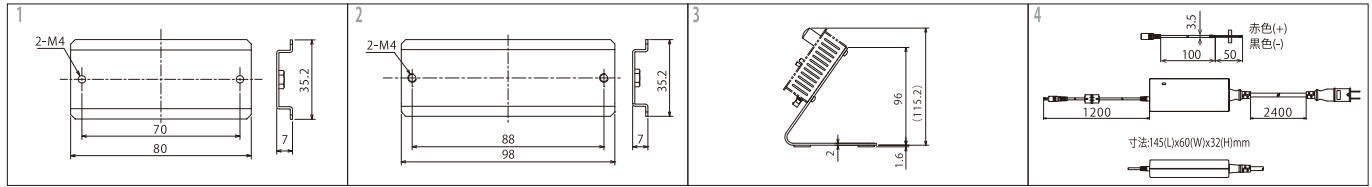


OPTIONAL PARTS

オプションパーツ

ILP-30M2、ILP-60M2-24、ILC-700 (350) M2-VI、ILS、ILS-SS、ILV用オプション



型式	外形図	概要
IBK-ILP	1	ILPをパネルに固定できる取付金具
IBK-ILC	2	ILC-700M2-VI、ILC-350M2-VIをパネルに固定できる取付金具
IHA-IL	3	ILP/ILC-700M2-VI/ILC-350M2-VI/ILSを卓上に固定できる据置きスタンド
IC-ADJK-0.15-ST	4	ILP/ILC-700M2-VI/ILC-350M2-VI/ILV/ILS/ILS-SS用ACアダプター(AC100V→DC24V)



穴開き拡散板 / IKBA

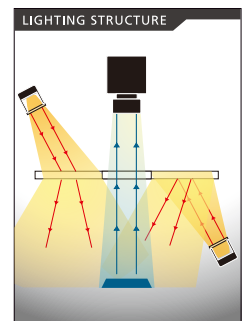


■カメラ撮像に対応した拡散板です。
 広角配光型のバー照明等と組合わせて設置することで、照射光を拡散させたり反射させることができ、大型面照明として使用できます。カメラ穴を設けることにより、撮像を阻害する事無く照射することができます。

■後付け・ねじ止めで簡単に着脱が可能です。

■開口径・開口位置・ネジ穴位置等がカスタマイズ可能です。

型式	仕様
IKBA-500/500-50T5-C040	寸法500mm × 500mm × 厚み5mm、 開口径φ40mm、透過率50%



OPTIONAL PARTS

オプションパーツ

バー照明用拡散板/IKBA、IKBA-LE、IKBA-LEH、IKBA-LEHW 透過率選択可能



- バー照明専用の拡散板です。
取り付けることで光を拡散しワークへの映り込みを低減できます。
- 透過率(拡散度)を制御できます。
標準は透過率80%、同じ厚みで透過率90%・60%・30%も有ります。
※赤色(DRシリーズ)の標準は透過率60%です。
※IDBA-LEH2、IDBA-LEH、IDBA-LEの標準は、透過率90%です。
- 特注サイズも承ります。
バー照明は拡散板の有無で製法が違いますので、照明ご依頼時に有無をご指示ください。

(厚み:2mm)

型式	適用照明
IKBA-11/14-80	IDBA-C11/14
IKBA-15/26-80	IDBA-C15/26
IKBA-25/25-80	IDBA-C25/25
IKBA-50/15-80	IDBA-C50/15
IKBA-27/34-80	IDBA-C27/34
IKBA-100/11-80	IDBA-C100/11

型式	適用照明
IKBA-100/15-80	IDBA-C100/15
IKBA-140/11-80	IDBA-C140/11
IKBA-132/15-80	IDBA-C132/15
IKBA-72/24-80	IDBA-C72/24
IKBA-50/50-80	IDBA-C50/50
IKBA-70/75-80	IDBA-C70/75

型式	適用照明
IKBA-100/100-80	IDBA-C100/100
IKBA-15/200-80	IDBA-C15/200
IKBA-185/30-80	IDBA-C185/30
IKBA-300/24-80	IDBA-C300/24
IKBA-Q360-80	IDBA-QC360
IKBA-Q690-80	IDBA-QC690

型式	適用照明
IKBA-LE75-80	IDBA-LE75□
IKBA-LE150-80	IDBA-LE150□
IKBA-LE225-80	IDBA-LE225□
IKBA-LE300-80	IDBA-LE300□
IKBA-LE375-80	IDBA-LE375□
IKBA-LE450-80	IDBA-LE450□
IKBA-LE600-80	IDBA-LE600□
IKBA-LE750-80	IDBA-LE750□
IKBA-LE900-80	IDBA-LE900□
IKBA-LE1050-80	IDBA-LE1050□
IKBA-LE1200-80	IDBA-LE1200□

型式	適用照明
IKBA-LEH75-80	IDBA-LEH75□
IKBA-LEH150-80	IDBA-LEH150□
IKBA-LEH225-80	IDBA-LEH225□
IKBA-LEH300-80	IDBA-LEH300□
IKBA-LEH450-80	IDBA-LEH450□
IKBA-LEH600-80	IDBA-LEH600□
IKBA-LEH750-80	IDBA-LEH750□

型式	適用照明
IKBA-LEH900-80	IDBA-LEH900□
IKBA-LEH1050-80	IDBA-LEH1050□
IKBA-LEH1200-80	IDBA-LEH1200□
IKBA-LEH1350-80	IDBA-LEH1350□
IKBA-LEH1500-80	IDBA-LEH1500□
IKBA-LEH1650-80	IDBA-LEH1650□
IKBA-LEH1800-80	IDBA-LEH1800□

型式	適用照明
IKBA-LEHW75-80	IDBA-LEH75□2
IKBA-LEHW150-80	IDBA-LEH150□2
IKBA-LEHW225-80	IDBA-LEH225□2
IKBA-LEHW300-80	IDBA-LEH300□2
IKBA-LEHW450-80	IDBA-LEH450□2
IKBA-LEHW600-80	IDBA-LEH600□2
IKBA-LEHW750-80	IDBA-LEH750□2

型式	適用照明
IKBA-LEHW900-80	IDBA-LEH900□2
IKBA-LEHW1050-80	IDBA-LEH1050□2
IKBA-LEHW1200-80	IDBA-LEH1200□2
IKBA-LEHW1350-80	IDBA-LEH1350□2
IKBA-LEHW1500-80	IDBA-LEH1500□2
IKBA-LEHW1650-80	IDBA-LEH1650□2
IKBA-LEHW1800-80	IDBA-LEH1800□2

※上記型式は透過率80%です。透過率90%の場合は末尾が-90、透過率60%の場合は末尾が-60、透過率30%の場合は末尾が-30となります。

高出力紫外バー照明用透明板・拡散板/IKBB-CH 透過率選択可能



- 高出力紫外バー照明専用の透明板・拡散板です。
紫外光に対して優れた光学特性・耐久性を有します。
拡散板を取り付けることで光を拡散しワークへの映り込みを低減できます。
- 透過率(拡散度)を制御できます。
透明板は透過率100%、拡散板は透過率85%となります。

型式	適用照明
IKBB-CH75UV-■	IDBB-CH75◇◆
IKBB-CH150UV-■	IDBB-CH150◇◆
IKBB-CH225UV-■	IDBB-CH225◇◆
IKBB-CH300UV-■	IDBB-CH300◇◆
IKBB-CH375UV-■	IDBB-CH375◇◆
IKBB-CH450UV-■	IDBB-CH450◇◆
IKBB-CH525UV-■	IDBB-CH525◇◆
IKBB-CH600UV-■	IDBB-CH600◇◆
IKBB-CH675UV-■	IDBB-CH675◇◆

※■には透過率が入ります。透明板の場合は100、拡散板の場合は85となります。
※◇には配光仕様を表す記号が入ります。狭角配光仕様はL、広角配光仕様はSとなります。
※◆には照射波長を表す数字が入ります。

OPTIONAL PARTS

オプションパーツ

リング照明用拡散板 / IKR、IKR-F 透過率選択可能



- リング照明専用の拡散板です。
取り付けることで光を拡散し、ワークへの映り込みを低減できます。
- 透過率(拡散度)を制御できます。
標準は透過率80%、同じ厚みで透過率90%・60%・30%も有ります。
※赤色(DRシリーズ)の標準は透過率60%です。
- 後付け・ねじ止めで簡単に着脱が可能です。

(厚み:2mm)

型式	適用照明
IKR-32/10-80	IDR-32/10
IKR-38/15-80	IDR-38/15
IKR-38/12-80	IDR-38/15
IKR-40/25-80	IDR-40/25
IKR-40/21-80	IDR-40/25
IKR-42/18-80	IDR-42/18
IKR-50/28-80	IDR-50/28
IKR-50/24-80	IDR-50/28
IKR-66/36-80	IDR-66/36

型式	適用照明
IKR-66/32-80	IDR-66/36
IKR-70/39-80	IDR-70/39
IKR-70/35-80	IDR-70/39
IKR-90/50-80	IDR-90/50
IKR-90/46-80	IDR-90/50
IKR-110/60-80	IDR-110/60
IKR-110/56-80	IDR-110/60
IKR-140/95-80	IDR-140/95
IKR-140/91-80	IDR-140/95

型式	適用照明
IKR-F43/15-80	IDR-F43/15
IKR-F50/15-80	IDR-F50/15
IKR-F60/32-80	IDR-F60/32
IKR-F70/37-80	IDR-F70/37
IKR-F90/50-80	IDR-F90/50
IKR-F100/50-80	IDR-F100/50
IKR-F110/60-80	IDR-F110/60
IKHR-LE90-80	IHR-LE90

※上記型式は透過率80%です。透過率90%の場合は末尾が-90、透過率60%の場合は末尾が-60、透過率30%の場合は末尾が-30となります。

ローアングルリング照明用拡散リング / IKR-LA



- ローアングルリング照明専用の拡散リングです。
取り付けることで光を拡散し、ワークへの映り込みを低減できます。
- アクリル材に特殊な加工をすることで至近距離に均一な集光エリアを作ります。

※IDR-LA40/15□-2の拡散リングはございません。
※IKR-LA50/24-C01は形状が異なります。

型式	適用照明
IKR-LA50/24-C01	IDR-LA50/24□-2-C01
IKR-LA74/48	IDR-LA74/48
IKR-LA100/68	IDR-LA100/68

型式	適用照明
IKR-LA120/70-3	IDR-LA120/70□-3
IKR-LA140/108-3	IDR-LA140/108□-3
IKR-LA200/170-3	IDR-LA200/170□-3

水平対向リング照明用拡散リング / IKR-T



- 水平対向リング照明専用の拡散リングです。
取り付けることで光を拡散し、ワークへの映り込みを低減できます。
- アクリル材に特殊な加工をすることで至近距離での均一照射ができます。

型式	適用照明
IKR-T78/46-1	IDRA-T78/46□-1
IKR-T84/54-1	IDRA-T84/54□-1
IKR-T96/60-1	IDRA-T96/60□-1
IKR-T122/92-1	IDRA-T122/92□-1

型式	適用照明
IKR-T152/114-1	IDRA-T152/114□-1
IKR-T176/140-1	IDRA-T176/140□-1
IKR-T206/170-1	IDRA-T206/170□-1
IKR-T450/400-1	IDRA-T450/400□-1

高出力紫外リング照明用透明板・拡散板 / IKHRA

透過率選択可能



- 高出力紫外リング照明専用の透明板・拡散板です。
紫外光に対して優れた光学特性・耐久性を有します。
拡散板を取り付けることで光を拡散しワークへの映り込みを低減できます。
- 透過率(拡散度)を制御できます。
透明板は透過率100%、拡散板は透過率85%となります。

型式	適用照明
IKHRA-65UV-■	IDHRA-65◇-UV-◆
IKHRA-100UV-■	IDHRA-100◇-UV-◆

※■には透過率が入ります。透明板の場合は100、拡散板の場合は85となります。
※◇には配光仕様を表す記号が入ります。狭角配光仕様はL、広角配光仕様はSとなります。
※◆には照射波長を表す数字が入ります。

OPTIONAL PARTS

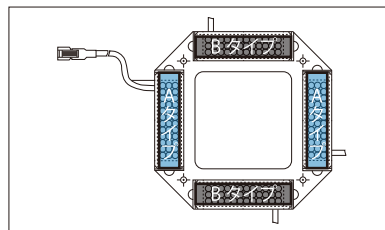
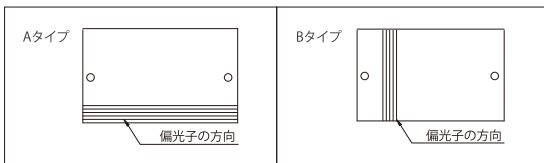
オプションパーツ

偏光板 (PL板) / IKBA-PL、IKR-PL、IKR-F PL、IKHM-PL、IKFVA-PL



- 照明とカメラレンズにPL板・PLフィルタを取り付けることでワークのギラツキや表面反射をキャンセルできます。
- 拡散板同様に、ねじ止めが可能です。
- バー照明の偏光板については偏光子の方向によりAタイプ・Bタイプに分かれます。
- ご使用の環境によって熱による変形や変色の恐れがあります。放熱対策を行い、耐熱温度(74℃)を超えない範囲でご使用下さい。本来の効果が得られなくなりますので、定期的に点検をしてご確認ください。

偏光子方向



バー照明を4方向から照射する場合は、A・Bタイプをご使用いただいて偏光子の方向を合わせてください。

バー照明用偏光板 / IKBA-PL

型式	適用照明
IKBA-HM100-A-PL	IKBA-HM100-B-PL
IKBA-HM200-A-PL	IKBA-HM200-B-PL
IKBA-HM300-A-PL	IKBA-HM300-B-PL
—	IKBA-HM400-B-PL
—	IKBA-HM500-B-PL
—	IKBA-HM600-B-PL
—	IKBA-HM700-B-PL

型式	適用照明
IKBA-HMS50-A-PL	IKBA-HMS50-B-PL
IKBA-HMS100-A-PL	IKBA-HMS100-B-PL
IKBA-HMS150-A-PL	IKBA-HMS150-B-PL
IKBA-HMS200-A-PL	IKBA-HMS200-B-PL
IKBA-HMS250-A-PL	IKBA-HMS250-B-PL
IKBA-HMS300-A-PL	IKBA-HMS300-B-PL
IKBA-HMS350-A-PL	IKBA-HMS350-B-PL
—	IKBA-HMS400-B-PL
—	IKBA-HMS500-B-PL
—	IKBA-HMS600-B-PL
—	IKBA-HMS700-B-PL

型式	適用照明
IKBA-LE75-A-PL	IKBA-LE75-B-PL
IKBA-LE150-A-PL	IKBA-LE150-B-PL
IKBA-LE225-A-PL	IKBA-LE225-B-PL
IKBA-LE300-A-PL	IKBA-LE300-B-PL
IKBA-LE375-A-PL	IKBA-LE375-B-PL
—	IKBA-LE450-B-PL
—	IKBA-LE600-B-PL
—	IKBA-LE750-B-PL

型式	適用照明
IKBA-LEH75-A-PL	IKBA-LEH75-B-PL
IKBA-LEH150-A-PL	IKBA-LEH150-B-PL
IKBA-LEH225-A-PL	IKBA-LEH225-B-PL
IKBA-LEH300-A-PL	IKBA-LEH300-B-PL
—	IKBA-LEH450-B-PL
—	IKBA-LEH600-B-PL

型式	適用照明
IKBA-LEHW75-A-PL	IKBA-LEHW75-B-PL
IKBA-LEHW150-A-PL	IKBA-LEHW150-B-PL
IKBA-LEHW225-A-PL	IKBA-LEHW225-B-PL
IKBA-LEHW300-A-PL	IKBA-LEHW300-B-PL
—	IKBA-LEHW450-B-PL
—	IKBA-LEHW600-B-PL

型式	適用照明
IKBA-11/14-A-PL	IKBA-11/14-B-PL
IKBA-15/26-A-PL	IKBA-15/26-B-PL
IKBA-25/25-A-PL	IKBA-25/25-B-PL
IKBA-50/15-A-PL	IKBA-50/15-B-PL
IKBA-27/34-A-PL	IKBA-27/34-B-PL
IKBA-100/11-A-PL	IKBA-100/11-B-PL
IKBA-100/15-A-PL	IKBA-100/15-B-PL
IKBA-132/15-A-PL	IKBA-132/15-B-PL
IKBA-72/24-A-PL	IKBA-72/24-B-PL
IKBA-50/50-A-PL	IKBA-50/50-B-PL
IKBA-70/75-A-PL	IKBA-70/75-B-PL
IKBA-100/100-A-PL	IKBA-100/100-B-PL

※ IDBA-Cシリーズの一部では専用型式になります。
専用型式がある製品は、後から偏光板の取付はできません。
■には発光色(DW=白、DR=赤、B=青、G=緑)が入ります。
▽に5が入る型式は拡散板取付仕様になります。

偏光板装着型式	シリーズ型式
IDBA-C15/200■▽-PL-A	IDBA-C15/200■▽-PL-B
IDBA-C185/30■▽-PL-A	IDBA-C185/30■▽-PL-B
IDBA-C300/24■▽-PL-A	IDBA-C300/24■▽-PL-B

リング照明用偏光板 / IKR-PL IKR-F PL

型式	適用照明
IKR-32/10-PL	IDR-32/10
IKR-38/15-PL	IDR-38/15
IKR-38/12-PL	IDR-38/15
IKR-40/25-PL	IDR-40/25
IKR-40/21-PL	IDR-40/25
IKR-50/28-PL	IDR-50/28
IKR-50/24-PL	IDR-50/28
IKR-66/36-PL	IDR-66/36

型式	適用照明
IKR-66/32-PL	IDR-66/36
IKR-70/39-PL	IDR-70/39
IKR-70/35-PL	IDR-70/39
IKR-90/50-PL	IDR-90/50
IKR-90/46-PL	IDR-90/50
IKR-110/60-PL	IDR-110/60
IKR-110/56-PL	IDR-110/60
IKR-140/95-PL	IDR-140/95

型式	適用照明
IKR-140/91-PL	IDR-140/95
IKR-F33/16-PL	IDR-F33/16
IKR-F43/15-PL	IDR-F43/15
IKR-F50/15-PL	IDR-F50/15
IKR-F60/32-PL	IDR-F60/32
IKR-F70/37-PL	IDR-F70/37
IKR-F90/50-PL	IDR-F90/50
IKR-F100/50-PL	IDR-F100/50

型式	適用照明
IKR-F110/60-PL	IDR-F110/60
IKHR-60-PL	IHRB-60
IKHR-80-PL	IHRB-80
IKHR-120-PL	IHRB-120
IKHR-150-PL	IHRB-150
IKHR-220-PL	IHRB-220
IKHR-270-PL	IHRA-270
IKHR-350-PL	IHRA-350

面照明用偏光板 / IKHM-PL

型式	適用照明
IKHM-25/30-A-PL	IKHM-25/30-B-PL
IKHM-30/66-A-PL	IKHM-30/66-B-PL
IKHM-66/60-A-PL	IKHM-66/60-B-PL
IKHM-108/60-A-PL	IKHM-108/60-B-PL
IKHM-108/114-A-PL	IKHM-108/114-B-PL

型式	適用照明
IKHM-150/114-A-PL	IKHM-150/114-B-PL
IKHM-150/142-A-PL	IKHM-150/142-B-PL
IKHM-214/142-A-PL	IKHM-214/142-B-PL
IKHM-214/226-A-PL	IKHM-214/226-B-PL

OPTIONAL PARTS

オプションパーツ

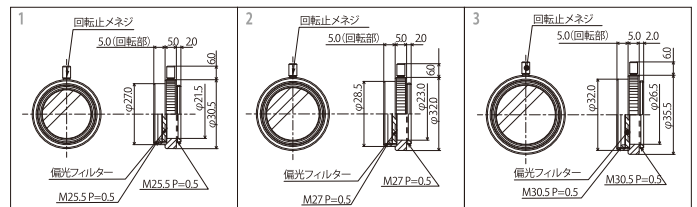
狭角配光擬似同軸落射照明用偏光板 / IKFVA-PL

型式	適用照明
IKFVA-20-PL	IFVB-20 / IFVA-20
IKFVA-40-PL	IFVA-40
IKFVA-50-PL	IFVA-50
IKFVA-70-PL	IFVA-70
IKFVA-100-PL	IFVA-100

レンズ側 偏光フィルター（回転枠・ネジロック付） / IMPL



型式	レンズフィルター径	外形図
IMPL-M255	M25.5×P0.5	1
IMPL-M270	M27.0×P0.5	2
IMPL-M305	M30.5×P0.5	3



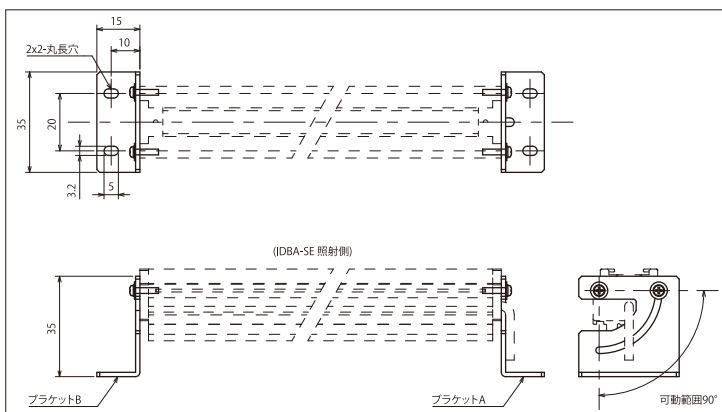
ライトコントロールフィルム（LC） / IKHM-LC、IKFVH-LC

■ご使用の環境によって熱による変形や変色の恐れがあります。本来の効果が得られなくなりますので、定期的に点検をしてご確認ください。

型式	適用照明
IKHM-25/30-LC-A	IKHM-25/30-LC-B IHMA-25/30、IHMA-25/30-V
IKHM-30/66-LC-A	IKHM-30/66-LC-B IHMA-30/66、IHMA-30/66-V
IKHM-66/60-LC-A	IKHM-66/60-LC-B IHMA-66/60、IHMA-66/60-V
IKHM-108/60-LC-A	IKHM-108/60-LC-B IHMA-108/60、IHMA-108/60-V
IKHM-108/114-LC-A	IKHM-108/114-LC-B IHMA-108/114、IHMA-108/114-V
IKHM-150/114-LC-A	IKHM-150/114-LC-B IHMA-150/114、IHMA-150/114-V
IKHM-150/142-LC-A	IKHM-150/142-LC-B IHMA-150/142、IHMA-150/142-V
IKHM-214/142-LC-A	IKHM-214/142-LC-B IHMA-214/142、IHMA-214/142-V
IKHM-214/226-LC-A	IKHM-214/226-LC-B IHMA-214/226、IHMA-214/226-V

IDBA-SE用角度可変ブラケット / IDBA-SE-BR

■付属のM2 x 8 ナベネジ（PW、SW付属）で各ブラケットに固定することで、0～90°の任意の角度で固定が可能です。



型式	適用照明
IDBA-SE-BR	IDBA-SE

OPTIONAL PARTS

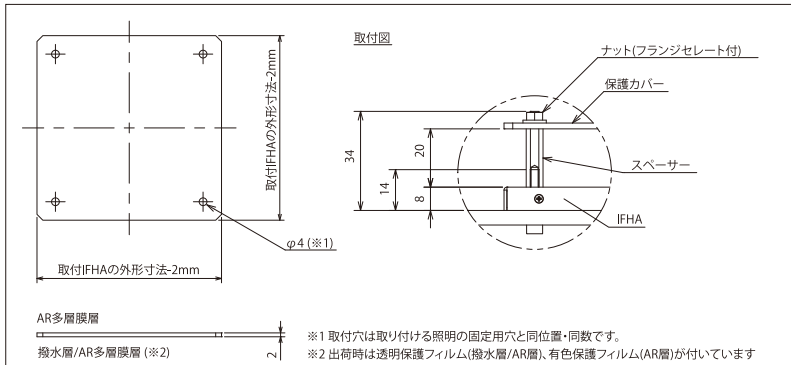
オプションパーツ

IFHA用保護カバー / IKFHA-AR

■IFHAの非照射側の面を保護する保護カバーです。

AR多層膜層のコーティングが施しており、更に片面には撥水層のコーティングが施されています。

組立時は撥水層を備えた面が外側になる組立をお勧めします。



型式	適用照明
IKFHA-50-AR	IFHA-50□
IKFHA-75-AR	IFHA-75□
IKFHA-100-AR	IFHA-100□
IKFHA-150-AR	IFHA-150□
IKFHA-200-AR	IFHA-200□HV
IKFHA-300-AR	IFHA-300□HV
IKFHA-200/100-AR	IFHA-200/100□
IKFHA-300/150-AR	IFHA-300/150□HV
IKFHA-400/200-AR	IFHA-400/200□HV

付属品：固定用ナットと六角スペーサーが付属します。

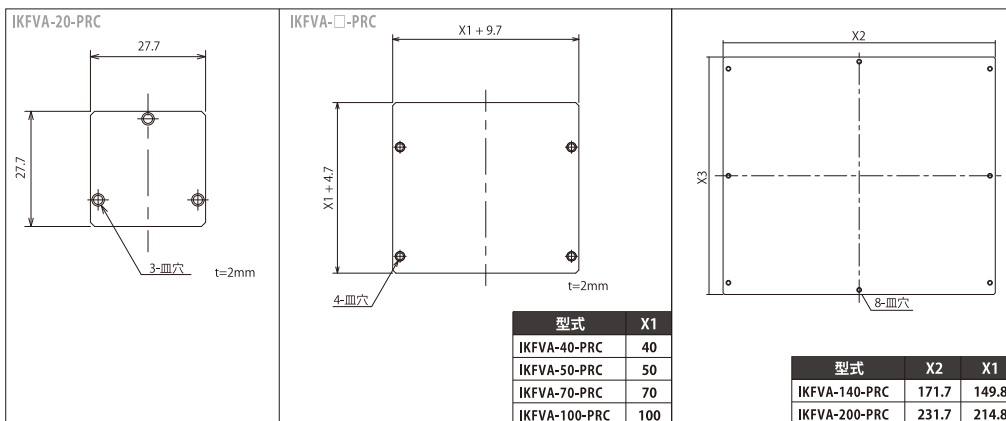
・ナット：M3 (フランジセレート付き)

・六角スペーサー M3 x 20mm (6mm オネジ・6mm メネジ型)

IFVA用防塵保護カバー / IKFVA-PRC

■IFVAの照射側の開口部を保護するカバーです。

ホコリ対策・落下物防止用で、エッジ検出のバックライト用途等に最適です。

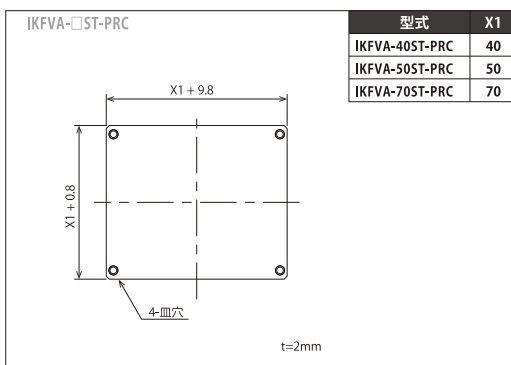


型式	適用照明
IKFVA-20-PRC	IFVA-20□
IKFVA-40-PRC	IFVA-40□
IKFVA-50-PRC	IFVA-50□
IKFVA-70-PRC	IFVA-70□
IKFVA-100-PRC	IFVA-100□HV
IKFVA-140-PRC	IFVA-140□HV
IKFVA-200-PRC	IFVA-200□HV

IFVA-ST用防塵保護カバー / IKFVA-ST-PRC

■IFVA-STの照射側の開口部を保護するカバーです。

ホコリ対策・落下物防止用で、エッジ検出のバックライト用途等に最適です。



型式	適用照明
IKFVA-40ST-PRC	IFVA-40□-ST
IKFVA-50ST-PRC	IFVA-50□-ST
IKFVA-70ST-PRC	IFVA-70□-ST

OPTIONAL PARTS

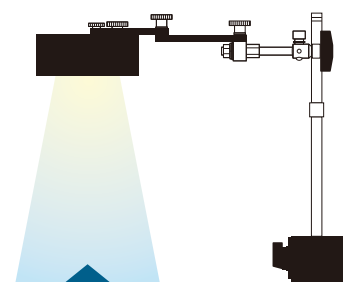
オプションパーツ

照明取り付けアームセット / IHA series

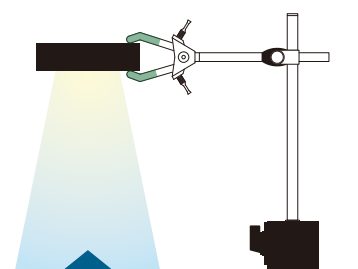
■リング照明などの取り付けに最適です。可動式のため、仮セッティングや実験にも適しています。

■本製品はRoHS2非対応品となります。ご了承ください。

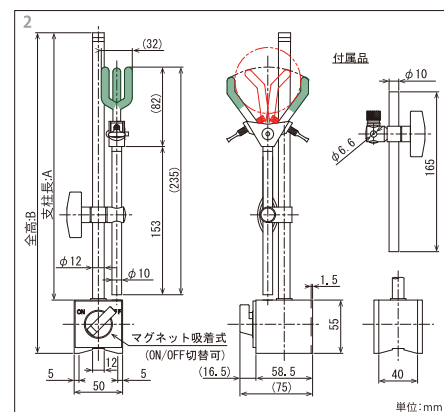
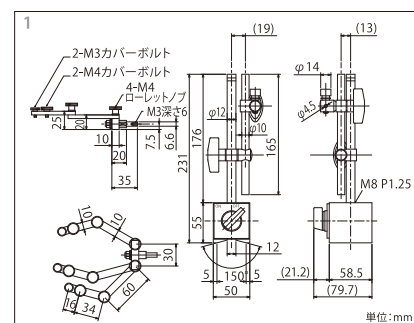
使用例



IHA-150A/MB-B



IHA-MB-B-C2



型式	仕様	外形図	支柱長:A	全高:B
IHA-150A/MB-B	取付部ピッチ30~150mmの照明取り付け可能	1	176	231
IHA-150A/MB-B-500			500	555
IHA-MB-B-C2	保持部厚さ50mmまでの機器取り付け可能	2	176	231
IHA-MB-B-C2-500			500	555

専用スライドナット ※5個入り

適用照明	型式		
	M3用	M4用	M5用
IDBB-LSRF シリーズ	INBB-M3-5P	INBB-M4-5P	INBB-M5-5P
IDBC-LSR シリーズ			
IDBB-LSRA シリーズ			
IDBB-LSRS シリーズ			
IDBC-LSRC シリーズ			
IDBB-LSRC シリーズ			
IDBA-RK シリーズ			
IDBC-RE シリーズ			
IDBB-RE シリーズ			
IQDH-RE シリーズ			
IDBA-HM シリーズ			
IDBA-HMS シリーズ			
IDBA-FD シリーズ			
IDBA-LEH2 シリーズ			
IDBA-LEH シリーズ			
IDBA-SE シリーズ			
IDBA-SL シリーズ			
IFD / IFD赤外 シリーズ			
IDBB-CH シリーズ			
IDBA-LE シリーズ	INLE-M3-5P	INLE-M4-5P	INLE-M5-5P
IDBB-LSRH シリーズ	専用スライドナットはありません。		