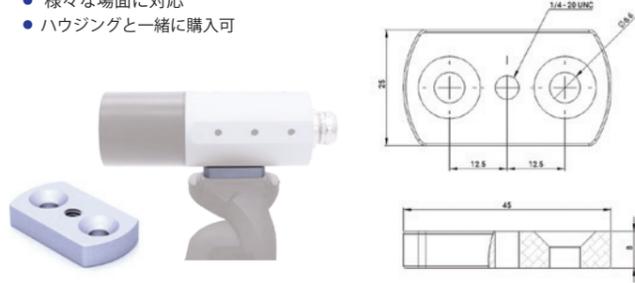
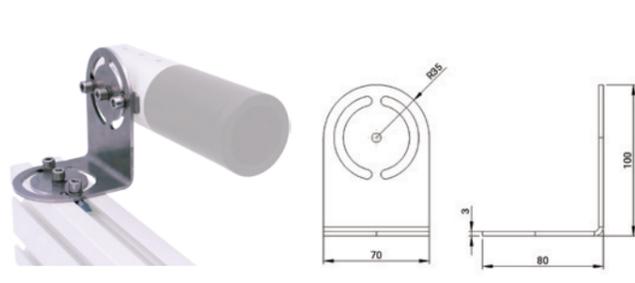


マウント

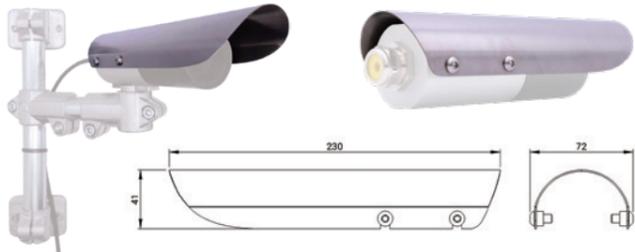
- 洗練されたシンプル簡単デザイン
- 様々な場面に対応
- ハウジングと一緒に購入可



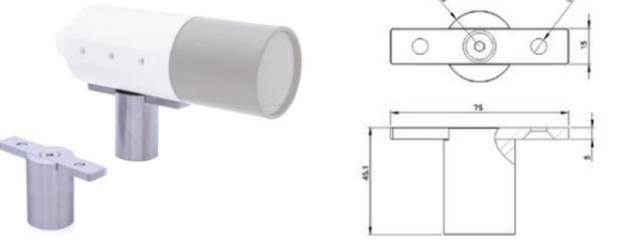
Tripod Adaptor
IPE カメラ用三脚アダプタ



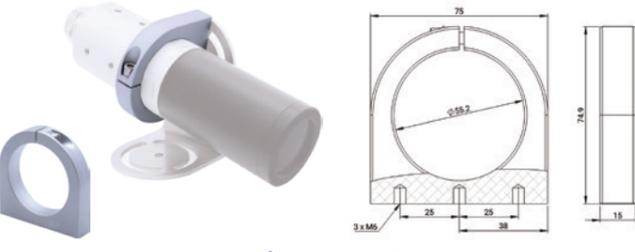
L Bracket
L字ブラケット



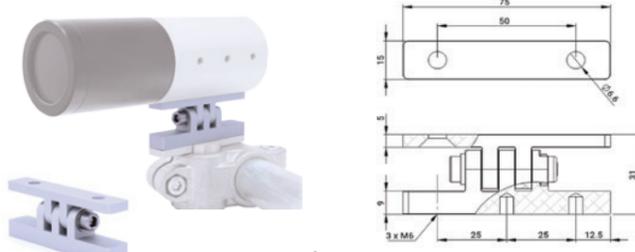
Compact Sunshield
サンシェード



Tube and Clamp Adaptor
チューブクランプアダプタ



Clamp Mount
クランプマウント



Hinge
回転、傾きヒンジ

ツール

- ケーブルインサート
- 量産時に手軽に組付け
- ハウジングと一緒に購入可



Cable insert
ケーブルインサート



商品コード	商品名 / 詳細
Cable insert	ケーブルインサート 分割グランドにケーブルを簡単に挿入するためのツール
Friction Wrench	フリクションレンチ レンズチューブを簡単に締めるためのツール
Tube Adaptor Mounting Tool	チューブアダプタマウンティングツール 大型チューブ用のアダプタプレートを締め付けるためのペグ付きツール

適合カメラ

The Imaging source社製	33Uシリーズ、33Gシリーズ
Baumer社製	VCXU.2シリーズ、VCXG.2シリーズ
Basler社製	ACE USBシリーズ、ACE2 USBシリーズ、ACE GigEシリーズ、ACE2 GigEシリーズ
LUCID社製	Phoenixシリーズ、Tritonシリーズ
HIKROBOT社製	MV-CSシリーズ、MV-CEシリーズ、MV-CAシリーズ
Cognex社製	CICシリーズ
JAI社製	Goシリーズ
Allied Vision社製	Alviunシリーズ、Mako-Gシリーズ、Mako-Uシリーズ、Guppy-Fシリーズ
FLIR社製	BlackFlyシリーズ、BlackFly Sシリーズ、Flea3シリーズ
Sick社製	PicoCam2シリーズ

- 「上記以外のカメラにハウジングを使ってみたい」
- 「通信ケーブルとトリガーケーブルを両方使いたい」
- 「ケーブルを含めた格納の可否を確認したい」
- 「ケーブルグランドの仕様について確認したい」

などご不明点がある場合はお気軽にお問い合わせください。
カメラやケーブル、レンズ等をアルゴに送付いただければ
格納可否を確認しレポートさせていただきます。



IP ELEMENTS

IP Elements社 IPEシリーズカタログ

IPEシリーズ
シンプルで簡単な
カメラ防水防塵保護ハウジング

The Imaging Source 社、Baumer 社、Basler 社対応 IP67 ハウジング
高速 USB3.0 インターフェイスカメラを IP67 で使える
慣れ親しんだ既存のカメラの流用可能
IP67、IP68、IP69K オプションもあり
短納期、事前検証可能
複雑なパーツの選定不要、セット購入可

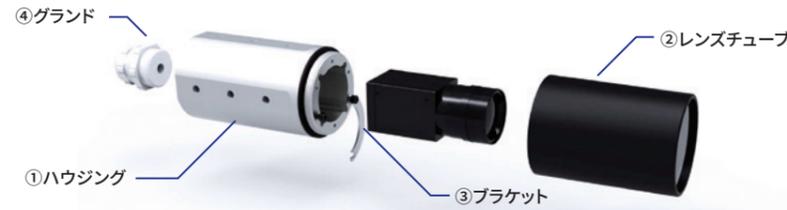


適合カメラメーカー



IP67 ハウジングセット

※個別に購入するより、セットでの購入の方がコストが抑えられます。



カメラ IF	適合レンズ	ハウジングセット商品コード	商品名	構成			
				①ハウジング	②レンズチューブ	③ブラケット	④グラウンド
USB3.0	VS 社 VM シリーズ	USB3 IPE103set_ID500D55L50	USB3 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ55 L50	USB3 IPE103_ID500D55	Lens Tube ID500D55L50	Camera Mounting Bracket	Cable Gland M25 Split Single Hole
	VS 社 HVA シリーズ	USB3 IPE103set_ID500D55L60	USB3 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ55 L60		Lens Tube ID500D55L60		
	その他	USB3 IPE103set_ID500D55L70	USB3 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ55 L70		Lens Tube ID500D55L70		
	その他	USB3 IPE103set_ID500D55L80	USB3 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ55 L80		Lens Tube ID500D55L80		
	その他	USB3 IPE103set_ID750D80L65	USB3 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ75 L65		Lens Tube ID750D80L65		
GigE	VS 社 VM シリーズ	GigE IPE104set_ID500D55L50	GigE 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ55 L50	GigE IPE104_ID500D55	Lens Tube ID500D55L70		
	VS 社 HVA シリーズ	GigE IPE104set_ID500D55L60	GigE 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ55 L60		Lens Tube ID500D55L60		
	その他	GigE IPE104set_ID500D55L70	GigE 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ55 L70		Lens Tube ID500D55L70		
	その他	GigE IPE104set_ID500D55L80	GigE 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ55 L80		Lens Tube ID500D55L80		
	その他	GigE IPE104set_ID750D80L65	GigE 用 IP67 ハウジングセット レンズチューブφ75 L65		Lens Tube ID750D80L65		

① ハウジング

- IP67 ローコストハウジング
- 産業用カメラのランニングコストを抑える
- 接続するだけの簡単取付



ハウジングの背面

商品コード	USB3 IPE103_ID500D55	GigE IPE104_ID500D55
カメラインターフェイス	USB3.0	GigE
IP 規格	IP67	
本体	タイプ2アルマイト加工アルミニウム	
レンズチューブ	別売	
外寸サイズ (レンズチューブ除く)	φ53 × 87.5mm	φ53 × 98mm
内寸サイズ	29.5 × 29.5 × L35mm	29.5 × 29.5 × L48mm
ブラケット穴	M3 深さ 8mm × 4	
シーリング素材	エチレンプロピレンジエンゴム	
接続可能アクセサリ	サンルーフ、各種マウント	
背面コネクタ部	ケーブル接続穴 φ25mm (※1 背面参照)、M25 グランド別売	
重量 (※2)	約 350g	約 390g

(※1) 背面：ロック付き通信ケーブルを利用される場合や、通信ケーブルとトリガーケーブルなどケーブルを複数利用される場合はご確認ください。
(※2) 実測です。

③ ブラケット

- ハウジングセットに1つ標準付属
- カメラフロントを頑丈に固定可
- 追加でさらに固定度 UP
- ブラケット厚み 1.5mm
- M3 x 8 ボルト 2 本付属



商品コード	商品名
Camera Mounting Bracket	カメラ固定用ブラケット

④ グランド

- M25 セパレート 1 穴がセットに付属
- ハウジングと一緒に購入可



商品コード	商品名
Cable Gland M25 Split Single Hole (※)	IP67 ケーブルグランド M25 セパレート 1 穴
Cable Gland Plastic M25 Double Hole	IP67 ケーブルグランド M25 2穴
Cable Gland Plastic M25 Single Hole	IP67 ケーブルグランド M25 1穴
Cable Gland Plastic M25 Drillable	IP67 ケーブルグランド M25 穴なし
Brass Cable Gland	ケーブルグランド M25 真鍮

(※) IP67 ハウジングセット標準品

② レンズチューブ

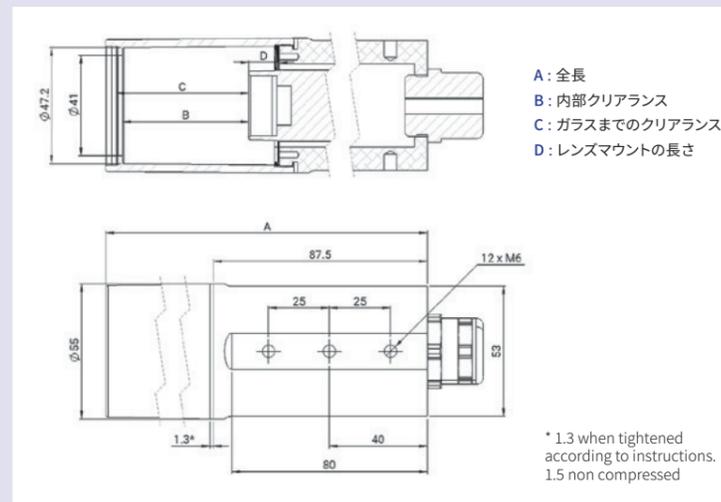
- コンパクトレンズチューブ
- レンズの選定からサポート
- ハウジングとセットで購入可



商品コード	Lens Tube ID500D55Lxx				Lens Tube ID750D80Lxx				
	L50	L60	L70	L80	L50	L60	L65	L70	L80
ウインドウ素材	BK7 ガラス								
ウインドウコーティング	AR コート (反射防止)								
レンズチューブ素材	ガラス繊維強化ナイロン				タイプ2アルマイト加工アルミニウム				
チューブ内径 (ID)	50mm				75mm				
チューブ外径 (OD)	55mm				80mm				
チューブ長さ (L)	50mm	60mm	70mm	80mm	50mm	60mm	65mm	70mm	80mm
重量	50g	57g	64g	78g	ASK	ASK	147g+63g (※)	ASK	ASK
格納確認済レンズ	VS社 VMシリーズ	VS社 HVAシリーズ	その他		その他				
ハウジングアダプタリング	不要				内寸 50mm ⇒ 75mm アダプタリング付属				

(※) ハウジングアダプタリングが 63g です。

図面 (単位: mm)



レンズチューブサイズ	それぞれの長さ (左の図面参照)		
	A	B	C
50mm	145.9mm	43.3mm - D	45.9mm - D
60mm	155.9mm	53.3mm - D	55.9mm - D
70mm	165.9mm	63.3mm - D	65.9mm - D

