

画像処理カメラ・照明の位置決め/評価/開発の無駄時間を改善。もっと簡単に。
ラインカメラ・産業用カメラ環境向け専用のテスト・開発・評価用可変ステージ(プラットフォーム)です。

- ・ 開発工数を削減
- ・ セッティング時間を 1/10 に短縮
- ・ カメラ位置調整を数秒で実現
- ・ 試作治具製作が不要

Web サイト Top ページ



欠陥検査・画像処理アルゴリズム開発の実績から生まれた
「困り事」「不便」解決を具現化した製品です。

FLEX-L platform

ラインスキャンカメラ環境向けシリーズ



可変レバーがさまざまな
カメラ固定を可能に。
側面固定も対応。

画像処理専用の
角度調整機構を搭載



ライン特有の価値機能
主軸の角度可変
光学条件、キワ出しの
為の機能を搭載

時間の掛かっていた光学条件出しを 1/10 時間に。

FLEX-A platform

FA エリアカメラ環境向けシリーズ



固定ブラケットがさまざまな
ネジ径のカメラを固定可能

どの位置、どの場所、どの角度
エリアならではのさまざまな
向きを即座に可能



扇型にスライド開閉する
照明固定アームは自在な
固定が可能

イメージした通りの位置にカメラ・照明を設置可能に。

現状のタスクを大きく改善できます

- 悩み不要： ほとんどのメーカーのカメラ・照明を“そのまま”取付 & 取替ができます。
- 工数改善： 画像処理環境専用の角度調整機構で“思いのままに”角度調整・移設ができます。
- 導入価値： 拡張性・柔軟性、変化自由自在。積み木ブロックの様に。恒久的に運用できます。
- 検証精度： 耐荷重試験実施。自由可変 & 強固。決めた状態は動かない。ネジ固定を採用。

FLEX-L6048 / L7560 シリーズモデル 選択

同梱品 選択

カスタム

固定アーム

DE6048FI-M0



主柱固定

可変アーム

DE6048VL-M1



主柱角度可変

独立アーム

DE6048ID-M2



主柱・副柱角度可変



追加副柱



カスタム指定長
追加主柱,副柱

DE7560FI-M0



主柱固定

DE7560VL-M1



主柱角度可変

DE7560ID-M2



主柱・副柱角度可変



追加
機能パーツ



カスタム幅指定
ベース盤

FLEX-L6048 / L7560 F-ONE シリーズモデル 選択

同梱品 選択

カスタム

F-ONE 固定アーム

DE6048FI-FO-M0



レバー操作
主柱固定

F-ONE 可変アーム

DE6048VL-FO-M1



レバー操作
主柱角度可変

F-ONE 独立アーム

DE6048ID-FO-M2



レバー操作
主柱・副柱角度可変



追加副柱



カスタム指定長
追加主柱,副柱

DE7560FI-FO-M0



レバー操作主
柱固定

DE7560VL-FO-M1



レバー操作
主柱角度可変

DE7560ID-FO-M2



レバー操作
主柱・副柱角度可変

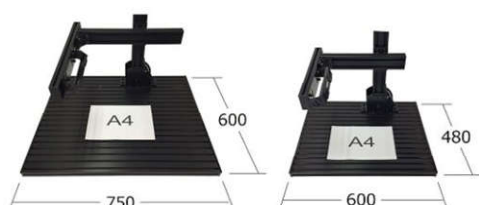


追加
機能パーツ



カスタム幅指定
ベース盤

7560 と 6048 のサイズ感



アレンジ参考



CE5039S-D2



突当-3A

CE5039S-D2E1



突当-3A 柱面-2A

CE5039S-DE1



柱面-3A 柱面-2A

CE6048S-DE2



突当-3A 突当-2A

CE6048S-D2E1



突当-3A 柱面-2A

CE6048S-DE1



柱面-3A 柱面-2A

CE6048S-D2WE1



突当-3A 柱面-2A x2

CE6048S1-WorkSET



突当-3A 柱面-3A



柱面-2A M4 変換

M6 x10

M5 x10

M4 x10

M3 x10

追加主柱



追加副柱

その他
追加同梱品その他
便利備品カスタム指定長
追加主柱,副柱カスタム幅指定
ベース盤

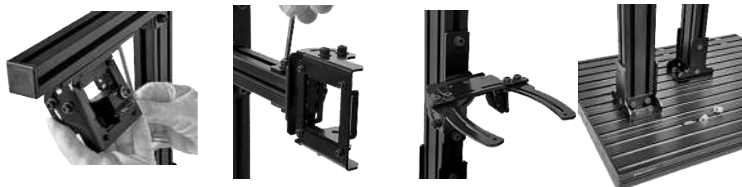
カメラ固定シャーシ

-1A モデルはカメラ画
角回転が可能、
-3A モデルは画角回
転、画角上下、画角左
右の 3 機構を搭載

照明固定シャーシ

-1A モデルは照射角上
下が可能、
-3A モデルは照射角上
下、左右、偏向(扇方
向)の 3 機構を搭載

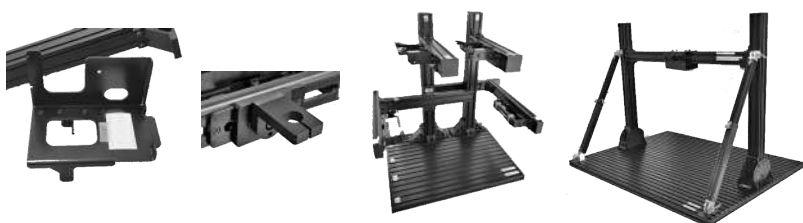
柱・ベース盤(アルミフレーム)のどの位置も設置可能



リバーシブルオプションプレート



ブラケット製作や、カスタム構成製作も可能です

可動部は
特殊シート加工全て M5,M6
レンチで操作

適合リスト：ラインスキャンカメラ 「そのまま取付&取替できる」

メーカー名	シリーズ名	カメラ側適用	FLEX-L 適用
Basler	racer シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	racer 2S シリーズ	底面,M3	側面長穴固定
	racer 2L シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	runner シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	・ racer2TDI/XL は M90 マウントにて適用不可(外形)		
TeledyneDALSA	Linea シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Linea Lite シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Linea 2 シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Linea 2 シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Linea SWIR シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Linea ML シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Linea HS シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Linea HS2 シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Tetra シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Piranha4 シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	・ LineaML/HS/HS2,PiranhaXL の M90 マウントモデルは適用不可(外形)		
オムロンセンテック	FS シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
キーエンス	CA-HL シリーズ	マウント横,M3	可変レバー 固定
	XG-HL シリーズ	マウント横,M3	可変レバー 固定
NED	Ryugan シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	CLISBee-A シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	SU シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Rainbow シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	・ Rainbow M84.5 マウントモデルは適用不可(外形)		
竹中オプトニク	TL シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	TL-7400FCL 系外形シリーズ	底面,M2.6	側面長穴固定
	TLC シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	・ TLC-7500CLD,M80 マウント,M95 マウントモデルは適用不可(外形)		
JAI	Sweep シリーズ(2k)	底面,M3	側面長穴固定
	Sweep シリーズ	マウント横,M3/M4	可変レバー 固定
	Sweep+シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Wave シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	・ M95 マウントモデルは適用不可(外形)		
Vieworks	VT シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	VL シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	VTs シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	VTC シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	・ VT/VTs の M95 マウントモデルは適用不可(外形)		
Cognex	Body Type R シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	Body Type R2 シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	In-Sight3800 シリーズ	背面,M3	可変レバー 固定
	※In-Sight3800 は、カメラ固定シャーシを反転して使用		
シーマイクロ	FX シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	FC シリーズ	マウント横,M3	可変レバー 固定
	FS/HO シリーズ	マウント横,M3	可変レバー 固定
	RS/TF/ND シリーズ	マウント横,M4	可変レバー 固定
	CM シリーズ	底面天面,M3	側面長穴固定
	NH シリーズ	マウント横,M3	可変レバー 固定
◎ 本リストのカメラ、メーカー以外も固定機構の仕様範囲内であれば多くのカメラをそのまま取付取替できます。 ◎ 無料で取付可否確認を行っていますので型式や寸法図と共にいつでもお問い合わせください。 ※ 掲載されている会社名、製品名、シリーズ名などは、各社の商標または登録商標です。			

適合リスト：ライン照明 「そのまま取付&取替できる」

メーカー名	シリーズ名	カメラ側適用	FLEX-L 適用
アイテックシステム	LLRB-F シリーズ	底面,固定ピッチ,M4	600 付近まで,M4 穴固定
	LLRP シリーズ	天底面,ナットスロット,M3	800 付近まで,M4 穴固定
	LLRH シリーズ	天底面,ナットスロット,M3	M3 穴固定
	LLRVU シリーズ	天底背面,ナットスロット,M4	M4 穴固定
	LLRVC(LLRV)シリーズ	天底背面,ナットスロット,M4	1000 付近まで,M4 穴固定
	LLRJ シリーズ	背面,ナットスロット,M3	1000 付近まで,M3 穴固定

	LLRRC(LLRR)シリーズ	天底面,ナットスロット,M4	600 付近まで,M4 穴固定
	LLXV シリーズ	天底背面,ナットスロット,M4	M4 穴固定
	LLXH シリーズ	天底面,ナットスロット,M3	600 付近まで,M3 穴固定
	LLXJ シリーズ	背面,ナットスロット,M3	M3 穴固定
	LLRQ-N シリーズ	天底面,ナットスロット,M4	600 付近まで,M4 穴固定
	LLRQIP-N シリーズ	天底面,ナットスロット,M4	800 付近まで,M4 穴固定
	・ LLRRG-W, LLRGC(LLRG), LLR, LLRGC-FRGB は適用不可(固定ネジ無)		
オブテックス FA	OPLS-L シリーズ	底背面,ナットスロット,M4	1000 付近まで,M4 穴固定
	LNSP2-TCFA シリーズ	底背面,ナットスロット,M5	M5 穴固定
	OPLS シリーズ	天底面ナットスロット M4, 背面ナットスロット M5	1000 付近まで, M4 または M5 穴固定
	OPLS-E シリーズ	背面,ナットスロット,M4	1000 付近まで,M4 穴固定
	LNSD-TCFA シリーズ	天底面ナットスロット M3, 背面ナットスロット M4	M3 または M4 穴固定
	OPLT シリーズ	天底面ナットスロット M3, 背面ナットスロット M4	1000 付近まで, M3 または M4 穴固定
	・ OPLDEA/OPLDEB は適用不可(スリットに干渉)		
キーエンス	CA-DZW シリーズ	背面,固定ピッチ,M4	15D,30D,45D は不可,M4 穴固定
京都電機器	KDDL3 シリーズ	両脇,固定ピッチ,φ6 長穴	100 のみ可,M5 穴固定
	KDPL3 シリーズ	背面,固定ピッチ,M4	800 付近まで,オフセット (2 か所)固定,M4 穴固定
	・ KDPB2(固定ネジ位置), KDUV-L(固定ネジ無)は、適用不可		
CCS	LNLP シリーズ	天底面ナットスロット M5, 背面ナットスロット M4	600 付近まで, M4 または M5 穴固定
	LNSP2 シリーズ	天底背面,ナットスロット,M5	M5 穴固定
	LN-HK シリーズ	天底面固定ピッチ M3,背面 M4	背面 M4 でのみ固定可,M4 穴固定
	LN-HA シリーズ	天底面,ナットスロット,M3	1000 付近まで,M3 穴固定
	LNSD シリーズ	天底面ナットスロット M3, 背面ナットスロット M4	1000 付近まで, M3 または M4 穴固定
	LND2 シリーズ	両端,固定ピッチ,貫通φ4.5	100 のみ可,M4 穴固定
	LNDG シリーズ	天底背面,ナットスロット,M3	1000 付近まで,M3 穴固定
	LNIS2 シリーズ	天底背面,ナットスロット,M5	M5 穴固定
	・ LN, LN-GA(ネジピッチ), LN-EAA/EBA(スリットに干渉) は適用不可		
シバザキ	SKLB シリーズ	天底面,ナットレール,M4	1080 付近まで,M4 穴固定
	SKL-UV シリーズ	天底面,固定ピッチ,M5	648 付近まで,M5 穴固定
	SKL310 シリーズ	底背面,ナットスロット,M4	792 付近まで,M4 穴固定
	・ SKL70N, SKLC(ネジピッチ), SL085/SP500(詳細未掲載)は適用不可		
ハヤシレビック	HDLAS シリーズ	天底面,ナットスロット,M3	1000 付近まで,M3 穴固定
	・ HDLA は適用不可(ネジピッチ)		
ユーテクノロジー	UHPL1 シリーズ	天底面,ナットスロット,M4	1080 付近まで,M4 穴固定
	UHPL2 シリーズ	底背面,ナットスロット,M4	924 付近まで,M4 穴固定
レイマック	IDBC-RE シリーズ	天底面ナットスロット M3, 背面ナットスロット M4	1000 付近まで, M3 または M4 穴固定
	IDBB-LSRS シリーズ	底背面,ナットスロット,M4	1000 付近まで,M4 穴固定
	IQDH-RE シリーズ	天底背面,ナットスロット,M4	M4 穴固定
	IDBC-LSRH シリーズ	天底背面,ナットスロット,M4	1000 付近まで,M4 穴固定
	IDBC-LSRC シリーズ	底面,ナットスロット,M4	1000 付近まで,M4 穴固定
	IDBC-LSR シリーズ	天底背面,ナットスロット,M4	1000 付近まで,M4 穴固定
	IDBC-LSRF シリーズ	天底面,ナットスロット,M4	1050 付近まで,M4 穴固定
レボックス	SPX-TA200 シリーズ	位置ネジ径未掲載, ナットスロット	約 5kg 以内でご確認の上で可
	SPX-TB-80 シリーズ	底面,ナットスロット,M5	コネクタ干渉無き 約 5kg 以内で可,M5 穴固定
	SPX-TB07/30/70 シリーズ	底面,ナットスロット,M5	コネクタ干渉無き 約 5kg 以内で可,M5 穴固定
	SPX-N80 シリーズ	底面,ナットスロット,M5	コネクタ干渉無き 約 5kg 以内で可,M5 穴固定
	SPX-iT シリーズ	底面,ナットスロット, ネジ径未掲載	約 5kg 以内でご確認の上で可
	SPX-SLIM2 シリーズ	固定用 L 金具,φ4.5	L 金具で可,約 3kg 以内で可, M4 穴固定
※ すべてのメーカー：特注仕様は別途ご確認が必要です。 ◎ 本リストのライン照明、ライン照明以外の照明や反射板などの機材、本リスト以外のメーカーも 固定機構の仕様の範囲内であれば多くの機材をそのまま取付&取替ができます。 ◎ 無料で取付可否確認を行っていますので型式や寸法図と共にいつでもお問い合わせください ※ 掲載されている会社名、製品名、シリーズ名などは、各社の商標または登録商標です。			

適合リスト：FA エリアカメラ 「そのまま取付&取替できる」

メーカー名	シリーズ名	カメラ側適用	FLEX-L 適用
Basler	ace Classic/U/L シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	ace 2 Basic/Pro/R シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	MED ace シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	pulse シリーズ	底面,1/4-20	1/4-20 固定面
	・ boostV/R/beat は適用不可(外形)。ただし FLEX-L カメラ固定シャーシで適用可能		
オムロンセンテック	STC シリーズ(28x28 角)	底面,M3	M3 ネジ固定面
	(35x35 角)	底面側面天面,M4	M4 ネジ固定面
	(40x40 角)	底面天面,M4	M4 ネジ固定面
	・ (75x75 角)は適用不可(外形)。ただし FLEX-L カメラ固定シャーシで適用可能		
東芝テリー	DU/DDU シリーズ	底面側面,M3	M3 ネジ固定面
	BU, BG, BC シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	CSC シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	・ EX シリーズは適用不可(外形)。ただし FLEX-L カメラ固定シャーシで適用可能		
キーエンス	CA-HF シリーズ	底面側面天面,M3	M3 ネジ固定面
	CA-HX/-H シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	CA-HS シリーズ	底面,M1.6	平ワッシャ併用 M2-2.5 ネジ固定面
	CG シリーズ	底面側面,M3	M3 ネジ固定面
	・ CG-L,CA-H2100C/M は適用不可。CA-H2100C/M は FLEX-L カメラ固定シャーシで適用可能		
IDS	uEye CP/ SE シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	NXT rio/ malibu シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	・ uEyeLE/LEAF は適用不可(外形)。ただし FLEX-L カメラ固定シャーシ側面固定で適用可能		
	・ uEyeFA,XLS,XLE,Warp10,NXTrome,oslo は適用不可(外形)		
ソニー	XCG-CP/-CG シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	XCL-SG シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	XCL-CG/C シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	・ XCL-S900,FXCB は適用不可(外形)		
JAI	Go-X シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	Go シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	・ Spark,Apex,Fusion,FlexEye は適用不可(外形)。ただし FLEX-L カメラ固定シャーシで適用可能		
TeledyneFLIR	Blackfly S シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	Genie Nano シリーズ	底面側面天面,M3	M3 ネジ固定面
	Grasshopper 3 シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	Firefly S/DL シリーズ	底面天面,M2	平 W 併用,M2-2.5 ネジ固定面
	Dragonfly S シリーズ	底面天面,M2	平 W 併用,M2-2.5 ネジ固定面
	Forge SWIR シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	・ ボードタイプ,ForgeGigE,Oryx は適用不可(外形)		
TeledyneDALSA	Calibir GX シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	・ GenieNano,Falcon4,LT,BOA,MicroCalibir は適用不可。FLEX-L カメラ固定シャーシで適用可能		
松電舎	CS, DN, EG シリーズ	底面,1/4-20	1/4-20 固定面
	UVC シリーズ(※)	底面,1/4-20	1/4-20 固定面
	※47x55 角外形は適用不可		
Allied Vision	Alvium シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	Mako シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	Manta シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	・ EXO,FXO,Goldeye は適用不可(外形)。ただし FLEX-L カメラ固定シャーシで適用可能		
CIS	VCC シリーズ(29x29 角)	底面,M3	M3 ネジ固定面
	・ VCC(47,55,65,65x125,100 角)は適用不可。80mm 角までは FLEX-L カメラ固定シャーシで適用可能		
Cognex	Body Type A(29x29 角)シリーズ	底面,M3	M3 ネジ固定面
	Body Type P(29x44 角)シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	・ BodyTypeG/G2 は適用不可(外形)。ただし FLEX-L カメラ固定シャーシで適用可能		
Lucid Vision Labs	Phoenix(GigE)シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	Triton/ 2/ 10 シリーズ	底面天面,M3	M3 ネジ固定面
	・ Phoenix(C マウント),Atlas,Atlas10,Helios2 は適用不可		
◎ 本リストのカメラ、メーカー以外も固定機構の仕様範囲内であれば多くのカメラをそのまま取付取替ができます。			
◎ 無料で取付可否確認を行っていますので型式や寸法図と共にいつでもお問い合わせください。			
※ 掲載されている会社名、製品名、シリーズ名などは、各社の商標または登録商標です。			

適合リスト：エリアカメラ向け照明 「そのまま取付&取替できる」

メーカー名	形状	シリーズ名	カメラ側適用	FLEX-L 適用
アイテック システム	リング ローアングル	LRMC/LRMH シリーズ	背面,M3	固定可
		LRG/-N2 シリーズ	背面,ネジ径未掲載	300 以上は不可,M4 ネジ以下で可
		LRLC シリーズ	背面,ネジ径未掲載	M4 ネジ以下で可
		LRB シリーズ	背面,M3	固定可
		LSQ シリーズ	背面 M3, 外周ナットスロット M3	固定可
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます		
	バー	LLG/-N2/-NRGB シリーズ	両端,φ 3.5	315 以上は不可
		LLWG/-N2 シリーズ	両端,φ 3.5	315 以上は不可
	フラット	LMG/-N2 シリーズ	両端,キリ穴径未掲載	固定可
		LMWG/-N2 シリーズ	両端,キリ穴径未掲載	200x300 以下で可
		・ LMH は適用不可(質量)		
	ドーム	LDG/-N2 シリーズ	背面,M3	固定可
	同軸	LCAG/-N2 シリーズ	背面,M3	固定可
オブテックス FA	リング	OPR-X, OPR, OPR-SF	背面,M3	固定可
		OPDR, OPDR-F, OPM	背面,M3	固定可
		OPMR/-CT シリーズ	背面,M3 または M4	160,200 は M4 変換 SP 必要
		OPIR/-S シリーズ	背面,M3	固定可
	ローアングル	OPDR-LA, OPDR-H	背面,M3	固定可
		OPLQ2, OPLR シリーズ	背面,M3	固定可
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます		
	バー	OPB-X/-IP シリーズ	背面,M3 または M4	M4 時は M4 変換 SP 必要
		OPB, OPDB シリーズ	背面,M3	固定可
		OPDB-LE シリーズ	背面,ナットスロット,M3	固定可
		OPDB-HM/-HMS	天底面ナットスロット M3, 背面ナットスロット M5	700 まで,M3 側で固定可
		・ OPDB-LEH/-LE2H は適用不可(ネジ径)		
	バックライト	OPF シリーズ	背面,M3	固定可
		OPSM シリーズ	両端,φ 3.5 または φ 4.5	152x122 以上は M4 変換 SP 必要
		OPSM-E シリーズ	両端,φ 5.2	300x200 以上は不可, 平 W+M4 変換 SP 必要
		OPEM-H/-HA シリーズ	両端,φ 3.4(3.5)	固定可
	ドーム	OPD シリーズ	発光面,φ 4.5	M4 変換 SP 推奨
		OPCD-H シリーズ	背面,M3	300x300 以上は不可
	同軸	OPX, OPX-SV シリーズ	底背面,M3 または M4	50 以上は M4 変換 SP 必要
		OPCX シリーズ	天側面,M3 または M4	40 以上は M4 変換 SP 必要
	スポット	OPS-S, OPS/OPHS	背面,M3	14 は不可(固定無し),固定可
オムロン	リング	FLV-DR/-FR/-FQ	背面,M3	固定可
		FL-PS シリーズ	背面,M3 または M4	260 は M4 変換 SP 必要
		FL-DR シリーズ	背面,M3	固定可
	ローアングル	FLV-DL/-FP シリーズ	背面,M3	固定可
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます		
	バー	FLV-BR シリーズ	背面,M3	背面に M3 があるもののみ, 380,480 は不可
		FL-BR シリーズ	天底背面,ナットスロット,M3	固定可
	バックライト	FLV-DB シリーズ	背面,φ 3.5 または φ 4.5	φ 4.5 は M4 変換 SP 推奨
		FLV-FB シリーズ	背面,φ 3, 5050 は M3	φ 3 は平ワッシャ推奨
		FLV-FX シリーズ	背面,φ 3.2	固定可
	ドーム	FLV-DD シリーズ	発光面,φ 3.5	70 は M4 変換 SP 必要
		FLV-FS シリーズ	背面,M3	固定可
	同軸	FLV-CL シリーズ	天面,M4 または M5	60,80,100 は不可,M4 変換 SP 必要
	スポット	FLV-EP50/-EP08	背面,M3	平ワッシャ併用
キーエンス	リング	CA-DR シリーズ	背面,M3,W20 は M4	W20 は M4 変換 SP 必要
		CA-DQW シリーズ	背面,M3	40 は不可
		CA-DRM シリーズ	背面,M4	単体での確認(重量注意), M4 変換 SP 必要
		CA-DE シリーズ	背面,M4	M4 変換 SP 必要
		CA-DQP シリーズ	背面,M4 または M6(25X)	25X は不可,M4 変換 SP 必要
	ローアングル	CA-DL シリーズ	背面,M3	固定可
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます		
	バー	CA-DB シリーズ	背面,M3 または M4	50 は不可,34 は M4 変換 SP 必要
	バックライト	CA-DS シリーズ	背面,φ 3.5	W30 は不可
	ドーム	CA-DD シリーズ	背面,φ 2.1	M2 ネジ+平 W 併用
	同軸	CA-DX シリーズ	天背面 M3 または M4, 天側面 M4	M4 モデルは M4 変換 SP 必要

京都電機器	スポット	・ CA-DP 適用不可(固定穴無し)			
	リング	KDDR2/-F, KDDR-P	背面,M3	固定可	
	ローアングル	KDDR2-LA/-T シリーズ	背面,M3	固定可	
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます			
	バー	Kddb3 シリーズ	背面,M3,ナットスロット M3	固定可	
	フラット	KDFL2 シリーズ	両端,φ 3.5	固定可	
		・ KDFP(質量), KDHM3(詳細確認できず)は適用不可			
	ドーム	KDDD2 シリーズ	背面,φ 2.2	M2 ネジ+平 W 併用	
	同軸	KDFV2 シリーズ	背面 M3,天面 M4	40 以上は M4 変換 SP 必要	
スポット	PLH2 シリーズ	背面,M3	固定可		
	PLSF シリーズ	背面,M4	M4 変換 SP 必要		
	・ PL/PLH3,PLS2/PLS3 は適用不可(固定無し)				
CCS	リング	LDR2, SQR シリーズ	背面,M3	固定可	
		HLDR3 シリーズ	背面,M4	M4 変換 SP 必要	
		HPR2 シリーズ	背面,M3 または M4,M6	250 まで,75 以上は M4 変換 SP 必要	
		LFR シリーズ	背面,M3 または M4	250 以上は M4 変換 SP 必要	
		LKR シリーズ	背面,M3	固定可	
		HLDR-IP67 シリーズ	背面,M4	M4 変換 SP 必要	
	ローアングル	LDR2, LDR, FPR シリーズ	背面,M3	固定可	
		SQR-TP シリーズ	背面,φ 2.5 または M3	φ 2.5 は M2 ネジ+平 W 併用	
		FPQ3 シリーズ	背面 M3,側面 M3	固定可	
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます			
	バー	LDL2 シリーズ	背面 M3,天底背面 ナットスロット M3	固定可	
		HLDL3 シリーズ	背面ナットスロット M3, 側背面ナットスロット M5	600 付近まで,M3 固定で可	
		LB シリーズ	背面,ナットスロット, M3 または M4,M5	600 付近まで,M3 又は M4(変換 SP 必要)で可	
		・ LDLB は適用不可(固定ピッチ)			
	フラット	TH2 シリーズ	背面 M3 または M5,M6, 側面ナットスロット M3	211x200 まで,M3 固定で可	
		LFL シリーズ	背面,φ 3.5 または φ 4.5	200 まで可	
	フラット ドーム	LFXV シリーズ	発光面,M4	200 まで,M4 変換 SP 必要	
		LFX3 シリーズ	発光面,M4	M4 変換 SP 必要	
	ドーム	HPD2 シリーズ	発光面,M4 または M6	200 まで,M4 変換 SP 必要	
		LDM2 シリーズ	背面,M3 または M4	M4 モデルは M4 変換 SP 必要	
		LAV シリーズ	背面,M3	固定可	
	同軸	LFV3 シリーズ	天底面,M4	130 まで,M4 変換 SP 必要	
		LFV3-G シリーズ	天底面,M4	M4 変換 SP 必要	
	スポット	HLV3 シリーズ	背面,M3	14,22 は不可,	
		・ LV-27(固定無し), HSL/HHSL(ネジ径)は適用不可			
	パワーフラッシュ/UV3/VL3/IR2/IR シリーズは各形状型式でご確認ください				
	日進電子工業	バー	MB シリーズ	背面,M3	固定可
			DL シリーズ	両端,φ 4.5	200x200 付近まで,M4 変換 SP 推奨
			DL-S シリーズ	両端,φ 4.0	固定可
			TD シリーズ	両端,φ 4.5	M4 変換 SP 推奨
			DL-H/DL-HA シリーズ	側背面,ナットスロット,M4	600 以上は不可,M4 変換 SP 必要
			DL-J/UVDL-J シリーズ	背面,ナットスロット,M4	600 以上は不可,M4 変換 SP 必要
			TD-H/TD-HA シリーズ	背面,ナットスロット,M4	450 以上は不可,M4 変換 SP 必要
FV-HS/FV-HSB			背面,ナットスロット,M4	425x16 以上不可,M4 変換 SP 必要	
SH シリーズ			側背面,ナットスロット,M4	412 以上は不可,M4 変換 SP 必要	
SH-H シリーズ			側面ナットスロット M4, 背面ナットスロット M5	412 以上不可,M4 で固定可, M4 変換 SP 必要	
TA シリーズ			背面,ナットスロット,M4	700 以上は不可,M4 変換 SP 必要	
フラット			TU シリーズ	両端,φ 3.5	2424 以上は不可
		TU8/TT8/TC シリーズ	両端,φ 3.5	固定可	
		TY/TH シリーズ	両端,φ 5.2	2030 以上は不可, M4 変換 SP+平 W 推奨	
		TT-S/TY-S シリーズ	両端,φ 4.5	300 以上は不可,M4 変換 SP 推奨	
		TE シリーズ	両端,φ 3.5	固定可	
		BG シリーズ	天面,M3	固定可	
		KB/KC シリーズ	背面,M3	固定可	
		ドーム	FM シリーズ	背面,M3	固定可
HM シリーズ			背面,M3	2040 以上は不可	
KM/KM-H シリーズ			発光面,M4	M4 変換 SP 必要	
MV/MV-H シリーズ			発光面,M4	35350 は不可,M4 変換 SP 必要	
・ SB, KM-T は適用不可(質量)					
同軸		FV シリーズ	天面,M4	180 以上は不可,M4 変換 SP 必要	

	スポット	FV-K/FV-C シリーズ	天背面,M4	M4 変換 SP 必要
		FV-D シリーズ	背面,M4	M4 変換 SP 必要
		SK/SP シリーズ	固定バンド,4x6 長穴	バンド有で可,M4 変換推奨
		VP シリーズ	背面,M3	固定可
		5SP-45 シリーズ	背面 M6,バンド 4x6 長穴	バンド有で可,M4 変換推奨
ハヤシレビック	リング	HDRP-H/-F/-KH/-KF	背面,M3	固定可
		HHRB シリーズ	背面,M4	270 付近まで,M4 変換 SP 必要
		HMAR シリーズ	背面,M3 または M4	160 以上は M4 変換 SP 必要
		HHR-LE シリーズ	背面,M3	固定可
	ローアングル	HDRP-L/HDRP-T	背面,M3	400 は不可
		HDRP-KL/HMAR-LA	背面,M3	固定可
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます		
	バー	HDLP シリーズ	両端φ3.5,背面 M3	固定可
		HDBA-LE シリーズ	背面,ナットスロット,M3	600 付近まで
		HDBA-LEH シリーズ	側背面,ナットスロット,M3	600 付近まで
		HDBA-LEHS2 シリーズ	側背面,ナットスロット,M3	450 付近まで
		HDBA-HM/HMS/HDBB	側面ナットスロット M3, 背面ナットスロット M5	450 付近まで,M3 側で可
	バックライト	HDBP/HDBPA/HDBPB	両端,φ3.4	固定可
		HHM シリーズ	両端,φ3.5	固定可
		HDSBPA シリーズ	両端,φ6.2	300x200 付近まで, M4 変換 SP+平 W 併用
		HDBPFD シリーズ	背面 M4,側面ナット スロット,ナット任意	300x200 付近まで, M4 変換 SP 必要
		HDBA-FD シリーズ	背面 M4,側面ナット スロット,ナット任意	600 付近まで,M4 変換 SP 必要
	ドーム	HDDL/HDDLHP	背面,M3	85x175 付近まで
		HDDP シリーズ	背面,M3	固定可
		HDDPB シリーズ	発光面 M4,背面φ3.2	50/φ300 は不可,M4 変換 SP 必要
		HFHA シリーズ	背面,M3	300x150 付近まで
		HQDA シリーズ	両端,φ4.5 または φ3.5	340/320 以上は不可
	同軸	HDVP/HDBSVP/HDHMP	天側面,M4	M4 変換 SP 必要
		HDVHP シリーズ	天側面,M4	M4 変換 SP 必要
		HDVPA シリーズ	天底面,M4	140 以上は不可,M4 変換 SP 必要
	スポット	HDMS8/HDMSI/HDMUI	背面,M3	固定可
		DHMP シリーズ	背面,M3	-8(固定無し)は不可
		HHVA/HHSL シリーズ	背面,M3	固定可
		HBF シリーズ	背面,M3	-60(M6)は不可
モリテックス	リング	MDRL/-NS/-35 シリーズ	背面,M3	固定可
		MSRL シリーズ	背面,M3	固定可
		CV-R/SQ/CV-FR	背面,M3	固定可
	ローアングル	MLRL, MSLI シリーズ	背面,M3	固定可
		CV-RLA/00/CV-DR	背面,M3	固定可
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます		
	バー	MBRL シリーズ	背面,M3	固定可
		MHBC シリーズ	天底面ナットスロット M4, 背面ナットスロット M5	450 付近まで,M4 側のみの可, M4 変換 SP 必要
		MDQL シリーズ	背面,M2.6	平ワッシャ併用
		MBRC シリーズ	天底面 M3	ピッチ 150 で固定
		CV-BA シリーズ	背面,M2 または M3	M2 モデルは平ワッシャ併用
	バックライト	MDBC シリーズ	片端,φ4.5	M4 変換 SP 推奨
		MDBL シリーズ	両端,φ3.5	固定可
		MEBL シリーズ	片両端,φ3.4	固定可
		CV-FL シリーズ	片端,φ3.5 または φ4.5	83x75 以上は M4 変換 SP 必要
	ドーム	MSDC シリーズ	発光面,M3	固定可
	同軸	MSCL-C シリーズ	天面 M4 又は M3,背面 M3	74 は M4 変換 SP 必要
		MCBP シリーズ	背側面,M3	固定可
		CV-CX シリーズ	天面,M4	固定可
	スポット	・ MCEP/070/MCEC/MCEL は適用不可(固定無し)		
ユーテクノロジー	リング	UMA シリーズ	背面,M3 または M4	91 以上は M4 変換 SP 必要
		UDR/UNS/USQN	背面,M3	固定可
	ローアングル	ULR/ULRH シリーズ	背面,M3	固定可
		UNSL シリーズ	背面,M3	固定可
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます		
	バー	UB シリーズ	背面,M3	固定可
	バックライト	UCDB シリーズ	背側面,M3	固定可
		UDB/UEB シリーズ	両端,φ3.5	固定可

	ドーム	UDM(※)シリーズ	発光面 M4,COL100 は M3	M4 変換 SP 必要
		UTN シリーズ	背面 M3,側面 M3	固定可
	同軸	USCO(※)シリーズ	背面 M3,天面 M4	75 以上は M4 変換 SP 必要
	スポット	・ SP/SPL/UHP2/CON は適用不可(固定無し)		
	※ユーテクノロジー社は重量情報未掲載,UDM-300/USCO-130 など張出し・質量のあるモデルは耐荷重より余力を持ってください			
レイマック	リング	IDR/-F/-F3316/IFR	背面,M3	固定可
		IMAR/-CT/-8ch シリーズ	背面,M3 または M4	160 以上は M4 変換 SP 必要
		IRLMAR/IHR-LE/IDHRC	背面,M3	固定可
		IHRA/IHRB シリーズ	背面,M4	固定可
		JWL150 シリーズ	背面,M3	固定可
		JWJ225 シリーズ	背面 M4, 背面 T スロット径不明	M4 側で可,M4 変換 SP 必要
	ローアングル	IDR-LA/-8ch/IPR	背面,M3	固定可
		IDRA-T/-8ch シリーズ	背面,M3	450 は不可
		IMAR-LA シリーズ	背面,M3	固定可
		◎ FLEX-A 照明シャーシを反転して使用するとワーク直上にできます		
	バー	IDBA-LE/-LEH シリーズ	背面,ナットスロット,M3	750 まで可
		IDBA-LEH2 シリーズ	天底背面,ナットスロット,M3	450 まで可
		IDBA-HM シリーズ	天底面ナットスロット M3, 背面ナットスロット M4	800 まで可,背面固定 は M4 変換 SP 必要
		IDBA-HMS/-SL シリーズ	天底面ナットスロット M3, 背面ナットスロット M4	900 付近まで可
		IDBA-CH シリーズ	天底背面,ナットスロット M4	おおよそ 1kg まで,M4 変換 SP 必要
		IDBA シリーズ	背面,φ 3.5 または M3	固定可
		IDBB-SE シリーズ	天底面ナットスロット M3, 背面ナットスロット M3	固定可
		IDBA-Q シリーズ	背面,φ 2.2 または M4	φ 2.2 は平ワッシャ併用
		IDBA-SQ シリーズ	背面,M3 または φ 4.5	100 まで,φ 4.5 は M4 変換 SP 推奨
		LHI-DO シリーズ	天底背面,ナットスロット M3 または M4	M4 ナットの時は M4 変換 SP 必要
		・ IDBA-FD は適合不可(質量)		
	バックライト	IFLA/IFLB シリーズ	背面,φ 3.5 または φ 3.4	固定可
		IFPA/-D シリーズ	背面,φ 5.2	おおよそ 1.3kg まで, M4 変換 SP 必要
		IDHM/IHM/IHMA	両端,φ 3.5	固定可
		IHMA-V/-40D シリーズ	両端,φ 3.5	固定可
		・ IFD は適合不可(大きさ)		
	ドーム	IDDA-KH/IDDB-KH	発光面 M4, 背面 φ 3.2 または φ 2.1	M4 変換 SP 必要
		IPQC シリーズ	発光面 M3,35 は背面 M3	固定可
		IDD/-CB シリーズ	背面,M3	固定可
		IQD シリーズ	背面,M3 または M2	320/350 は不可
		IDUB シリーズ	発光面 M3 または M4	140 以上は M4 変換 SP 必要
		IFHA/-C シリーズ	両端,M3	300/150 まで
		・ IQDA-CB は適合不可(質量)		
	同軸	IFV シリーズ	天背面 M4,背面 M3	M4 変換 SP 必要
		IFVH シリーズ	天側面 M4,天背面 M4	M4 変換 SP 必要
		IFVA シリーズ	天底背面 M4	140,200 は不可,M4 変換 SP 必要
		IFVB シリーズ	側背面,M3	固定可
		IFVA-ST シリーズ	底背面,M4	M4 変換 SP 必要
		IFVA-PA シリーズ	天底背面,M4	M4 変換 SP 必要
	スポット	IV シリーズ	背面,M3	14 は固定無し不可
		IHV-FX シリーズ	背面,M3	100(φ 45)は不可
		IHV/IHVA-SP/IHSL-SP	背面,M3	固定可
		IHVT シリーズ	背面,M3	固定可
M4 変換 SP = アームへの取付を M4 機器に対応する変換スペーサー(型式: M4 ㇿ M3 ㇿ T5)。同梱選択オプションで選択いただけます。				
※ すべてのメーカー: 特注仕様は別途ご確認が必要です。				
◎ 本リストの各種照明以外の照明や反射板などの機材、本リスト以外のメーカーも固定機構の仕様の範囲内であれば多くの機材をそのまま取付&取替ができます。				
◎ 無料で取付可否確認を行っていますので型式や寸法図と共にいつでもお問い合わせください。				
※ 掲載されている会社名、製品名、シリーズ名などは、各社の商標または登録商標です。				