

SEDECO LED BRACKET

目次 INDEX

φ5

品番	Part No.	ページ	Page
■	BD-0501	4	
■	BD-0502	4	
■	BD-0503	4	
■	BD-0503L	4	

φ6

品番	Part No.	ページ	Page
■	BD-0601	4	
■	BD-0602	4	
■	BD-0603	5	
■	BD-0610	5	
■	BD-0611	5	
■	BD-0612	5	
■	BD-0613	5	

φ7

品番	Part No.	ページ	Page
■	BD-0701	6	
■	BD-0702	6	
■	BD-0703	6	
■	BD-0704	6	
■	BD-0705	6	
■	BD-0706	6	
■	BD-0707	7	
■	BD-0708	7	
■	BD-0713	7	
■	BD-0714	7	

φ8

品番	Part No.	ページ	Page
■	BD-0801	8	
■	BD-0802	8	
■	BD-0803	8	
■	BD-0805P	8	
■	BD-0806P	8	
■	BD-0807P	8	
■	BD-0809	9	
■	BD-0810	9	
■	BD-0811	9	
■	BD-0812	9	
■	BD-0813	9	
■	BD-0813P	9	
■	BD-0815	10	
■	BD-0815P	10	
■	BD-0816	10	
■	BD-0816P	10	

φ8

ワンタッチ
Snap-In Mounting

品番	Part No.	ページ	Page
■	BD-0818	10	
■	BD-0819	10	
■	BD-0820	10	
■	BD-0821	11	
■	BD-0821P	11	
■	BD-0822	11	
■	BD-0822P	11	
■	BD-0823	11	
■	BD-0823P	11	
■	BD-0824P	11	
■	BD-0824SP	11	

φ9

品番	Part No.	ページ	Page
■	BD-0901	12	
■	BD-0903	12	
■	BD-0904	12	
■	BD-0905	12	
■	BD-0907	12	
■	BD-0908	12	

φ10

品番	Part No.	ページ	Page
■	BD-1001	13	
■	BD-1002	13	
■	BD-1003	13	
■	BD-1005	13	
■	BD-1006	13	
■	BD-1008	13	
■	BD-1009	14	
■	BD-1011	14	
■	BD-1025	14	
■	BD-1026	14	

φ10

ワンタッチ
Snap-In Mounting

品番	Part No.	ページ	Page
■	BD-1019	14	
■	BD-1020	14	
■	BD-1021	15	

φ12~φ16

品番	Part No.	ページ	Page
■	BD-1501	15	
■	BD-1502	15	
■	BD-1503	15	
■	BD-1601	15	

LEDブラケット品番説明 ORDERING INFORMATION

BD-0901 L 24V R /C

LEDブラケット品番
Part Number

端子形状
Shape of Terminal

表記なし None : 標準品 Standard
L : コード式(特注) Lead Wires(On Request)
F : ファストン端子(特注) Fast-On Terminal(On Request)

電圧
Voltage

表記なし None : 保護抵抗なし Without Resistor
6V : DC 6V
12V : DC 12V
24V : DC 24V

発光色
LED Color

R : 赤 Red
HR : 高輝度赤 High Bright Red
G : 緑 Green
HG : 高輝度緑 High Bright Green
O : 橙 Orange
B : 青 Blue
W : 白 White

レンズ色
Lens Color

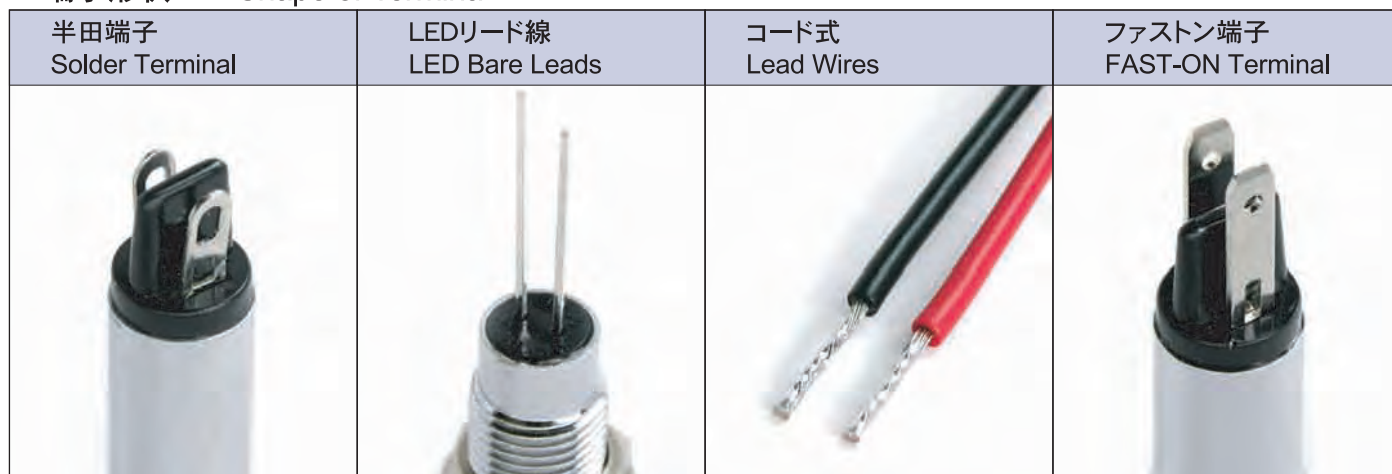
表記なし None : 発光色と同色 same color as LED
/C : 透明 Clear
/W : 白 White

発光色が白の場合は、必ずレンズ色のご指定をお願いします。
Please specify Lens Color when you order White LED.

本カタログに記載のない電源電圧(DC5V,AC24Vなど)での製作も可能です。

It is possible to arrange these products to be used with the voltage not mentioned above(such as DC5V,AC24V).

端子形状 Shape of Terminal



LEDブラケット発光色とレンズ色 (参考)

Standard Color Combinations of LED and Lens Colors

発光色 LED Color レンズ色 Lens Color	発光色 LED Color レンズ色 Lens Color	発光色 LED Color レンズ色 Lens Color	発光色 LED Color レンズ色 Lens Color	発光色 LED Color レンズ色 Lens Color
R 赤 Red	G 緑 Green	O 橙 Orange	B 青 Blue	
OFF ON	OFF ON	OFF ON	OFF ON	
R (HR)	G (HG)	O	B	

発光色 LED Color	発光色 LED Color	発光色 LED Color	発光色 LED Color	発光色 LED Color
R 赤 Red	G 緑 Green	O 橙 Orange	B 青 Blue	W 白 White
レンズ色 Lens Color	レンズ色 Lens Color	レンズ色 Lens Color	レンズ色 Lens Color	レンズ色 Lens Color
C 透明 Clear	C 透明 Clear	C 透明 Clear	C 透明 Clear	C 透明 Clear
OFF ON	OFF ON	OFF ON	OFF ON	OFF ON
R/C (HR/C)	G/C (HG/C)	O/C	B/C	W/C

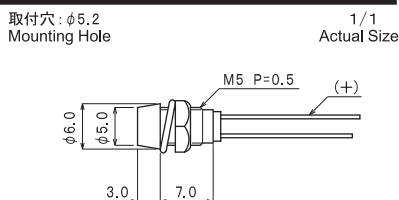
発光色 LED Color	発光色 LED Color	発光色 LED Color	発光色 LED Color	発光色 LED Color
R 赤 Red	G 緑 Green	O 橙 Orange	B 青 Blue	W 白 White
レンズ色 Lens Color	レンズ色 Lens Color	レンズ色 Lens Color	レンズ色 Lens Color	レンズ色 Lens Color
W 白 White	W 白 White	W 白 White	W 白 White	W 白 White
OFF ON	OFF ON	OFF ON	OFF ON	OFF ON
R/W (HR/W)	G/W (HG/W)	O/W	B/W	W/W

注：写真の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。また、周囲の明るさや見る角度によっても異なります。

Note: LED color in picture is not exactly same as the actual LED color according to the finish of photo, and it is also a little bit different by the light and angle of view.

BD-0501 旧品番 BD-350

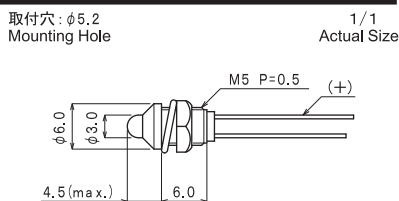
BD-0501 G

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor発光色: **R G O**
LED Color本体材質: 真鍮クロームメッキ
端子形状: LEDリード線
Material of Body: Chrome Plated Brass
Shape of Terminal: LED Bare Leads**BD-0502** 旧品番 BD-349

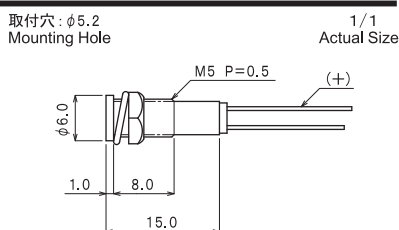
BD-0502 R

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor発光色: **R G O**
LED Color本体材質: 真鍮クロームメッキ
端子形状: LEDリード線
Material of Body: Chrome Plated Brass
Shape of Terminal: LED Bare Leads**BD-0503** 旧品番 BD-351

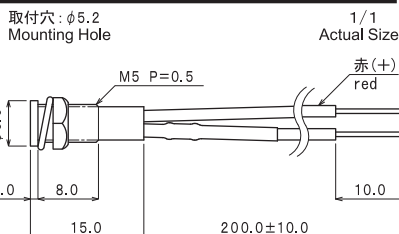
BD-0503 O

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor発光色: **R HR G HG O**
LED Colorレンズ色: **R G O C W**
Lens Color本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: LEDリード線
Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: LED Bare Leads**BD-0503L** 旧品番 BD-351

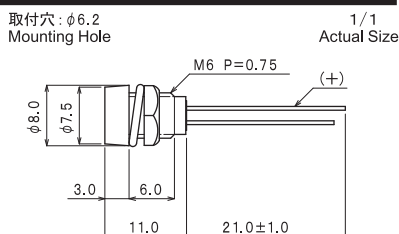
BD-0503L 12V O/C

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

使用電圧: **DC6V, 12V, 24V** 保護抵抗付
Voltage with inline Resistor発光色: **R HR G HG O**
LED Colorレンズ色: **R G O C W**
Lens Color本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: コード式
Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Lead Wires**BD-0601** 旧品番 BD-307

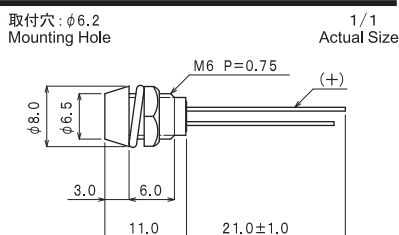
BD-0601 G

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor発光色: **R G O**
LED Color本体材質: 真鍮クロームメッキ
端子形状: LEDリード線
コード式(特注)Material of Body: Chrome Plated Brass
Shape of Terminal: LED Bare Leads(Standard)
Lead Wires(On Request)**BD-0602** 旧品番 BD-306

BD-0602 R

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor発光色: **R G O**
LED Color本体材質: 真鍮クロームメッキ
端子形状: LEDリード線
コード式(特注)Material of Body: Chrome Plated Brass
Shape of Terminal: LED Bare Leads(Standard)
Lead Wires(On Request)

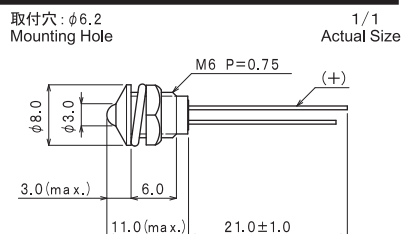
BD-0603

旧品番
BD-305

BD-0603 O

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R G O
LED Color

本体材質: 真鍮クロームメッキ

端子形状: LEDリード線

コード式(特注)

Material of Body: Chrome Plated Brass

Shape of Terminal: LED Bare Leads(Standard)

Lead Wires(On Request)

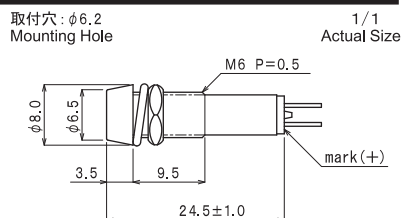
BD-0610



BD-0610 24V B

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付

端子形状: LEDリード線

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens

Shape of Terminal: LED Bare Leads(Standard)

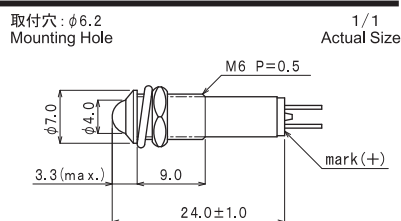
BD-0611



BD-0611 12V G/W

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付

端子形状: LEDリード線

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens

Shape of Terminal: LED Bare Leads(Standard)

BD-0612

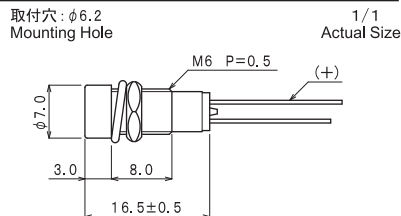
BD-305



BD-0612 O

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R G O
LED Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付

端子形状: LEDリード線

コード式(品番:BD-0612L)

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens

Shape of Terminal: LED Bare Leads(Standard)

Lead Wires(Part No.BD-0612L)

BD-0613

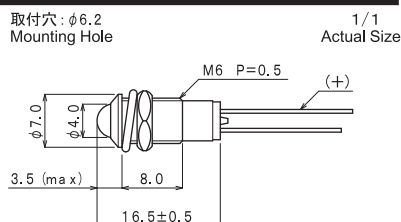
BD-305



BD-0613 R

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R G O
LED Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付

端子形状: LEDリード線

コード式(品番:BD-0613L)

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens

Shape of Terminal: LED Bare Leads(Standard)

Lead Wires(Part No.BD-0613L)

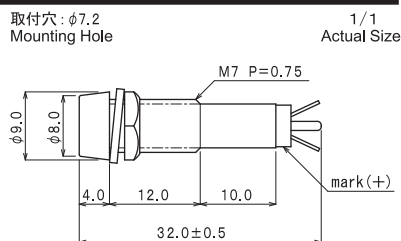
LED素子の特性

LED Data Table

品番 Part No.		発光色 LED Color	ピーク波長 Peak emission wavelength λ P(nm)	最大定格 Absolute maximum ratings				光電特性 Electro-optical characteristics						
				順電流 Forward current If(mA)	逆電圧 Reverse voltage Vr(V)	動作温度 Operating temperature Topr(℃)	保存温度 Storage temperature Tstg(℃)	順電圧 Forward voltage VF(V)			逆電流 Reverse current Ir(μA)		光度 Luminous intensity Iv(mcd)	
								typ	max	If(mA)	max	VR(V)	typ	If(mA)
BD-0501 BD-0502 BD-0503 BD-0503L	BD-0601 BD-0602	R	630	30	3	-30～+85	-30～+100	1.9	2.5	10	50	3	38	20
	BD-0603 BD-0610	G	560	30	3	-30～+85	-30～+100	2.0	2.5	10	50	3	72	20
	BD-0611 BD-0612 BD-0613	O	587	30	3	-30～+85	-30～+100	1.9	2.5	10	50	3	53	10

BD-0701 旧品番 BD-370

BD-0701 12V R

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS** RoHS

使用電圧: **DC6V,12V,24V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W

LED Color

レンズ色: R G O B C W

Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

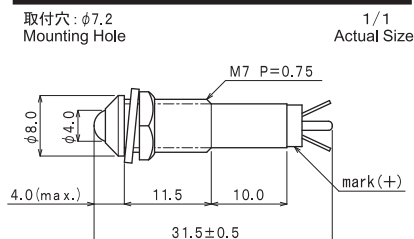
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

Lead Wires(On Request)

BD-0702 旧品番 BD-371

BD-0702 12V G/W

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS** RoHS

使用電圧: **DC6V,12V,24V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W

LED Color

レンズ色: R G O B C W

Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

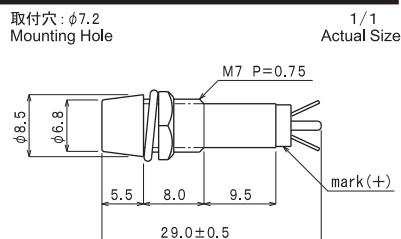
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

Lead Wires(On Request)

BD-0703 旧品番 BD-308

BD-0703 6V B

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS** RoHS

使用電圧: **DC6V,12V,24V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W

LED Color

レンズ色: R G O B C W

Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

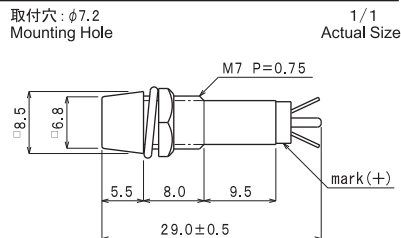
Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

Lead Wires(On Request)

BD-0704 旧品番 BD-309

BD-0704 12V G

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS** RoHS

使用電圧: **DC6V,12V,24V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W

LED Color

レンズ色: R G O B C W

Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

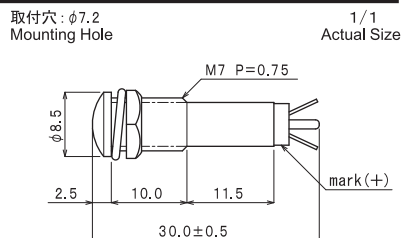
Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

Lead Wires(On Request)

BD-0705 旧品番 BD-310

BD-0705 12V O

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS** RoHS

使用電圧: **DC6V,12V,24V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W

LED Color

レンズ色: R G O B C W

Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

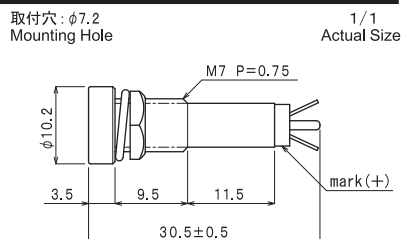
Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

Lead Wires(On Request)

BD-0706 旧品番 BD-311

BD-0706 24V G/W

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS** RoHS

使用電圧: **DC6V,12V,24V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W

LED Color

レンズ色: R G O B C W

Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

Lead Wires(On Request)

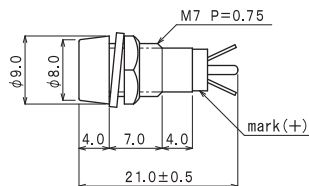
BD-0707



BD-0707 R

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: φ7.2 Mounting Hole 1/1 Actual Size



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
 LED Color
 レンズ色: R G O B C W
 Lens Color
 本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
 端子形状: 半田端子
 コード式(特注)

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
 Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
 Lead Wires(On Request)

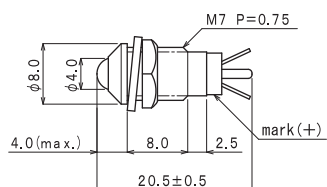
BD-0708



BD-0708 R/C

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: φ7.2 Mounting Hole 1/1 Actual Size



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
 LED Color
 レンズ色: R G O B C W
 Lens Color
 本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
 端子形状: 半田端子
 コード式(特注)

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
 Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
 Lead Wires(On Request)

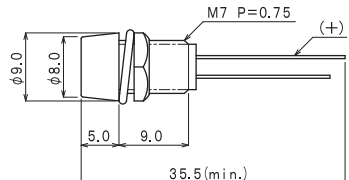
BD-0713

旧品番
BD-377

BD-0713 O

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: φ7.2 Mounting Hole 1/1 Actual Size



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R G O B W
 LED Color
 レンズ色: R G O B C W
 Lens Color
 本体材質: ポリカーボネート樹脂
 端子形状: LEDリード線
 Material of Body: Polycarbonate Resin
 Shape of Terminal: LED Bare Leads

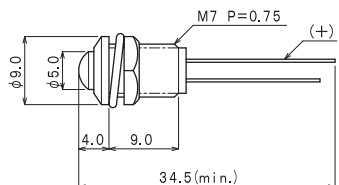
BD-0714

旧品番
BD-376

BD-0714 G

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: φ7.2 Mounting Hole 1/1 Actual Size



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R G O B W
 LED Color
 レンズ色: R G O B C W
 Lens Color
 本体材質: ポリカーボネート樹脂
 端子形状: LEDリード線
 Material of Body: Polycarbonate Resin
 Shape of Terminal: LED Bare Leads

LED素子の特性

LED Data Table

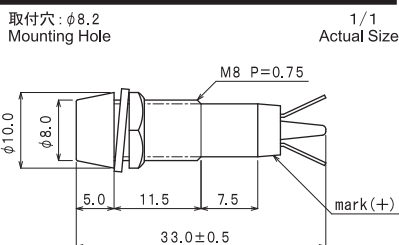
品番 Part No.		発光色 LED Color	ピーク波長 Peak emission wavelength λ P(nm)	最大定格 Absolute maximum ratings				光電特性 Electro-optical characteristics						
				順電流 Forward current If(mA)	逆電圧 Reverse voltage Vr(V)	動作温度 Operating temperature Topr(℃)	保存温度 Storage temperature Tstg(℃)	順電圧 Forward voltage Vf(V)			逆電流 Reverse current Ir(μA)		光度 Luminous intensity Iv(mcd)	
								typ	max	If(mA)	max	Vr(V)	typ	If(mA)
■ BD-0701 ■ BD-0702 ■ BD-0703 ■ BD-0704 ■ BD-0705 ■ BD-0706	■ BD-0707 ■ BD-0708 ■ BD-0713 ■ BD-0714 ■ BD-0801	Ⓡ	630	30	3	-30~+85	-30~+100	1.9	2.5	10	50	3	38	20
		Ⓢ	560	30	3	-30~+85	-30~+100	2.0	2.5	10	50	3	72	20
		Ⓞ	587	30	3	-30~+85	-30~+100	1.9	2.5	10	50	3	53	10

BD-0801



BD-0801 12V G/W

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
コード式(特注)

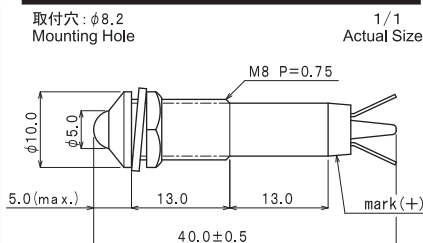
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-0802



BD-0802 12V B

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
コード式(特注)

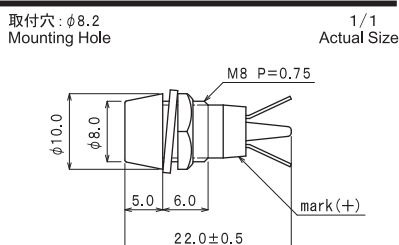
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-0803



BD-0803 G

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

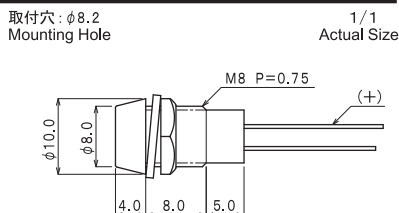
本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal

BD-0805P 旧品番 BD-302



BD-0805P R

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R G O B W
LED Color

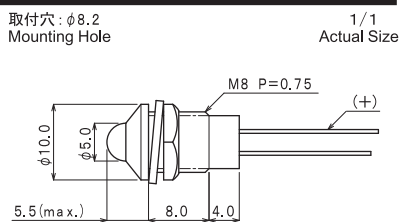
本体材質: 真鍮クロームメッキ
端子形状: LEDリード線
Material of Body: Chrome Plated Brass
Shape of Terminal: LED Bare Leads

BD-0806P 旧品番 BD-301



BD-0806P G

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R G O B W
LED Color

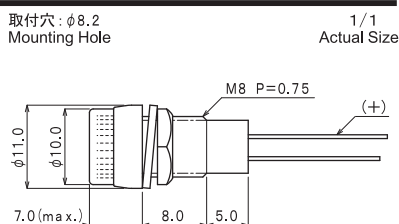
本体材質: 真鍮クロームメッキ
端子形状: LEDリード線
Material of Body: Chrome Plated Brass
Shape of Terminal: LED Bare Leads

BD-0807P 旧品番 BD-303



BD-0807P B

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

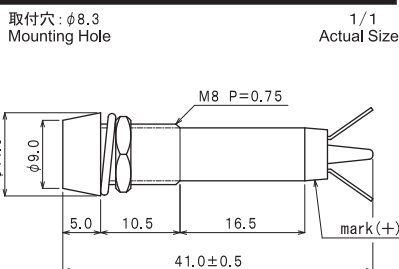
本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: LEDリード線
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: LED Bare Leads

BD-0809



BD-0809 12V G

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

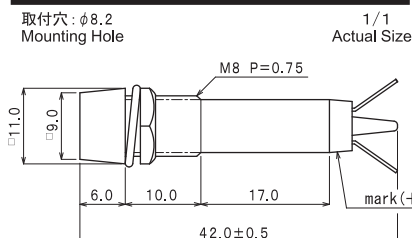
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-0810



BD-0810 12V O

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

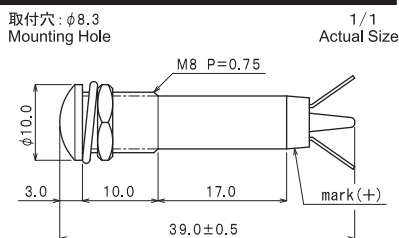
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-0811



BD-0811 12V G

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

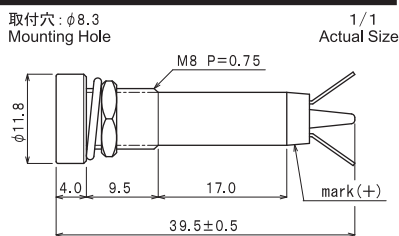
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-0812



BD-0812 6V R

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

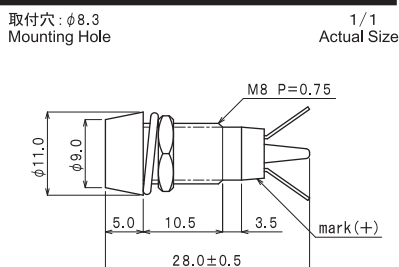
BD-0813 旧品番 BD-381

BD-0813P



BD-0813P O

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子(品番: BD-0813)
LEDリード線(品番: BD-0813P)
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Part No. BD-0813)
LED Bare Leads(Part No. BD-0813P)
Lead Wires(On Request)

BD-0815 旧品番 BD-382

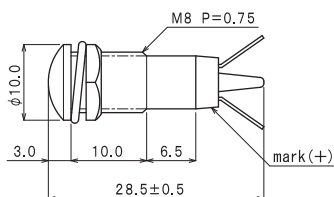
BD-0815P



BD-0815 G

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: $\phi 8.2$ Mounting Hole 1/1 Actual Size



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color
レンズ色: R G O B C W
Lens Color
本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子(品番:BD-0815)
LEDリード線(品番:BD-0815P)
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Part No. BD-0815)
LED Bare Leads(Part No. BD-0815P)
Lead Wires(On Request)

BD-0816 旧品番 BD-383

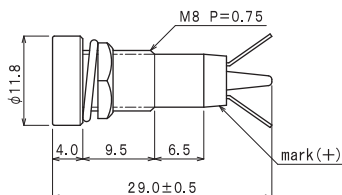
BD-0816P



BD-0816 G/W

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: $\phi 8.2$ Mounting Hole 1/1 Actual Size



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color
レンズ色: R G O B C W
Lens Color
本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子(品番:BD-0816)
LEDリード線(品番:BD-0816P)
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Part No. BD-0816)
LED Bare Leads(Part No. BD-0816P)
Lead Wires(On Request)

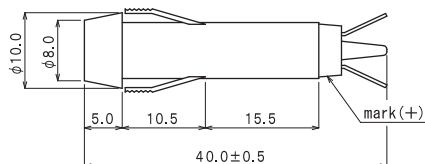
BD-0818



BD-0818 12V G

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: 下図参照 Mounting Hole(Drawing here under) 1/1 Actual Size



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color
レンズ色: R G O B C W
Lens Color
本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

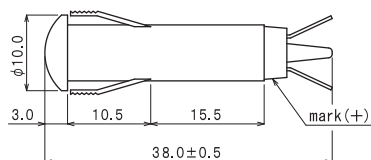
BD-0819



BD-0819 12V B

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: 下図参照 Mounting Hole(Drawing here under) 1/1 Actual Size



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color
レンズ色: R G O B C W
Lens Color
本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

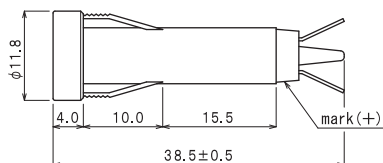
BD-0820



BD-0820 24V O

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: 下図参照 Mounting Hole(Drawing here under) 1/1 Actual Size



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

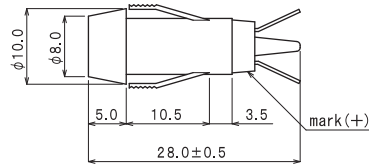
発光色: R HR G HG O B W
LED Color
レンズ色: R G O B C W
Lens Color
本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-0821
BD-0821P

BD-0821 O

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: P1.5参照
Mounting Hole(Drawing on P.15) 1/1 Actual Size

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子(品番:BD-0821)

LEDリード線(品番:BD-0821P)

コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Part No. BD-0821)

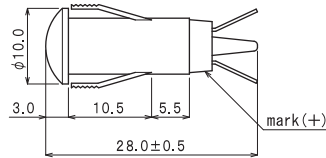
LED Bare Leads(Part No. BD-0821P)

Lead Wires(On Request)

BD-0822
BD-0822P

BD-0822 R

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: P1.5参照
Mounting Hole(Drawing on P.15) 1/1 Actual Size

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子(品番:BD-0822)

LEDリード線(品番:BD-0822P)

コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Part No. BD-0822)

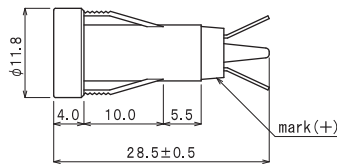
LED Bare Leads(Part No. BD-0822P)

Lead Wires(On Request)

BD-0823
BD-0823P

BD-0823P O

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: P1.5参照
Mounting Hole(Drawing on P.15) 1/1 Actual Size

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子(品番:BD-0823)

LEDリード線(品番:BD-0823P)

コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Part No. BD-0823)

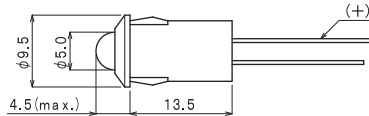
LED Bare Leads(Part No. BD-0823P)

Lead Wires(On Request)

BD-0824P
BD-0824SP

BD-0824P R

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: φ8.3
Mounting Hole 1/1 Actual Size

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R G O
LED Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂(色: 黒、白)

端子形状: LEDリード線(品番:BD-0824P, BD-0824SP)

コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin(Color:Black,White)

Shape of Terminal: LED Bare Leads

(Part No. BD-0824P, BD-0824SP)

Lead Wires(On Request)

LED素子の特性

LED Data Table

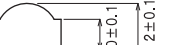
品番 Part No.	発光色 LED Color	ピーク波長 Peak emission wavelength λ P(nm)	最大定格 Absolute maximum ratings				光電特性 Electro-optical characteristics							
			順電流 Forward current I _F (mA)	逆電圧 Reverse voltage V _R (V)	動作温度 Operating temperature T _{opr} (°C)	保存温度 Storage temperature T _{stg} (°C)	順電圧 Forward voltage V _F (V)			逆電流 Reverse current I _R (μA)		光度 Luminous intensity I _v (mcd)		
							typ	max	I _F (mA)	max	V _R (V)	typ	I _F (mA)	
■ BD-0805P ■ BD-0816 ■ BD-0806P ■ BD-0816P ■ BD-0807P ■ BD-0818 ■ BD-0809 ■ BD-0819 ■ BD-0809-2 ■ BD-0820 ■ BD-0810 ■ BD-0821 ■ BD-0811 ■ BD-0821P ■ BD-0812 ■ BD-0822 ■ BD-0813 ■ BD-0822P ■ BD-0813P ■ BD-0823 ■ BD-0813-2 ■ BD-0823P ■ BD-0812-2P ■ BD-0824P ■ BD-0815 ■ BD-0824SP ■ BD-0815P	● R	630	30	3	-30~+85	-30~+100	1.9	2.5	10	50	3	26	20	
	● G	560	30	3	-30~+85	-30~+100	2.0	2.5	10	50	3	32	20	
	● O	587	30	3	-30~+85	-30~+100	1.9	2.5	10	50	3	14	10	

取付穴寸法

Shape of Mounting Hole

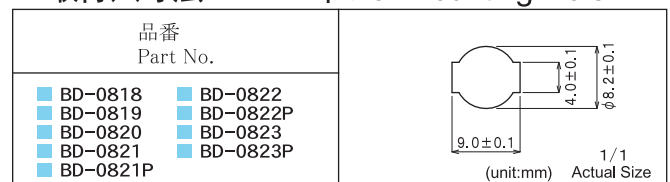
品番
Part No.

■ BD-0812 ■ BD-0822



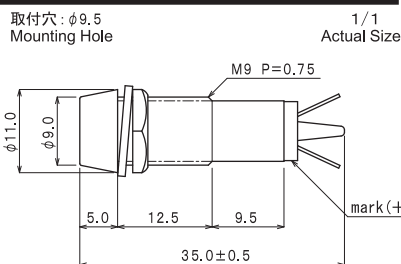
取付穴寸法

Shape of Mounting Hole



BD-0901 旧品番 BD-365

BD-0901 24V G

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

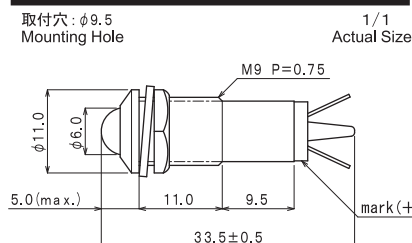
レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
ファストン端子(特注)・コード式(特注)

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

BD-0903

BD-0903 24V O

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

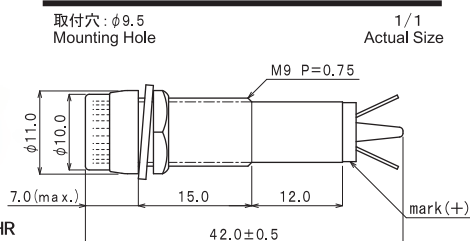
レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
ファストン端子(特注)・コード式(特注)

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

BD-0904

BD-0904 6V HR

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

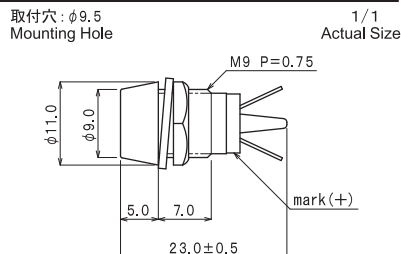
レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
ファストン端子(特注)・コード式(特注)

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

BD-0905 旧品番 BD-391

BD-0905 W/C

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

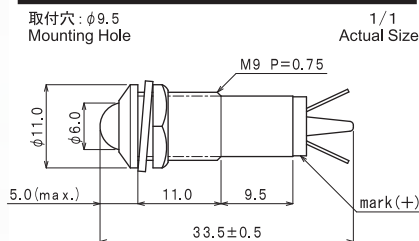
レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-0907 旧品番 BD-392

BD-0907 R

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

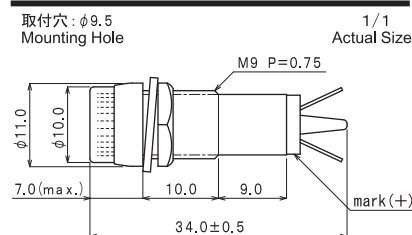
レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
コード式(特注)

Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-0908

BD-0908 HG

外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS**

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
コード式(特注)

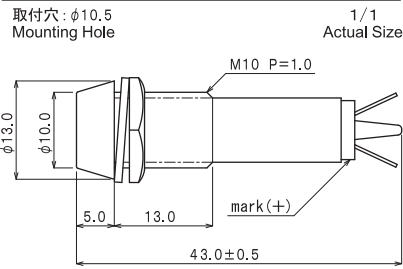
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-1001



BD-1001 12V W/C

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
ファストン端子(特注)・コード式(特注)

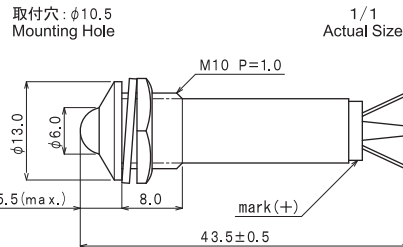
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

BD-1002



BD-1002 12V O

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
ファストン端子(特注)・コード式(特注)

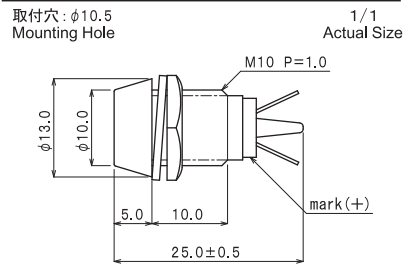
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

BD-1003



BD-1003 R

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

保護抵抗なし w/o Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
端子形状: 半田端子
コード式(特注)

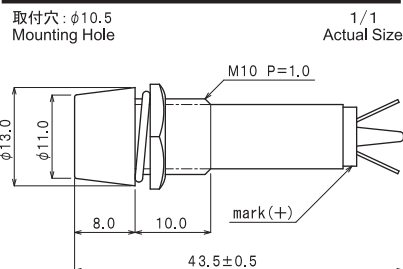
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BD-1005 旧品番 BD-316



BD-1005 24V O

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子
ファストン端子(特注)・コード式(特注)

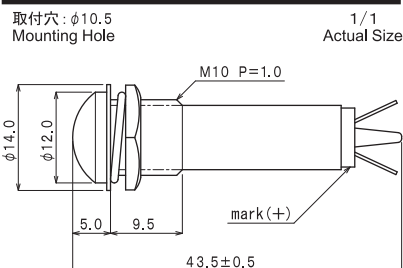
Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

BD-1006 旧品番 BD-319



BD-1006 24V B

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子
ファストン端子(特注)・コード式(特注)

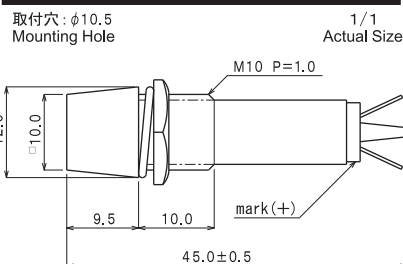
Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

BD-1008 旧品番 BD-317



BD-1008 12V R

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

発光色: R HR G HG O B W
LED Color

レンズ色: R G O B C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子
ファストン端子(特注)・コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

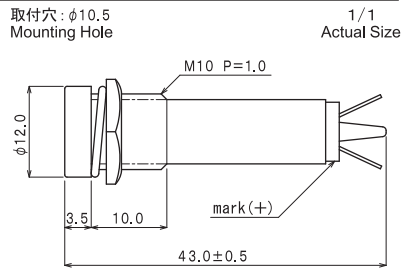
BD-1009

旧品番
BD-319

BD-1009 12V G

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子、ファストン端子(特注)
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

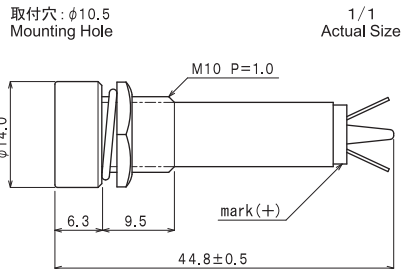
BD-1011

旧品番
BD-320

BD-1011 24V R/C

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子、ファストン端子(特注)
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

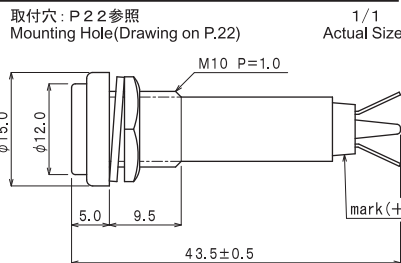
BD-1025



BD-1025 24V W/W

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子、コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

Lead Wires(On Request)

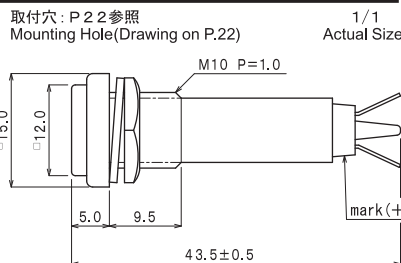
BD-1026



BD-1026 12V G

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子、コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

Lead Wires(On Request)

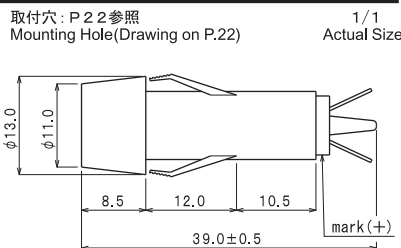
BD-1019

旧品番
BD-315

BD-1019 12V O

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子、ファストン端子(特注)
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

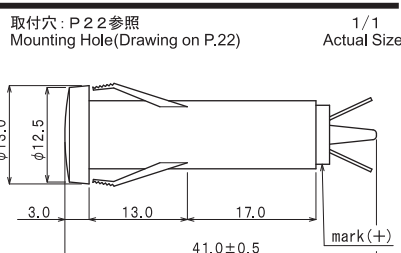
BD-1020

旧品番
BD-314

BD-1020 6V R

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V, 12V, 24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂

端子形状: 半田端子、ファストン端子(特注)
コード式(特注)

Material of Body: Polycarbonate Resin

Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

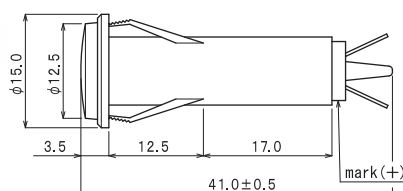
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

BD-1021



BD-1021 12V G

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: P 2.2 参照
Mounting Hole(Drawing on P.22)1/1
Actual Size

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

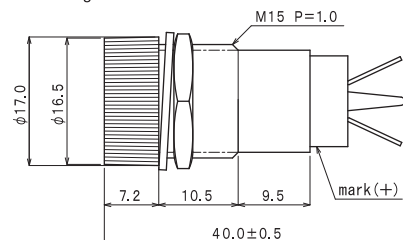
使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O B C W
Lens Color本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子、ファストン端子(特注)
コード式(特注)Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
FAST-ON Terminal(On Request)
Lead Wires(On Request)

BD-1501



BD-1501 24V R

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: φ15.5
Mounting Hole1/1
Actual Size

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

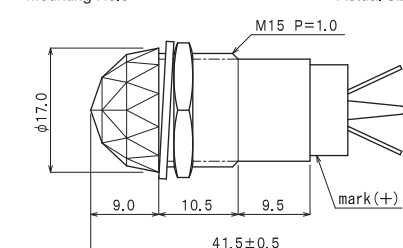
使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O C
Lens Color本体材質: アクリル樹脂
端子形状: 半田端子
Material of Body: Acrylic Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal

BD-1502



BD-1502 24V HG

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: φ15.5
Mounting Hole1/1
Actual Size

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

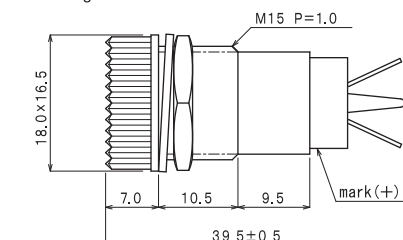
使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O C
Lens Color本体材質: アクリル樹脂
端子形状: 半田端子
Material of Body: Acrylic Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal

BD-1503



BD-1503 24V R/C

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: φ15.5
Mounting Hole1/1
Actual Size

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

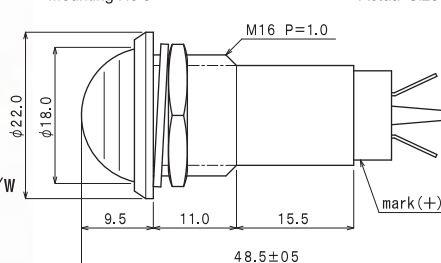
使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O C
Lens Color本体材質: アクリル樹脂
端子形状: 半田端子
Material of Body: Acrylic Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal

BD-1601



BD-1601 24V B/W

外形図 DRAWING (unit:mm)

取付穴: φ16.5
Mounting Hole1/1
Actual Size

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: DC6V,12V,24V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor発光色: R HR G HG O B W
LED Colorレンズ色: R G O W
Lens Color本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子
Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal

LED素子の特性

LED Data Table

品番 Part No.	発光色 LED Color	ピーク波長 Peak emission wavelength λ P(nm)	最大定格 Absolute maximum ratings				光電特性 Electro-optical characteristics						
			順電流 Forward current If(mA)	逆電圧 Reverse voltage VR(V)	動作温度 Operating temperature Topr(℃)	保存温度 Storage temperature Tstg(℃)	順電圧 Forward voltage VF(V)			逆電流 Reverse current IR(μA)		光度 Luminous intensity Iv(mcd)	
							typ	max	If(mA)	max	VR(V)	typ	If(mA)
■ BD-0901	● R	630	30	3	-30～+85	-30～+100	1.9	2.5	10	50	3	38	20
■ BD-0903	● G	560	30	3	-30～+85	-30～+100	2.0	2.5	10	50	3	72	20
■ BD-0905	● O	587	30	3	-30～+85	-30～+100	1.9	2.5	10	50	3	53	10

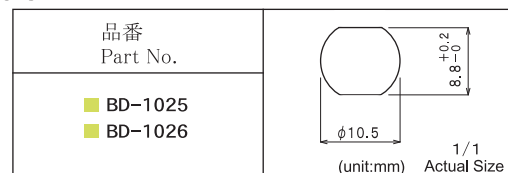
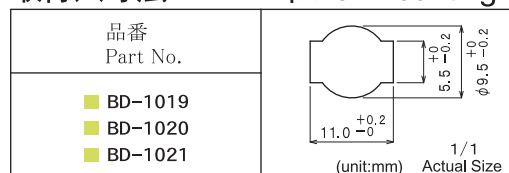
LED素子の特性

LED Data Table

品番 Part No.		発光色 LED Color	ピーク波長 Peak emission wavelength λ P(nm)	最大定格 Absolute maximum ratings				光電特性 Electro-optical characteristics						
				順電流 Forward current If(mA)	逆電圧 Reverse voltage Vr(V)	動作温度 Operating temperature Topr(℃)	保存温度 Storage temperature Tstg(℃)	順電圧 Forward voltage VF(V)			逆電流 Reverse current Ir(μ A)		光度 Luminous intensity Iv(mcd)	
								typ	max	If(mA)	max	Vr(V)	typ	If(mA)
BD-0904	BD-1025	R	630	30	3	-30～+85	-30～+100	1.9	2.5	10	50	3	26	20
BD-0907	BD-1026	G	560	30	3	-30～+85	-30～+100	2.0	2.5	10	50	3	32	20
BD-0908	BD-1019													
BD-1001	BD-1020	O	587	30	3	-30～+85	-30～+100	1.9	2.5	10	50	3	14	10
BD-1002	BD-1021													
BD-1005	BD-1501													
BD-1006	BD-1502													
BD-1008	BD-1503													
BD-1009	BD-1601													
BD-1011														
取付穴寸法 Shape of Mounting Hole														

取付穴寸法

Shape of Mounting Hole



LEDブラケット仕様

LED BRACKET SPECIFICATION

項目	条件	
	BD-05※※ BD-06※※	左記以外のLEDブラケット Other models
絶縁耐圧 Dielectric Voltage	AC500V 1分間/Minute	AC1,000V 1分間/Minute
絶縁抵抗 Insulation Resistance	DC500V 100M Ω 以上 (MIN.)	
動作温度範囲 Operating Temperature Range	-20°C ~ +45°C	

項目	LEDブラケット(保護抵抗内蔵) Models with built-in Resistor		
使用電圧 Operating Voltage	DC6V	DC12V	DC24V
発光色 LED Colors	R G O	R G O	R G O
保護抵抗 Protecting Resistor	270 Ω	680 Ω	1.5 k Ω
動作電流 Operating Current	10 mA ~ 15 mA		

発光色が **HR** **HG** **B** **W** のLEDブラケット、及び上記以外の使用電圧については、弊社へお問い合わせ下さい。

These specifications will change for other LED colors and/or other Operating Voltages. Please ask us for the details.

LEDブラケット注意事項

- 半田付けされる際、端子に必要な以上の応力が加わらぬようご注意ください。
- 接続する電線は使用電流や使用電圧に適合した電線を使用してください。
必要以上に太い電線の使用は、内部の部品に無理な応力が加わり故障の原因となります。
 $\phi 5$, $\phi 6$, $\phi 7$ のブラケット : UL1007AWG22 (又は相当品) 以下。
 $\phi 8$ 以上のブラケット : UL1007AWG20 (又は相当品) 以下。
- 「保護抵抗なし」の商品は使用電圧に応じて保護抵抗を接続し、ご使用ください。
- LED素子の光度等は参考とし、ブラケットに内蔵するため異なります。
- パネルに取り付ける際必要以上に締め付けますと、本体ねじ部の破損や内部の部品を破壊する恐れがあります。
- 一部のLEDブラケット製品にはガリウム砒素 (GaAs) が使用されています。製品の破壊等はおこなわないようにし、廃棄には十分ご注意ください。

INSTRUCTIONS FOR LED BRACKETS

- When it is soldered, please be careful so that unnecessarily strong stress is not added to a terminal.
- Please use the appropriate wire to connect in accordance with the use electric current and the use voltage.
The use of too fat wire causes the stress for internal parts and may become the reason of trouble.
Items with $\phi 5$, $\phi 6$ & $\phi 7$: Please use UL1007AWG22 (or equivalent) .
Items with $\phi 8$ or more : Please use UL1007AWG20 (or equivalent) .
- For the items supplied w/o Resistor, please use it after connecting the protection resistance depending on the use voltage.
- Please consider the intensity of LED as reference, because it is built in the bracket.
- When mounting the body on panel, please pay attention not to tighten the nut more strongly than necessary.
It may lead to the damage of the screw thread and/or the internal parts.
- As Gallium arsenic (GaAs) is used for some LED bracket products, please do not destroy the product and give a careful attention to the disposal.