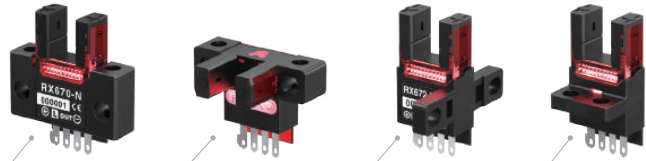


フォトセンサ

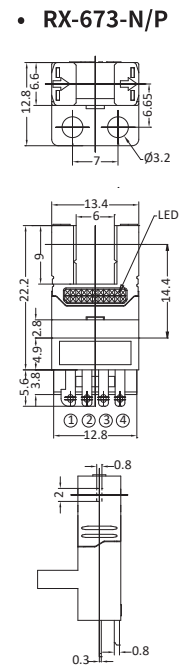
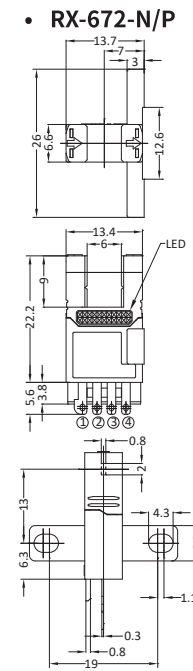
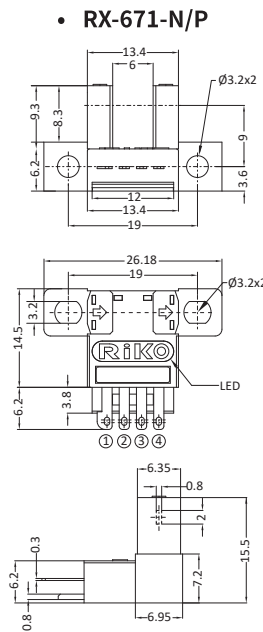
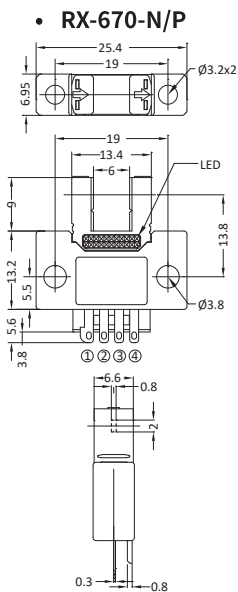
Characteristic / 特徴 :

- High-speed response:2kHz
/ 応答周波数 2kHzと高速応答
- Sensing distance 6mm,suitable for the detection of small object.
/ 検出距離 6mm。小さなワーク検出に最適。

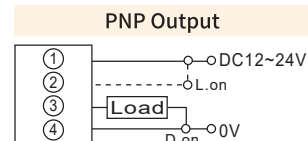
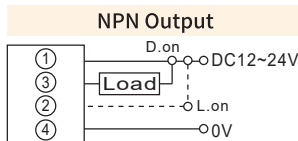
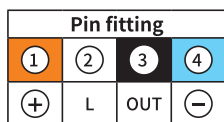


Model/ 型式	RX670-N	RX671-N	RX672-N	RX673-N
	RX670-P	RX671-P	RX672-P	RX673-P
検出距離 /Sensing distance	6mm			
標準検出物 /Standard sensing distance	0.8mm			
電源電圧 /Operating voltage	DC12~24V			
消費電流 /Current Consumption	15mA Max.			
負荷電流 /Load current	100mA Max.at DC24V			
出力 /Output	N: NPN D.on/L.on , P: PNP D.on/L.on			
光源 /Emitting light	赤外線 LED 940nm			
応答周波数 /Response Frequency	2000Hz			
使用周囲照度 /Ambient illumination	受光面照度 蛍光灯 : 13,000lux 以下			
絶縁抵抗 /Insulation resistance	20MΩ min.(DC500V)			
耐電圧 /Voltage withstandability	AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
周囲温度範囲 /Operating temperature	0°C ~ +60°C(凍結、結露しないこと)			
周囲湿度範囲 /Ambient humidity	35%~85% RH			
保護等級 /Protection degree	IP64			
外観材質 /Material	ABS			
オプション /Option	RE-1103-PVC-1M(1M/2M/3M/5M)			
重量 /Weight	3.5g	3.5g	3g	3g

寸法図 (mm)



配線図



光電センサ

RX

PK5

MK6

PM6

PK3

LK3

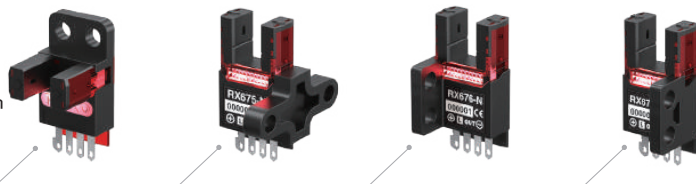
エリアセンサ

OAP

ASP

Characteristic / 特徴 :

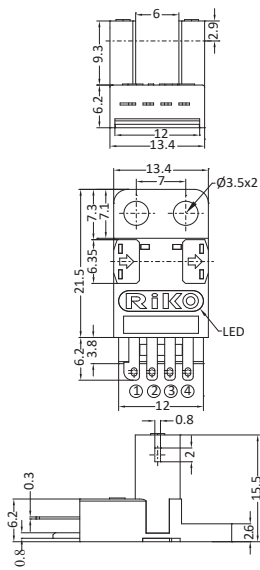
- High-speed response: 2kHz / 応答周波数 2kHz と高速応答
- Sensing distance 6mm, suitable for the detection of small object. / 検出距離 6mm。小さなワーク検出に最適。



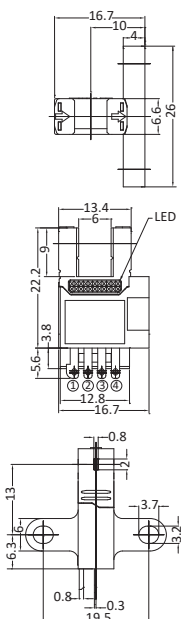
Model/ 型式	RX674-N	RX675-N	RX676-N	RX677-N
	RX674-P	RX675-P	RX676-P	RX677-P
検出距離 / Sensing distance	6mm			
標準検出物 / Standard sensing distance	0.8mm			
電源電圧 / Operating voltage	DC12~24V			
消費電流 / Current Consumption	15mA Max.			
負荷電流 / Load current	100mA Max.at DC24V			
出力方式 / Output type	N: NPN D.on/L.on , P: PNP D.on/L.on			
光源 / Emitting light	赤外線 LED 940nm			
応答周波数 / Response Frequency	2000Hz			
使用周囲照度 / Ambient illumination	受光面照度 蛍光灯 : 13,000lux 以下			
絶縁抵抗 / Insulation resistance	20MΩ min.(DC500V)			
耐電圧 / Voltage withstandability	AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
周囲温度範囲 / Operating temperature	0°C ~ +60°C (凍結、結露しないこと)			
周囲湿度範囲 / Ambient humidity	35% ~ 85% RH			
保護等級 / Protection degree	IP64			
外観材質 / Material	ABS			
オプション / Option	RE-1103-PVC-1M(1M/2M/3M/5M)			
重量 / Weight	3.5g	3g	3g	3g

寸法図 (mm)

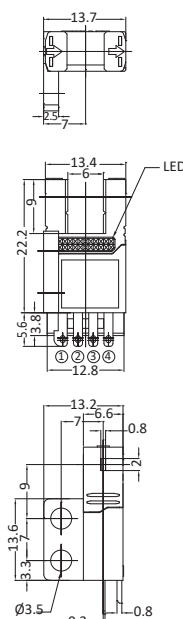
• RX-674-N/P



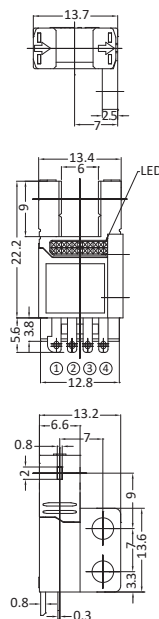
• RX-675-N/P



• RX-676-N/P



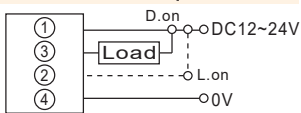
• RX-677-N/P



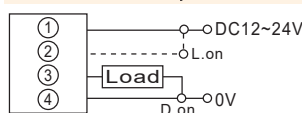
配線図

Pin fitting			
①	②	③	④
+	L	OUT	-

NPN Output



PNP Output



Characteristic / 特徴 :

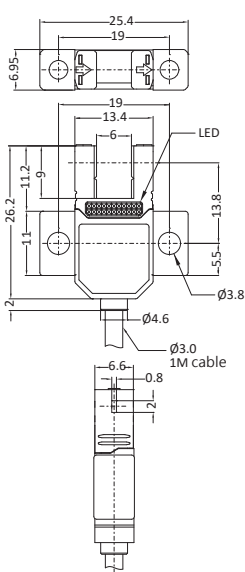
- High-speed response:2kHz
/ 応答周波数 2kHzと高速応答
- Sensing distance 6mm,suitable for the detection of small object.
/ 検出距離 6mm。小さなワーク検出に最適。



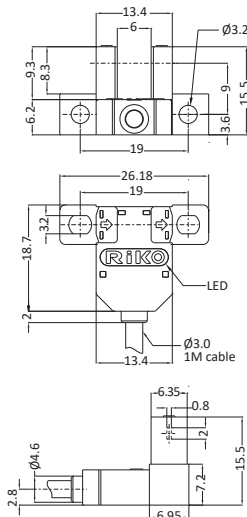
Model/ 型式	RX670-NW	RX671-NW	RX672-NW	RX673-NW
	RX670-PW	RX671-PW	RX672-PW	RX673-PW
検出距離 /Sensing distance	6mm			
標準検側物 /Standard sensing distance	0.8mm			
電源電圧 /Operating voltage	DC12~24V			
消費電流 /Current Consumption	15mA Max.			
負荷電流 /Load current	100mA Max.at DC24V			
出力方式 /Output type	NW: NPN D.on/L.on , PW: PNP D.on/L.on			
光源 /Emitting light	赤外線 LED 940nm			
応答周波数 /Response Frequency	2000Hz			
使用周囲照度 /Ambient illumination	受光面照度 蛍光灯 : 13,000lux 以下			
絶縁抵抗 /Insulation resistance	20MΩ min.(DC500V)			
耐電圧 /Voltage withstandability	AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
周囲温度範囲 /Operating temperature	0°C~ +60°C(凍結、結露しないこと)			
周囲湿度範囲 /Ambient humidity	35%~85% RH			
保護等級 /Protection degree	IP64			
外觀材質 /Material	ABS			
重量 /Weight	28.5g	28.5g	28 g	28g

寸法図 (mm)

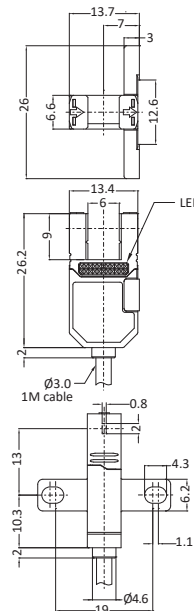
• RX-670-NW/PW



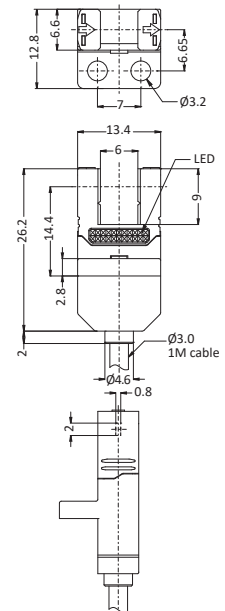
• RX-671-NW/PW



• RX-672-NW/PW

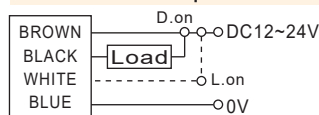


• RX-673-NW/PW

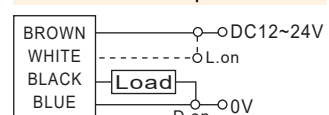


配線図

NPN Output



PNP Output



Characteristic / 特徴 :

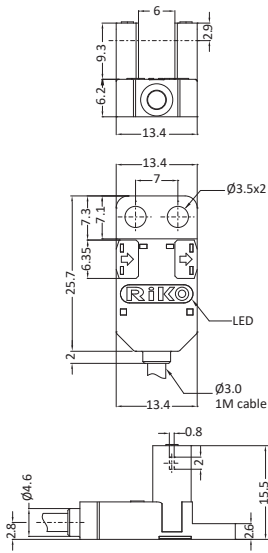
- High-speed response:2kHz
/ 応答周波数 2kHzと高速応答
- Sensing distance 6mm,suitable for the detection of small object.
/ 検出距離 6mm。小さなワーク検出に最適。



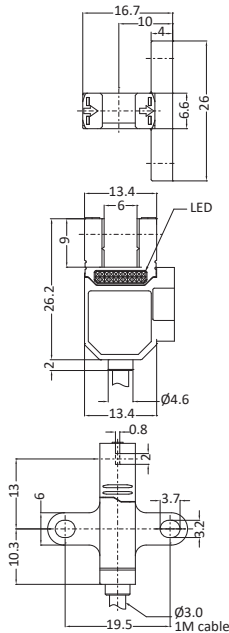
Model/ 型式	RX674-NW	RX675-NW	RX676-NW	RX677-NW
	RX674-PW	RX675-PW	RX676-PW	RX677-PW
検出距離 /Sensing distance	6mm			
標準検出物 /Standard sensing distance	0.8mm			
電源電圧 /Operating voltage	DC12~24V			
消費電流 /Current Consumption	15mA Max.			
負荷電流 /Load current	100mA Max.at DC24V			
出力方式 /Output type	NW: NPN D.on/L.on , PW: PNP D.on/L.on			
光源 /Emitting light	赤外線 LED 940nm			
応答周波数 /Response Frequency	2000Hz			
使用周囲照度 /Ambient illumination	受光面照度 蛍光灯 : 13,000lux 以下			
絶縁抵抗 /Insulation resistance	20M Ω min.(DC500V)			
耐電圧 /Voltage withstandability	AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
周囲温度範囲 /Operating temperature	0°C ~ +60°C(凍結、結露しないこと)			
周囲湿度範囲 /Ambient humidity	35% ~ 85% RH			
保護等級 /Protection degree	IP64			
外観材質 /Material	ABS			
重量 /Weight	28.5g	28g	28g	28g

寸法図 (mm)

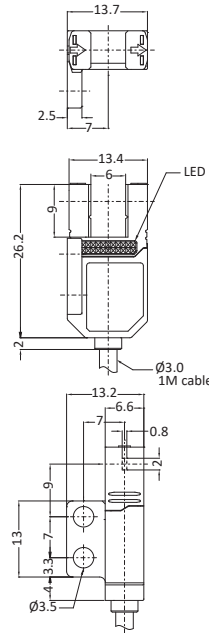
• RX-674-NW/PW



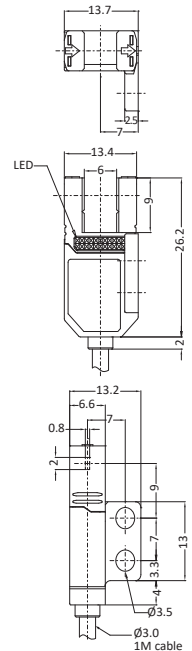
• RX-675-NW/PW



• RX-676-NW/PW

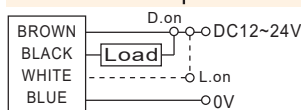


• RX-677-NW/PW



配線図

NPN Output



PNP Output

