

SEDECO NEON BRACKET

目次 INDEX

φ5

品番	Part No.	ページ	Page
■	BN-0551	19	

φ6

品番	Part No.	ページ	Page
■	BN-0651	19	
■	BN-0652	19	

φ7

品番	Part No.	ページ	Page
■	BN-0751	20	
■	BN-0752	20	
■	BN-0753	20	
■	BN-0754	20	
■	BN-0755	20	
■	BN-0756	20	

φ8

品番	Part No.	ページ	Page
■	BN-0851	21	
■	BN-0852	21	
■	BN-0853	21	
■	BN-0854	21	
■	BN-0855	21	
■	BN-0856	21	

φ8 ワンタッチ
Snap-In Mounting

品番	Part No.	ページ	Page
■	BN-0857	22	
■	BN-0858	22	
■	BN-0859	22	

φ9

品番	Part No.	ページ	Page
■	BN-0951	23	
■	BN-0952	23	
■	BN-0954	23	

φ10

品番	Part No.	ページ	Page
■	BN-1051	23	
■	BN-1052	23	
■	BN-1053	23	
■	BN-1054	24	
■	BN-1055	24	
■	BN-1057	24	
■	BN-1058	24	
■	BN-1063	24	
■	BN-1064	24	

φ10 ワンタッチ
Snap-In Mounting

品番	Part No.	ページ	Page
■	BN-1060	25	
■	BN-1061	25	
■	BN-1062	25	

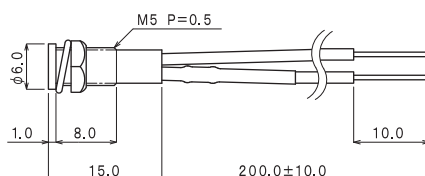
φ12~

品番	Part No.	ページ	Page
■	BN-1551	26	
■	BN-1552	26	
■	BN-1553	26	
■	BN-1651	26	
■	BN-2251	26	

ネオンブラケット品番説明 ORDERING INFORMATION

BN-0751 L 110V R

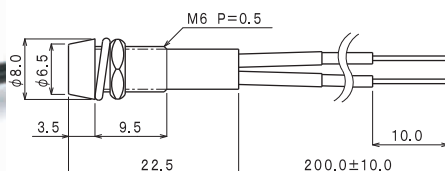
ネオンブラケット品番
Part Number電圧
Voltage110V : AC110V
220V : AC220Vレンズ色
Lens ColorR : 赤 Red
G : 緑 Green
O : 橙 Orange
C : 透明 Clear
W : 白 White端子形状
Shape of Terminal表記なし None : 標準品 Standard
L : コード式(特注) Lead Wires(On Request)
F : ファストン端子(特注) Fast-On Terminal(On Request)

BN-0551 旧品番
BN-261L**外形図 DRAWING** (unit:mm)取付穴: φ5.2
Mounting Hole1/1
Actual Size

BN-0551 110V G

仕様 SPECIFICATIONS

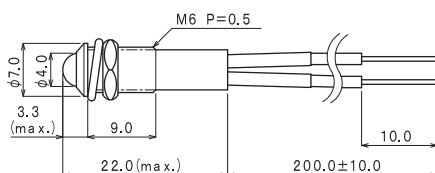
RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗付
Voltage with inline Resistor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**BN-0651****外形図 DRAWING** (unit:mm)取付穴: φ6.2
Mounting Hole1/1
Actual Size

BN-0651 110V C

仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistorレンズ色: **R G O 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: コード式
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Lead Wires**BN-0652****外形図 DRAWING** (unit:mm)取付穴: φ6.2
Mounting Hole1/1
Actual Size

BN-0652 220V G

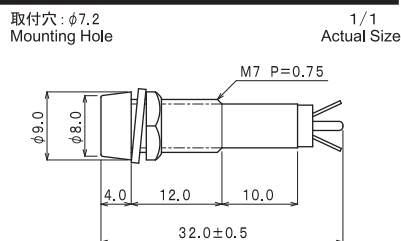
仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistorレンズ色: **R G O 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: コード式
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens
Shape of Terminal: Lead Wires

BN-0751 旧品番 BN-259

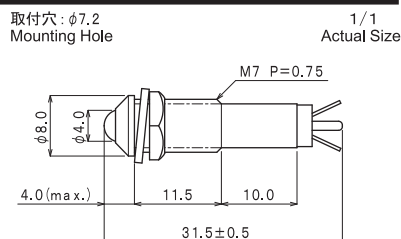
BN-0751 220V C

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

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor
レンズ色: **R G O 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)

BN-0752 旧品番 BN-260

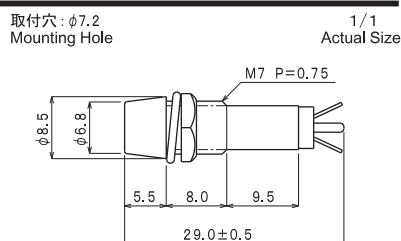
BN-0752 110V O

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

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor
レンズ色: **R G O 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)

BN-0753 旧品番 BN-230

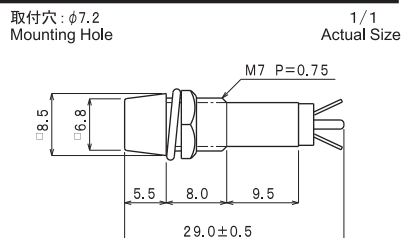
BN-0753 110V C

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

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor
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)

BN-0754 旧品番 BN-232

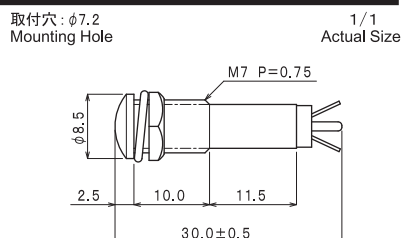
BN-0754 110V G

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

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor
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)

BN-0755 旧品番 BN-242

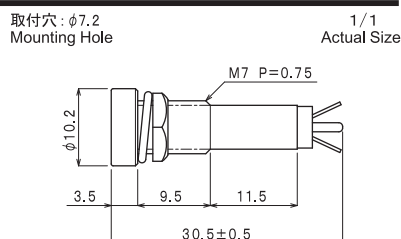
BN-0755 220V R

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

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor
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)

BN-0756 旧品番 BN-246

BN-0756 110V O

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

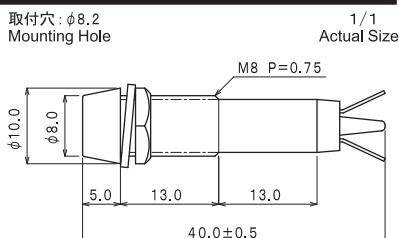
使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color
本体材質: ポリカーボネート樹脂
端子形状: 半田端子
コード式(特注)
Material of Body: Polycarbonate Resin
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)
Lead Wires(On Request)

BN-0851



BN-0851 220V G

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

レンズ色: R G O C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

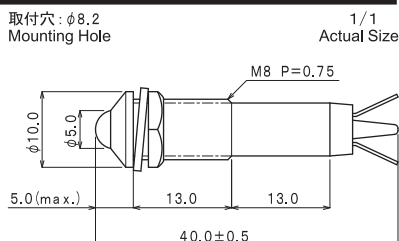
コード式(特注)
Lead Wires(On Request)

BN-0852



BN-0852 110V W

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

レンズ色: R G O C W
Lens Color

本体材質: 真鍮クロームメッキPCレンズ付
Material of Body: Chrome Plated Brass w/Polycarbonate Lens

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

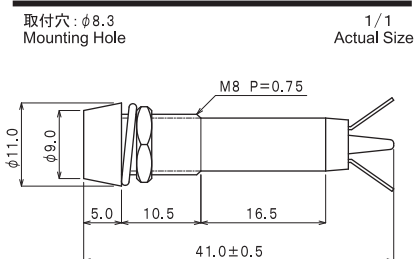
コード式(特注)
Lead Wires(On Request)

BN-0853 旧品番 BN-281



BN-0853 110V R

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

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
Material of Body: Polycarbonate Resin

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

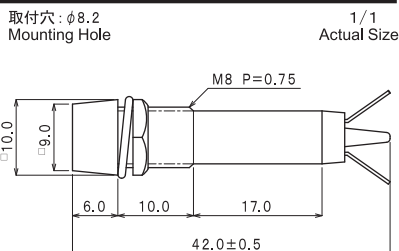
コード式(特注)
Lead Wires(On Request)

BN-0854



BN-0854 110V G

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

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
Material of Body: Polycarbonate Resin

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

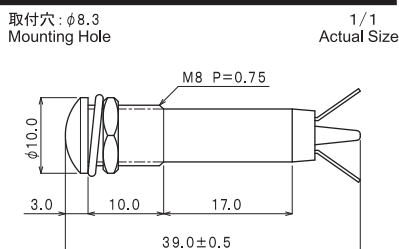
コード式(特注)
Lead Wires(On Request)

BN-0855 旧品番 BN-280



BN-0855 110V O

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

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
Material of Body: Polycarbonate Resin

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

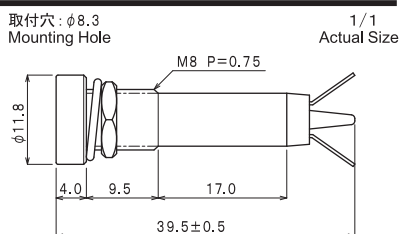
コード式(特注)
Lead Wires(On Request)

BN-0856 旧品番 BN-282



BN-0856 110V O

外形図 DRAWING (unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

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
Material of Body: Polycarbonate Resin

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal(Standard)

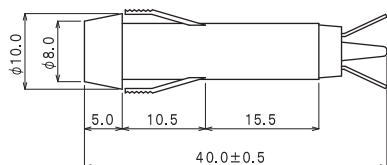
コード式(特注)
Lead Wires(On Request)

BN-0857



BN-0857 110V R

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: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor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)

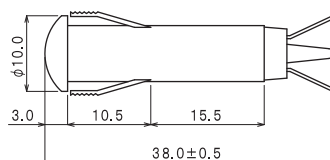
Lead Wires(On Request)

BN-0858

旧品番
BN-281

BN-0858 110V 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: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor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)

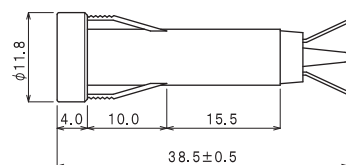
Lead Wires(On Request)

BN-0859



BN-0859 220V C

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: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor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)

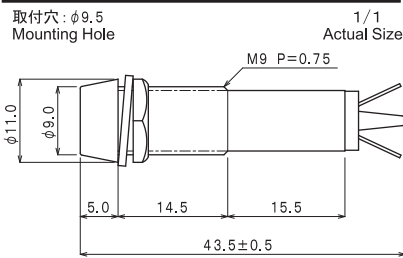
取付穴寸法

Shape of Mounting Hole

品番 Part No.	
■ BN-0857 ■ BN-0858 ■ BN-0859	1/1 Actual Size

BN-0951 旧品番 BN-176

BN-0951 220V R

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

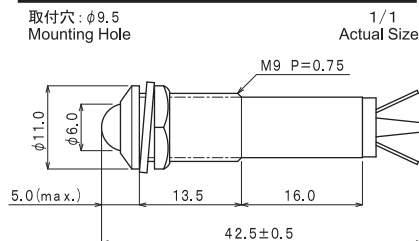
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-0952 旧品番 BN-220

BN-0952 110V G

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

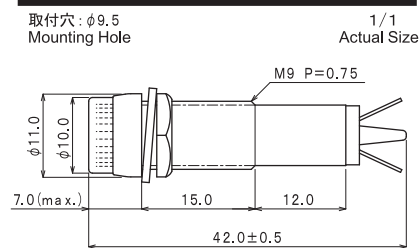
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-0954

BN-0954 220V O

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

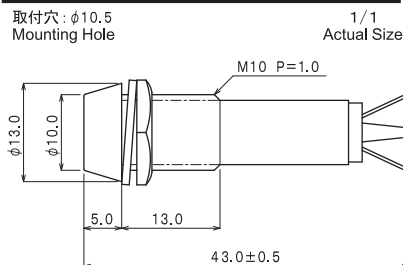
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1051

BN-1051 110V G

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

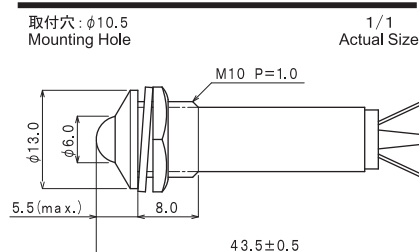
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1052

BN-1052 220V C

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

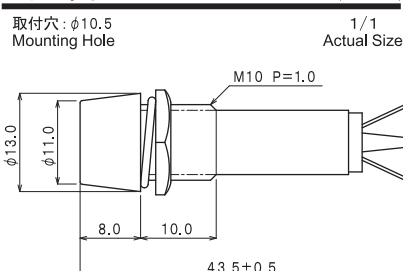
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1053 旧品番 BN-169

BN-1053 220V R

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

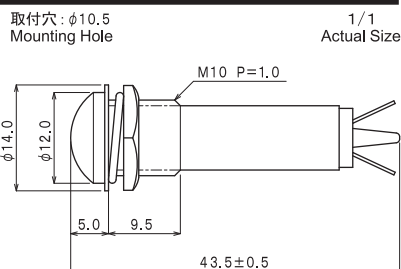
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1054 旧品番 BN-126

BN-1054 110V G

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

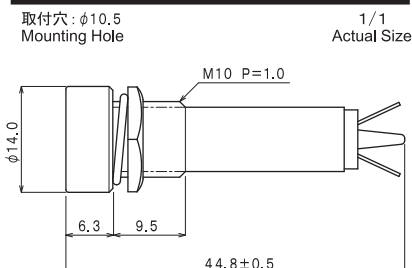
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1055 旧品番 BN-142

BN-1055 110V W

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

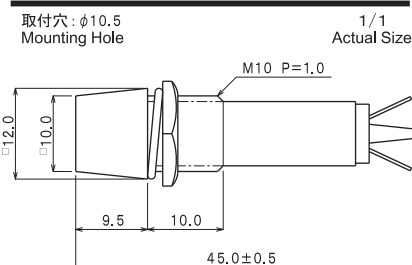
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1057 旧品番 BN-171

BN-1057 110V O

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

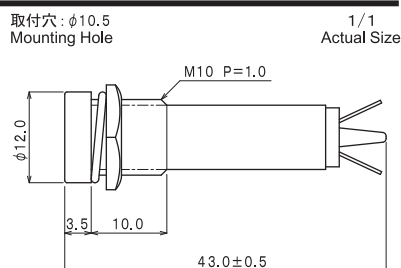
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1058 旧品番 BN-253

BN-1058 110V C

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

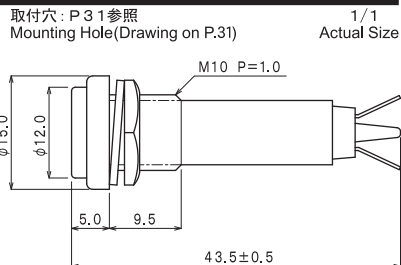
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1063

BN-1063 110V O

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

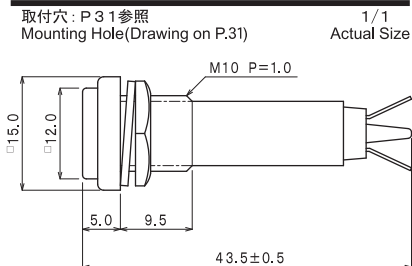
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1064

BN-1064 110V G

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

RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

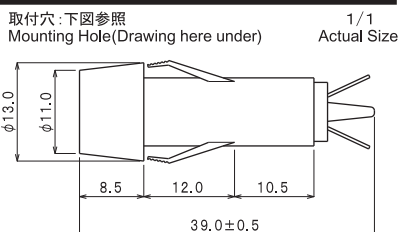
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1060 旧品番 BN-252

BN-1060 110V R

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

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

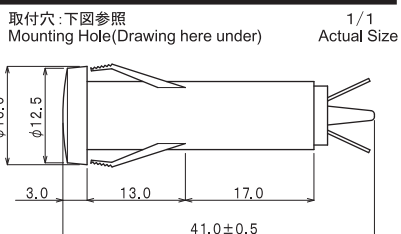
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1061 旧品番 BN-251

BN-1061 110V G

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

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

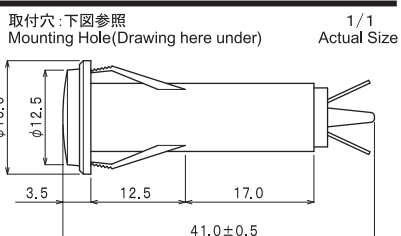
レンズ色: **R G O C W**
Lens Color

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)

BN-1062

BN-1062 220V O

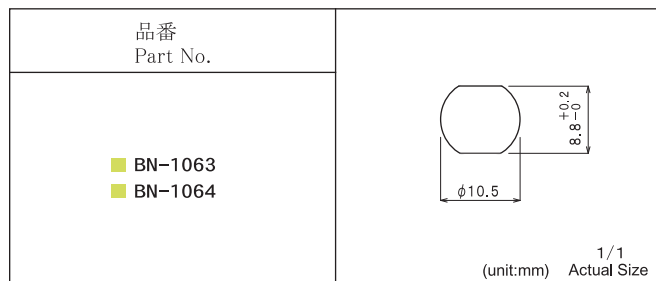
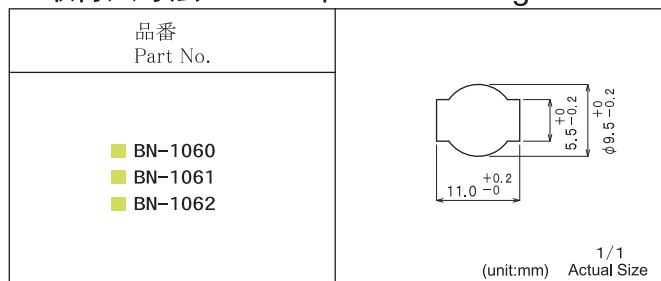
外形図 DRAWING (unit:mm)**仕様 SPECIFICATIONS** RoHS

使用電圧: **AC110V, 220V** 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

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)

取付穴寸法 Shape of Mounting Hole

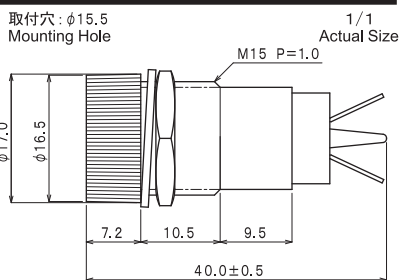
BN-1551

旧品番
BN-266

BN-1551 110V G

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

レンズ色: R G O C
Lens Color

本体材質: アクリル樹脂
Material of Body: Acrylic Resin

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal

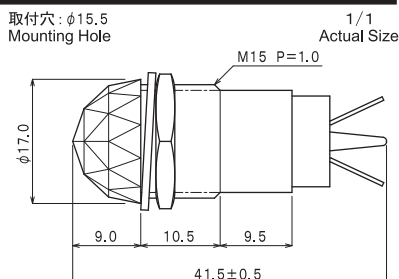
BN-1552

旧品番
BN-267

BN-1552 110V O

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

レンズ色: R G O C
Lens Color

本体材質: アクリル樹脂
Material of Body: Acrylic Resin

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal

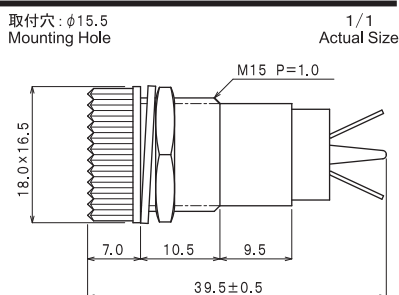
BN-1553

旧品番
BN-268

BN-1553 220V O

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

レンズ色: R G O C
Lens Color

本体材質: アクリル樹脂
Material of Body: Acrylic Resin

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal

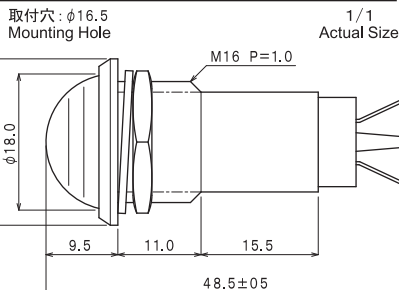
BN-1651



BN-1651 110V R

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

レンズ色: R G O W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂
Material of Body: Polycarbonate Resin

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal

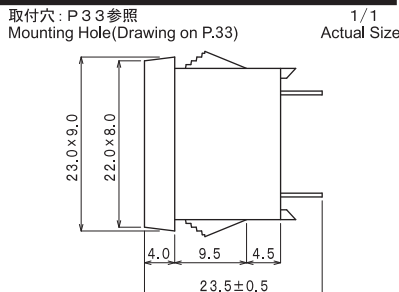
BN-2251

旧品番
BN-256

BN-2251 220V R

外形図 DRAWING

(unit:mm)



仕様 SPECIFICATIONS

RoHS

使用電圧: AC110V, 220V 保護抵抗内蔵
Voltage with Built-in Resistor

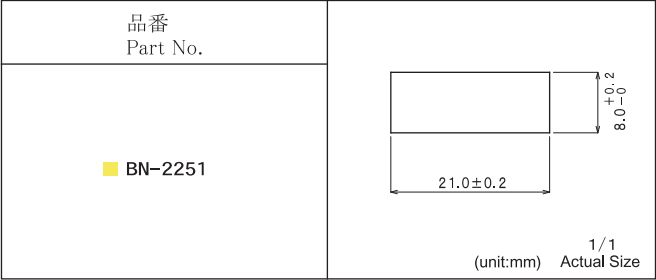
レンズ色: R G O C W
Lens Color

本体材質: ポリカーボネート樹脂
Material of Body: Polycarbonate Resin

端子形状: 半田端子
Shape of Terminal: Solder Terminal

取付穴寸法

Shape of Mounting Hole



ネオンブラケット仕様

NEON BRACKET SPECIFICATIONS

項 目	条 件	
	■ BN-0551 ■ BN-0651 ■ BN-0751 ■ BN-0851 ■ BN-0652 ■ BN-0752 ■ BN-0852	左記以外のネオンブラケット Other models
絶 縁 耐 圧 Dielectric Voltage	AC1,000V 1分間/Minute	AC1,500V 1分間/Minute
絶 縁 抵 抗 Insulation Resistance	DC500V 100MΩ以上 (MIN.)	
動作温度範囲 Operating Temperature Range	-20℃ ~ +75℃	

ネオンブラケット注意事項

■半田付けされる際、端子に必要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。
φ5，φ6，φ7 のブラケット：UL1007AWG22 (又は相当品) 以下。
φ8 以上のブラケット：UL1007AWG20 (又は相当品) 以下。

■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。

■ネオンブラケットは内部部品にガラスを使用しているため、保管及びご使用の際に衝撃が加わらないようにして下さい。

INSTRUCTIONS FOR NEON BRACKETS

■When it is soldered, please be careful so that unnecessarily strong stress is not added to a terminal.

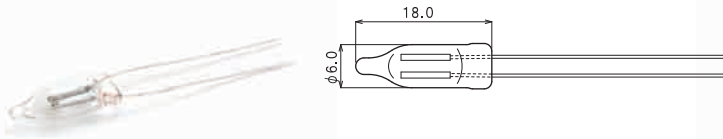
■Please use the appropriate wire to connect in accordance with the use electric current and the use voltage.
The use of too fat wire causes the stress for internal parts and may become the reason of trouble.
Items with φ5, φ6 & φ7：Please use UL1007AWG22 (or equivalent) .
Items with φ8 or more：Please use UL1007AWG20 (or equivalent) .

■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 Glass is used in the inside parts of the neon bracket, please be careful not to give a strong shock in storage and use.

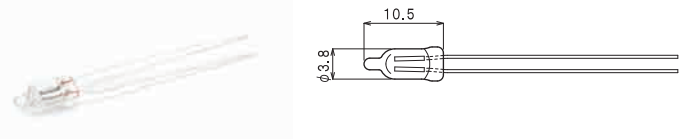
NE-2H

外形図 DRAWING (unit:mm)



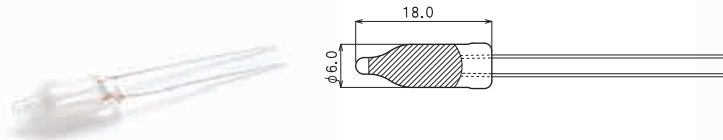
NE-38BH

外形図 DRAWING (unit:mm)



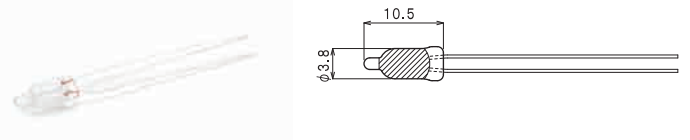
NE-2HG

外形図 DRAWING (unit:mm)



NE-38BG

外形図 DRAWING (unit:mm)



ネオンランプ各種取扱っております。詳細については、弊社へお問い合わせ下さい。
Other types of Neon Lamps are also available. Please contact us for the details.

ネオンランプ(ネオンブラケット)の電気的特性

放電開始電圧

放電開始電圧は、封入ガスの種類、圧力および電極などによって異なります。
また同一のネオンランプであっても電極表面の変化、外部からの光および残留電荷等の影響により、測定の度に放電開始電圧の値が多少変化することがあります。

放電維持電圧

放電開始電圧と同様に、封入ガスの種類、圧力および電極などによって定められます。

直列安定抵抗

ネオンランプを使用する場合は、必ず直列安定抵抗を接続し、定格の電流で使用しなければなりません。
抵抗値は、それぞれの特性によって異なります。

●抵抗値の簡単な求め方

例) NE-2Hの定格はAC100V、放電電流1.5mA、直列安定抵抗値33kΩですからAC200Vで使用する場合は抵抗値は次の式から求められます。

$$\text{直列安定抵抗値} = \frac{\text{定格電圧} - \text{放電維持電圧}}{\text{放電電流}}$$

上式から、放電維持電圧は50.5Vとなります。

$$\text{従って、AC200Vでの直列安定抵抗値} = \frac{200 \text{ (V)} - 50.5 \text{ (V)}}{1.5 \text{ (mA)}} \approx 100 \text{ k}\Omega \text{ となります。}$$

上記以外の定格でのご使用については弊社へお問い合わせ下さい。

電磁界による影響

ネオンランプ(ネオンブラケット)の動作に影響するとみられる外部要因として、静電界や高周波発振器等による高周波電圧、電気回路からの電磁誘導の影響などにより誤放電することがありますので、ご注意下さい。

寿命

ネオンランプ(ネオンブラケット)の寿命は、放電開始電圧及び放電維持電圧の上昇または、明るさの劣化等で定義され、放電電流の値に大きく左右されますが、一般的には、放電電流の3乗に逆比例します。

$$\text{寿命時間} = \frac{\text{定格寿命時間}}{\left(\frac{\text{使用電流}}{\text{定格電流}} \right)^3}$$

これにより例えば電流を2倍にすると、寿命は1/8以下に低下します。また、直流で点灯した場合の寿命は、交流使用時の約60%に低下します。