



## カメラ／LED照明ブラケット

CAMERA/LED LIGHTING BRACKET



### 検査機器を支える 取付自在のブラケット

主要なメーカーのカメラ・LED照明に対応したブラケット。

スタンド・シャフトへの取り付けをサポートするアタッチメントや反射による画像への悪影響を抑えた低温黒色クロムめっき仕様もラインアップ。

## ■ カメラ型式別ブラケット対応表

メーカー名	カメラ型式	カメラ ブラケット品番	掲載ページ	対応 アタッチ	掲載 ページ
COGNEX 社	InSight8000	<b>FSCA-1</b> □	239	T	254~257
	CA-035[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CA-200[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CA-H035[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CA-H048[CX/MX]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CA-H200[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CA-H200[CX/MX]	<b>FSCA-1</b> □	239	T	254~257
	CA-H500[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
KEYENCE 社	CA-H500[CX/MX]	<b>FSCA-1</b> □	239	T	254~257
	CA-HX048[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CA-HX200[C/M]	<b>FSCA-1</b> □	239	T	254~257
	CA-HX500[C/M]	<b>FSCA-1</b> □	239	T	254~257
	CV-035[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CV-200[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CV-H035[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CV-H200[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	CV-H500[C/M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	MITSUBISHI 社	VS80	<b>FSCA-1</b> □	239	T
FH-[SC/SM]		<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
FH-[SC/SM]02		<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
FH-[SC/SM]04		<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
OMRON 社	FH-[SC/SM]05R	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	FZ-[S/SC]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	FZ-[S2M/SC2M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	FZ-[S5M/SC5M]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
	FZ-[SH/SHC]	<b>FSCA-2</b> □	240	T	254~257
OPTEX-FA 社	MVS-PM-R	<b>FSCA-4</b> □	242	T	254~257
	MVS-OCR2	<b>FSCA-4</b> □	242	T	254~257
	CVSE1-RA シリーズ	<b>FSCA-5</b> □	243	N / R	258, 259
	CVS1-RA シリーズ	<b>FSCA-5</b> □	243	N / R	258, 259
	CVS2-RA シリーズ	<b>FSCA-5</b> □	243	N / R	258, 259
	CVS3-RA シリーズ	<b>FSCA-5</b> □	243	N / R	258, 259
	CVS4-R シリーズ	<b>FSCA-5</b> □	243	N / R	258, 259
Panasonic 社	ANPVC1040	<b>FSCA-3</b> □	241	T	254~257
	ANPVC1210	<b>FSCA-3</b> □	241	T	254~257
	ANPVC1470	<b>FSCA-1</b> □	239	T	254~257
	ANPVC2040	<b>FSCA-3</b> □	241	T	254~257
	ANPVC2260	<b>FSCA-3</b> □	241	T	254~257
	ANPVC5030	<b>FSCA-3</b> □	241	T	254~257
	ANPVC6030	<b>FSCA-3</b> □	241	T	254~257

## LED 照明型式別ブラケット対応表

メーカー名	LED 照明型式	ピッチ (4-M3)	LED 照明 ブラケット品番	掲載 ページ	対応 アタッチ	掲載 ページ
CCS 社	LDR2-50□	P.C.D. 40	<b>FSLEDR-4</b> □	245	T	254~257
	LDR2-90□	P.C.D. 70	<b>FSLEDR-6</b> □	245	T	254~257
KEYENCE 社	CA-DR□3	P.C.D. 28	<b>FSLEDR-2</b> □	244	N / R	258, 259
	CA-DR□4F	P.C.D. 28	<b>FSLEDR-3</b> □	244	N / R	258, 259
	CA-DR□5	P.C.D. 40	<b>FSLEDR-4</b> □	245	T	254~257
	CA-DR□7	P.C.D. 50	<b>FSLEDR-5</b> □	245	T	254~257
	CA-DR□8M	P.C.D. 55	<b>FSLEDR-9</b> □	244	T	254~257
	CA-DR□9	P.C.D. 70	<b>FSLEDR-6</b> □	245	T	254~257
	CA-DR□10F	P.C.D. 70	<b>FSLEDR-7</b> □	245	T	254~257
	CA-DR□13M	P.C.D. 107	<b>FSLEDR-11</b> □	244	T	254~257
	CA-DRW5X	P58*58	<b>FSLEDR-12</b> □	246	T	254~257
	CA-DRW10X	P93*93	<b>FSLEDR-13</b> □	246	T	254~257
Leimac 社 (旧 IMAC 社)	IDR-38/15□	P.C.D. 28	<b>FSLEDR-2</b> □	244	N / R	258, 259
	IDR-50/28□	P.C.D. 40	<b>FSLEDR-4</b> □	245	T	254~257
	IDR-70/39□	P.C.D. 50	<b>FSLEDR-5</b> □	245	T	254~257
	IDR-90/50□ IDR-F90/50□	P.C.D. 70	<b>FSLEDR-6</b> □	245	T	254~257
	IDR-F100/50□	P.C.D. 70	<b>FSLEDR-7</b> □	245	T	254~257
	IDR-F43/15□	P.C.D. 28	<b>FSLEDR-3</b> □	244	N / R	258, 259
	IMAR-55□	P.C.D. 36	<b>FSLEDR-8</b> □	244	T	254~257
	IMAR-80□	P.C.D. 55	<b>FSLEDR-9</b> □	244	T	254~257
	IMAR-110□ IMAR-130□	P.C.D. 85 P.C.D. 107	<b>FSLEDR-10</b> □ <b>FSLEDR-11</b> □	244 244	T T	254~257 254~257
MORITEX 社	MDRL-C□28 CV-R-50X28-75□	P.C.D. 40	<b>FSLEDR-4</b> □	245	T	254~257
	MDRL-C□50 CV-R-90X50-70□	P.C.D. 70	<b>FSLEDR-6</b> □	245	T	254~257
OPTEX-FA 社	OPDR-38-15□	P.C.D. 28	<b>FSLEDR-2</b> □	244	N / R	258, 259
	OPDR-50-28□	P.C.D. 40	<b>FSLEDR-4</b> □	245	T	254~257
	OPDR-70-39□	P.C.D. 50	<b>FSLEDR-5</b> □	245	T	254~257
	OPDR-90-50□ OPDR-F90-50□	P.C.D. 70	<b>FSLEDR-6</b> □	245	T	254~257
	OPDR-F43-15□	P.C.D. 28	<b>FSLEDR-3</b> □	244	N / R	258, 259
	OPDR-F100-50□	P.C.D. 70	<b>FSLEDR-7</b> □	245	T	254~257
	OPMR-55-18□	P.C.D. 36	<b>FSLEDR-8</b> □	244	T	254~257
	OPMR-80-36□	P.C.D. 55	<b>FSLEDR-9</b> □	244	T	254~257
	OPMR-110-66□ OPMR-130-86□	P.C.D. 85 P.C.D. 107	<b>FSLEDR-10</b> □ <b>FSLEDR-11</b> □	244 244	T T	254~257 254~257

## LED 照明（角型）型式別ブラケット対応表

メーカー名	LED 照明型式	LED 照明 ブラケット品番	掲載 ページ	対応 アタッチ	掲載 ページ
CCS 社	LDL2-19X4□	FSLEDB-1□	247	T	254~257
	LDL2-26X30□	FSLEDB-1□	247	T	254~257
	LDL2-33X8□	FSLEDB-1□	247	T	254~257
	LDL2-41X16□	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	LDL2-50X30□	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	LDL2-74X30□	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	LDL2-80X16□	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	LDL2-98X30□	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	LDL2-119X16□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	LDL2-122X30□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	LDL2-146X30□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	LDL2-158X16□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	LDL2-170X30□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	LDL2-194X30□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
LDL2-197X16□	FSLEDB-4□	250	T	254~257	
KEYENCE 社	CA-DB□5	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	CA-DB□8	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	CA-DB□15P	FSLEDB-4□	250	T	254~257
Leimac 社	IDBA-C11/14□	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	IDBA-C11/14□S-H21	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	IDBA-C15/26□S	FSLEDB-5□	251	T	254~257
	IDBA-C1526□HVS	FSLEDB-5□	251	T	254~257
	IDBA-C25-25□S	FSLEDB-1□	247	T	254~257
	IDBA-C2525□HVS	FSLEDB-1□	247	T	254~257
	IDBA-C27/34□	FSLEDB-6□	252	T	254~257
	IDBA-C2734□HV	FSLEDB-6□	252	T	254~257
	IDBA-C50/15□	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	IDBA-C5015□HV	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	IDBA-C72/24□	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	IDBA-C7224□HV	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	IDBA-C100/11□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	IDBA-C100/15□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	IDBA-C10015□HV	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	IDBA-C132/15□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	IDBA-C13215□HV	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	IDBA-C140/11□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
IDBA-C14011□HV	FSLEDB-4□	250	T	254~257	
IDBA-C185/30□S	FSLEDB-7□	253	T	254~257	
IDBA-C18530□HVS	FSLEDB-7□	253	T	254~257	
MORITEX 社	MBRL-C□5015	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	MBRL-C□7530	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	MBRL-C□13015	FSLEDB-4□	250	T	254~257
OPTEX-FA 社	OPDB-25X25□-DF	FSLEDB-1□	247	T	254~257
	OPDB-14X11□	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	OPDB-50X15□	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	OPB-5015□	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	OPB-S5015□	FSLEDB-2□	248	T	254~257
	OPDB-74X27□	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	OPB-10015□	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	OPB-S10015□	FSLEDB-3□	249	T	254~257
	OPDB-100X11□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	OPDB-100X15□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	OPDB-132X15□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	OPDB-140X11□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	OPB-15015□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	OPB-S15015□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	OPB-20015□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	OPB-S20015□	FSLEDB-4□	250	T	254~257
	OPDB-26X15□-DF	FSLEDB-5□	251	T	254~257
	OPDB-34X27□	FSLEDB-6□	252	T	254~257
	OPDB-186X30□-DF	FSLEDB-7□	253	T	254~257

■ カメラブラケット				
CA-1タイプ	CA-2タイプ	CA-3タイプ	CA-4タイプ	CA-5タイプ
P.239	P.240	P.241	P.242	P.243
				

■ LED照明ブラケット			■ LED照明(角型)ブラケット	
Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	B-1タイプ	B-2タイプ
P.244	P.245	P.246	P.247	P.248
				

■ LED照明(角型)ブラケット				
B-3タイプ	B-4タイプ	B-5タイプ	B-6タイプ	B-7タイプ
P.249	P.250	P.251	P.252	P.253
				

■ アタッチ				■ シャフト
アタッチT	クサビアタッチT クランプレバー付	アタッチNタイプ	アタッチRタイプ	丸シャフト
P.254	P.256	P.258	P.259	P.260
				

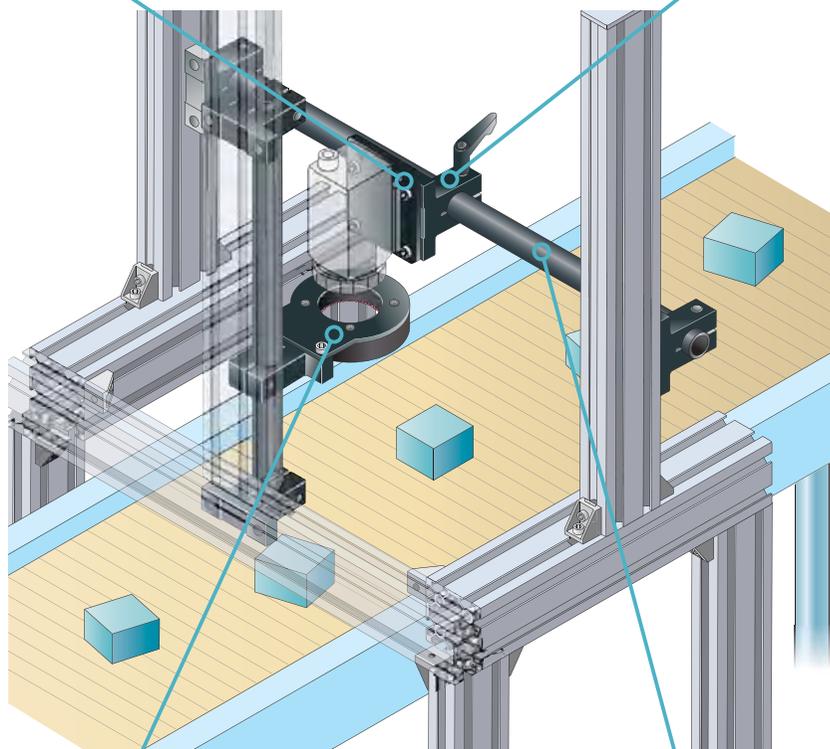
■ シャフト	■ シングルプレート	
角シャフト	CCDカメラ用	LED照明(リング型)用
P.261	P.262	P.262
		

## アプリケーション紹介

カメラブラケット  
▶ P.239~243



アタッチ ▶ P.254~259



LED 照明ブラケット  
▶ P.244~253



目盛付パイプシャフト  
▶ P.260~261

## カメラブラケット

当日出荷  
受付16時

RoHS  
10物質

CAD  
2D

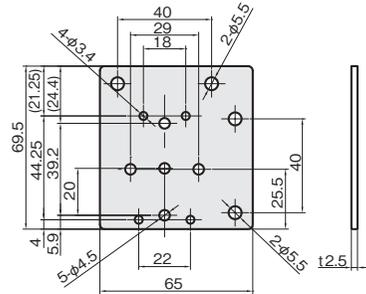
CAD  
3D

主要なカメラに合わせた取付金具を標準化。アタッチメント・シャフトと組み合わせて自在な取付が可能です。反射を防ぐつや消し黒色仕様もラインアップ。

## CA-1タイプ



単位：mm



カメラ  
ブラケット

LED照明  
ブラケット

アタッチ

シャフト

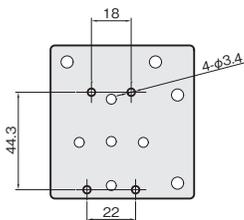
シングル  
プレート

材質記号	材質／表面処理
<b>S</b>	ステンレス SUS304
<b>SB</b>	ステンレス SUS304／ 低温黒色クロムメッキ

重量 (g)	品番	価格(円)	
	□ : 材質記号 SUS <b>S</b> , SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
79	<b>FSCA-1</b> □	<b>1,080</b>	<b>1,380</b>

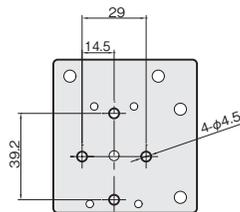
### 取付パターン

① COGNEX社 InSight8000  
MITSUBISHI社 VS80



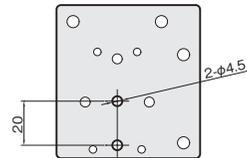
使用ビス：M3…4本

② KEYENCE社 CA-H200[CX/MX]  
CA-H500[CX/MX]  
CA-HX200[C/M]  
CA-HX500[C/M]



使用ビス：M4…4本

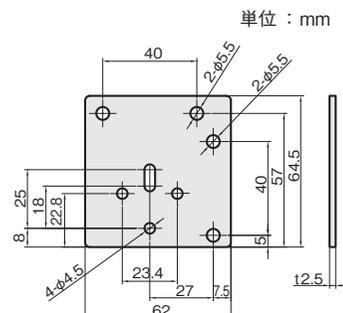
③ Panasonic社 ANPVC1470



使用ビス：M4…2本

対応アタッチ アタッチT P.254～257

## CA-2タイプ

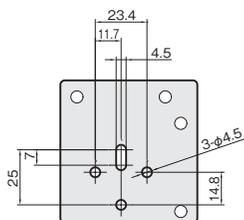


材質記号	材質／表面処理
<b>S</b>	ステンレス SUS304
<b>SB</b>	ステンレス SUS304／ 低温黒色クロムメッキ

重量 (g)	品番	価格(円)	
	□ : 材質記号 SUS <b>S</b> 、SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
70	<b>FSCA-2</b> □	<b>970</b>	<b>1,270</b>

## 取付パターン

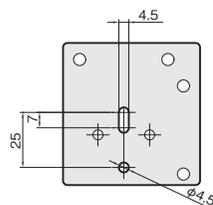
① KEYENCE社 CA-HX048[C/M]  
CA-H048[CX/MX]



使用ビス：M4…4本

② KEYENCE社 CA-035[C/M] CA-200[C/M] CA-H035[C/M]  
CA-H200[C/M] CA-H500[C/M] CV-035[C/M]  
CV-200[C/M] CV-H035[C/M] CV-H200[C/M]  
CV-H500[C/M]

OMRON社 FH-[SC/SM] FH-[SC/SM]02 FH-[SC/SM]04  
FH-[SC/SM]05R FZ-[S/SC] FZ-[S2M/SC2M]  
FZ-[S5M/SC5M] FZ-[SH/SHC]



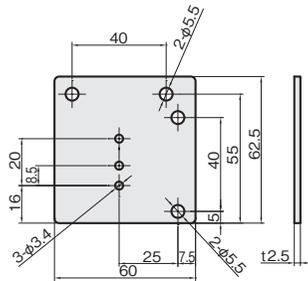
使用ビス：M4…2本

対応アタッチ アタッチT P.254~257

## CA-3タイプ



単位：mm

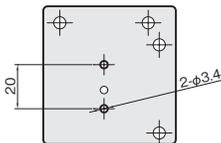


材質記号	材質／表面处理
<b>S</b>	ステンレス SUS304
<b>SB</b>	ステンレス SUS304／ 低温黒色クロムメッキ

重量 (g)	品番	価格(円)	
	□ : 材質記号 SUS <b>S</b> 、SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
67	<b>FSCA-3</b> □	<b>970</b>	<b>1,270</b>

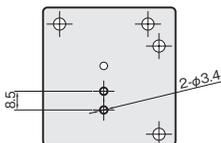
### 取付パターン

- ① Panasonic社 ANPVC1040  
ANPVC1210  
ANPVC2040  
ANPVC2260



使用ビス：M3…2本

- ② Panasonic社 ANPVC5030  
ANPVC6030

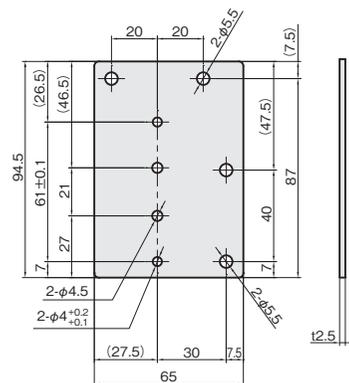


使用ビス：M3…2本

## CA-4タイプ



単位 : mm

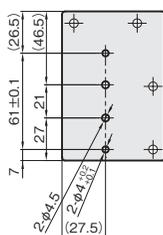


材質記号	材質/表面処理
<b>S</b>	ステンレス SUS304
<b>SB</b>	ステンレス SUS304/ 低温黒色クロムメッキ

重量 (g)	品番	価格(円)	
	□ : 材質記号 SUS <b>S</b> 、SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
112.2	<b>FSCA-4</b> □	<b>1,070</b>	<b>1,360</b>

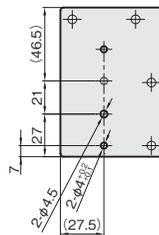
## 取付パターン

① OPTEX-FA社 MVS-OCR2



使用ビス : M4...2本

② OPTEX-FA社 MVS-PM-R

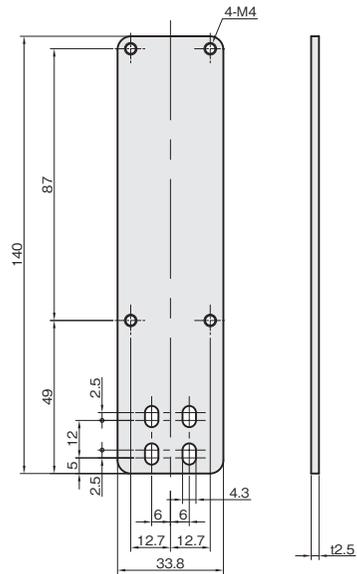


使用ビス : M4...1本

対応アタッチ アタッチT P.254~257

## CA-5タイプ

単位：mm

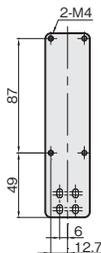


材質記号	材質/表面処理
<b>S</b>	ステンレス SUS304
<b>SB</b>	ステンレス SUS304/ 低温黒色クロムメッキ

重量 (g)	品番	価格(円)	
	□:材質記号 SUS <b>S</b> , SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
86.2	<b>FSCA-5</b> □	<b>1,040</b>	<b>1,330</b>

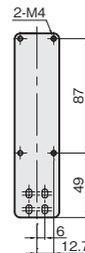
### 取付パターン

① OPTEX-FA社 CVSE1-RAシリーズ CVS1-RAシリーズ  
CVS2-RAシリーズ CVS3-RAシリーズ  
CVS4-Rシリーズ CVS4-RAシリーズ



使用ビス：M4…2本

② OPTEX-FA社 CVSE1-RAシリーズ CVS1-RAシリーズ  
CVS2-RAシリーズ CVS3-RAシリーズ  
CVS4-Rシリーズ CVS4-RAシリーズ  
(逆向き)



使用ビス：M4…2本

対応アタッチ アタッチT P.254~257

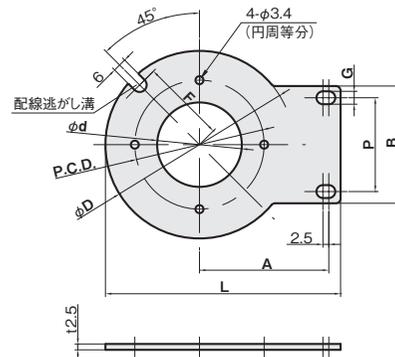
## LED照明ブラケット

当日出荷  
受付16時RoHS  
10物質CAD  
2DCAD  
3D

主要なLED照明に合わせた取付金具を標準化。  
反射を防ぐつや消し黒色仕様もラインアップ。

## Aタイプ

単位：mm



材質記号	材質／表面処理	付属品
<b>S</b>	ステンレス SUS304	セムスビス (SUSXM7) M3×6…4本
<b>SB</b>	ステンレス SUS304／ 低温黒色クロムメッキ	セムスビス (三価クロメート黒) M3×6…4本

A	B	G	P	φD	φd	P.C.D.	L	F	重量 (g)	品番		価格(円)	
										□ : 材質記号 SUS <b>S</b> 、SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)	
35	25	4.5	12	38	15	28	59	14	28	<b>FSLEDR-2</b> □	730	940	
35	25	4.5	12	43	15	28	61.5	14	32	<b>FSLEDR-3</b> □	760	970	
40	50	5.5	40	55	18	36	72.5	24	59	<b>FSLEDR-8</b> □	1,030	1,320	
55	50	5.5	40	80	36	55	100	36	94	<b>FSLEDR-9</b> □	1,540	1,980	
70	50	5.5	40	110	66	85	130	51	131	<b>FSLEDR-10</b> □	2,110	2,700	
80	50	5.5	40	130	86	107	150	61	156	<b>FSLEDR-11</b> □	2,540	3,240	

\*FSLEDR-2、FSLEDR-3にはアタッチN、またはアタッチRとの組み合わせをおすすめします。

## ■ 対応ブラケット

品番	LED照明型式				
	CCS社	KEYENCE社	Leimac社 (旧IMAC社)	MORITEX社	OPTEX-FA社
<b>FSLEDR-2</b> □	—	CA-DR□3	IDR-38/15□	—	OPDR-38-15□
<b>FSLEDR-3</b> □	—	CA-DR□4F	IDR-F43/15□	—	OPDR-F43-15□
<b>FSLEDR-8</b> □	—	—	IMAR-55□	—	OPMR-55-18□
<b>FSLEDR-9</b> □	—	CA-DR□8M	IMAR-80□	—	OPMR-80-36□
<b>FSLEDR-10</b> □	—	—	IMAR-110□	—	OPMR-110-66□
<b>FSLEDR-11</b> □	—	CA-DR□13M	IMAR-130□	—	OPMR-130-86□

対応アタッチ FSLEDR-2、FSLEDR-3 アタッチN P.258・アタッチR P.259

対応アタッチ その他 アタッチT P.254～257

カメラ  
ブラケット

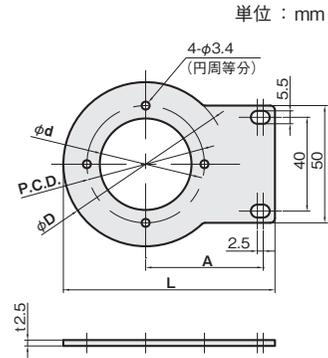
LED照明  
ブラケット

アタッチ

シャフト

シングル  
プレート

## Bタイプ



材質記号	材質 / 表面処理	付属品
<b>S</b>	ステンレス SUS304	セムスビス (SUSXM7) M3 × 6…4本
<b>SB</b>	ステンレス SUS304 / 低温黒色クロムメッキ	セムスビス (三価クロメート黒) M3 × 6…4本

A	φD	φd	P.C.D.	L	重量 (g)	品番		価格 (円)	
						□ : 材質記号 SUS <b>S</b> 、SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)	
40	50	28	40	70	48	<b>FSLEDR-4</b> □	<b>860</b>	<b>1,080</b>	
50	70	39	50	90	70	<b>FSLEDR-5</b> □	<b>1,350</b>	<b>1,710</b>	
60	90	50	70	110	101	<b>FSLEDR-6</b> □	<b>1,600</b>	<b>2,050</b>	
65	100	50	70	120	128	<b>FSLEDR-7</b> □	<b>1,890</b>	<b>2,400</b>	

## ■ 対応ブラケット

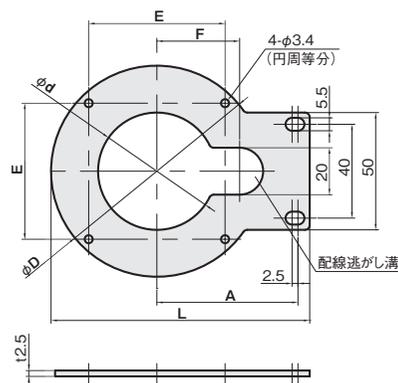
品番	LED照明型式				
	CCS社	KEYENCE社	Leimac社 (IIMAC社)	MORITEX社	OPTEX-FA社
<b>FSLEDR-4</b> □	LDR2-50□	CA-DR□5	IDR-50/28□	MDRL-C□28 CV-R-50X28-75□	OPDR-50-28□
<b>FSLEDR-5</b> □	—	CA-DR□7	IDR-70/39□	—	OPDR-70-39□
<b>FSLEDR-6</b> □	LDR2-90□	CA-DR□9	IDR-90/50□ IDR-F90/50□	MDRL-C□50 CV-R-90X50-70□	OPDR-90-50□ OPDR-F90-50□
<b>FSLEDR-7</b> □	—	CA-DR□10F	IDR-F100/50□	—	OPDR-F100-50□

対応アタッチ アタッチT P.254~257

## Cタイプ



単位：mm



材質記号	材質／表面処理	付属品
<b>S</b>	ステンレス SUS304	セムスビス (SUSXM7) M3×6…4本
<b>SB</b>	ステンレス SUS304／ 低温黒色クロムメッキ	セムスビス (三価クロメート黒) M3×6…4本

A	φD	φd	E	L	F	重量 (g)	品番		価格(円)	
							□ : 材質記号 SUS <b>S</b> , SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)	
60	90	50	58	110	35.2	94	<b>FSLEDR-12</b> □	<b>1,650</b>	<b>2,110</b>	
85	140	100	93	160	60.2	151	<b>FSLEDR-13</b> □	<b>2,920</b>	<b>3,670</b>	

## ■ 対応ブラケット

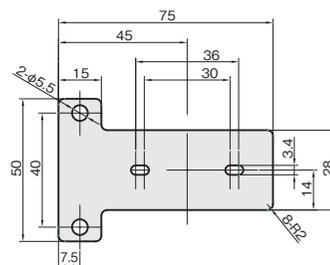
品番	LED照明型式				
	CCS社	KEYENCE社	Leimac社 (旧IMAC社)	MORITEX社	OPTEX-FA社
<b>FSLEDR-12</b> □	—	CA-DRW5X	—	—	—
<b>FSLEDR-13</b> □	—	CA-DRW10X	—	—	—

対応アタッチ アタッチT P.254~257



## B-2タイプ

単位：mm



材質記号	材質／表面処理	付属品
<b>S</b>	ステンレス SUS304	セムスビス(SUSXM7) M3×6…2本 M3×10…2本 ワッシャ(SUS304) M3…2枚 六角ナット(SUS304) M3…2個
<b>SB</b>	ステンレス SUS304/ 低温黒色クロムメッキ	セムスビス(三価クロメート黒) M3×6…2本 M3×10…2本 ワッシャ(三価クロメート黒) M3…2枚 六角ナット(三価クロメート黒) M3…2個

重量 (g)	品番	価格(円)	
	□:材質記号 SUS <b>S</b> 、SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
43.9	<b>FSLEDB-2</b> □	<b>810</b>	<b>1,040</b>

## ■ 対応ブラケット

品番	LED照明型式				
	CCS社	KEYENCE社	Leimac社 (旧IMAC社)	MORITEX社	OPTEX-FA社
<b>FSLEDB-2</b> □	LDL2-41X16□ LDL2-50X30□	CA-DB□5	IDBA-C11/14□ IDBA-C11/14□S-H21 IDBA-C50/15□ IDBA-C5015□HV	MBRL-C□5015	OPDB-14X11□ OPDB-50X15□ OPB-5015□ OPB-S5015□

対応アタッチ アタッチT P.254~257

カメラ  
ブラケット

LED照明  
ブラケット

アタッチ

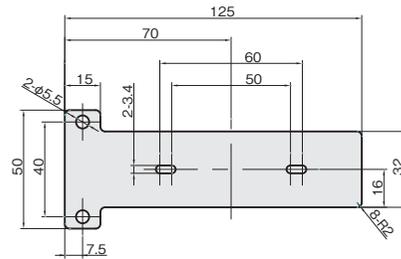
シャフト

シングル  
プレート

## B-3タイプ



単位：mm



材質記号	材質 / 表面処理	付属品
<b>S</b>	ステンレス SUS304	セムスビス (SUSXM7) M3×6…2本
<b>SB</b>	ステンレス SUS304 / 低温黒色クロムメッキ	セムスビス (三価クロメート黒) M3×6…2本

重量 (g)	品番	価格 (円)	
	□ : 材質記号 SUS <b>S</b> , SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
78.4	<b>FSLEDB-3</b> □	<b>1,310</b>	<b>1,660</b>

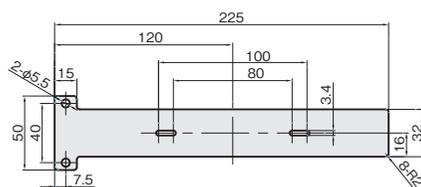
## ■ 対応ブラケット

品番	LED照明型式				
	CCS社	KEYENCE社	Leimac社 (旧IMAC社)	MORITEX社	OPTEX-FA社
<b>FSLEDB-3</b> □	LDL2-80X16□ LDL2-74X30□ LDL2-98X30□	CA-DB□8	IDBA-C72/24□ IDBA-C7224□HV	MBRL-C□7530	OPDB-74X27□ OPB-10015□ OPB-S10015□

対応アタッチ アタッチT P.254~257

## B-4タイプ

単位：mm



材質記号	材質／表面処理	付属品
<b>S</b>	ステンレス SUS304	セムスビス (SUSXM7) M3×6…2本
<b>SB</b>	ステンレス SUS304／ 低温黒色クロムメッキ	セムスビス (三価クロメート黒) M3×6…2本

重量 (g)	品番	価格(円)	
	□ : 材質記号 SUS <b>S</b> 、SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
138.0	<b>FSLEDB-4</b> □	<b>2,300</b>	<b>2,940</b>

## ■ 対応ブラケット

品番	LED照明型式				
	CCS社	KEYENCE社	Leimac社 (旧IMAC社)	MORITEX社	OPTEX-FA社
<b>FSLEDB-4</b> □	LDL2-119X16□ LDL2-122X30□ LDL2-146X30□ LDL2-158X16□ LDL2-170X30□ LDL2-194X30□ LDL2-197X16□	CA-DBW15P	IDBA-C100/11□ IDBA-C100/15□ IDBA-C10015□HV IDBA-C132/15□ IDBA-C13215□HV IDBA-C14011□HV IDBA-C140/11□	MBRL-C□13015	OPDB-100X11□ OPDB-100X15□ OPDB-132X15□ OPDB-140X11□ OPB-15015□ OPB-S15015□ OPB-20015□ OPB-S20015□

対応アタッチ アタッチT P.254~257

カメラ  
ブラケット

LED照明  
ブラケット

アタッチ

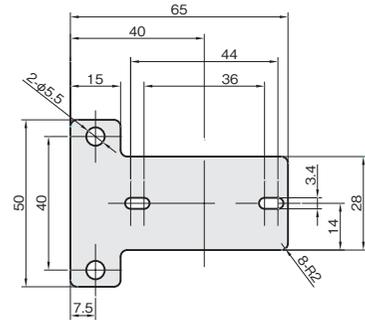
シャフト

シングル  
プレート

## B-5タイプ



単位：mm



材質記号	材質／表面処理	付属品
<b>S</b>	ステンレス SUS304	セムスビス(SUSXM7) M3×6…2本 M3×10…2本 ワッシャ(SUS304) M3…2枚 六角ナット(SUS304) M3…2個
<b>SB</b>	ステンレス SUS304/ 低温黒色クロムメッキ	セムスビス(三価クロメート黒) M3×6…2本 M3×10…2本 ワッシャ(三価クロメート黒) M3…2枚 六角ナット(三価クロメート黒) M3…2個

重量 (g)	品番	価格(円)	
	<input type="checkbox"/> :材質記号 SUS <b>S</b> , SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
38.5	<b>FSLEDB-5</b> <input type="checkbox"/>	<b>930</b>	<b>1,180</b>

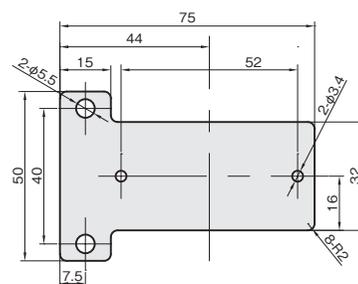
### ■ 対応ブラケット

品番	LED照明型式				
	CCS社	KEYENCE社	Leimac社 (IIMAC社)	MORITEX社	OPTEX-FA社
<b>FSLEDB-5</b> <input type="checkbox"/>	—	—	IDBA-C15/26 <input type="checkbox"/> S IDBA-C1526 <input type="checkbox"/> HVS	—	OPDB-26X15 <input type="checkbox"/> -DF

対応アタッチ アタッチT P.254~257

## B-6タイプ

単位：mm



材質記号	材質／表面処理	付属品
<b>S</b>	ステンレス SUS304	セムスビス(SUSXM7) M3×10…2本 ワッシャ(SUS304) M3…2枚 六角ナット(SUS304) M3…2個
<b>SB</b>	ステンレス SUS304/ 低温黒色クロムメッキ	セムスビス(三価クロメート黒) M3×10…2本 ワッシャ(三価クロメート黒) M3…2枚 六角ナット(三価クロメート黒) M3…2個

重量 (g)	品番	価格(円)	
	□ : 材質記号 SUS <b>S</b> 、SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
48.9	<b>FSLEDB-6</b> □	<b>810</b>	<b>1,040</b>

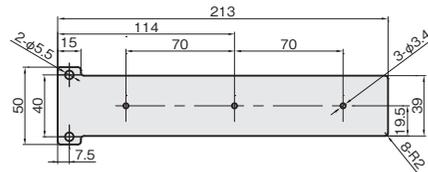
## ■ 対応ブラケット

品番	LED照明型式				
	CCS社	KEYENCE社	Leimac社 (旧IMAC社)	MORITEX社	OPTEX-FA社
<b>FSLEDB-6</b> □	—	—	IDBA-C27/34□ IDBA-C2734□HV	—	OPDB-34X27□

対応アタッチ アタッチT P.254~257

## B-7タイプ

単位：mm



材質記号	材質 / 表面処理	付属品
<b>S</b>	ステンレス SUS304	セムスビス (SUSXM7) M3 × 6…3本
<b>SB</b>	ステンレス SUS304 / 低温黒色クロムメッキ	セムスビス (三価クロメート黒) M3 × 6…3本

重量 (g)	品番	価格 (円)	
	□ : 材質記号 SUS <b>S</b> 、SUS(黒) <b>SB</b>	SUS304	SUS304 (黒)
158.0	<b>FSLEDB-7</b> □	<b>2,270</b>	<b>2,910</b>

### ■ 対応ブラケット

品番	LED照明型式				
	CCS社	KEYENCE社	Leimac社 (旧IMAC社)	MORITEX社	OPTEX-FA社
<b>FSLEDB-7</b> □	—	—	IDBA-X185/30□S IDBA-C18530□HVS	—	OPDB-186X30□-DF

## アタッチ

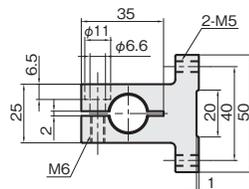
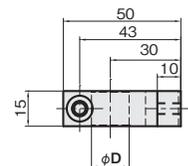
当日出荷  
受付16時RoHS  
10物質CAD  
2DCAD  
3D

カメラ／LED照明ブラケットをシャフトに取り付けるためのアタッチです。  
反射を防ぐ黒アルマイト仕様もラインアップ。

## アタッチT (底面取付)タイプ

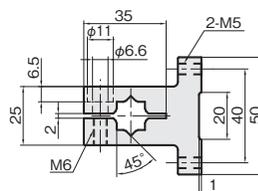
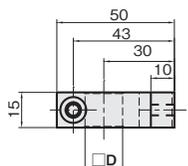
## 丸シャフト用

単位：mm



## 角シャフト用

単位：mm



材質記号	材質／表面処理	付属品
<b>A</b>	アルミ A6063	六角穴付ボルト (SUSXM7) …1本
<b>AB</b>	アルミ A6063 / 黒アルマイト	六角穴付ボルト (SUSXM7) …1本

適合シャフト D	重量 (g)	品番	価格 (円)	
		□ : 材質記号 A6063 <b>A</b> , A6063 (黒) <b>AB</b>	A6063	A6063 (黒)
φ12	55	<b>FSATA30-12</b> □	<b>2,080</b>	<b>2,390</b>
φ16	52	<b>FSATA30-16</b> □	<b>2,120</b>	<b>2,420</b>
□10	51	<b>FSATA30-S0</b> □	<b>2,190</b>	<b>2,490</b>
□12	53	<b>FSATA30-S2</b> □	<b>2,250</b>	<b>2,550</b>

シャフト P.260～261

カメラ  
ブラケット

LED照明  
ブラケット

アタッチ

シャフト

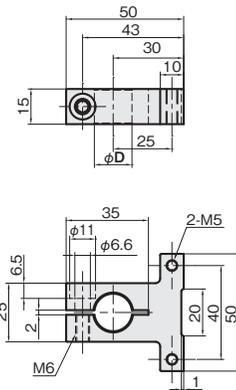
シングル  
プレート

## アタッチT (側面取付)タイプ

丸シャフト用



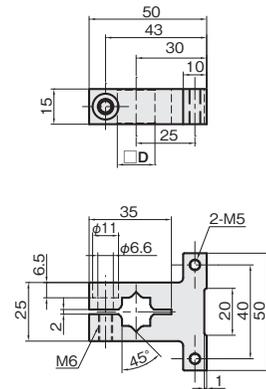
単位 : mm



角シャフト用



単位 : mm

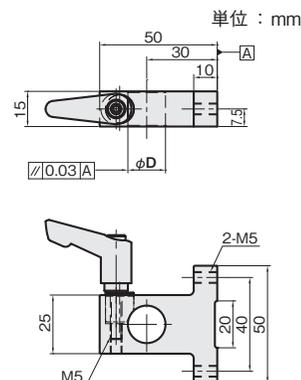


材質記号	材質/表面処理	付属品
<b>[A]</b>	アルミ A6063	六角穴付ボルト(SUSXM7)…1本
<b>[AB]</b>	アルミ A6063/黒アルマイト	六角穴付ボルト(SUSXM7)…1本

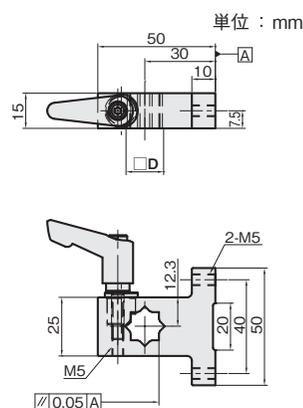
適合シャフト D	重量(g)	品番	価格(円)	
		□ : 材質記号 A6063 <b>[A]</b> 、A6063(黒) <b>[AB]</b>	A6063	A6063(黒)
$\phi 12$	55	<b>FSATB30-12</b> □	<b>2,080</b>	<b>2,390</b>
$\phi 16$	51	<b>FSATB30-16</b> □	<b>2,120</b>	<b>2,420</b>
□10	51	<b>FSATB30-S0</b> □	<b>2,190</b>	<b>2,490</b>
□12	53	<b>FSATB30-S2</b> □	<b>2,250</b>	<b>2,550</b>

## クサビアタッチTクランプレバー付 (底面取付)タイプ

## 丸シャフト用



## 角シャフト用



材質記号	材質/表面処理	付属品	色(クランプレバー)
<b>AS</b>	アルミ A6063 /白アルマイト	クサビ(SUS304)…1個 クランプレバー(シルバーグレー)…1本 ネジ部(SUS303) レバー部(亜鉛ダイカスト/静電塗装)	シルバーグレー 
<b>ABB</b>	アルミ A6063 /黒アルマイト	クサビ(SUS304)…1個 クランプレバー(ブラック)…1本 ネジ部(SUS303) レバー部(亜鉛ダイカスト/静電塗装)	ブラック 

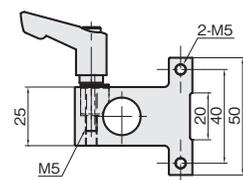
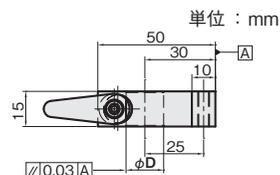


適合シャフト D	重量(g)	品番	価格(円)	
		□ : 材質記号 A6063(白) <b>AS</b> 、A6063(黒) <b>ABB</b>	A6063(白)	A6063(黒)
φ12	89	<b>FSATC30-12</b> □	<b>3,640</b>	<b>3,700</b>
φ16	83	<b>FSATC30-16</b> □	<b>3,640</b>	<b>3,700</b>
□10	84	<b>FSATC30-S0</b> □	<b>3,750</b>	<b>3,810</b>
□12	86	<b>FSATC30-S2</b> □	<b>3,750</b>	<b>3,810</b>

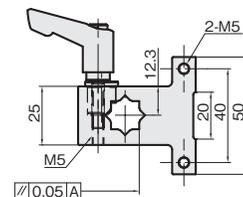
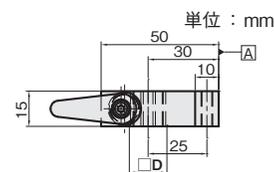
・クランプレバーは締付トルク2.7(N・m)以下でご使用ください。

## クサビアタッチTクランプレバー付 (側面取付)タイプ

丸シャフト用



角シャフト用



材質記号	材質 / 表面処理	付属品	色(クランプレバー)
AS	アルミ A6063 / 白アルマイト	クサビ (SUS304) …1 個 クランプレバー (シルバーグレー) …1 本 ネジ部 (SUS303) レバー部 (亜鉛ダイカスト / 静電塗装)	シルバーグレー 
ABB	アルミ A6063 / 黒アルマイト	クサビ (SUS304) …1 個 クランプレバー (ブラック) …1 本 ネジ部 (SUS303) レバー部 (亜鉛ダイカスト / 静電塗装)	ブラック 

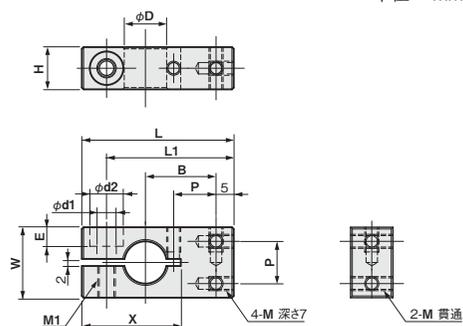


適合シャフト D	重量 (g)	品番	価格 (円)	
		□ : 材質記号 A6063 (白) AS, A6063 (黒) ABB	A6063 (白)	A6063 (黒)
φ12	89	FSATD30-12□	3,640	3,700
φ16	82	FSATD30-16□	3,640	3,700
□10	83	FSATD30-S0□	3,750	3,810
□12	85	FSATD30-S2□	3,750	3,810

・クランプレバーは締付トルク2.7(N・m)以下でご使用ください。

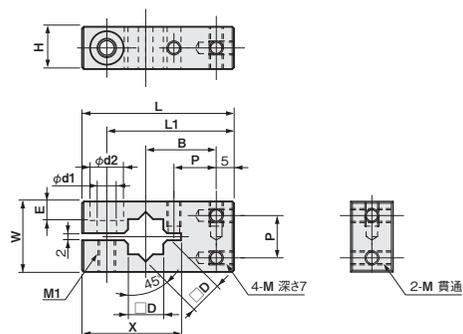
## アタッチNタイプ

## 丸シャフト用



単位：mm

## 角シャフト用



単位：mm

材質記号	材質／表面処理	付属品
<b>A</b>	アルミ A6063	六角穴付ボルト (SUSXM7) …1本
<b>AB</b>	アルミ A6063 / 黒アルマイト	六角穴付ボルト (SUSXM7) …1本

適合シャフト D	M	P	L	L1	B	W	H	X	M1	φd1	φd2	E	重量 (g)	品番		価格(円)	
														□ : 材質記号 A6063 <b>A</b> , A6063(黒) <b>AB</b>	A6063	A6063 (黒)	
φ12	M4	12	43	36	20	20	12	28	M5	5.5	9.5	5.4	24	<b>FSFMANM04-12</b> □	<b>1,840</b>	<b>1,910</b>	
φ16	M4	12	50	43	25	25	15	35	M6	6.6	11	6.5	43	<b>FSFMANM04-16</b> □	<b>1,910</b>	<b>1,990</b>	
□10	M4	12	43	36	20	20	12	28	M5	5.5	9.5	5.4	24	<b>FSFMANM04-S0</b> □	<b>1,940</b>	<b>2,020</b>	
□12	M4	12	50	43	25	25	15	35	M6	6.6	11	6.5	44	<b>FSFMANM04-S2</b> □	<b>2,030</b>	<b>2,110</b>	

カメラ  
ブラケット

LED照明  
ブラケット

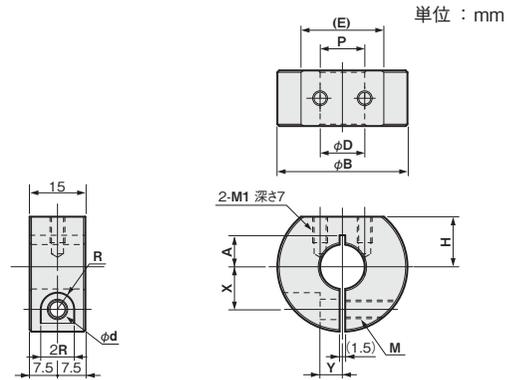
アタッチ

シャフト

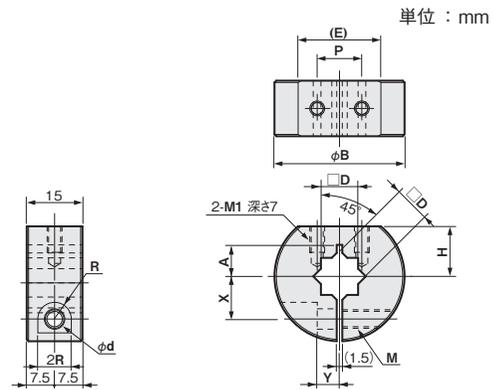
シングル  
プレート

## アタッチRタイプ

丸シャフト用



角シャフト用



材質記号	材質／表面処理	付属品
[A]	アルミ A2017	六角穴付ボルト(SUSXM7)…1本
[AB]	アルミ A2017／黒アルマイト	六角穴付ボルト(SUSXM7)…1本

適合シャフト D	M1	P	φB	φd	R	X	Y	M	A	H	(E)	重量 (g)	品番		価格(円)	
													□ :材質記号 A2017[A], A2017(黒)[AB]	A2017	A2017 (黒)	
φ12	M4	12	35	5.5	4.5	11.5	6	M5	8.5	13.5	22.3	33	FSFMARM04-12□	1,770	1,860	
φ16	M4	12	40	7	6	13	8	M6	10	17	21.1	44	FSFMARM04-16□	1,840	1,910	
□10	M4	12	35	5.5	4.5	11.5	6	M5	8.5	13.5	22.3	33	FSFMARM04-S0□	1,900	1,980	
□12	M4	12	40	7	6	13	8	M6	10	17	21.1	34	FSFMARM04-S2□	1,950	2,030	

## シャフト

当日出荷  
受付16時RoHS  
10物質CAD  
2DCAD  
3D

カメラ/LED照明を任意の位置に固定、設置できます。  
位置合わせに便利なメモリ付や反射を防ぐつや消し黒色仕様もラインアップ。

## 丸シャフト (パイプシャフト)

カメラ  
ブラケットLED照明  
ブラケット

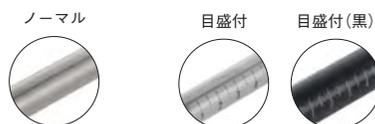
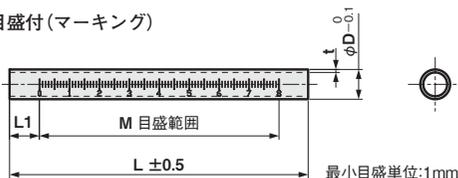
アタッチ

シャフト

シングル  
プレート

単位 : mm

目盛付(マーキング)



※目盛は目安として  
ご使用ください。

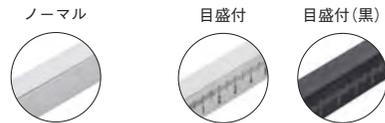
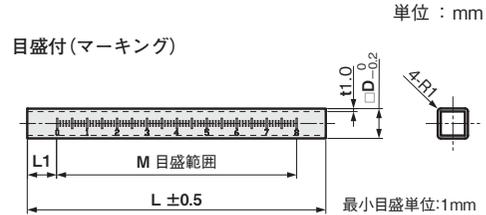
## 材質/表面処理

- ノーマル  
ステンレス SUS304 / #400 研磨仕上げ
- 目盛付  
ステンレス SUS304 / #400 研磨仕上げ  
/ 低温黒色クロムメッキ

φD	長さ L	重量 (g)	SUS304				SUS304(黒)		L1	M 目盛範囲
			ノーマル		目盛付(マーキング)		目盛付(マーキング)			
			品番	価格 (円)	品番	価格 (円)	品番	価格 (円)		
12 (t1.0)	100	28	FSFMSP100-12S	210	FSFMMP100-12S	330	FSFMMP100-12SB	590	10	0~80
	150	43	FSFMSP150-12S	260	FSFMMP150-12S	510	—	—	10	0~130
	200	56	FSFMSP200-12S	300	FSFMMP200-12S	550	FSFMMP200-12SB	1,190	20	0~160
	250	69	FSFMSP250-12S	370	—	—	—	—	—	—
	300	84	FSFMSP300-12S	400	FSFMMP300-12S	780	FSFMMP300-12SB	1,780	10	0~280
	350	98	FSFMSP350-12S	480	—	—	—	—	—	—
16 (t1.5)	400	112	FSFMSP400-12S	530	FSFMMP400-12S	1,030	—	—	20	0~360
	100	51	FSFMSP100-16S	290	FSFMMP100-16S	430	FSFMMP100-16SB	700	10	0~80
	150	77	FSFMSP150-16S	380	—	—	—	—	—	—
	200	102	FSFMSP200-16S	440	FSFMMP200-16S	760	FSFMMP200-16SB	1,350	20	0~160
	250	128	FSFMSP250-16S	530	—	—	—	—	—	—
	300	153	FSFMSP300-16S	580	FSFMMP300-16S	1,080	FSFMMP300-16SB	2,050	10	0~280
	350	179	FSFMSP350-16S	660	—	—	—	—	—	—
	400	204	FSFMSP400-16S	780	—	—	—	—	—	—

・シャフトの長さや目盛内容、目盛方向は特注対応可能です。その他マーキングについてもご相談ください。

# 角シャフト (パイプシャフト)



※目盛は目安として  
ご使用ください。

材質 / 表面処理	
●ノーマル	ステンレス SUS304 / #400 研磨仕上げ
●目盛付	ステンレス SUS304 / #400 研磨仕上げ / 低温黒色クロムメッキ

□D	長さ L	重量 (g)	SUS304				SUS304(黒)		L1	M 目盛範囲
			ノーマル		目盛付 (マーキング)		目盛付 (マーキング)			
			品番	価格 (円)	品番	価格 (円)	品番	価格 (円)		
10	100	28	FSFMSP100-S0S	570	FSFMMP100-S0S	680	FSFMMP100-S0SB	860	10	0~80
	150	42	FSFMSP150-S0S	660	FSFMMP150-S0S	860	—	—	10	0~130
	200	56	FSFMSP200-S0S	760	FSFMMP200-S0S	980	FSFMMP200-S0SB	1,670	20	0~160
	250	70	FSFMSP250-S0S	840	—	—	—	—	—	—
	300	84	FSFMSP300-S0S	930	FSFMMP300-S0S	1,260	FSFMMP300-S0SB	2,380	10	0~280
	350	98	FSFMSP350-S0S	1,020	—	—	—	—	—	—
12	400	112	FSFMSP400-S0S	1,100	FSFMMP400-S0S	1,560	—	—	20	0~360
	100	34	FSFMSP100-S2S	580	FSFMMP100-S2S	700	FSFMMP100-S2SB	920	10	0~80
	150	51	FSFMSP150-S2S	670	FSFMMP150-S2S	910	—	—	10	0~130
	200	68	FSFMSP200-S2S	770	FSFMMP200-S2S	990	FSFMMP200-S2SB	1,730	20	0~160
	250	85	FSFMSP250-S2S	850	—	—	—	—	—	—
	300	102	FSFMSP300-S2S	950	FSFMMP300-S2S	1,290	FSFMMP300-S2SB	2,540	10	0~280
	350	119	FSFMSP350-S2S	1,040	—	—	—	—	—	—
	400	136	FSFMSP400-S2S	1,110	FSFMMP400-S2S	1,570	—	—	20	0~360

・シャフトの長さや目盛内容、目盛方向は特注対応可能です。その他マーキングについてもご相談ください。

シングルプレート  
CCDカメラ用

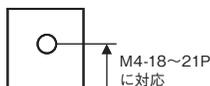
対応CCDカメラ 取付ピッチ M4-18~21P

当日出荷  
受付16時RoHS  
10物質CAD  
2DCAD  
3D

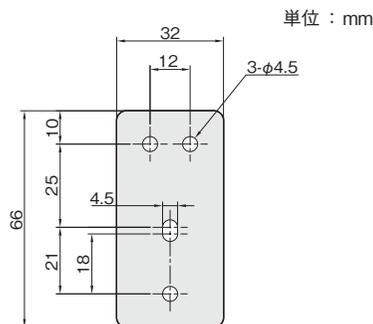
画像センサなどのCCDカメラに合わせた取付ブラケットです。  
フレキシブルタイプとの組み合わせでカメラを自由な位置に取り付けできます。



取付例



カメラ取付台



単位：mm

板厚：t 2.5

材質	付属品
ステンレス SUS304	カメラ取付用ビス： セムスビス (SUSXM7) M4×8…2本

対応取付ピッチ	重量 (g)	SUS304	
		品番	価格(円)
M4-18~21P	20	FSCCD-1S	680

シングルプレート  
LED照明(リング型)用

対応LED照明 取付ピッチ P.C.D.20~70

当日出荷  
受付16時RoHS  
10物質CAD  
2DCAD  
3D

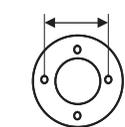
LED照明に合わせた取付ブラケットです。  
フレキシブルタイプとの組み合わせでLED照明を自由な位置に取り付けできます。



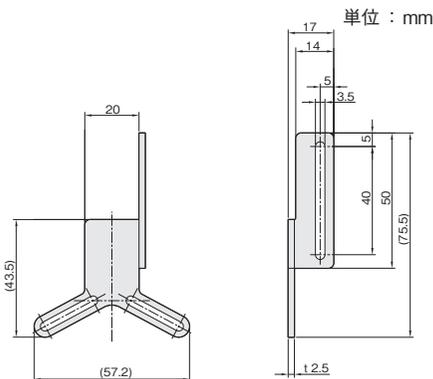
取付例



P.C.D.20~70mmに対応



LED照明(リング型)



単位：mm

板厚：t 2.5

材質	付属品
ステンレス SUS304	LED照明取付用ビス： セムスビス (SUSXM7) M3×6…2本

対応取付ピッチ	重量 (g)	SUS304	
		品番	価格(円)
P.C.D.20~70mm	29	FSLEDR-1S	1,130