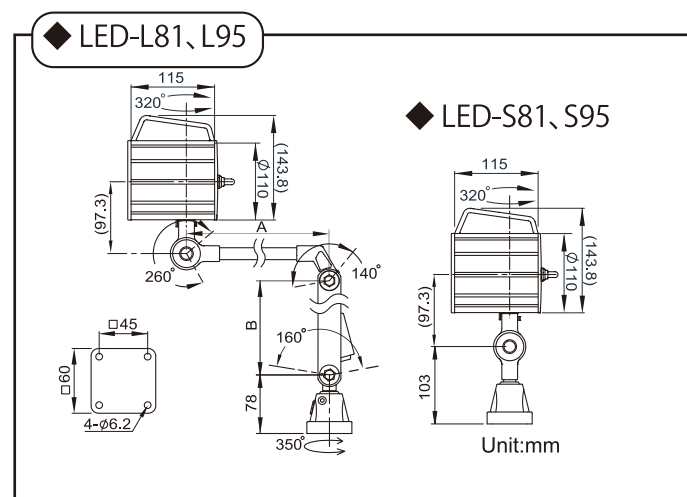
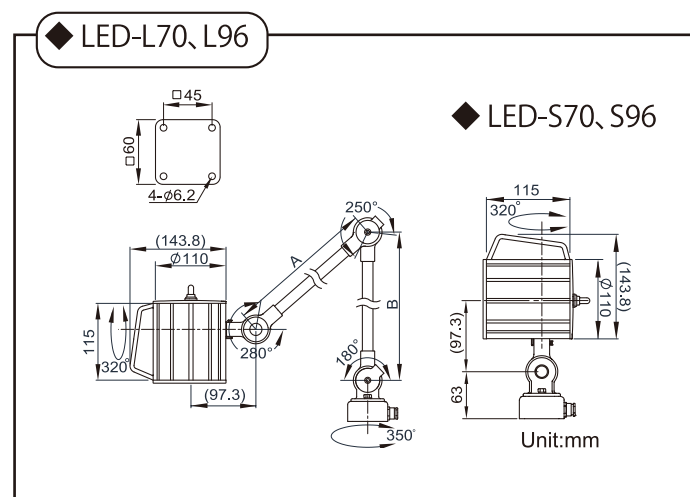
WATER-PROOF LED LIGHTING LAMP

- 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 (70, 81, 95, 96シリーズ) WATERPROOF LED LIGHTING LAMP 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。

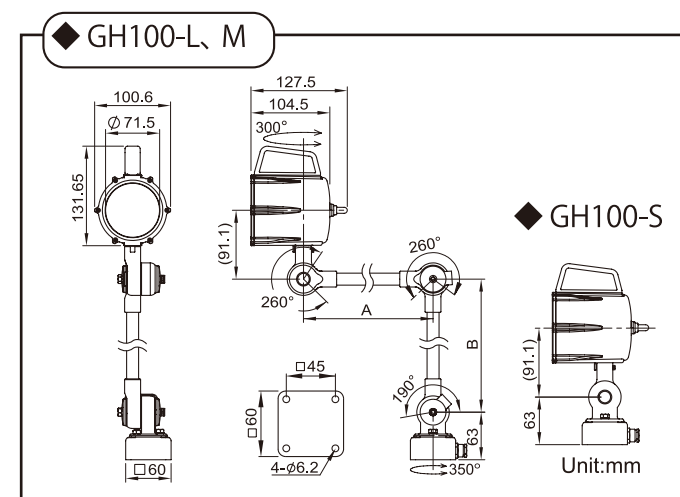
Series 70, 81, 95, 96 LED lightings which are installed waterproof lighting head and specially adopted the tempered glass, so far, which can be endured the large temp variation, very bright, glare-free. Furthermore, there are equipped foldable arm and coupled with various attachment, so that, they are 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.



◆ 規格 Specifications

品番 Type	アーム長さ Arm Length	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts	防水規格 Enclosure IP	光束 [lm] Luminous Flux	照度 [1.0m/Lux] Illumination
LED-L96(H)	A=400, B=400	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
LED-M96(H)	A=220, B=220	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
LED-LM96(H)	A=400, B=220	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
LED-S96(H)	-	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
LED-L95(H)	A=400, B=400	AC 100-240V	9W (14W)	-	1000 (1800)	3800 (6200)
LED-M95(H)	A=220, B=175	AC 100-240V	9W (14W)	-	1000 (1800)	3800 (6200)
LED-LM95(H)	A=400, B=175	AC 100-240V	9W (14W)	-	1000 (1800)	3800 (6200)
LED-S95(H)	-	AC 100-240V	9W (14W)	-	1000 (1800)	3800 (6200)
LED-L70(H)	A=400, B=400	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
LED-M70(H)	A=220, B=220	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
LED-LM70(H)	A=400, B=220	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
LED-S70(H)	-	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
LED-L81(H)	A=400, B=400	AC/DC 24V	9W (14W)	-	1000 (1450)	3800 (5600)
LED-M81(H)	A=220, B=175	AC/DC 24V	9W (14W)	-	1000 (1450)	3800 (5600)
LED-LM81(H)	A=400, B=175	AC/DC 24V	9W (14W)	-	1000 (1450)	3800 (5600)
LED-S81(H)	-	AC/DC 24V	9W (14W)	-	1000 (1450)	3800 (5600)

色温度：5700K or 3000K、演色性：80 以上、光源角度：40°



◆ 固定座 Mount

■ GS-20

■ GS-21

■ GS-22



◆ 規格 Specifications

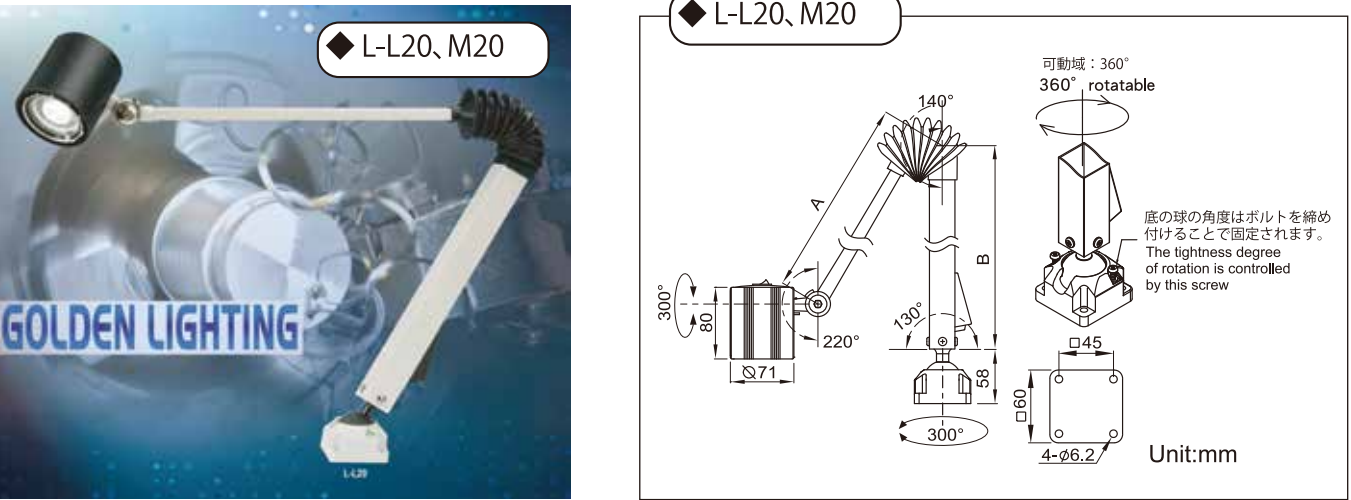
品番 Type	アーム長さ Arm Length	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts	防水規格 Enclosure IP	光束 [lm] Luminous Flux	照度 [1.0m/Lux] Illumination
GH100-L96(H)	A=400, B=400	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
GH100-M96(H)	A=220, B=220	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
GH100-LM96(H)	A=400, B=220	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
GH100-S96(H)	-	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
GH100-L95(H)	A=400, B=400	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
GH100-M95(H)	A=220, B=280	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
GH100-LM95(H)	A=400, B=280	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
GH100-S95(H)	-	AC 100-240V	9W (14W)	IP-67	1000 (1800)	3800 (6200)
GH100-L70(H)	A=400, B=400	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
GH100-M70(H)	A=220, B=220	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
GH100-LM70(H)	A=400, B=220	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
GH100-S70(H)	-	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
GH100-L81(H)	A=400, B=400	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
GH100-M81(H)	A=220, B=280	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
GH100-LM81(H)	A=400, B=280	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)
GH100-S81(H)	-	AC/DC 24V	9W (14W)	IP-67	1000 (1450)	3800 (5600)

色温度：5700K or 3000K、演色性：80 以上、光源角度：40°

集中型LEDライト (L-L20, L-M20 シリーズ)
L-L20, L-M20 SEREIS CONCENTRATED LED LIGHTING LAMP

集中型 LED ライト L-L20、L-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。

L-L20, L-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.



◆ 規格 Specifications

品番 Type	アーム長さ Arm Length	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts
L-L20	A=415, B=400	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
L-L20V	A=415, B=400	AC/DC 24V AC 110-220V	6W 6W
L-M20	A=225, B=280	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
L-M20V	A=225, B=280	AC/DC 24V AC 110-220V	6W 6W

演色性：80 以上、光源角度：30°、防水防塵規格：IP65(ヘッド部分のみ)

◆ LED規格 LED Specifications

□ AC 110V

■ AC 110V-220V ■ 24D
■ 7W ■ 6000K(3000K)
■ 560 lm ■ G.U. 5.3

□ AC/DC 12V or DC 24V

■ AC/DC 12V, DC 24V ■ 30D
■ 6W ■ 6000K(3000K)
■ 600 lm(CREE) ■ G.U. 5.3

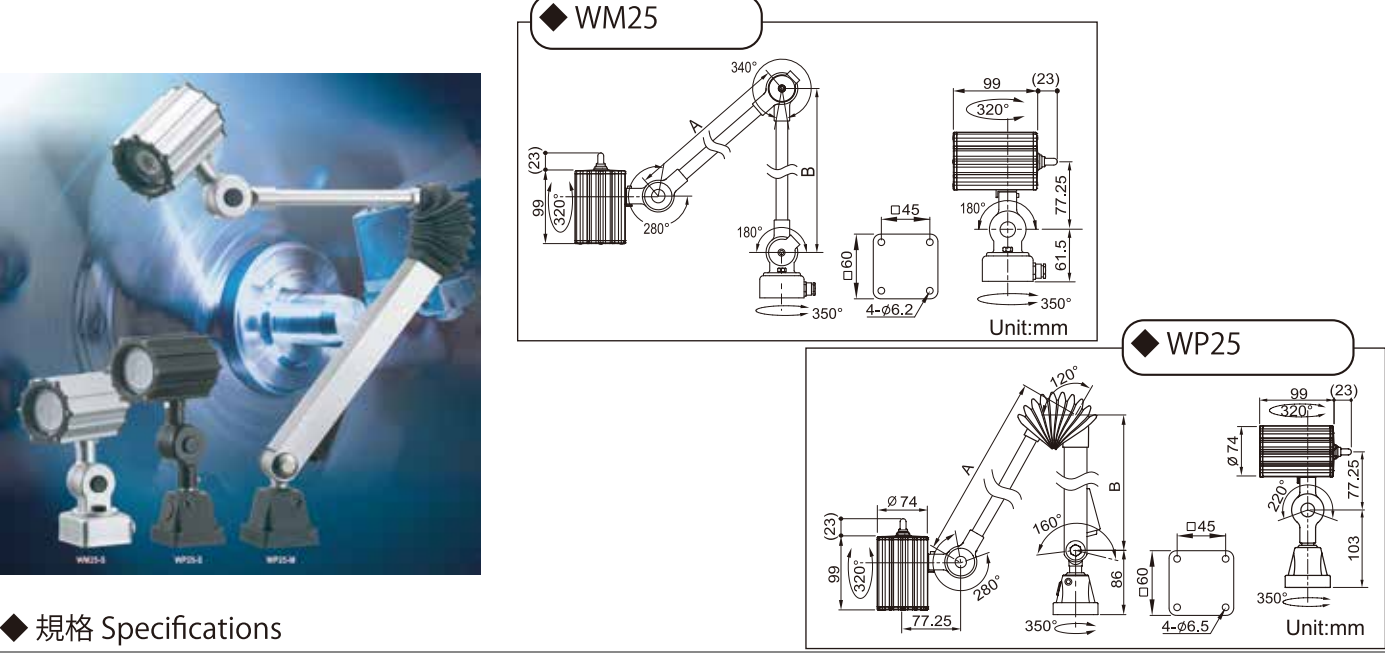
□ AC/DC 24V

■ AC/DC 24 or DC 24V ■ 30D
■ 6W ■ 5700K
■ 400 lm

防水・防潤滑油・防冷却水 LEDライト (WM25, WP25 シリーズ)
WM25, WP25 SEREIS WATER-PROOF LED LIGHTING LAMP

LED-WM25、LED-WP25 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(WP 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。

WM25 , WP25 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.



◆ 規格 Specifications

品番 Type	アーム長さ Arm Length	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts
WM25-L	A=400, B=400	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WM25-LV	A=400, B=400	AC / DC 24V	6W
WM25-M	A=220, B=220	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WM25-MV	A=220, B=220	AC / DC 24V	6W
WM25-LM	A=400, B=220	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WM25-LMV	A=400, B=220	AC / DC 24V	6W
WM25-S	-	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WM25-SV	-	AC / DC 24V	6W
WP25-L	A=400, B=400	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WP25-LV	A=400, B=400	AC / DC 24V	6W
WP25-M	A=220, B=285	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WP25-MV	A=220, B=285	AC / DC 24V	6W
WP25-LM	A=400, B=285	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WP25-LMV	A=400, B=285	AC / DC 24V	6W
WP25-S	-	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WP25-SV	-	AC / DC 24V	6W

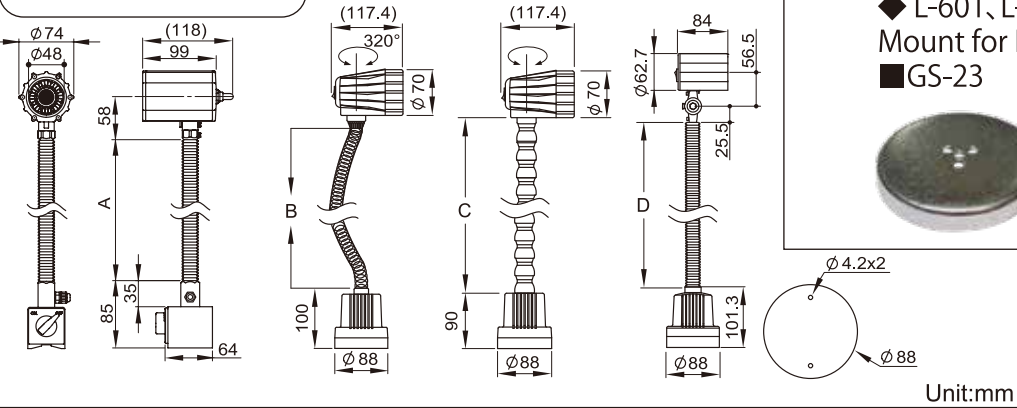
演色性：80 以上、光源角度：30°、防水防塵規格：IP65(WP シリーズはヘッド部分のみ)

集中型 LEDライト 自在タイプ (WFP25、L-601、60シリーズ)
WFP25, L-601, 60 SERIES CONCENTRATED LED LIGHTING LAMP - FLEXIBLE

WFP25、L-601、L-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で、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。

WFP25, L-601, L-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.

◆ WFP25、L-601、L-60



◆ L-601、L-60シリーズ用 固定座
Mount for L-601、L-60 series
■ GS-23 ■ GS-27



Unit:mm

◆ 規格 Specifications

品番 Type	アーム長さ Arm Length	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts
WFP25-400L04	A=400	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WFP25-400L04V	A=400	AC / DC 24V	6W
WFP25-250L04	A=250	AC/DC 12V or DC 24V AC 110-220V	6W 7W
WFP25-250L04V	A=250	AC / DC 24V	6W
L-L601	B=400	AC/DC 12V or DC 24V	6W
L-L601V	B=400	AC / DC 24V	6W
L-S601	B=250	AC/DC 12V or DC 24V	6W
L-S601V	B=250	AC / DC 24V	6W
L-L60	C=380	AC/DC 12V or DC 24V	6W
L-L60V	C=380	AC / DC 24V	6W
L-S60	C=80	AC/DC 12V or DC 24V	6W
L-S60V	C=80	AC / DC 24V	6W
L-PL601	D=400	AC/DC 12V or DC 24V	6W
L-PL601V	D=400	AC / DC 24V	6W
L-PS601	D=250	AC/DC 12V or DC 24V	6W
L-PS601V	D=250	AC / DC 24V	6W

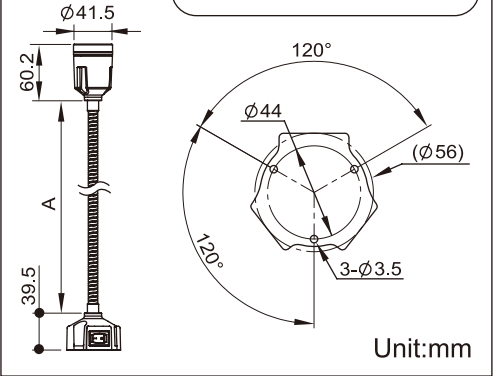
演色性：80 以上、光源角度：30°、防水防塵規格：IP65(WFP25 シリーズのみ)

LEDライト 自在タイプ (GDL45-F、LED-12FTシリーズ)
GDL45-F、LED-12FT SERIES LED LIGHTING LAMP - FLEXIBLE

GDL45-F、LED-12FT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で、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。

GDL45-F, LED-12FT 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.

◆ GDL45-F



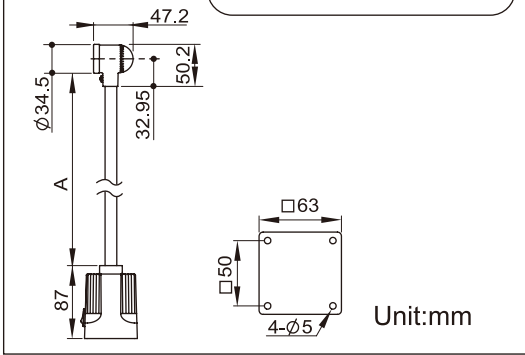
Unit:mm

◆ 規格 Specifications

品番 Type	アーム長さ Arm Length	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts	光源角度 Beam angle	光束 [lm] Luminous Flux	照度 [1.0m/Lux] Illumination
GDL45-F	A=370	AC 100-240V	3W	40°	335	1250

色温度：5700K or 3000K、演色性：80 以上

◆ LED-12FT



Unit:mm

◆ LED-12FTシリーズ用 固定座
Mount for LED-12FT series
■ GS-40 ■ GS-39



◆ 規格 Specifications

品番 Type	アーム長さ Arm Length	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts	光源角度 Beam angle	光束 [lm] Luminous Flux	照度 [0.8m/Lux] Illumination
LED-12FT	A=370	AC 100-240V	2.5W	45°	135	500

色温度：5700K or 3000K、演色性：80 以上

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

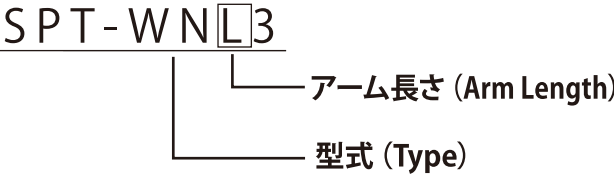
SPTシリーズは小さな範囲で照らすのに適したアーム型のLEDライトです。さらに、LEDライトのアーム部分も含めて防水規格IP65を保証しています。このシリーズは特に小型NC Cutter、CNC刻印機、裁縫機、小型工作機械などに適しています。

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 unilsted.

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

■ 表記説明 (Part No. for series)



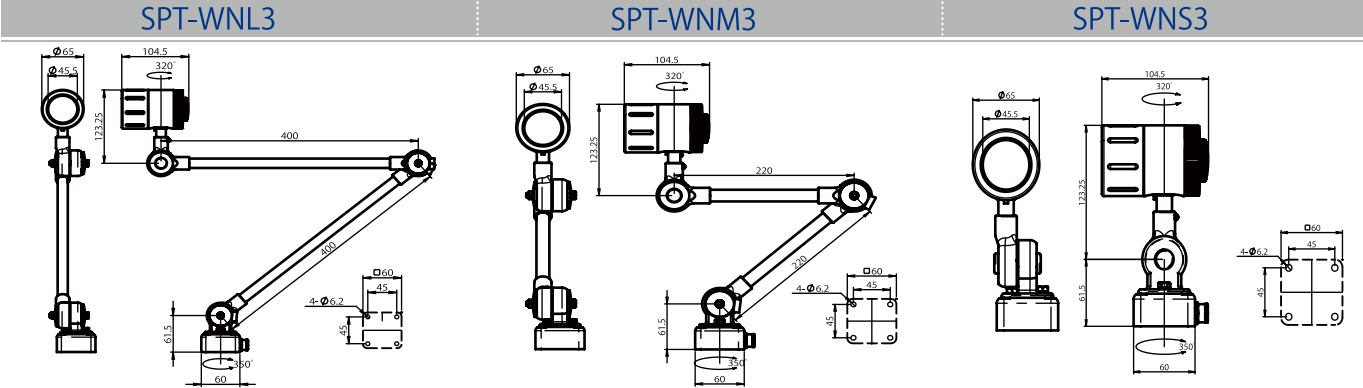
■ LEDランプ仕様 (Lamp Specifications)

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

■ LED規格 (LED Specifications) ※DC 24V 極性なし (No polarity)

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

■ 各部寸法規格 (Specifications)



LED信号灯 ALシリーズ
AL SERIES LED SIGNAL LIGHT

AL シリーズはアルミ製のフレームを使用された腐食性能が高く、デザイン性に優れた LED 信号灯です。腐食性能が高いのでクリーンルーム等の腐食性が求められる場所に最適です。

The AL series is an LED signal light with an aluminum frame. The aluminum frame has high corrosion resistance and has an excellent design.

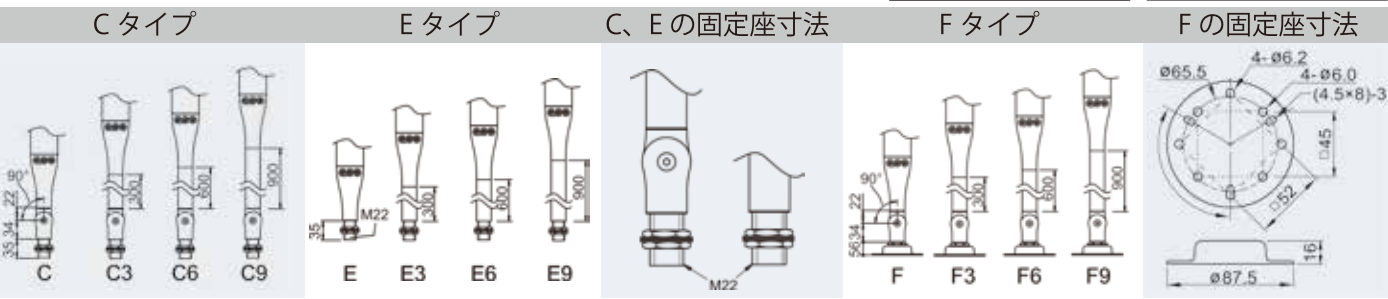
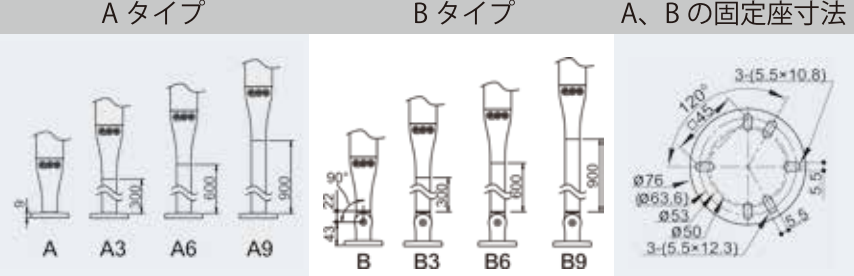
Due to its high corrosion performance, it is ideal for locations where corrosive properties are required, such as clean rooms.

◆ 規格 Specifications

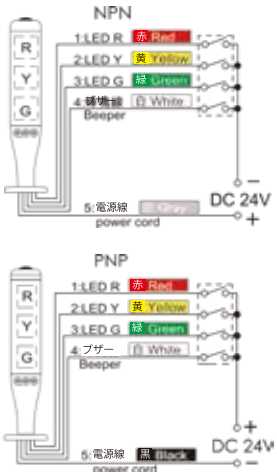
品番 Type	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力(積層タイプ) LED Watts(lamination)	消費電力(直列タイプ) LED Watts(Straight)	防水規格 Enclosure IP
ALL-24	DC24V	0.08A(緑色)	0.14A(緑色)	IP23
ALS-24		0.13A(黄色)	0.23A(黄色)	
		0.13A(赤色)	0.23A(赤色)	IP20
		0.02A(ブザー)	0.02A(ブザー)	



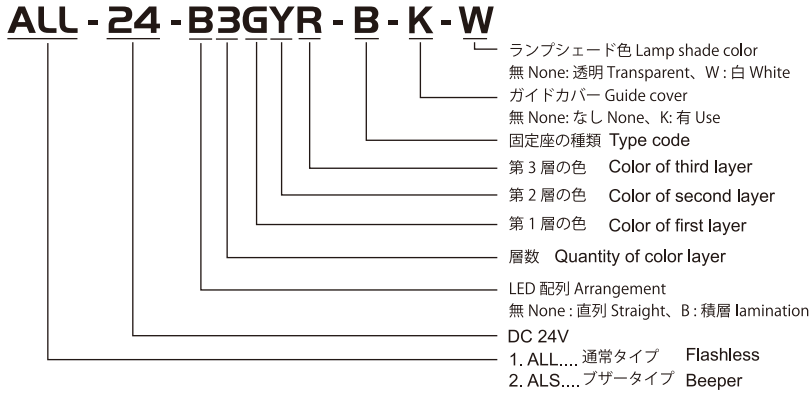
◆ 固定座 Mount



◆ 配線図 Wiring diagram



LED 信号灯部品番号説明 Part No. For Signal Light Series



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

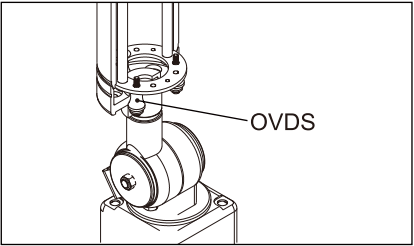
LED信号灯は寿命が50,000時間となっており、超時間稼働させる機械の活動状況を知らせるのに適した商品です。また、ライトの色は赤、緑、青、オレンジ、白の5種類から選ぶことができます。主な使用先は自動加工ライン、

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				

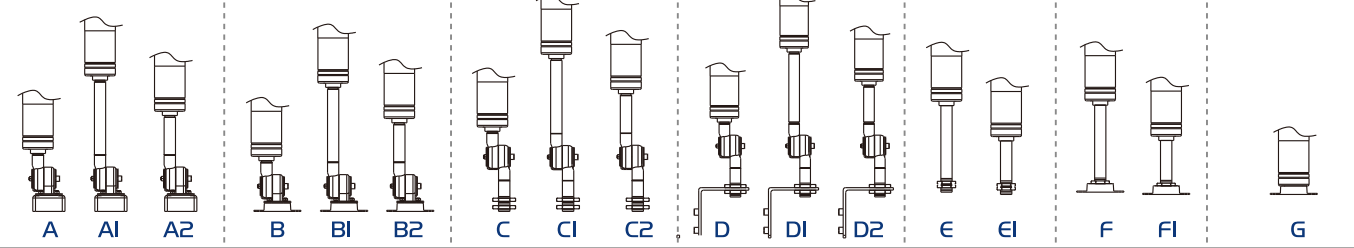
57LG シリーズ ■ 規格 Specifications

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				

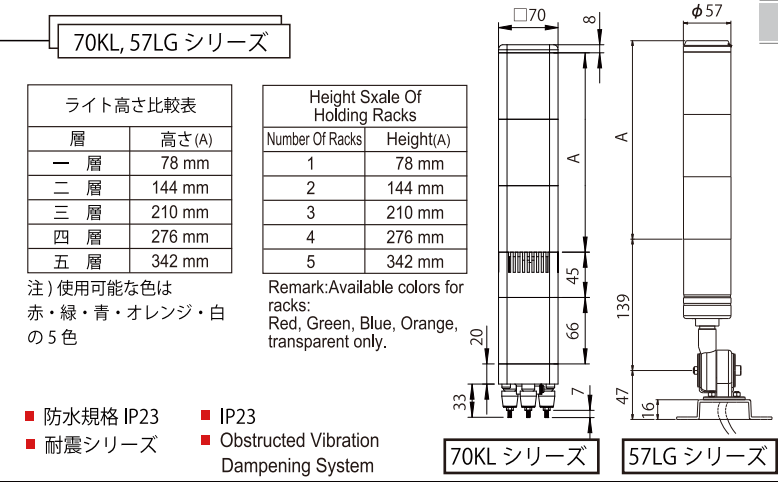
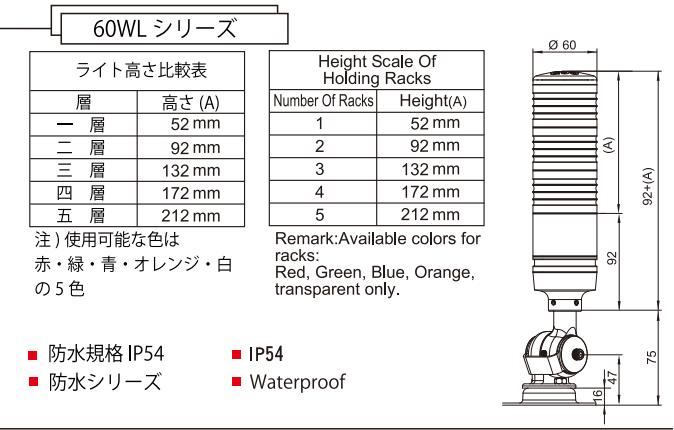
60WL, 70KL, 57LG シリーズ共通 ■ 固定座 Mount ※防水規格 IP42 仕様

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

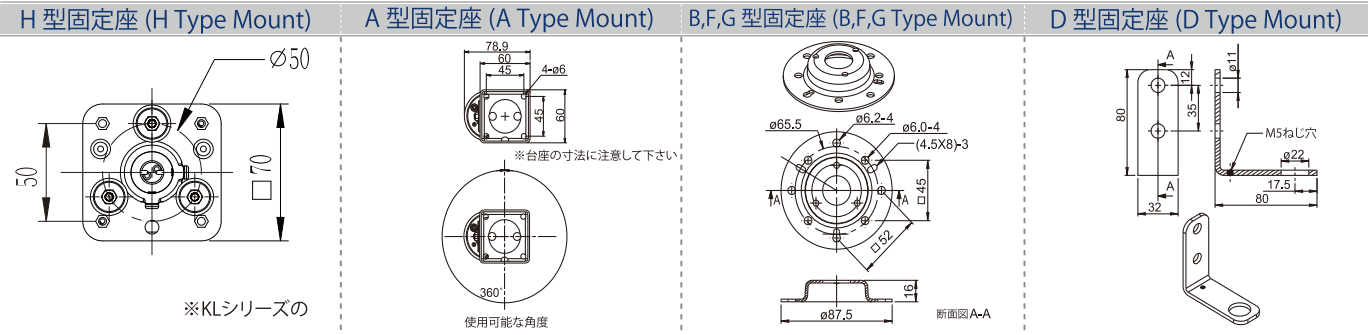
アームの長さ 1 : 300mm 2 : 150mm Longer length and height (as structured and indicated below) 1. Length:300mm 2.Height:150mm



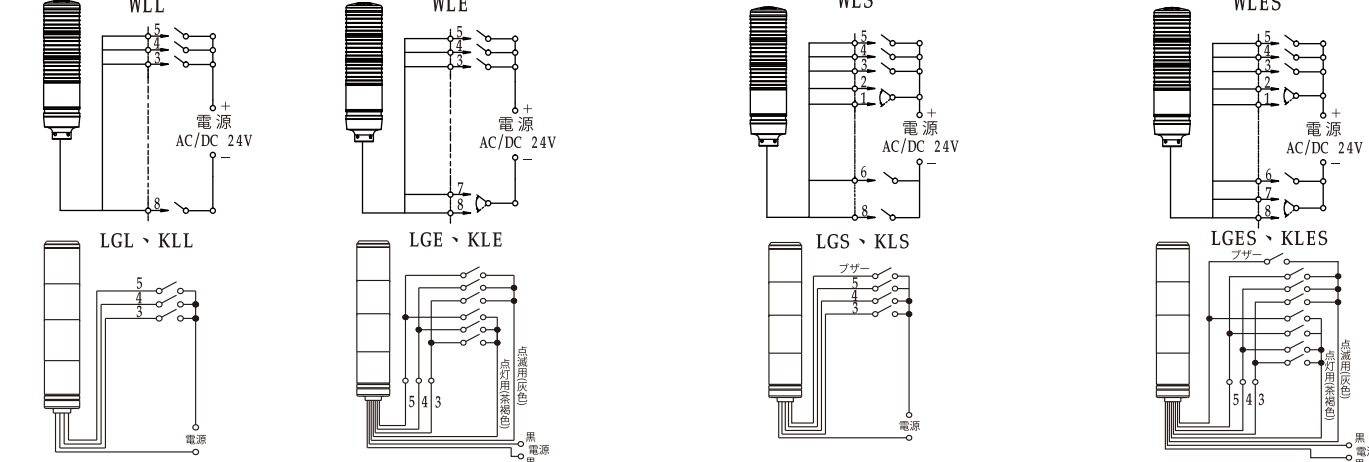
LED本体の寸法



■ 取付器具寸法

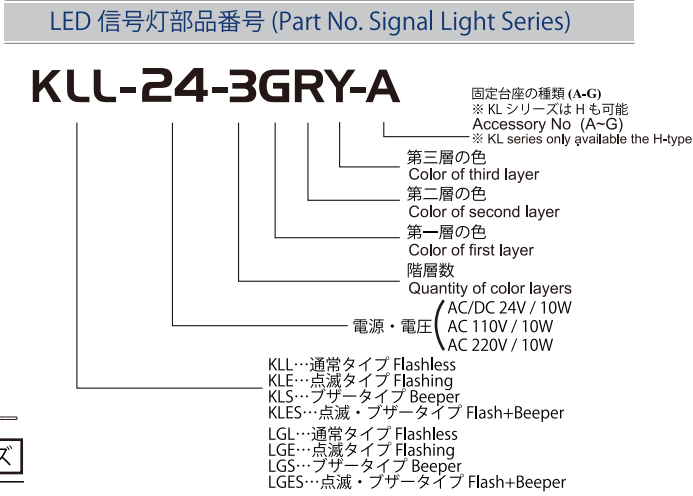
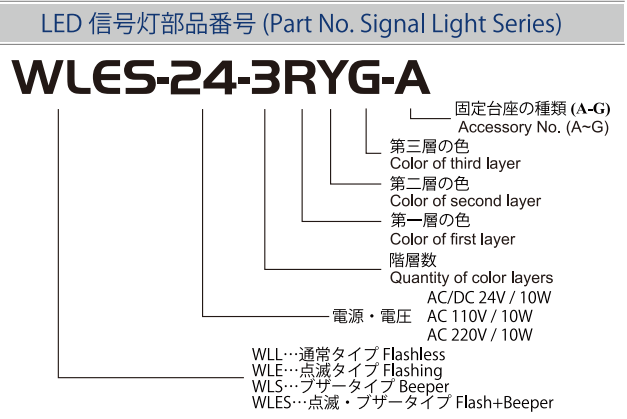


■ 配線図



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 TLシリーズ TL SERIES LED SIGNAL LIGHT

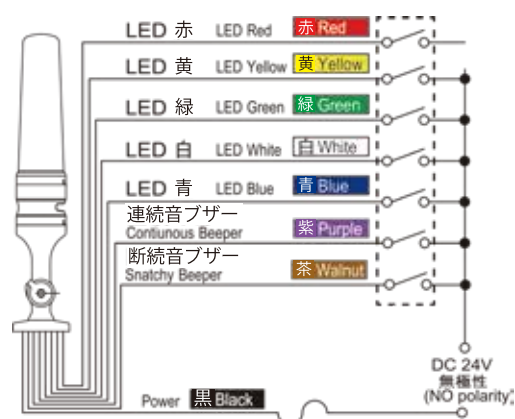
TL シリーズは従来の信号灯よりも発光面積が広くなる構造になっており、周知性能が従来のものよりも高いです。アーム部分は 90° 可動するようになっています。フレームの色は黒、銀、ベージュの3色から選べます。

The TL series has a structure that has a wider light emitting area than conventional signal lights. The known performance is higher than the conventional one. The arm part can be moved 90 degrees. You can choose from three frame colors: black, silver, and beige.

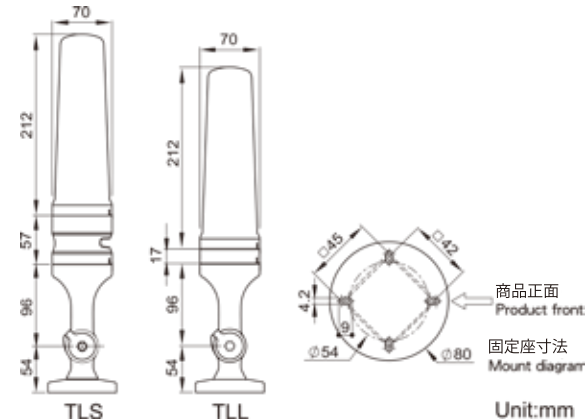
◆ 規格 Specifications

品番 Type	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力(積層タイプ) LED Watts(lamination)	消費電力(直列タイプ) LED Watts(Straight)	防水規格 Enclosure IP
TLL-24	DC24V	0.05A(緑色、白色)	0.07A(緑色、白色)	IP23
TLS-24		0.08A(黄色、赤色、青色) 0.02A(ブザー)	0.09A(黄色、赤色、青色) 0.02A(ブザー)	IP20

◆ 配線図 Wiring diagram



◆ 外観寸法 Physical Dimension



LED 信号灯部品番号説明 Part No. For Signal Light Series

TLL - 24 - B3GYR - BW

- ライトの色指定 Lighting colors
S: 銀 Silver, B: 黒 Black, W: ベージュ Beige
- 固定座 Mount
- 第3層の色 Color of third layer
- 第2層の色 Color of second layer
- 第1層の色 Color of first layer
- 色数 Number of colors
赤 Red, 黄 Yellow, 緑 Green, 白 White, 青 Blue
- LED 配列 Arrangement
無 None: 直列 Straight, B: 積層 lamination
- DC 24V
- 1. TLL.... 通常タイプ Flashless
- 2. TLS.... ブザータイプ Beeper

LED信号灯 NLシリーズ NL SERIES LED SIGNAL LIGHT

NL シリーズは、埋め込みタイプの LED 信号灯です。パネル状のため壁面へ埋め込んで設置することができます。

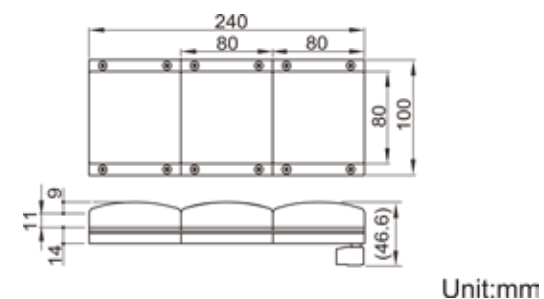
NL series is a built-in type LED signal light. Because it is panel-shaped, it can be installed embedded into the wall.



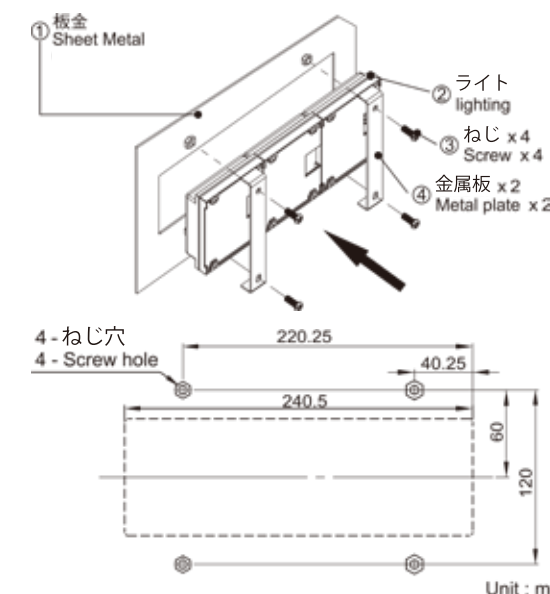
◆ 規格 Specifications

品番 Type	消費電力 Watts	電源・電圧 Supply Voltage	防水規格 Enclosure IP
NLL	1.7W	DC 24V 無極性(No polarity)	IP20

◆ 外観寸法 Physical Dimension



◆ ライト設置方法 Installation Method

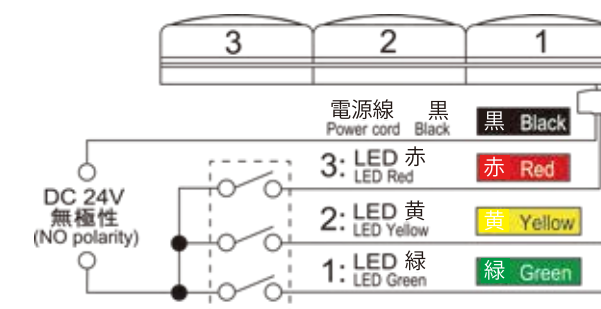


LED 信号灯部品番号 LED 信号灯部品番号 Part No. For

NLL-24-3GRY

- 第三層の色 Color of third layer
- 第二層の色 Color of second layer
- 第一層の色 Color of first layer
- 階層数 Quantity of color layers
- AC/DC:24V
- NLL.... 通常タイプ Flashless

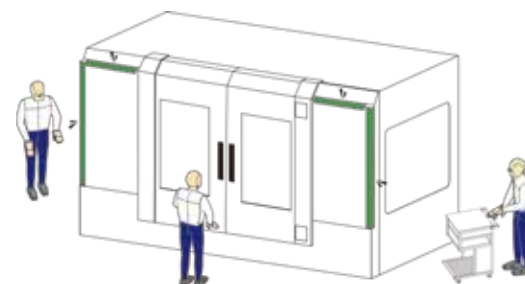
◆ 配線図 Wiring diagram



LED信号灯 TGシリーズ TG SERIES LED SIGNAL LIGHT

TG シリーズは壁面の縁へ取り付けられるタイプのLED 信号灯で、省スペースで取り付けが可能です。

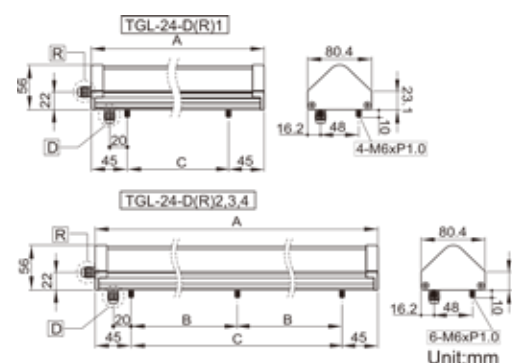
*The TG series is a type of LED signal light that is attached to the edge of the wall.
It can be installed in a space-saving manner.*



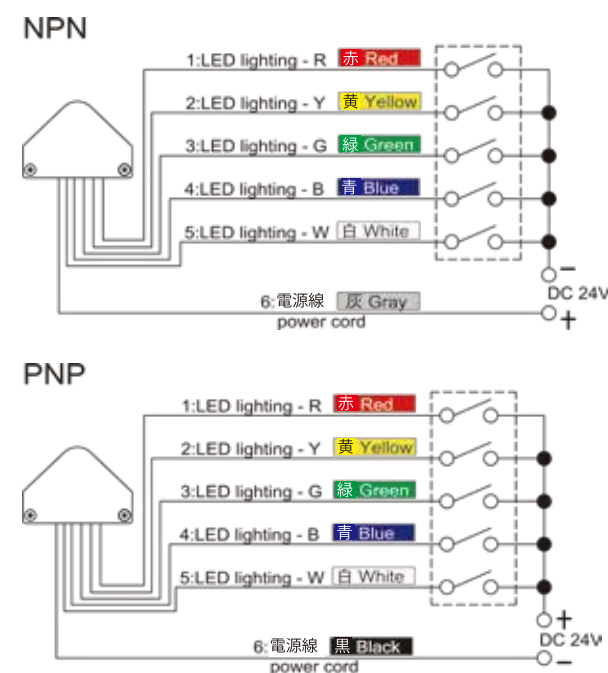
◆ 規格 Specifications

品番 Type	電源・電圧 Supply Voltage	消費電流 Ampere	寸法 [mm] Dimensions
TGL-24-D1	DC24V	0.03A(緑色, 青色) 0.04A(黄色, 赤色)	A=230,C=140
TGL-24-D2	DC24V	0.06A(緑色, 青色) 0.08A(黄色, 赤色)	A=430,B=170,C=340
TGL-24-D3	DC24V	0.09A(緑色, 青色) 0.12A(黄色, 赤色)	A=630,B=270,C=540
TGL-24-D4	DC24V	0.12A(緑色, 青色) 0.16A(黄色, 赤色)	A=830,B=370,C=740
TGL-24-R1	DC24V	0.03A(緑色, 青色) 0.04A(黄色, 赤色)	A=230,C=140
TGL-24-R2	DC24V	0.06A(緑色, 青色) 0.08A(黄色, 赤色)	A=430,B=170,C=340
TGL-24-R3	DC24V	0.09A(緑色, 青色) 0.12A(黄色, 赤色)	A=630,B=270,C=540
TGL-24-R4	DC24V	0.12A(緑色, 青色) 0.16A(黄色, 赤色)	A=830,B=370,C=740

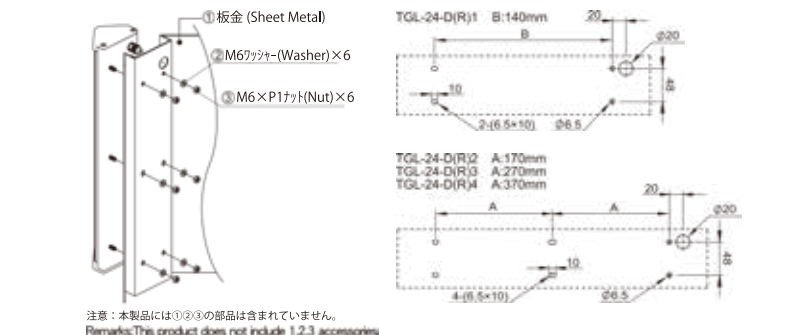
◆ 外観寸法 Physical Dimension



◆ 配線図 Wiring diagram

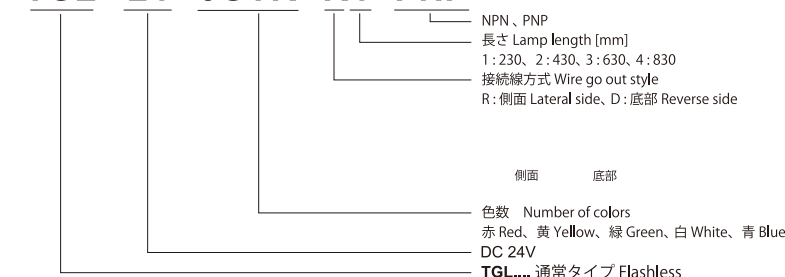


◆ ライト設置方法 Installation Method



LED 信号灯部品番号説明 Part No. For Signal Light Series

TGL - 24 - 3GYR - R4 - PNP



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 シリーズは、耐熱、耐腐食、耐磨耗性があるアルミ製のフレームを使用した LED ライトで、耐電圧性は $\pm 25\%$ 、耐震性は $10G=98m/s^2$ を保障しています。

The GTL series is an LED light that uses a heat-resistant, corrosion-resistant, and abrasion-resistant aluminum frame, and guarantees voltage resistance of $\pm 25\%$ and earthquake resistance of $10G=98m/s^2$.

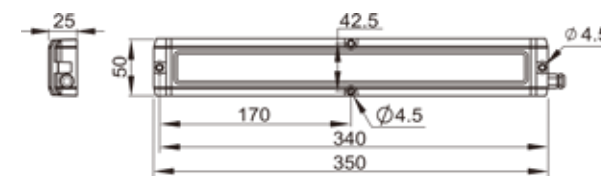


◆ 規格 Specifications

品番 Type	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts	光束 [lm] Luminous Flux	光源角度 Beam angle	照度 Illumination
GTL-6	DC 24V	12W	870	40° 60°	2.0m / 500Lux 1.5m / 500Lux
GTL-24	DC 24V	12W	1280	120°	0.85m / 500Lux

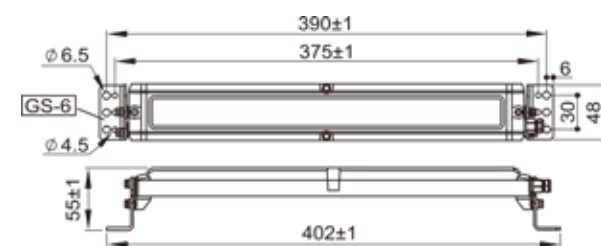
演色性 : 80 以上、色温度 : 5700K、防水防塵規格 : IP67、耐切削油

◆ 外観寸法 Physical Dimension



◆ 接続線方式 Wire go out type

■ D 底面 Reverse side ■ R 側面 Lateral side



Unit:mm

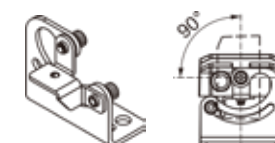
◆ コネクター Fittings

■ GS-66 ケーブルグランド Cable Glands ■ GS-65 プラスチック製 Plastic Corrugated Tubing Fitting

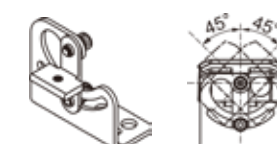


◆ 配線図 Wiring diagram

■ GS-6-90 固定座単方向90°回転タイプ
GS-6-90 mount (90deg. single direction)



■ GS-6-45 固定座双方向45°回転タイプ
GS-6-45 mount (45deg. double direction)



フラットタイプLEDライト FLAT TYPE LED LIGHT

工作機械用の防水防塵仕様の LED ライトです。
様々なサイズ、取り付け方法を標準化しており
使用環境に適した LED ライトを提供致します。

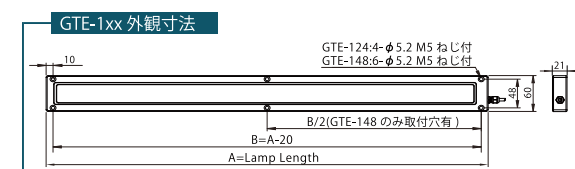
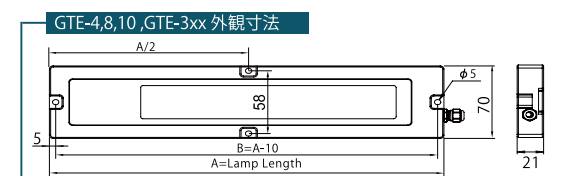
*Waterproof and dustproof LED light for machine tools. We provide
LED lights that are suitable for the usage environment by stan-
dardizing various sizes and installation methods.*

◆ 規格 Specifications

品番 Type	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts	寸法 [mm] Dimensions	照度 Illuminance	光源角度 Beam angle
GTE-4	AC / DC 24V	8W	260	1.9m/500Lux 1.3m/500Lux	DEG:40° DEG:60°
GTE-8	AC / DC 24V	16W	466	2.3m/500Lux 1.7m/500Lux	DEG:40° DEG:60°
GTE-10	AC / DC 24V	20W	560	2.5m/500Lux 1.8m/500Lux	DEG:40° DEG:60°
GTE-124	AC / DC 24V	10W	340	0.75m/500Lux	DEG:120°
GTE-148	AC / DC 24V	20W	640	0.95m/500Lux	DEG:120°
GTE-324	AC / DC 24V	11.5W	295	0.75m/500Lux	DEG:120°
GTE-348	AC / DC 24V	23W	550	1.05m/500Lux	DEG:120°
GTED-12	AC / DC 24V	18W	305	2.2m/500Lux 1.8m/500Lux	DEG:40° DEG:60°
GTED-24	AC / DC 24V	36W	560	3.2m/500Lux 2.4m/500Lux	DEG:40° DEG:60°
GTS-6	AC / DC 24V	9W	305	1.6m/500Lux 1.2m/500Lux	DEG:40° DEG:60°
GTS-12	AC / DC 24V	18W	565	2.1m/500Lux 1.7m/500Lux	DEG:40° DEG:60°

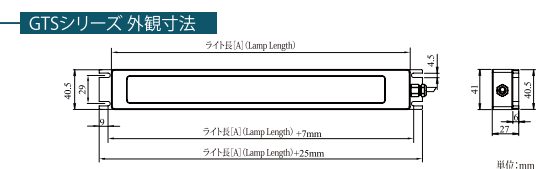
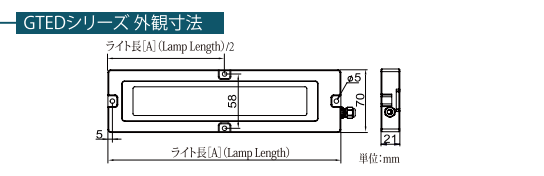
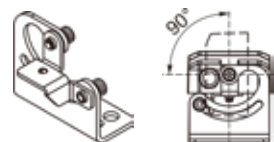
色温度：5500K~6000K、防水防塵規格：IP67

◆ 外観寸法 Physical Dimension

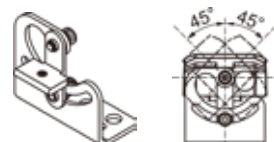


◆ 固定座 Mount

■ GS-6-90 固定座単方向90°回転タイプ
GS-6-90 mount (90deg. single direction)



■ GS-6-45 固定座双方向45°回転タイプ
GS-6-45 mount (45deg. double direction)



■ GTED-12



■ GLE-L212



■ GLB-200



◆ 規格 Specifications

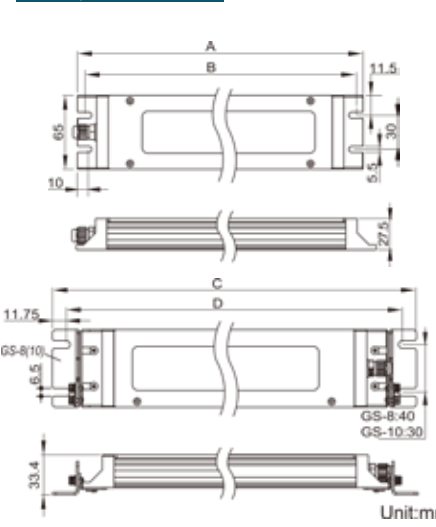
品番 Type	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts	寸法 [mm] Dimensions	ガラス Glass	光束 Luminous Flux	照度 Illuminance	光源角度 Beam angle
GLE-236	DC 24V	8.5W	A=180,B=170,C=230,D=206	M T	1080 lm	0.6m/500Lux 0.65m/500Lux	DEG:120°
GLE-200	DC 24V	9W	A=236,B=226,C=286,D=262	M T	1500 lm	0.8m/500Lux 0.85m/500Lux	DEG:120°
GLE-250	DC 24V	9W	A=286,B=276,C=336,D=312	M T	1750 lm	0.8m/500Lux 0.85m/500Lux	DEG:120°
GLE-324	DC 24V	10W	A=330,B=320,C=380,D=356	M	910 lm	0.75m/500Lux	DEG:120°
GLE-348	DC 24V	20W	A=530,B=520,C=580,D=556	M	1820 lm	1.15m/500Lux	DEG:120°
GLE-L3	DC 24V	8.5W	A=180,B=170,C=230,D=260	T	600 lm	1.4m/500Lux	DEG:40°
GLE-L8	DC 24V	10W	A=330,B=320,C=380,D=356	T	810 lm	1.7m/500Lux	DEG:40°
GLE-L212	DC 24V	20W	A=330,B=320,C=380,D=356	T	2200 lm	2.2m/500Lux	DEG:40°
GLB-236	DC 24V	8.5W	A=156,B=141.5,C=211,D=188	M T	1080 lm	0.6m/500Lux 0.65m/500Lux	DEG:120°
GLB-200	DC 24V	9W	A=212,B=197.5,C=267,D=244	M T	1500 lm	0.8m/500Lux 0.85m/500Lux	DEG:120°
GLB-250	DC 24V	9W	A=262,B=247.5,C=317,D=294	M T	1750 lm	0.8m/500Lux 0.85m/500Lux	DEG:120°
GLB-324	DC 24V	10W	A=306,B=291.5,C=361,D=338	M	910 lm	0.75m/500Lux	DEG:120°
GLB-348	DC 24V	20W	A=506,B=491.5,C=561,D=538	M	1820 lm	1.15m/500Lux	DEG:120°
GLB-L3	DC 24V	8.5W	A=156,B=141.5,C=211,D=188	T	600 lm	1.4m/500Lux	DEG:40°
GLB-L8	DC 24V	10W	A=306,B=291.5,C=361,D=338	T	810 lm	1.7m/500Lux	DEG:40°
GLB-L212	DC 24V	20W	A=306,B=291.5,C=261,D=338	T	2200 lm	2.2m/500Lux	DEG:40°

演色性：80 以上、色温度：5700K、防水防塵規格：IP67

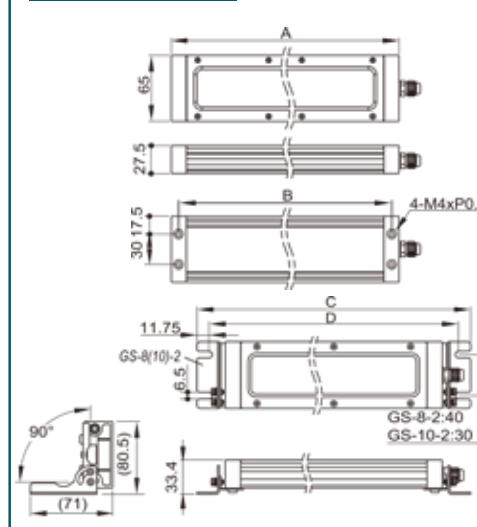
ガラス：M = 曇りガラス Matte glass、T = 透明ガラス Transparent glass

◆ 外観寸法 Physical Dimension

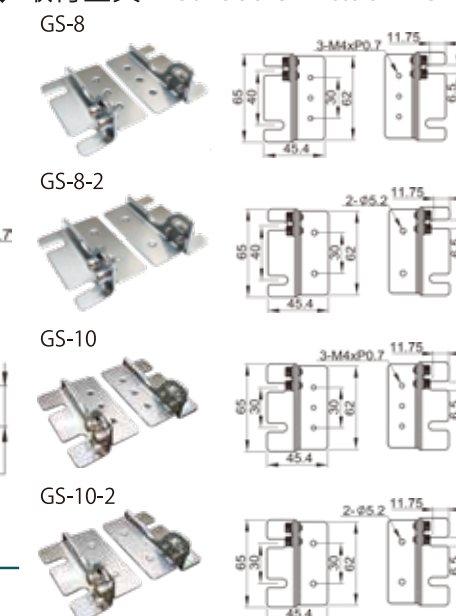
GLEシリーズ



GLBシリーズ



◆ 取付金具 Methods Of Attachment



埋め込みタイプ LEDライト
RECESSED LED LIGHT

工作機械用の防水防塵仕様の LED ライト
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。

*Waterproof and dustproof LED light for machine tools.
By embedding the main body part, the protruding part after
installation can be kept to 3mm.*

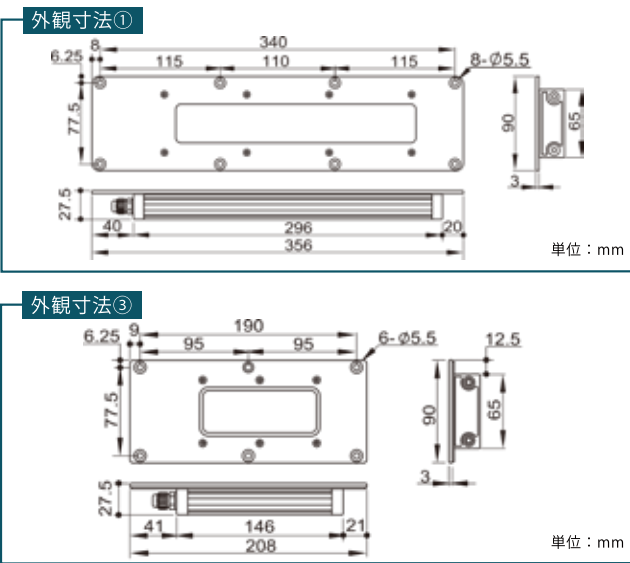
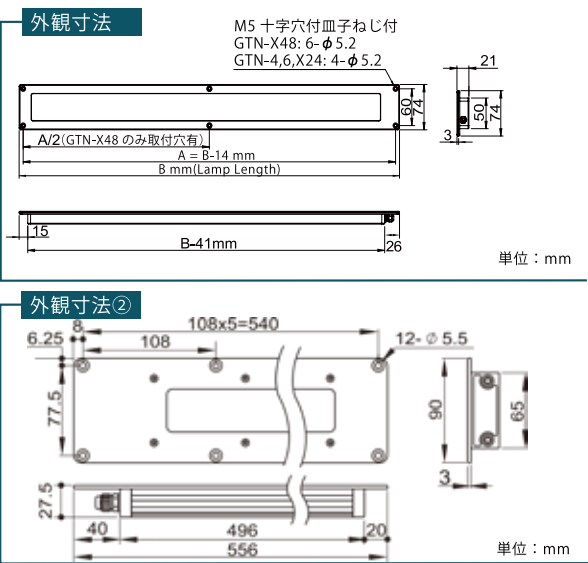


◆ 規格 Specifications

品番 Type	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts	寸法 [mm] Dimensions	ガラス Glass	光束 Luminous Flux	照度 Illuminance	光源角度 Beam angle
GTN-4	AC / DC 24V	8W	284			0.5m/500Lux	DEG:120°
GTN-6	AC / DC 24V	12W	284			0.6m/500Lux	DEG:120°
GTN-124	AC / DC 24V	10W	366			0.75m/500Lux	DEG:120°
GTN-148	AC / DC 24V	20W	666			0.95m/500Lux	DEG:120°
GTN-324	AC / DC 24V	11.5W	366			0.75m/500Lux	DEG:120°
GTN-348	AC / DC 24V	23W	550			1.05m/500Lux	DEG:40°
GLN-236	DC 24V	8.5W	③	M T	1080 lm	0.6m/500Lux 0.65m/500Lux	DEG:120°
GLN-324	DC 24V	10W	③	M	910 lm	0.75m/500Lux	DEG:120°
GLN-348	DC 24V	20W	①	M	1820 lm	1.15m/500Lux	DEG:120°
GLN-L3	DC 24V	8.5W	②	T	600 lm	1.4m/500Lux	DEG:40°
GLN-L8	DC 24V	10W	①	T	810 lm	1.7m/500Lux	DEG:40°
GLN-L212	DC 24V	20W	①	T	2200 lm	2.2m/500Lux	DEG:40°

演色性：80 以上、色温度：5700K、防水防塵規格：IP67
ガラス：M = 曇りガラス Matte glass、T = 透明ガラス Transparent glass

◆ 外観寸法 Physical Dimension



防水・防塵・耐切削油仕様 LEDライト
WATERPROOF, DUSTPROOF,
CUTTING OIL RESISTANT LED LIGHT

蛍光管型 LED ライトと似た構造になっており
照らす方向を調節することが可能な
防水・防塵・耐切削油仕様の LED ライトです。

*This LED light has a structure similar to a fluorescent
tube type LED light, and is waterproof, dustproof, and
cutting oil resistant, and the direction of illumination
can be adjusted.*

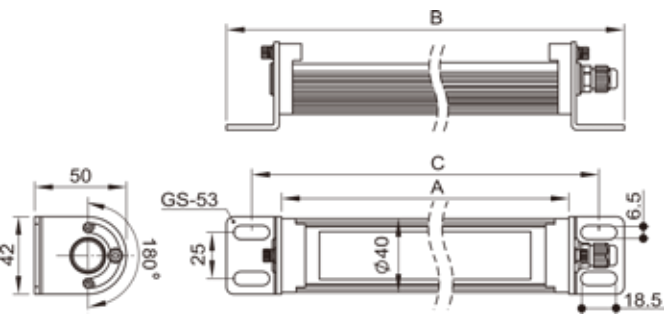


◆ 規格 Specifications

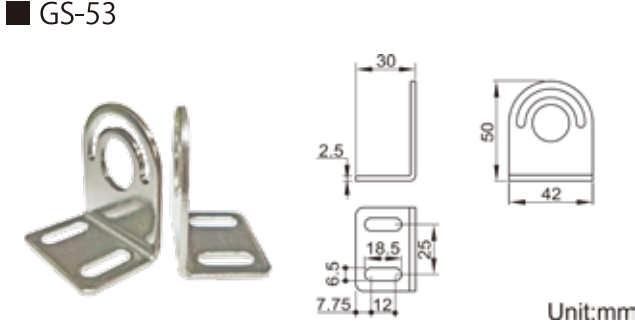
品番 Type	電源・電圧 Supply Voltage	消費電力 LED Watts	寸法 [mm] Dimensions	光束 Luminous Flux	照度 Illuminance	光源角度 Beam angle
GLT40-110	DC 24V	12W	A=280,B=340,C=313	1700 lm	0.8m/500Lux	DEG:120°
GLT40-120	DC 24V	24W	A=540,B=600,C=573	3400 lm	1.1m/500Lux	DEG:120°
GLT40-130	DC 24V	36W	A=780,B=840,C=813	5100 lm	1.3m/500Lux	DEG:120°
GLT40-140	DC 24V	48W	A=1040,B=1100,C=1073	6800 lm	1.5m/500Lux	DEG:120°

演色性：80 以上、色温度：5700K、防水防塵規格：IP67、耐切削油仕様

◆ 外観寸法 Physical Dimension



◆ 取付金具 Methods Of Attachment



◆ コネクター Fittings

■ GS-M12 防水コネクター ■ GS-64 ケーブルグランド ■ GS-65 プラスチック製
Waterproof Connectors Cable Glands Plastic Corrugated Tubing Fitting



◆ 品番説明 Parts No. for series

GLT40-110 - 24 - GS-53 - GS-M12 x 3

品名 Type	電源・電圧 Supply Voltage	取付金具 Methods Of Attachment	コネクター&ケーブル長さ Fittings & Cable lench
GLT40-110	DC24V	GS-53	GS-M12 , 3m or 5m or 10m
GLT40-120			GS-64 , 2m
GLT40-130			GS-65 , 2m
GLT40-140			

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。

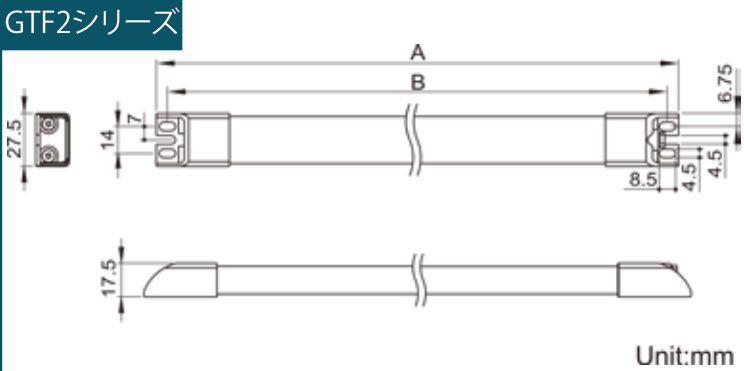
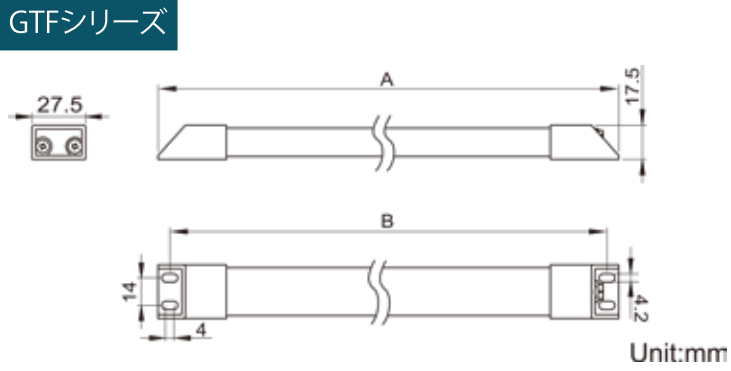


規格 Specifications

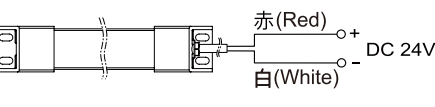
Table with 7 columns: 品番 Type, 電源・電圧 Supply Voltage, 消費電力 LED Watts, 寸法[mm] Dimensions, 光束 [lm] Luminous Flux, ライト色 Color of lampshade, 照度 Illumination. Rows include GTF-6, GTF2-6; GTF-12, GTF2-12; GTF-24, GTF2-24; GTF-36, GTF2-36; GTF-48, GTF2-48.

演色性：80 以上、色温度：5700K、防水防塵規格：IP65、投影角度：120°

外観寸法 Physical Dimension



配線図 Wiring diagram



固定座 Mount

GS-34



表記説明 Part No. For Series

GTF-12-W+GS-34

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

品 番 Type

防水式LEDライト HL, HSシリーズ
HL, HS SERIES WATERPROOF LED LAMP

HL シリーズは様々な場所で使用することができる工作機械などのメンテナンス作業に適した商品です。ライトの先端にフックがついているので、突起部に吊り下げて使用可能です。HS シリーズは HL シリーズからフックを取り除いたシリーズです。



規格 Specifications

Table with 6 columns: 品番 Type, 電源・電圧 Supply Voltage, 消費電力 LED Watts, 寸法[mm] Dimensions, 光束 [lm] Luminous Flux, 照度 Illumination. Rows include HL-S18, HL-18, HL-36, HL-54, HL-72.

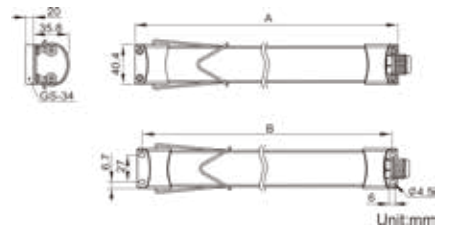
演色性：80 以上、色温度：5700K、防水防塵規格：IP67、投影角度：120°、ライト色：白色

規格 Specifications

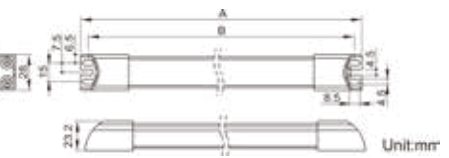
Table with 6 columns: 品番 Type, 電源・電圧 Supply Voltage, 消費電力 LED Watts, 寸法[mm] Dimensions, 光束 [lm] Luminous Flux, 照度 Illumination. Rows include HS-6, HS-24, HS-48, HS-72, HS-96.

演色性：80 以上、色温度：5700K、防水防塵規格：IP65、投影角度：120°、ライト色：白色

外観寸法 Physical Dimension



外観寸法 Physical Dimension



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 のタイプです。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。

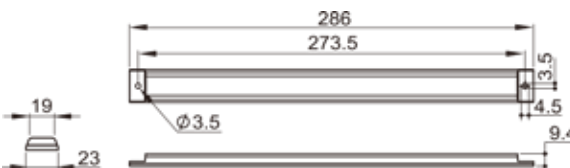


規格 Specifications

Table with 5 columns: 品番 Type, 電源・電圧 Supply Voltage, 消費電力 LED Watts, 光束 [lm] Luminous Flux, 照度 Illumination. Row includes SF-12.

演色性：80 以上、色温度：5700K、防水防塵規格：IP65、投影角度：120°

外観寸法 Physical Dimension



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)

A. 金属製コネクタ



B. 簡単着脱コネクタ



C. 金属製 L 字型コネクタ



D. コネクタ

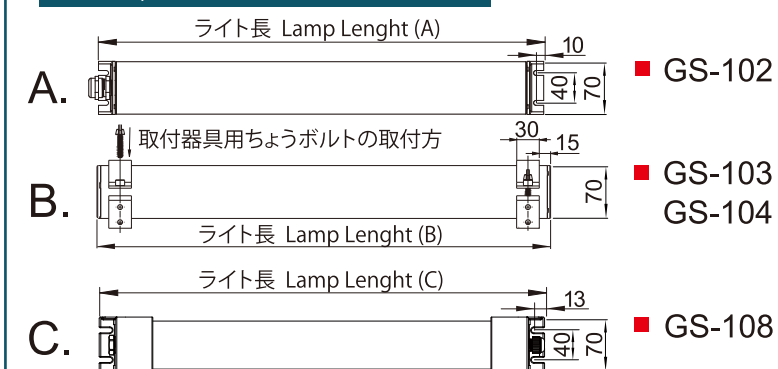


■ 表記説明 (Part No. For Series)

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		

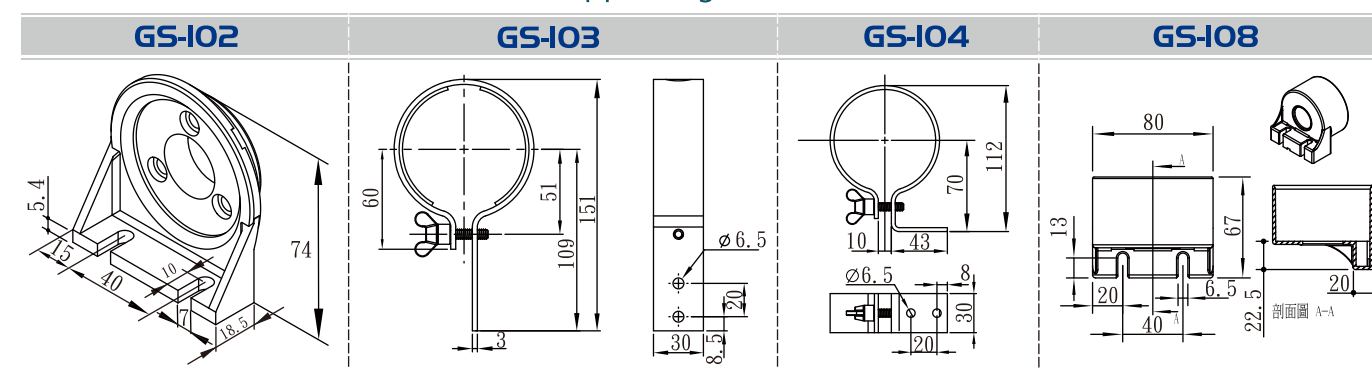
■ LED 規格 (LED Specifications)

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

■ SWL-324+GS-112

■ SWL-324+GS-118

■ 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

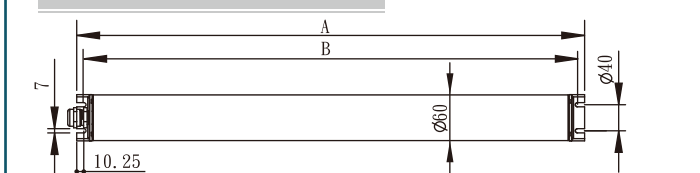
SWLシリーズ 外観寸法図

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



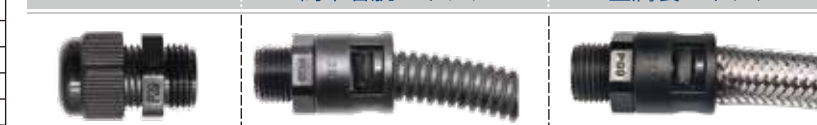
SWLシリーズ GS-112 使用時



※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)

