

INDUSTRIAL ENDOSCOPE

工業用内視鏡



▲▲ アルファミラージュ株式会社

■大阪本社 〒534-0021 大阪市都島区都島本通3-2-19
TEL.06-6924-2631 FAX.06-6924-2022

■東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東3-13-7 加瀬ビル2F
TEL.03-3835-1853 FAX.03-3835-1855
Email : alfa@alfamirage.com



Web site
www.alfamirage.com



Online store
alfamirage.shop-pro.jp



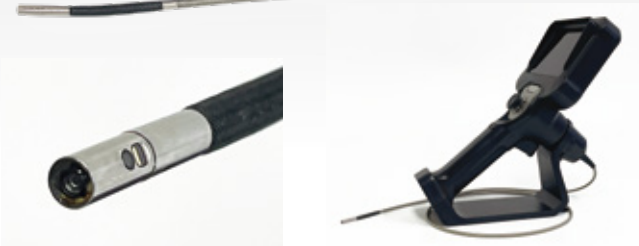
Instagram
@alfamirage_official
www.instagram.com/alfamirage_official



YouTube
www.youtube.com/user/AlfaMirageJP

www.alfamirage.com

30万円以下の細径φ4.0mmデュアルカメラ先端可動モデル



直視カメラと側視カメラ

専用スタンド付属

側視カメラ付

先端:360°可動

先端径:φ4.0mm

モニター:5インチ

ケーブル長:1m/2m/3m

MRF-40D-1M

税抜 ¥230,000
(税込¥253,000)

MRF-40D-2M

税抜 ¥250,000
(税込¥275,000)

MRF-40D-3M

税抜 ¥270,000
(税込¥297,000)

ジョイスティック操作で360°湾曲する直視カメラと、側面を見ることができる側視カメラの2つのカメラで、観察したい場所を切替えながら自由自在に見ることができます。見やすい5インチの大型ディスプレイと、それぞれのカメラに5段階に調光可能なLEDライトを搭載。また、最大11時間連続使用可能な大容量バッテリーにより長時間の作業が可能です。底面がマグネットのスタンドを標準装備、磁性のあるものに固定し安定させて使用できます。

製品仕様			
モデル	MRF-40D-1M	MRF-40D-2M	MRF-40D-3M
プローブ径	φ4.0mm		
ケーブル長 / 素材	1m / ステンレススチール	2m / ステンレススチール	3m / ステンレススチール
視野角 / 焦点距離 / 湾曲角	直視: 140° 側視: 100° / 直視: 3~100mm 側視: 3~30mm / 180° 全方向湾曲		
モニター / 解像度	5インチTFT LCD / 1024×768		
カメラ解像度	1280×720		
照明	フロント: 白色LED6灯 サイド: 白色LED1灯 5段階調光機能		
メモリ	microSDカード (最大64GB)		
動作環境 / 防塵・防水性能	温度 本体: 0~40℃ プローブ: 0~60℃ 非結露の相対的湿度90% / プローブ先端部とレンズ: IP67 本体: IP52		
電源 / 重量 / 本体寸法	AC100-240V、リチウムイオンバッテリー (内蔵) / 740g / 140×300×160mm (ケーブル含まず)		
付属品	microSDカード、SDカードリーダー、USBアダプター、USBケーブル、クロス、掃除用綿棒、専用スタンド、収納ケース		
オプション	ホールドガイド2本・グリップセット		
税抜価格 (税込)	¥230,000 (¥253,000)	¥250,000 (¥275,000)	¥270,000 (¥297,000)

オプション	
	MRF/MRTシリーズ ホールドガイド2本・グリップセット
MRF/MRTシリーズに取り付け可能なホールドガイドで、挿入することでケーブルを真っ直ぐに保持、高所や大型機械などの狭い隙間を簡単に観察できます。	
重量 / 寸法	約250g / φ6mm×700mm (最長・グリップ部含む)
税抜価格 (税込)	¥16,000 (¥17,600)

細径 360°先端可動 ジョイスティック操作モデル



360° 先端可動

MRA-33P 先端部



先端:360°可動

先端径:φ2.8mm/φ3.3mm

モニター:4.5インチ

ケーブル長:1.2m

カメラプロテクター

MRA-28W

税抜 ¥320,000 (税込¥352,000)

先端径φ2.8mmの極細径タイプで、狭い隙間から奥まった場所の非破壊検査が可能です。ジョイスティックで360°楽々操作ができ、カメラ部には高輝度光ファイバーライトを搭載。摩耗に強いタングステン網組のプローブとサファイヤガラスレンズを使用したカメラ部は、防塵・防水性能IP67なので、様々な環境下でお使いいただけます。

MRA-33P

税抜 ¥340,000 (税込¥374,000)

MRA-28Wをベースに、壊れやすい先端カメラをプロテクターで保護した、φ3.3mmの細径タイプです。

製品仕様		
モデル	MRA-28W	MRA-33P (プロテクター付)
プローブ径	φ2.8mm	φ3.3mm
ケーブル長 / 素材	1.2m / タングステン	
視野角 / 焦点距離 / 湾曲角	120° / 5~80mm / 180° 全方向湾曲	
モニター / 解像度	4.5インチTFT LCD / 850×480	
カメラ解像度	400×400	
照明	光ファイバー (内蔵5WLED光源) 4段階調光機能	
メモリ	microSDカード(最大32GB)	
動作環境 / 防塵・防水性能	温度 本体: 0~40℃ プローブ: 0~60℃ 非結露の相対的湿度90% / プローブ先端部とレンズ: IP67 本体: IP52	
電源 / 重量 / 本体寸法	AC100-240V、リチウムイオンバッテリー (内蔵) / 480g / 127×238×140mm (ケーブル含まず)	
付属品	microSDカード、SDカードリーダー、USBアダプター、USBケーブル、クロス、掃除用綿棒、収納ケース、ケース用ショルダーベルト	
オプション	専用スタンド、ホールドガイド2本・グリップセット	専用スタンド、追加プロテクター
税抜価格 (税込)	¥320,000 (¥352,000)	¥340,000 (¥374,000)

オプション	
	MRAシリーズ専用スタンド
使用することでハンズフリーでの内視鏡の操作が可能です。	
重量 / 寸法	270g / 70×160×73mm
税抜価格 (税込)	¥10,000 (¥11,000)
	MRA-28W ホールドガイド2本・グリップセット
MRA-28Wに取り付け可能なホールドガイドで、挿入することでケーブルを真っ直ぐに保持、高所や大型機械などの狭い隙間を簡単に観察できます。	
重量 / 寸法	約240g / φ4mm×700mm (最長・グリップ部含む)
税抜価格 (税込)	¥16,000 (¥17,600)
※MRA-33Pには使用できません。	
	MRA-33P専用追加プロテクター
MRA-33P専用の交換プロテクターです。	
重量 / 寸法	0.1g / φ3.3×8mm
税抜価格 (税込)	¥2,500 (¥2,750)

2方向先端可動式 低価格モデル

先端：180°可動

先端径：φ4.0mm/φ4.6mm

モニター：4.5インチ

ケーブル長：1m/2m

カメラプロテクター

MRT-40TH-1M
税抜 ¥120,000
(税込¥132,000)

MRT-40TH-2M
税抜 ¥170,000
(税込¥187,000)

2方向先端可動式でハンドル操作で先端カメラがスムーズに動くので、手の届かない狭所をフレキシブルに確認・撮影することができます。4段階に明るさ調整が可能な高輝度白色LEDライトを搭載、鮮明な画像を撮影&録画できます。ケーブル長1mか2mを用途に合わせてお選びください。

MRT-46P-1M
税抜 ¥130,000
(税込¥143,000)

MRT-46P-2M
税抜 ¥180,000
(税込¥198,000)

MRT-40THをベースに、壊れやすい先端カメラをプロテクターで保護した、φ4.6mmの細径タイプです。



前後180°先端可動



MRT-46P 先端部



製品仕様

モデル	MRT-40TH-1M	MRT-40TH-2M	MRT-46P-1M (プロテクター付)	MRT-46P-2M (プロテクター付)
プローブ径	φ4.0mm		φ4.6mm	
ケーブル長 / 素材	1m / ステンレススチール	2m / ステンレススチール	1m / ステンレススチール	2m / ステンレススチール
視野角 / 焦点距離 / 湾曲角	120° / 10～100mm / 180° 2方向湾曲			
モニター / 解像度	4.5インチTFT LCD / 850×480			
カメラ解像度	1280×720			
照明	白色LED 4段階調光機能			
メモリ	microSDカード (最大32GB)			
動作環境 / 防塵・防水性能	温度 本体：0～40℃ プローブ：0～60℃ 非結露の相対的湿度90% / プローブ先端部とレンズ：IP67 本体：IP52			
電源 / 重量 / 本体寸法	AC100-240V、リチウムイオンバッテリー (内蔵) / 510g / 127×300×120mm (ケーブル含まず)			
付属品	microSDカード、SDカードリーダー、USBアダプター、USBケーブル、クロス、掃除用綿棒、収納ケース、ケース用ショルダーベルト			
オプション	専用スタンド、ホールドガイド2本・グリップセット		専用スタンド、ホールドガイド2本・グリップセット、追加プロテクター	
税抜価格 (税込)	¥120,000 (¥132,000)	¥170,000 (¥187,000)	¥130,000 (¥143,000)	¥180,000 (¥198,000)

オプション



MRTシリーズ専用スタンド

使用することでハンズフリーでの内視鏡の操作が可能です。

重量 / 寸法	280g / 70×230×80mm
税抜価格 (税込)	¥6,000 (¥6,600)



MRF/MRTシリーズ
ホールドガイド2本・グリップセット

MRF/MRTシリーズに取り付け可能なホールドガイドで、挿入することでケーブルを真っ直ぐに保持、高所や大型機械などの狭い隙間を簡単に観察できます。

重量 / 寸法	約250g / φ6mm×700mm (最長・グリップ部含む)
税抜価格 (税込)	¥16,000 (¥17,600)



MRT-46P専用追加プロテクター

MRT-46P専用の交換プロテクターです。

重量 / 寸法	0.25g / φ4.6×12mm
税抜価格 (税込)	¥2,500 (¥2,750)

製品比較表

	MRFシリーズ			MRAシリーズ			MRTシリーズ			
製品外観										
特長	側視 カメラ付 先端可動 360° 5インチ モニター			先端可動 360° 4.5インチ モニター		先端可動 360° 4.5インチ モニター カメラプロ テクター付	先端可動 180° 4.5インチ モニター		先端可動 180° 4.5インチ モニター カメラプロ テクター付	
製品名	MRF-40D -1M	MRF-40D -2M	MRF-40D -3M	MRA-28W	MRA-33P	MRT-40TH -1M	MRT-40TH -2M	MRT-46P -1M	MRT-46P -2M	
税抜価格 (税込価格)	¥230,000 (¥253,000)	¥250,000 (¥275,000)	¥270,000 (¥297,000)	¥320,000 (¥352,000)	¥340,000 (¥374,000)	¥120,000 (¥132,000)	¥170,000 (¥187,000)	¥130,000 (¥143,000)	¥180,000 (¥198,000)	
ケーブル長	1m	2m	3m	1.2m	1.2m	1m	2m	1m	2m	
プローブ径	φ4.0mm			φ2.8mm	φ3.3mm	φ4.0mm		φ4.6mm		
ケーブル素材	ステンレススチール			タングステン		ステンレススチール				
視野角	直視：140° 側視：100°			120°		120°				
焦点距離	直視：3～100mm 側視：3～30mm			5～80mm		10～100mm				
湾曲角	180° 全方向湾曲			180° 全方向湾曲		180° 2方向湾曲				
モニター	5インチTFT LCD			4.5インチTFT LCD		4.5インチTFT LCD				
モニター解像度	1024×768			850×480		850×480				
カメラ解像度	1280×720			400×400		1280×720				
照明	フロント：白色LED6灯 サイド：白色LED1灯 5段階調光機能			光ファイバー (内蔵5WLED光源) 4段階調光機能		白色LED 4段階調光機能				
メモリ	microSDカード (最大64GB)			microSDカード (最大32GB)		microSDカード (最大32GB)				
動作環境	温度 本体：0～40℃ プローブ：0～60℃ 非結露の相対的湿度90%									
防塵・防水性能	プローブ先端部とレンズ：IP67 本体：IP52									
電源	AC100-240V、リチウムイオンバッテリー (内蔵)									
重量	740g			480g		510g				
本体寸法	140×300×160mm (ケーブル含まず)			127×238×140mm (ケーブル含まず)		127×300×120mm (ケーブル含まず)				
付属品	microSDカード、SDカードリーダー、USBアダプター、USBケーブル、クロス、掃除用綿棒、専用スタンド、収納ケース			microSDカード、SDカードリーダー、USBアダプター、USBケーブル、クロス、掃除用綿棒、収納ケース、ケース用ショルダーベルト		microSDカード、SDカードリーダー、USBアダプター、USBケーブル、クロス、掃除用綿棒、収納ケース、ケース用ショルダーベルト				
オプション	ホールドガイド2本・グリップセット			専用スタンド、ホールドガイド2本・グリップセット	専用スタンド、追加プロテクター	専用スタンド、ホールドガイド2本・グリップセット		専用スタンド、ホールドガイド2本・グリップセット、追加プロテクター		