

取り付け金具
E39-L
スリット/反射板
E39-S/E39-R

CSM_E39-L_E39-S_E39-R_DS_J_19_12

取り付け金具一覧表 **【外形寸法図→P.6】**

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

形式	金具材質	個数	付属品			標準 価格 (¥)	適用センサ (センサ側取り付け穴 ピッチ)	記載ページ	
			内容	材質	個数			本文	外形
形E39-L31	鉄、亜鉛メッキ	1	＋ねじ M3×12 (バネ座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	655	形E3C-S50(8)	—	6
○形E39-L40	鉄、亜鉛メッキ	1	＋ねじ M4×25 (バネ座金、平座金付) ナット M4	鉄、亜鉛メッキ 鉄、亜鉛メッキ	2 2	265	形E3JK	—	
形E39-L41	鉄、亜鉛メッキ	2	＋ねじ M3×14 (バネ座金付) 平座金 M3	鉄、亜鉛メッキ 鉄、亜鉛メッキ	4 4	285	形E3C-1(10)	—	
形E39-L42	鉄、黒色塗装	2	＋ねじ M3×10 (バネ座金付) 平座金 M3	鉄、亜鉛メッキ 鉄、亜鉛メッキ	4 4	315	形E3C-2(20) 形E3C-DS10(19) 形E3C-VS1G(19) 形E3C-VS3R(19)	—	
○形E39-L43	ステンレス (SUS304)	1	＋ねじ M3×8 (バネ座金、平座金付)	ステンレス (SUS304)	2	460	形E3Zコード引き出し タイプ(25.4)	—	7
○形E39-L44	ステンレス (SUS304)	1	＋ねじ M3×8 (バネ座金、平座金付)	ステンレス (SUS304)	2	430	形E3Zコード引き出し タイプ(25.4)	—	
○形E39-L51	鉄、亜鉛メッキ	1	＋ねじ M4×30 (バネ座金、平座金付) ナット M4	鉄、亜鉛メッキ 鉄、ニッケルメッキ	2 2	545	形E3JM(40)	—	
○形E39-L53	鉄、亜鉛メッキ	1	—	—	—	315	形E3JM(40)	—	
形E39-L54V	ステンレス (SUS304)	1	—	—	—	1,000	形E32-T54V	—	8
形E39-L83	ステンレス (SUS304)	1	—	—	—	580	形E32-T24S 形E32-A03	—	
形E39-L85	ステンレス (SUS304)	1	六角ボルト M4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	440	形E3S-C(25.4)	—	
形E39-L86	ステンレス (SUS304)	1	六角ボルト M4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	305	形E3S-C(25.4)	—	
○形E39-L87	ステンレス (SUS304)	1	六角ボルト M4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	450	形E3S-C(25.4)	— —	

※ 網掛けされている適用形式は、左記の取り付け金具が付属されています。

形式	金具材質	個数	付属品			標準 価格 (¥)	適用センサ (センサ側取りつけ穴 ピッチ)	記載ページ	
			内容	材質	個数			本文	外形
◎形E39-L93FH	ステンレス (SUS304)	1	ホルダ(上部) ホルダ(下部) パイプ	耐熱ABS 66ナイロン ステンレス(SUS304)	1 1 1	1,790	形E3Z(25.4) 形E39-R1/E39-R3	—	9
◎形E39-L93FV	ステンレス (SUS304)	1	六角穴付きボルト M4×12	鉄、ニッケルメッキ	2	1,790			
◎形E39-L93H	ステンレス (SUS304)	1	六角穴付きボルト M4×30 ＋ねじ M3×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、ニッケルメッキ ステンレス(SUS304)	1 2	1,580			
◎形E39-L93V	ステンレス (SUS304)	1	バネ座金 M4 平座金 M4 ナット M4	鉄、ニッケルメッキ 鉄、ニッケルメッキ 鉄、ニッケルメッキ	1 1 3	1,580			
◎形E39-L93XY	—	—	ホルダ パイプ 六角穴付きボルト M5×16 ナット M5	66ナイロン ステンレス(SUS304) ステンレス(SUS304) ステンレス(SUS304)	1 1 2 2	1,050			
形E39-L94	鉄、亜鉛メッキ	2	＋ねじ M3×10 ナット M3	鉄、亜鉛メッキ 鉄、亜鉛メッキ	4 4	1,680	形E32-T16P(19) 形E32-T16PR(19)	—	10
◎形E39-L96 (センサ アジャスタ 形E39-L93 取りつけ用)	ステンレス (SUS304)	1	＋ねじM3×6 (バネ座金、平座金付)	鉄、ニッケルメッキ	2	630	形E39-R1	—	
◎形E39-L98	ステンレス (SUS304)	1	＋ねじ M3×12 (バネ座金、平座金付)	ステンレス(SUS304)	2	735	形E3Zコード引き出し タイプ(25.4)	— —	
◎形E39-L102	ステンレス (SUS304)	1	六角ボルト M4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	580	形E3S-C〈ヨコ形〉(25.4)	—	11
形E39-L103	ステンレス (SUS304)	1	六角ボルト M4×12 (バネ座金、平座金付)	鉄、亜鉛メッキ	2	580	形E3S-C〈タテ形〉(25.4)	— —	
◎形E39-L104	ステンレス (SUS304)	1	＋ねじ M3×8 (バネ座金、平座金付)	ステンレス(SUS304)	2	340	形E3Zコード引き出し タイプ(25.4) 形E32-R21 〈形E39-R3取り付け用〉(25.4)	—	
◎形E39-L116	ステンレス (SUS304)	1	ナットプレート	ステンレス(SUS304)	1	440	形E3T-S(9/15)	—	12
◎形E39-L117	ステンレス (SUS304)	1	ナットプレート	ステンレス(SUS304)	1	440	形E3T-S(9/15)		
◎形E39-L118	ステンレス (SUS304)	1	ナットプレート	ステンレス(SUS304)	1	440	形E3T-S(9/15)		
◎形E39-L119	ステンレス (SUS304)	1	—	—	—	440	形E3T-F(8)		
◎形E39-L120	ステンレス (SUS304)	1	—	—	—	440	形E3T-F(8)		
形E39- L127-T1	鉄、亜鉛メッキ	1	＋ねじ M2.3×8 バネ座金 M2.3	鉄、亜鉛メッキ 鉄、亜鉛メッキ	4 4	380	形E3C-S10(7.5)	—	
形E39- L127-T2	鉄、亜鉛メッキ	1	＋ねじ M2.3×8 バネ座金 M2.3	鉄、亜鉛メッキ 鉄、亜鉛メッキ	4 4	380			
形E39- L127-T3	鉄、亜鉛メッキ	1	＋ねじ M2.3×8 バネ座金 M2.3	鉄、亜鉛メッキ 鉄、亜鉛メッキ	4 4	380			

※ 網掛けされている適用形式は、左記の取り付け金具が付属されています。

形式	金具材質	個数	付属品			標準 価格 (¥)	適用センサ (センサ側取り付け穴 ピッチ)	記載ページ	
			内容	材質	個数			本文	外形
◎形E39-L142	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ M3×8 (バネ座金、平座金付)	ステンレス(SUS304)	2	525	形E3Zコード引き出し タイプ(25.4)	—	13
◎形E39-L143	ステンレス (SUS304)	1	なし	—	—	475	形E3NX-CA 形E3NX-FA 形E3X-HD 形E3X-SD/NA 形E3X-DA-S/MDA 形E3NC-LA 形E3NC-SA 形E2CY-SD 形E9NC-TA 形E3C-LDA 形E2C-EDA 形E4C-UDA	— — — —	
◎形E39-L144	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ M3×12 (バネ座金、平座金付)	ステンレス(SUS304)	2	735	形E3Zコード引き出し タイプ(25.4)	— —	
◎形E39-L148	ステンレス (SUS304)	1	なし	—	—	475	形E3X-NA	—	
◎形E39-L149	鉄、黒塗装	1				1,000	形E3Z-G	—	
◎形E39-L150	ステンレス (SUS304)	1	ホルダ・ブラケット シャフト(支柱) 六角穴付きボルト ナット ナニネジ ナニネジ	ポリブチレン テレフタレート ステンレス(SUS304) ステンレス(SUSXM7) ステンレス(SUS304) ステンレス(SUSXM7) ステンレス(SUS304)	1 1 1 1 1 2	1,310	形E3Z(25.4) 形E39-R3	— —	14
◎形E39-L151	ステンレス (SUS304)	1	ホルダ・ブラケット シャフト(支柱) 六角穴付きボルト ナット ナニネジ ナニネジ	ポリブチレン テレフタレート ステンレス(SUS304) ステンレス(SUSXM7) ステンレス(SUS304) ステンレス(SUSXM7) ステンレス(SUS304)	1 1 1 1 1 2	1,420	形E3Z(25.4) 形E39-R3	— —	
◎形E39-L153	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ M3×8 (バネ座金、平座金付)	ステンレス(SUSXM7) ステンレス(SUS304)	2	315	形E3Zコード引き出し タイプ(25.4)	—	
◎形E39-L166	ステンレス (SUS304)	1	ナットプレート	ステンレス(SUS304)	1	440	形E3T-S□□□M (13/16)	—	15
◎形E39-L167	ステンレス (SUS304)	1	—	—	—	440	形E3T-FD□□□M(8)	—	
形E39-L168	ポリブチレン テレフタレート	1	—	—	—	525	形E3T-FD□□□M	—	16
◎形E39-L180	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ ナットプレート	ステンレス ステンレス	2 1	1,470	形ZX0-LD50□ 形ZX0-LD100□	—	
◎形E39-L181	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ ナットプレート	ステンレス ステンレス	2 1	1,470	形ZX0-LD300□ 形ZX0-LD600□	—	
◎形E39-L185	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ ナットプレート	ステンレス ステンレス	2 1	1,370	形E3NC-LH02	—	
形E39-L186	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ ナットプレート	ステンレス ステンレス	2 1	1,370	形E3NC-LH01	—	
◎形E39-L187	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ ナットプレート	ステンレス ステンレス	2 1	735	形E3NC-SH250H 形E3NC-SH250 形E3NC-SH100	—	17
形E39-L188	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ ナットプレート	ステンレス ステンレス	2 1	735	形E3NC-SH250H 形E3NC-SH250 形E3NC-SH100	—	
◎形E39-L190	ステンレス (SUS304)	1	ナニネジ ナットプレート	ステンレス ステンレス	2 1	525	形E3NC-LH03	—	

※ 網掛けされている適用形式は、左記の取り付け金具が付属されています。

スリット一覧表

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先商社にお問い合わせください。)

形式	スリット幅	装着方法	標準価格(¥)	適用形式	記載ページ
形E39-S39	幅1×20mm	シールタイプ	335	形E3JM-10□4(T)-N	—
○形E39-S61	幅0.5、1、2、4×11mm	はめ込みタイプ	545	形E3S-CT□1	—
○形E39-S63	φ0.5、1mm		370	形E3T-ST1□	—
○形E39-S64	φ0.5、1mm		370	形E3T-FT1□	—
○形E39-S65A	φ0.5mm		420	形E3Z-T□□	—
○形E39-S65B	φ1mm		420		—
○形E39-S65C	φ2mm		420		—
○形E39-S65D	幅0.5×10mm		420		—
○形E39-S65E	幅1×10mm		420		—
○形E39-S65F	幅2×10mm		420		—
形E39-S68	幅0.5、1×13.4mm	シールタイプ	280	形E32-T16P 形E32-T16PR	—
○形E39-S76A	φ0.5mm	はめ込みタイプ	370	形E3T-ST□□M	—
○形E39-S76B	φ1mm				—

※ 網掛けされている適用形式は、左記のスリットが付属されています。

反射板一覧表 [外形寸法図→P.18]

項目	名称 形式	反射板		防曇反射板	反射板			形E3ZM-B専用反射板		
		形E39-R1	形E39-R1S	形E39-R1K	形E39-R2	形E39-R6	形E39-R10	形E39-RP1	形E39-RSP1	形E39-RP37
指向角		30° 以上 *1			30°以上 *2	30° 以上				
使用周囲温度範囲		-25～+55℃						-40～+60℃	-25～+55℃	
保存周囲温度範囲		-40～+70℃		-40～+55℃	-40～+70℃				0～+40℃	
使用周囲湿度範囲		35～85%RH					35～95%RH	35～85%RH		
保存周囲湿度範囲		35～95%RH							35～85%RH	
保護構造		IEC規格 IP67							—	
付属品		—								+ねじM3×8、 バネ座金 M3、 ナット M3
標準価格(¥)		660	840	1,580	1,000	1,000	895	1,580		

*1. 形E3JM-R、形E3JK-Rは40°以上です。

*2. 形E3G-Rは40°以上です。

項目	名称	小型反射板				テーブ型反射板 *		
	形式	形E39-R9	形E39-R3	形E39-R4	形E39-R37-CA *	形E39-RS1 形E39-RS1-CA	形E39-RS2 形E39-RS2-CA	形E39-RS3 形E39-RS3-CA
指向角	30° 以上							
使用周囲温度範囲	-25～+55℃							
保存周囲温度範囲	-40～+70℃				0～+40℃			
使用周囲湿度範囲	35～95%RH	35～85%RH						
保存周囲湿度範囲	35～95%RH				35～85%RH			
保護構造	IEC規格 IP67							
付属品	—	取り付け金具 形E39-L104 (ねじ付)	—	+ねじM3×8、 バネ座金 M3、 ナット M3		—		
標準価格(¥)	840	830	840	525	420	630	1,000	

* 形式の末尾に「-CA」がつくのは、形E3T-SR4□専用の反射板です。

項目	名称 形式	レーザタイプ用反射板				
		標準タイプ		近距離透明体 検出タイプ	シートタイプ	
		形E39-R12	形E39-R13	形E39-R14	形E39-RS4	形E39-RS5
使用周囲温度範囲		-10～+55℃(ただし、氷結しないこと)				
保存周囲温度範囲		-25～+70℃(ただし、氷結しないこと)				
使用周囲湿度範囲		35～85%RH(ただし、結露しないこと)				
保存周囲湿度範囲		35～85%RH(ただし、結露しないこと)				
標準価格(¥)		2,000	1,260	2,800	6,300	7,150

項目	名称 形式	レーザタイプ用反射板			
		標準タイプ		シートタイプ	
		形E39-R21 *	形E39-R22 *	形E39-RS10 *	形E39-RS11 *
使用周囲温度範囲		-10～+55℃(ただし、氷結、結露しないこと)			
保存周囲温度範囲		-25～+70℃(ただし、氷結、結露しないこと)			
使用周囲湿度範囲		35～85%RH(ただし、結露しないこと)			
保存周囲湿度範囲		35～85%RH(ただし、結露しないこと)			
標準価格(¥)		1,580	3,950	1,050	2,650

* 形E3NC-LH03専用の反射板です。

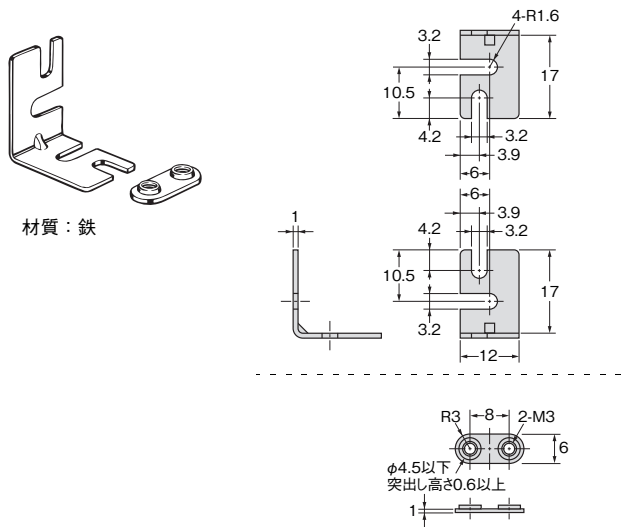
取り付け金具の外形寸法

CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

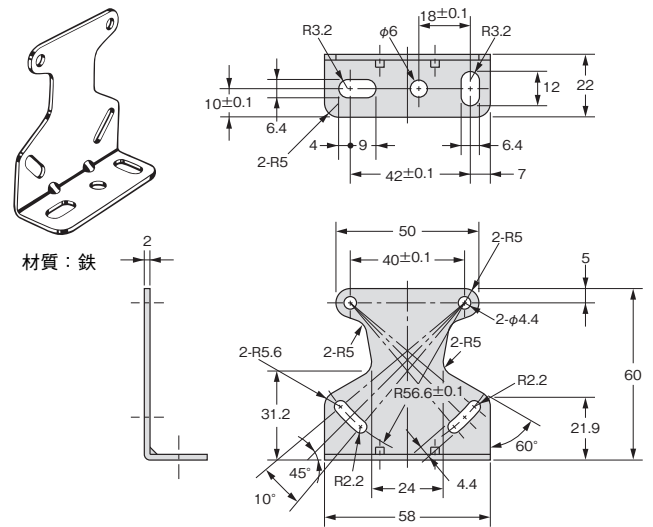
(単位: mm)

指定なき寸法公差: 公差等級 IT16

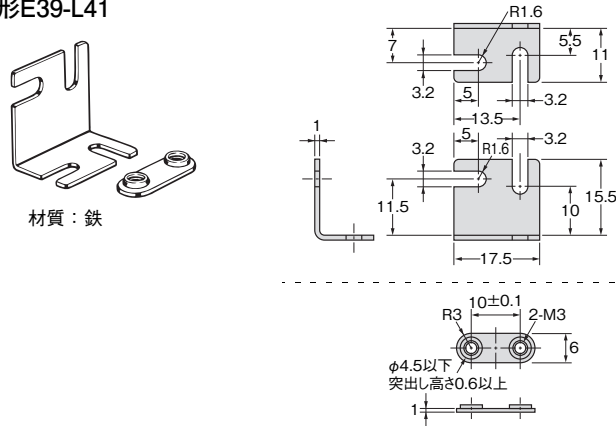
形E39-L31



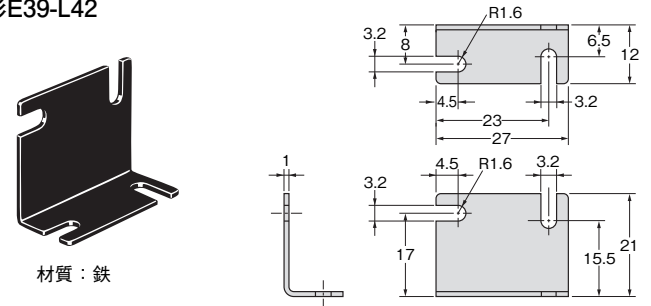
形E39-L40



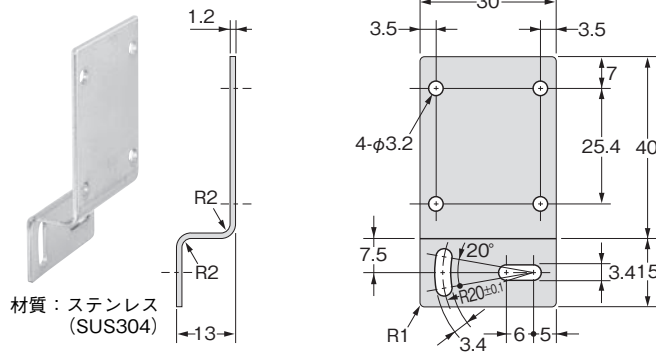
形E39-L41



形E39-L42

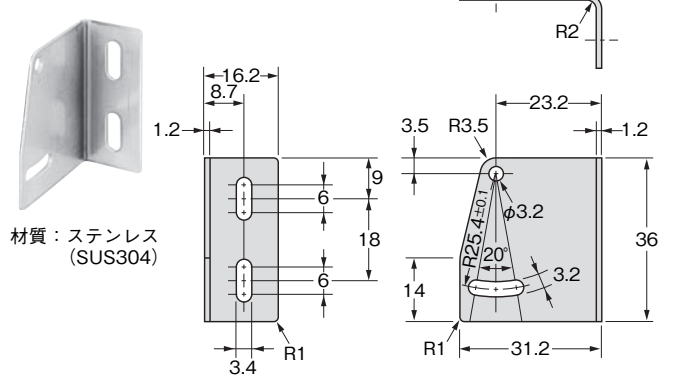


形E39-L43



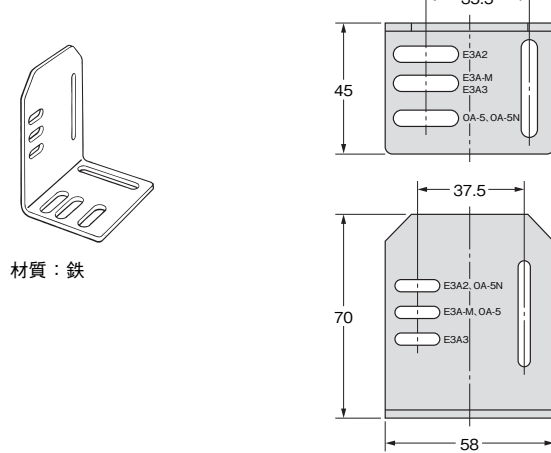
CADデータ

形E39-L44

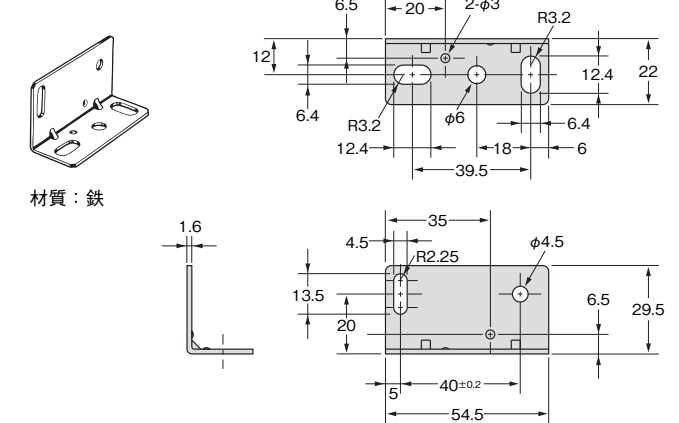


CADデータ

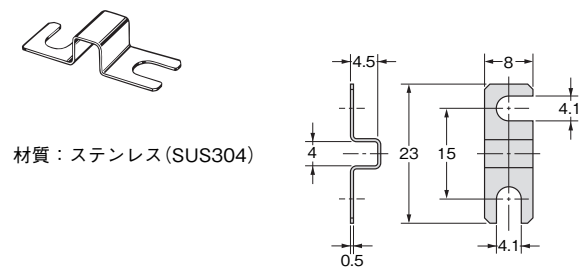
形E39-L51



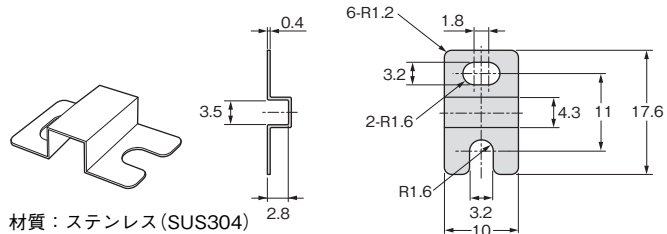
形E39-L53



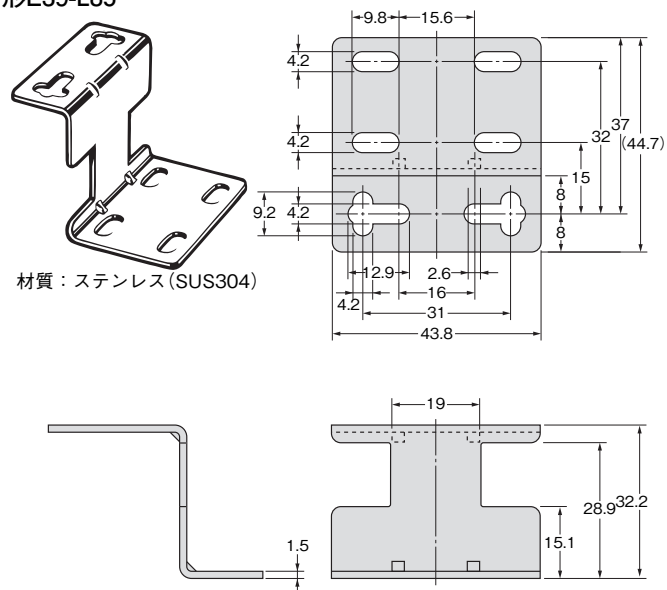
形E39-L54V



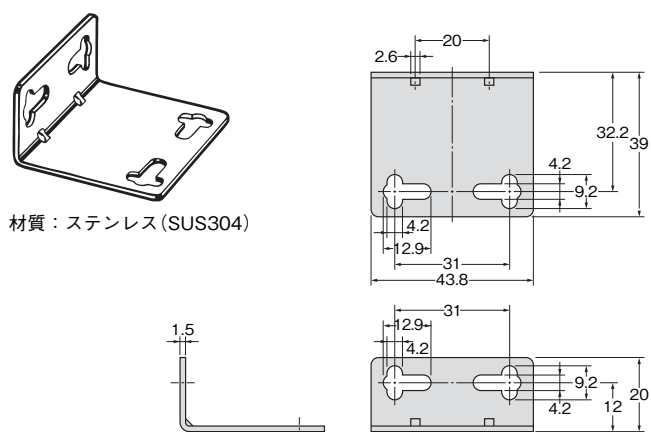
形E39-L83



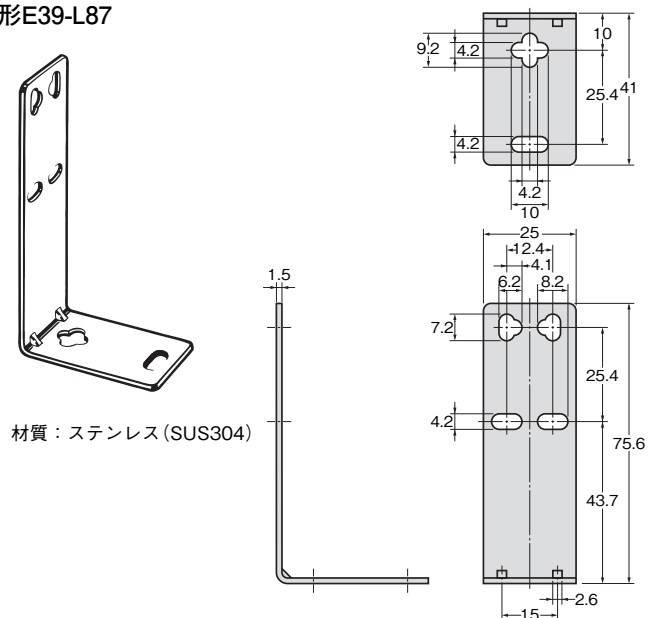
形E39-L85



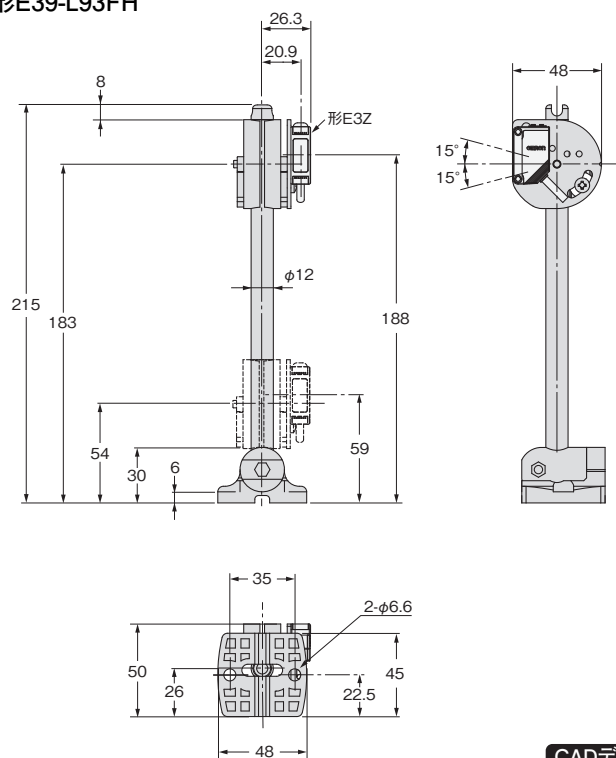
形E39-L86



形E39-L87

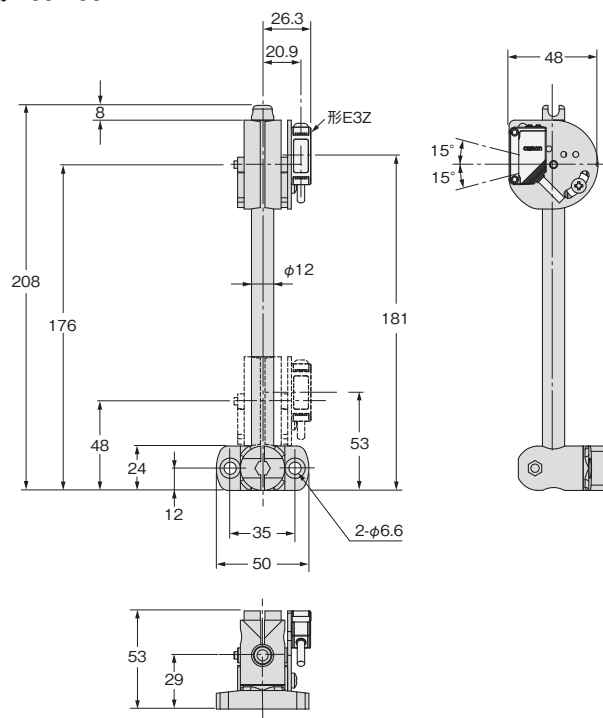


形E39-L93FH



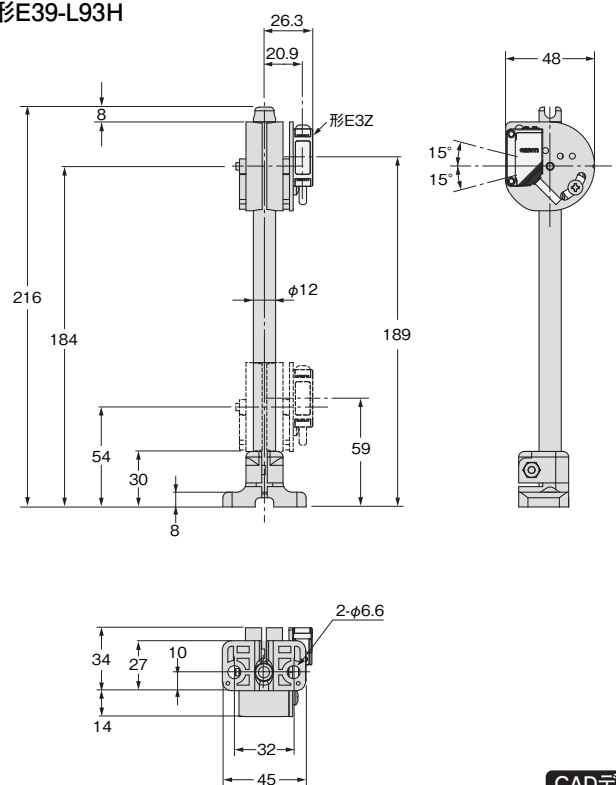
CADデータ

形E39-L93FV



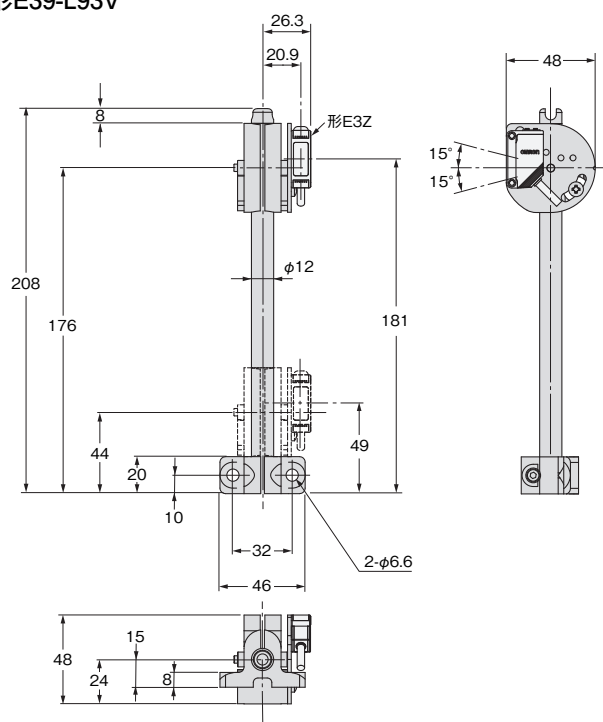
CADデータ

形E39-L93H



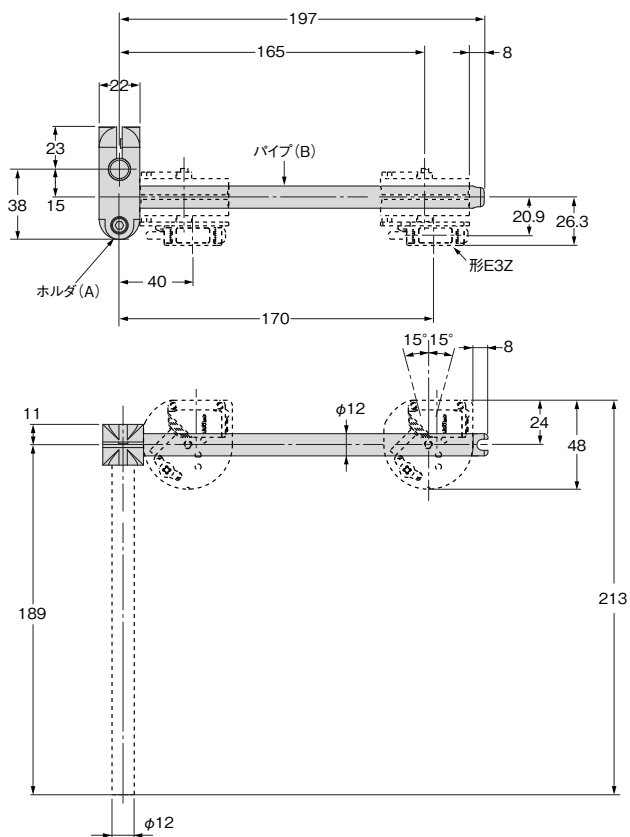
CADデータ

形E39-L93V



CADデータ

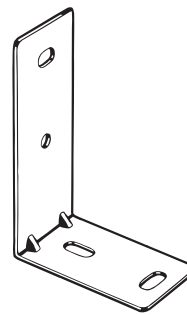
形E39-L93XY



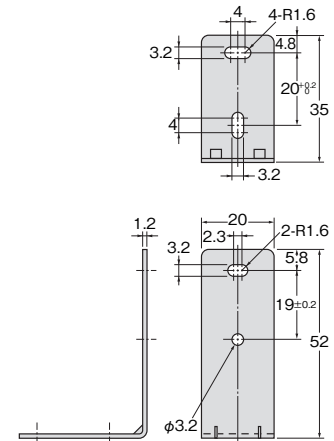
注. 形E39-L93XYはジョイント用のホルダ(A)とパイプ(B)各1個と六角穴付きボルトとナット各2個のみで単体ではセンサは取り付けられませんのでご注意ください。

CADデータ

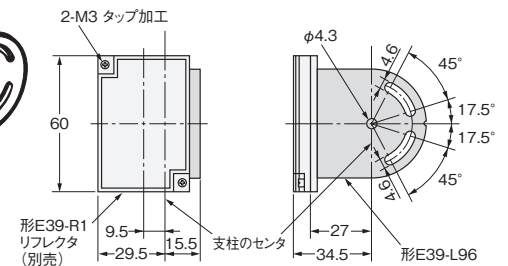
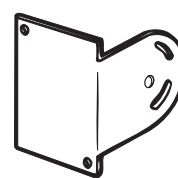
形E39-L94



材質：鉄



形E39-L96

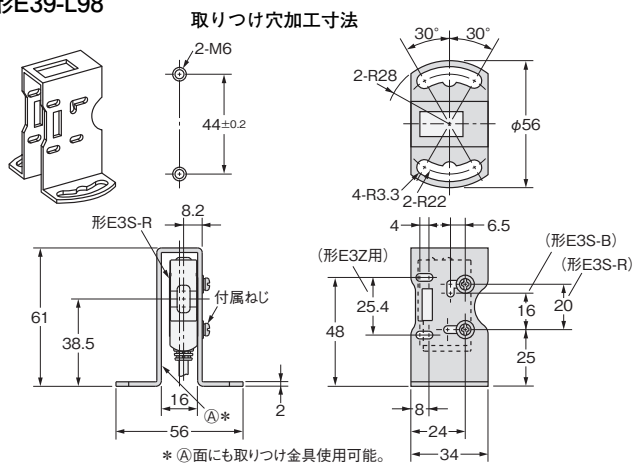


材質：ステンレス(SUS304)

厚み：2mm

CADデータ

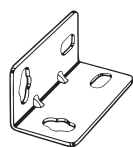
形E39-L98



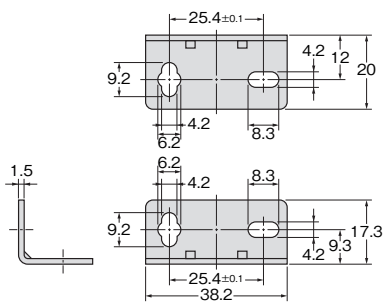
材質：ステンレス(SUS304)

CADデータ

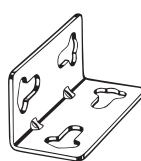
形E39-L102



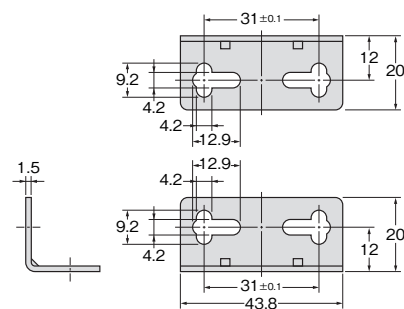
材質：ステンレス
(SUS304)



形E39-L103



材質：ステンレス
(SUS304)

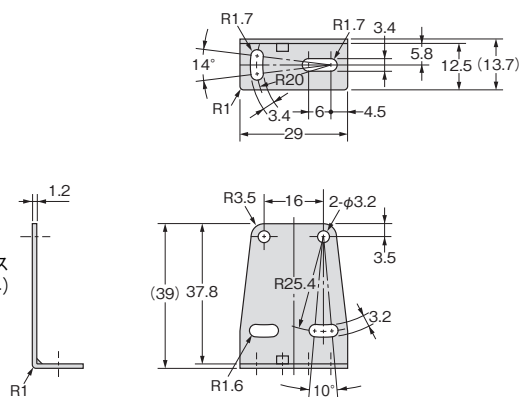


CADデータ

形E39-L104

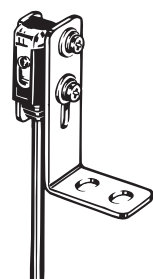


材質：ステンレス
(SUS304)

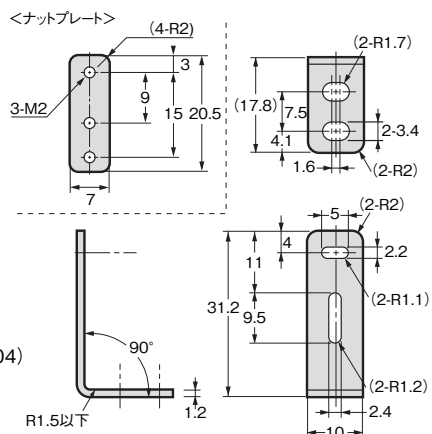


CADデータ

形E39-L116

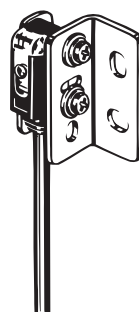


材質：ステンレス (SUS304)
厚み：1.2mm

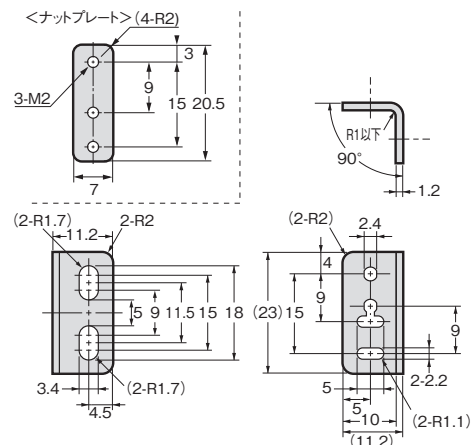


CADデータ

形E39-L117

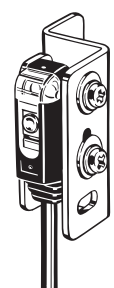


材質：ステンレス (SUS304)
厚み：1.2mm

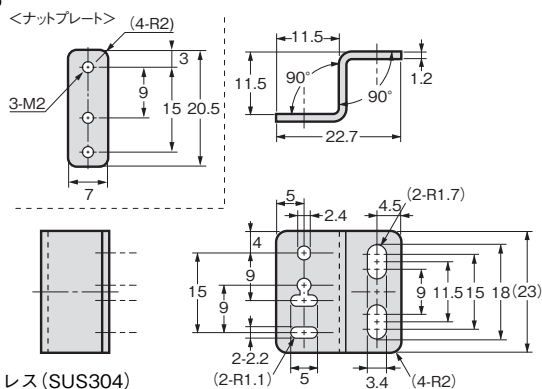


CADデータ

形E39-L118

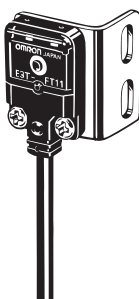


材質：ステンレス (SUS304)
厚み：1.2mm

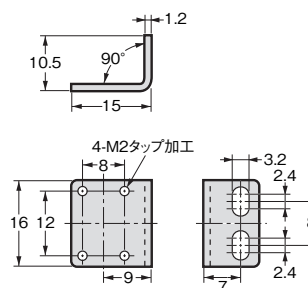


CADデータ

形E39-L119

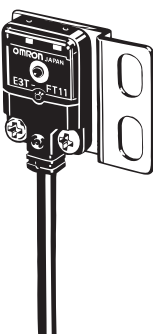


材質：ステンレス (SUS304)
厚み：1.2mm

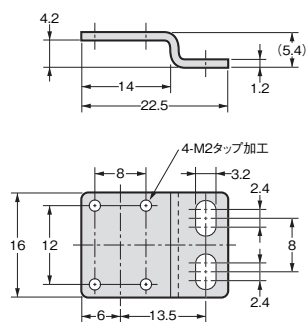


CADデータ

形E39-L120

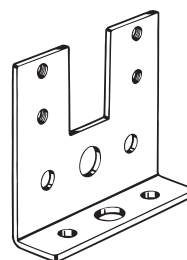


材質：ステンレス (SUS304)
厚み：1.2mm

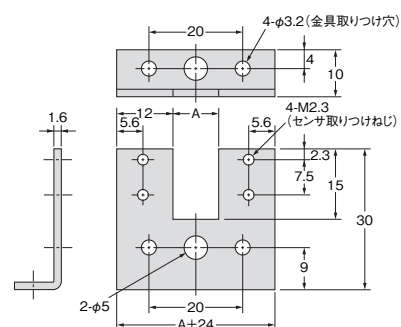


CADデータ

形E39-L127-T1
形E39-L127-T2
形E39-L127-T3



材質：鉄

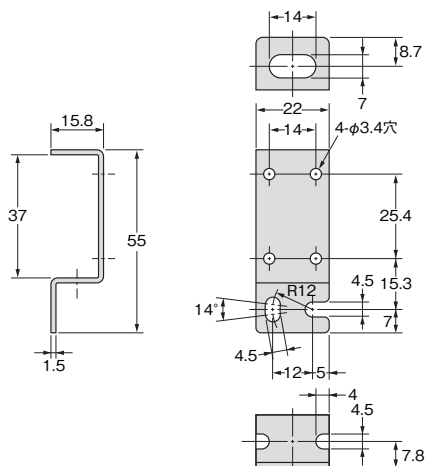


形式	A寸法 (mm)
形E39-L127-T1	10
形E39-L127-T2	20
形E39-L127-T3	30

形E39-L142

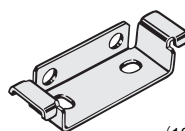


材質：ステンレス
(SUS304)

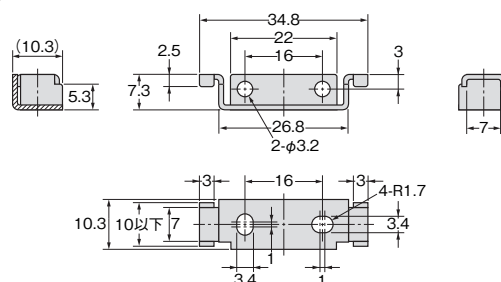


CADデータ

形E39-L143



材質：ステンレス (SUS304)

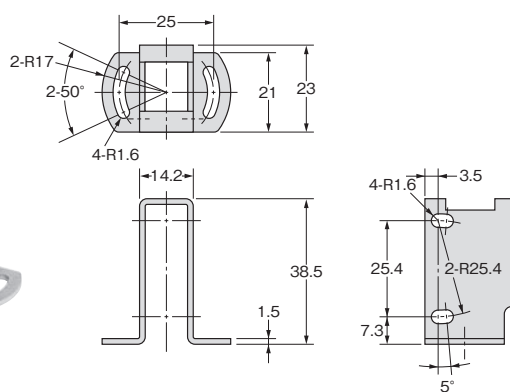


CADデータ

形E39-L144

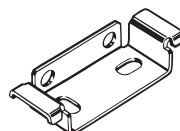


材質：ステンレス (SUS304)

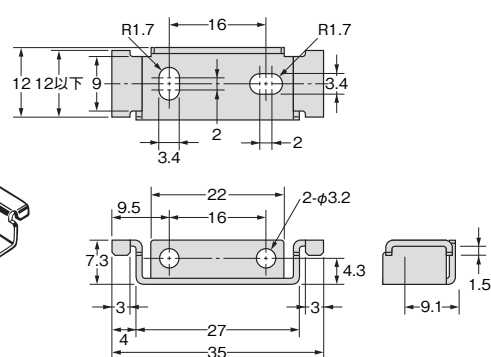


CADデータ

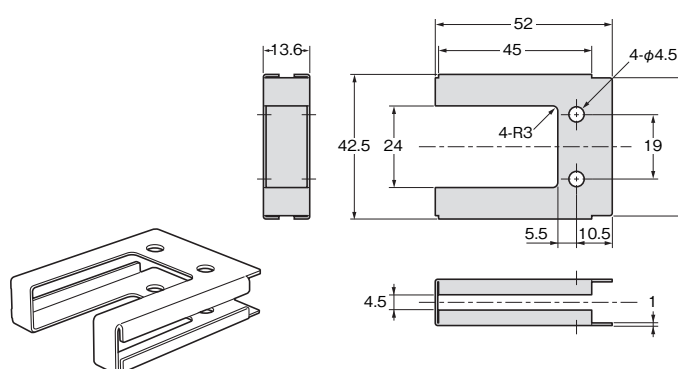
形E39-L148



材質：ステンレス (SUS304)



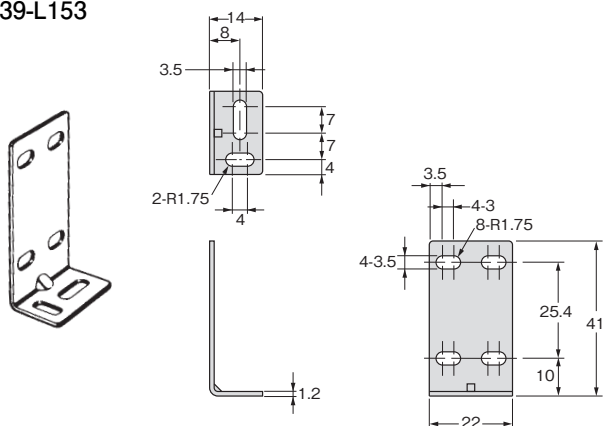
形E39-L149



材質：鉄

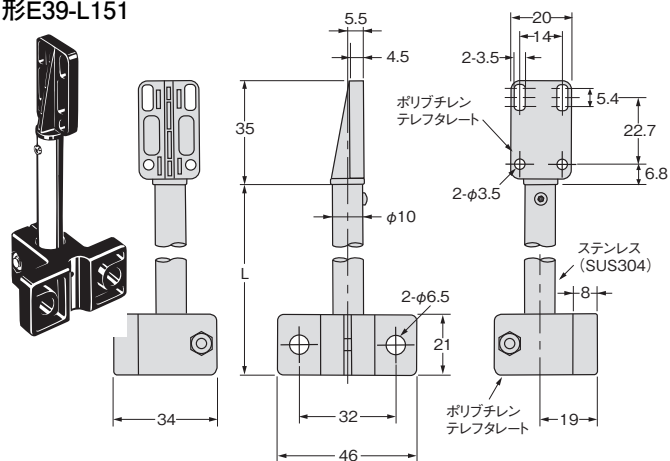
CADデータ

形E39-L153



材質：ステンレス (SUS304)

CADデータ

形E39-L150
形E39-L151

寸法 (mm)

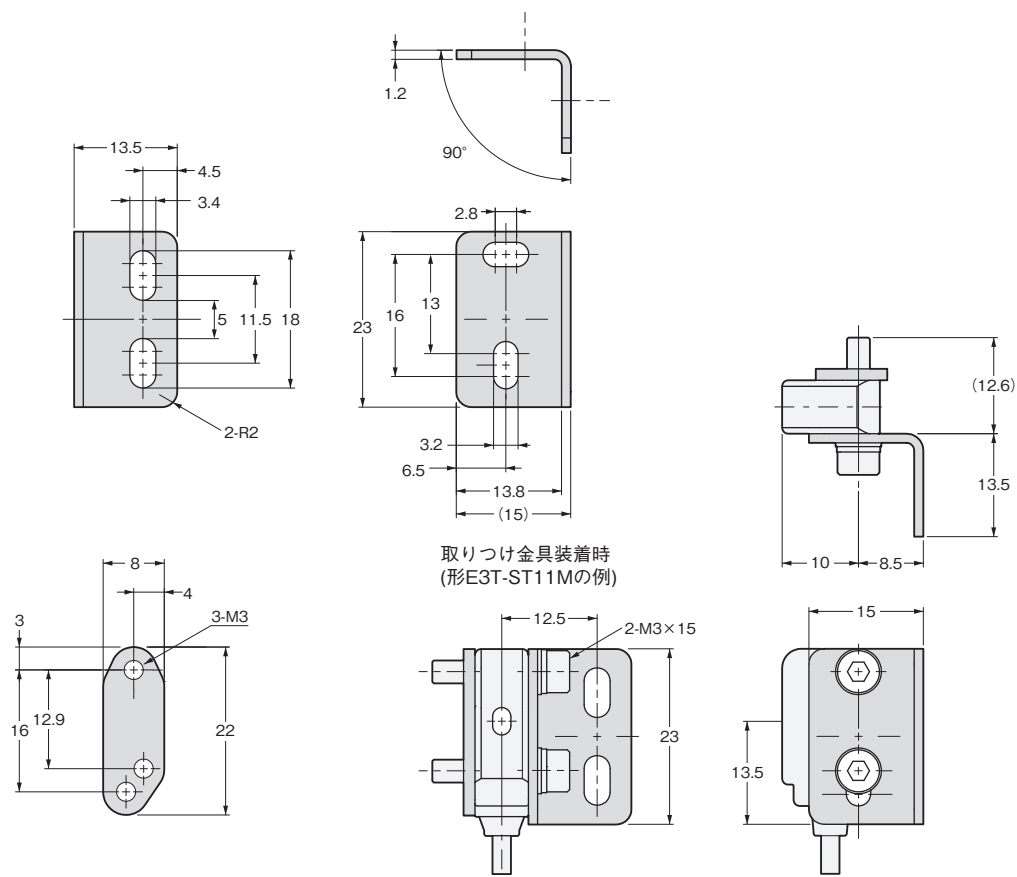
形式	L
形E39-L150	65
形E39-L151	165

CADデータ

形E39-L166



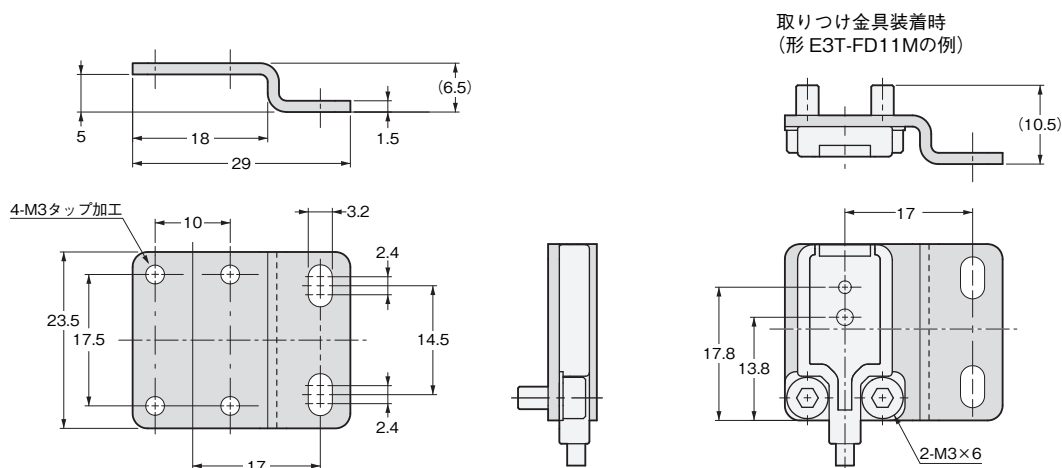
材質：ステンレス (SUS304)
厚み：1.2mm



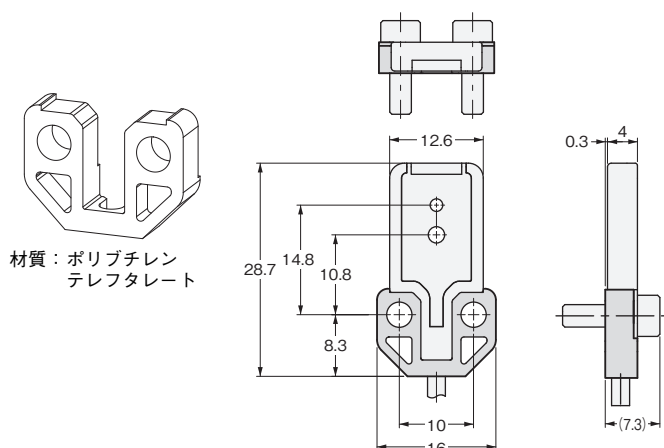
形E39-L167



材質：ステンレス (SUS304)
厚み：1.5mm

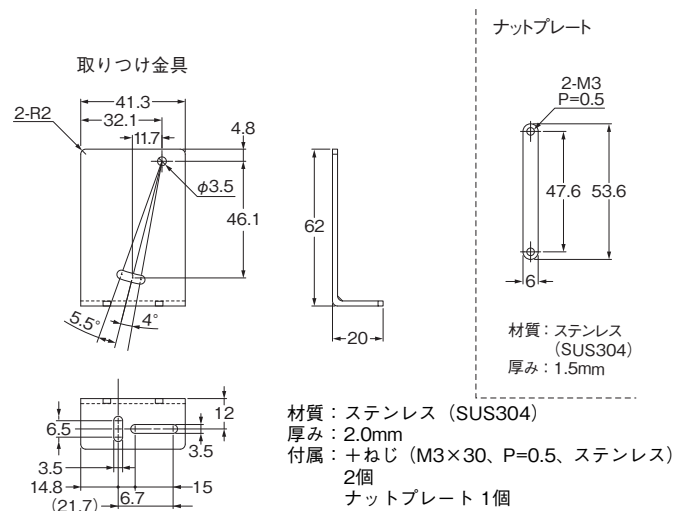


形E39-L168

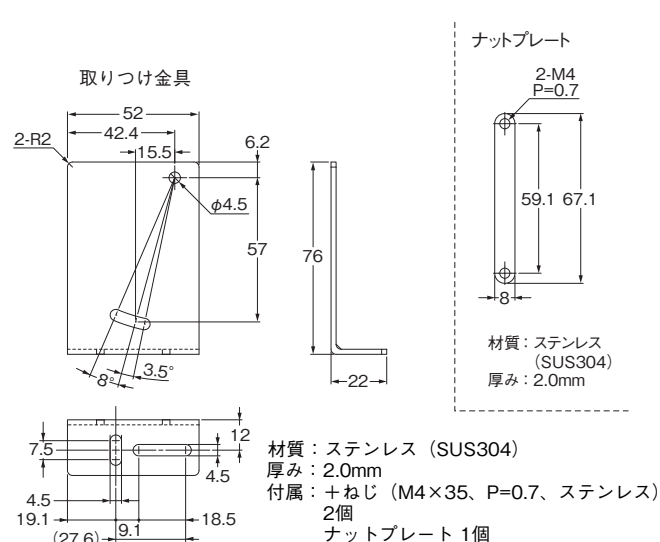


注. 背面からの取り付け時に使用します。

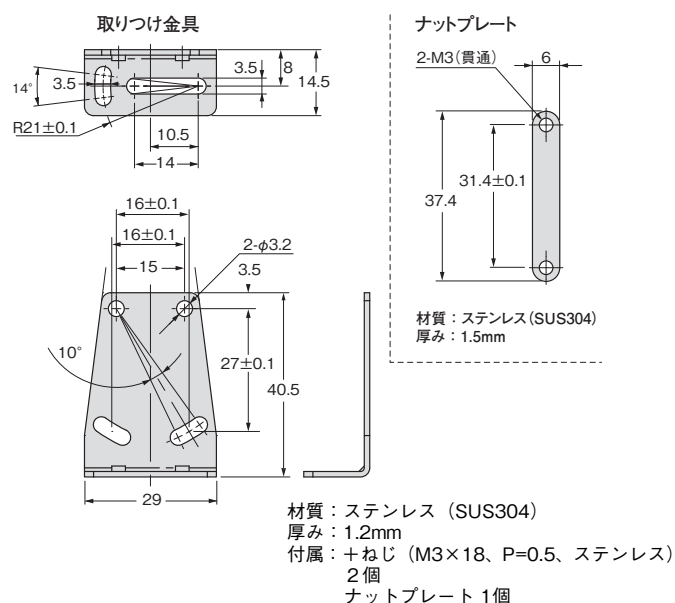
形E39-L180



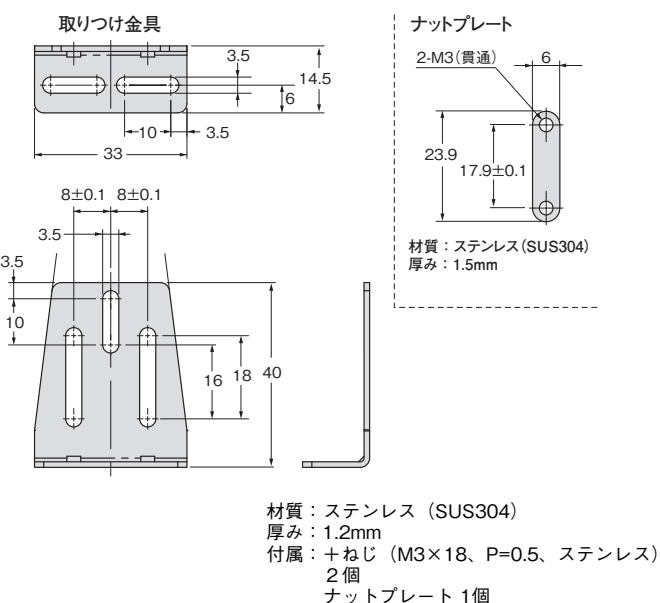
形E39-L181



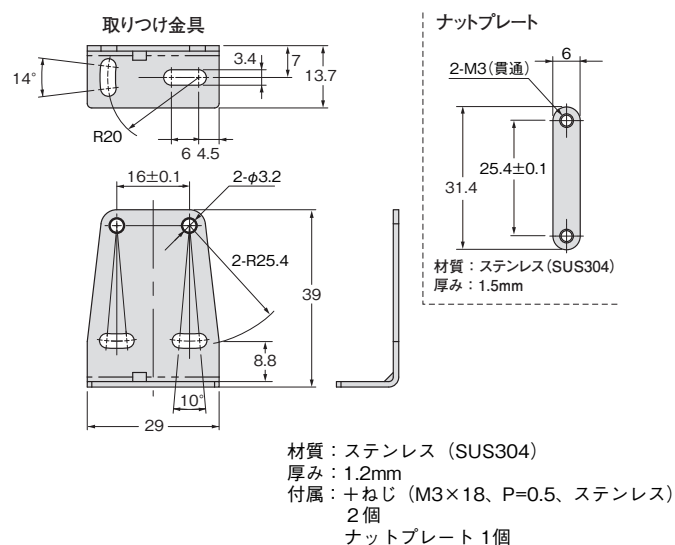
形E39-L185



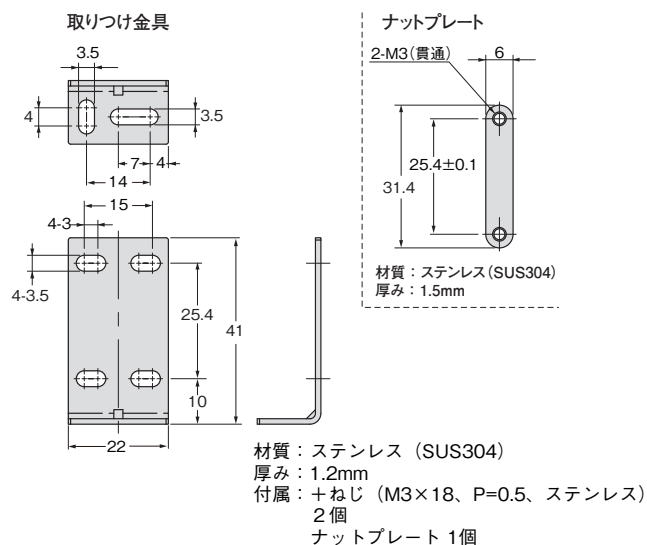
形E39-L186



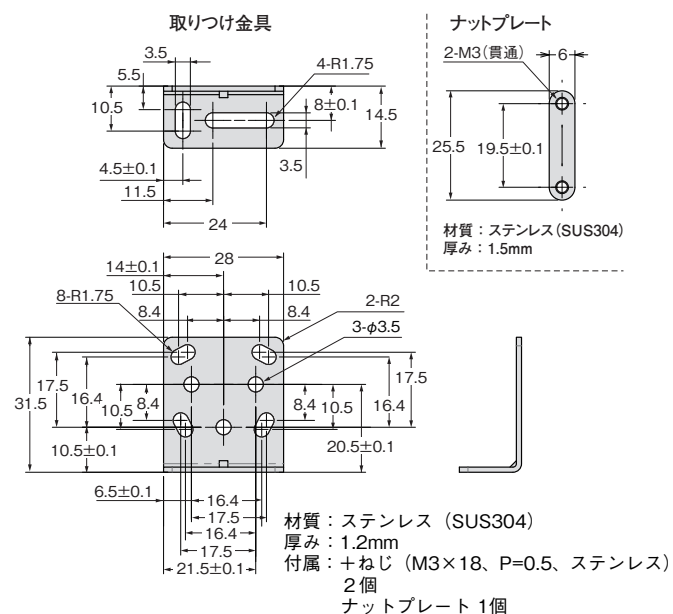
形E39-L187



形E39-L188



形E39-L190



反射板の外形寸法

CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

(単位: mm)
指定なき寸法公差: 公差等級 IT16

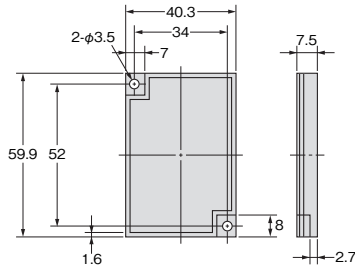
形E39-R1

形E39-R1S

形E39-R1K *



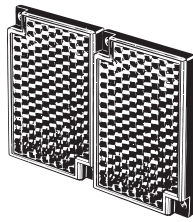
材質: 〈反射面〉アクリル
〈裏面〉ABS



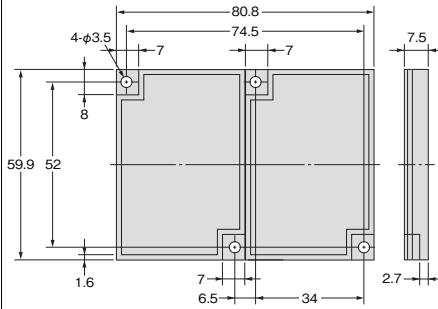
*形E39-R1Kのみ
反射面にコーティング

CADデータ

形E39-R2

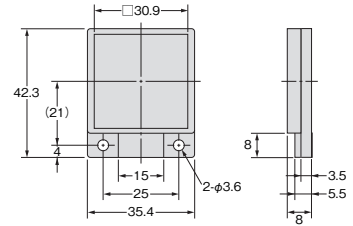


材質: 〈反射面〉アクリル
〈裏面〉ABS



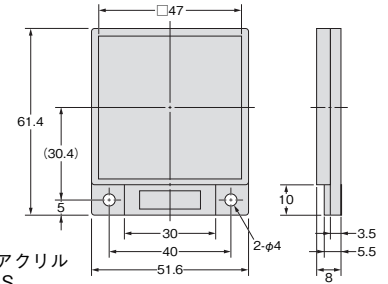
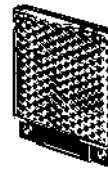
CADデータ

形E39-R9



材質: 〈反射面〉アクリル
〈裏面〉ABS

形E39-R10

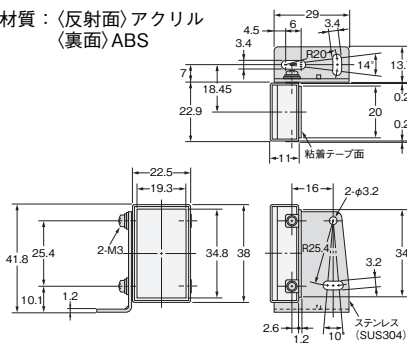


材質: 〈反射面〉アクリル
〈裏面〉ABS

形E39-R3



材質: 〈反射面〉アクリル
〈裏面〉ABS

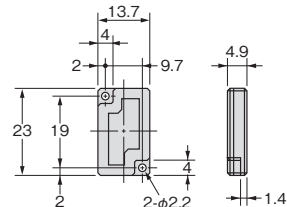


CADデータ

形E39-R4



材質: 〈反射面〉アクリル
〈裏面〉ABS



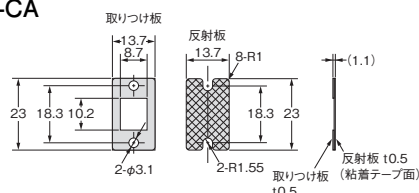
CADデータ

形E39-R37-CA

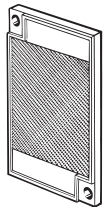


材質: 〈取り付け板〉ステンレス (SUS301)
〈反射板〉アクリル

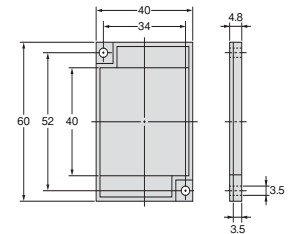
注. 反射板、取り付け板各1枚が1セットになっています。
形E3T-SR4□専用の反射板です。



形E39-R6



材質: 〈反射面〉アクリル
〈裏面〉ABS



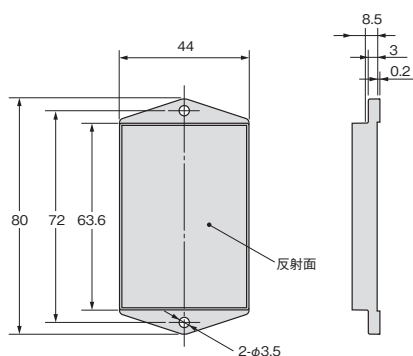
CADデータ

形E3ZM-B専用回帰反射板

形E39-RP1

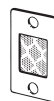


材質: 〈反射面〉アクリル
〈裏面〉ABS



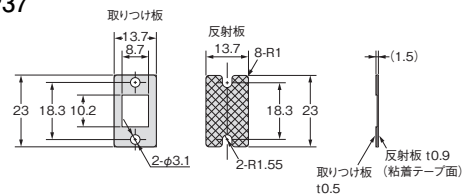
形E3ZM-B専用回帰反射板

形E39-RP37



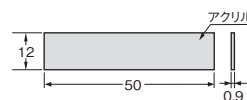
材質: 〈反射板〉アクリル
〈取り付け板〉ステンレス (SUS301)

注. 反射板、取り付け板各1枚が1セットになっています。

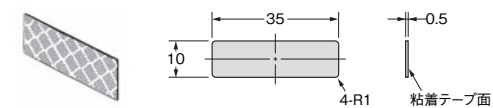


形E3ZM-B専用回帰反射板

形E39-RSP1

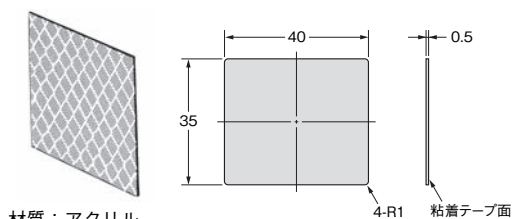


形E39-RS1
形E39-RS1-CA *1



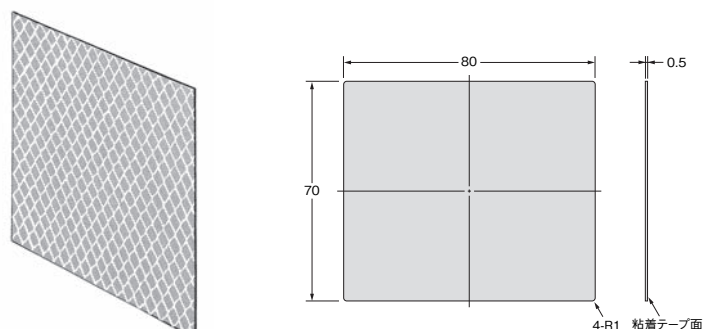
材質：アクリル

形E39-RS2
形E39-RS2-CA *1



材質：アクリル

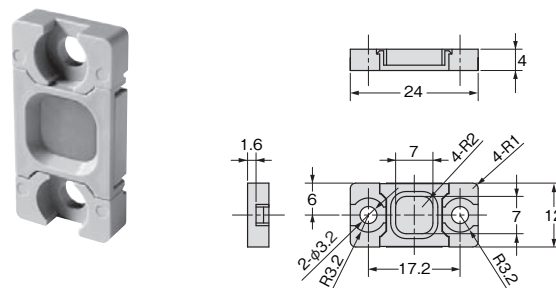
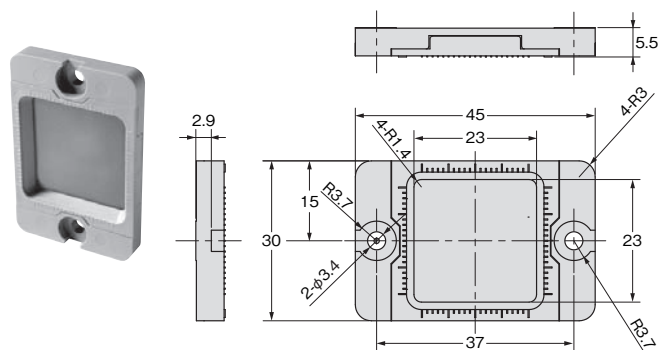
形E39-RS3
形E39-RS3-CA *1



材質：アクリル

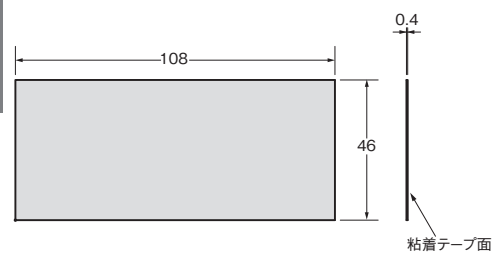
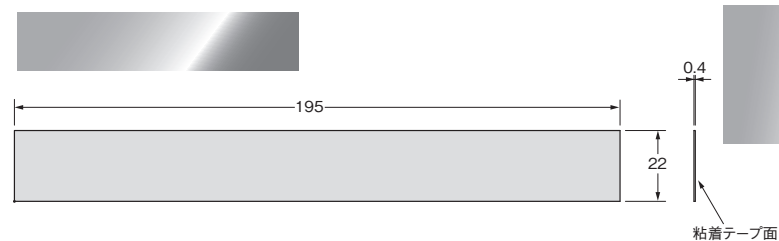
形E39-R12/-R14 *2

形E39-R13 *2



形E39-RS4 *2

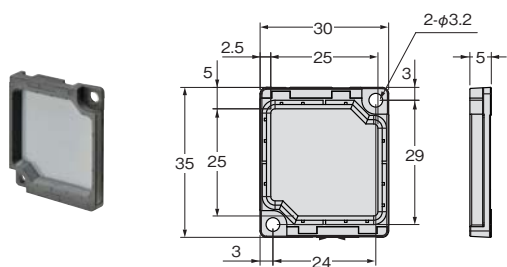
形E39-RS5 *2



*1. 形式の末尾に「-CA」がつくのは、形E3T-SR4□専用の反射板です。

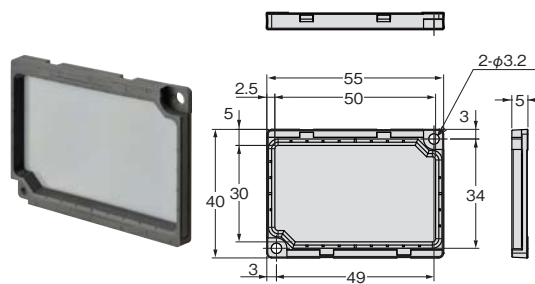
*2. 形E3C-LDAシリーズ専用の反射板です。ただし、形E39-R12は形E3Z-LR□(E3Zレーザの回帰反射形)でも使用できます。

形E39-R21 * 3



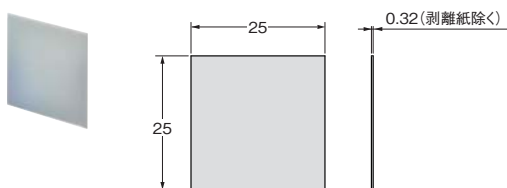
材質：＜反射面＞メタクリル樹脂(PMMA)
＜裏面＞ポリブチレンテレフタレート(PBT)

形E39-R22 * 3



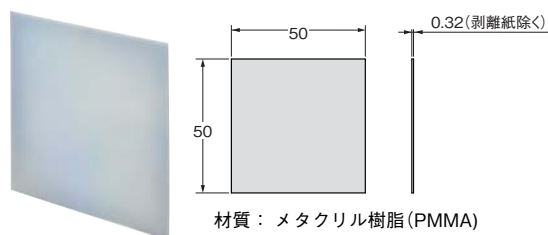
材質：＜反射面＞メタクリル樹脂(PMMA)
＜裏面＞ポリブチレンテレフタレート(PBT)

形E39-RS10 * 3



材質：メタクリル樹脂 (PMMA)

形E39-RS11 * 3



材質：メタクリル樹脂(PMMA)

* 3. 形E3NC-LH03専用の反射板です。

オムロン商品ご購入のお客様へ

ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。

「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。ご承諾のうえご注文ください。

1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- (1) 「当社商品」: 「当社」の F A システム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- (2) 「カタログ等」: 「当社商品」に関する、ベスト制御機器オムロン、電子・機構部品総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって電磁的方法で提供されるものも含みます。
- (3) 「利用条件等」: 「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- (4) 「お客様用途」: 「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込み又は利用を含みます。
- (5) 「適合性等」: 「お客様用途」での「当社商品」の (a) 適合性、(b) 動作、(c) 第三者の知的財産の非侵害、(d) 法令の遵守および (e) 各種規格の遵守

2. 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- (1) 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
- (2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- (3) 利用事例はご参考ですので、「当社」は「適合性等」について保証いたしかねます。
- (4) 「当社」は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

3. ご利用にあたってのご注意

ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- (1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
- (2) お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき、「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。
「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。
- (3) 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
- (4) 「当社商品」をご使用の際には、(i) 定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、(ii) 「当社商品」が故障しても、「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii) 利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、(iv) 「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守、の各事項を実施してください。
- (5) 「当社」は DDoS 攻撃 (分散型 DoS 攻撃)、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。
お客様ご自身にて、(i) アンチウイルス保護、(ii) データ入出力、(iii) 紛失データの復元、(iv) 「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、(v) 「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。

- (6) 「当社商品」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「当社商品」をこれらの用途に使用される際には、「当社」は「当社商品」に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。
 - (a) 高い安全性が必要とされる用途 (例: 原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及ぶ用途)
 - (b) 高い信頼性が必要な用途 (例: ガス・水道・電気等の供給システム、24 時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
 - (c) 厳しい条件または環境での用途 (例: 屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など)
 - (d) 「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途
- (7) 上記 3. (6) (a) から (d) に記載されている他、「本カタログ等記載の商品」は自動車 (二輪車含む。以下同じ) 向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

4. 保証条件

「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

- (1) 保証期間 ご購入後 1 年間といたします。
(ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。)
- (2) 保証内容 故障した「当社商品」について、以下のいずれかを「当社」の任意の判断で実施します。
 - (a) 当社保守サービス拠点における故障した「当社商品」の無償修理
(ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。)
 - (b) 故障した「当社商品」と同数の代替品の無償提供
- (3) 保証対象外 故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
 - (a) 「当社商品」本来の使い方以外のご利用
 - (b) 「利用条件等」から外れたご利用
 - (c) 本ご承諾事項「3. ご利用にあたってのご注意」に反するご利用
 - (d) 「当社」以外による改造、修理による場合
 - (e) 「当社」以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
 - (f) 「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
 - (g) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因 (天災等の不可抗力を含む)

5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が、「当社商品」に関する保証のすべてです。

「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を、輸出または非居住者に提供する場合、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。お客様が法令・規則に違反する場合には、「当社商品」または技術資料をご提供できない場合があります。

- ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容については、本誌またはユーザーズマニュアルに掲載しております。
- 本誌にご使用上の注意事項等の掲載がない場合は、ユーザーズマニュアルのご使用上の注意事項等を必ずお読みください。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室



0120-919-066

携帯電話・PHS・IPなどではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 055-982-5015 (通話料がかかります)

■営業時間: 8:00~21:00 ■営業日: 365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ先

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Web ページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。