

サーボ旋回台

eye ATLAS

イメージキャラクター
『あ・とらすくん』



近距離から遠距離まで監視

24時間昼夜を問わず撮影するデイ・ナイトサーボ旋回台

特徴 旋回台

- ・ コアパーツのモーターから制御まで、自社製・国産に拘った技術と製品をご提供致します
- ・ サーボ制御による、静音性、なめらかな動きを実現しました
- ・ HD高感度カメラで有りながら水平可動:360°エンドレス対応

特徴 イルミネータ(近赤外線投光機)

- ・ 肉眼では見えない近赤外線を投光し、暗闇でも撮影することが出来ます
- ・ 夜間、撮影していることに気付かせないから、監視用途では最適な装置です



HD高感度カメラとLEDイルミネータの能力 (光学20倍レンズ)

Sample Images with LED illuminator (Zoom 20x(12x Digital zoom))



ATLAS-SLDN

(アトラス エスエルディーエヌ)

距離 100m



LED照射

距離 100~150m



LED照射

距離 300m



LED照射

HD超高感度カメラとLEDイルミネータの能力 (光学40倍相当レンズ)

Sample Images with LED illuminator (Zoom 40x)



ATLAS-MLDN

(アトラス エムエルディーエヌ)

距離 400m



昼間の映像(フルHD カラーモード)

距離 400m



LED照射

イルミネータを照射した夜の映像
(HD モノクロモード)

The night picture lighted up by the illuminator

距離 1,500m

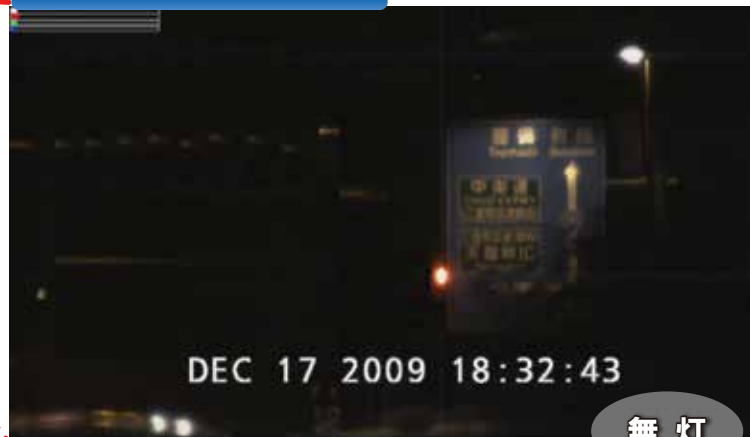


無 灯

薄暮 イルミネータ無し
車はライト点灯時間帯
月明かりでカラー撮影が可能です

Twilight, 1500m, No illuminator
Car with head light on
Image can be monitored in color under moonlight.

距離 1,500m



無 灯

夜間 イルミネータ無し
街頭があれば、標識の文字をカラーで鮮明に
認識可能です

Dark night, 1500m, No illuminator
Characters can be recognized clearly in color with
street light.

ATLAS-eye(各種旋回台)

ATLAS-PDN（小型）



	総合 Gimbals	カメラ部 Camera	
温度 Temperature	-20～+45℃	撮像素子 Sensor	1/3型CMOS約210万画素 1/3 inch CMOS, 2.1M pixels
寸法 dimension	LED無し W320×H286×D232 Without LED W320×H286×D232 LED付き W436×H286×D232 With LED W436×H286×D232	ズーム倍率 Zoom	光学20倍（デジタルズーム12倍） 20x (12x Digital zoom)
質量 Weight	約10kg Approx. 10kg	焦点距離 Focal length	4.7mm～94.0mm
電源 Power	AC100V、Max 2A	口径比 F number	F1.6～F3.5
耐風速 Wind Resistance	0～40m/s：動作 Operational 40～60m/s：非動作 Operational but not fully guaranteed 60m/s以上：非破壊 over: Not operational	最低被写体照度 Min. illuminance	0.05lux (B/W)
動作範囲 Travel	パン Pan：360° エンドレスContinuous チルト Tilt：+90°～-90°	映像出力 Video Output	HD-SDI：BNC1×1
最高動作旋回速度 Velocity(Max.)	パン Pan：180°/s チルト Tilt：90°/s	LED部 LED illuminator (Option)	近赤外LED Near infrared LED
静止精度 Position Accuracy	±0.1° (both axes)	LED部	300m @0.5 lux 相当 Equivalent
騒音 Noise	NC55以下 Not more than NC55		
ワイパー Wiper	あり Available		
ウォッシャー Washer	オプション Option		

ATLAS-SDN（中型）

ブロックカメラタイプ Block Camera Type



セパレートタイプ Separate Type



	総合 Gimbals	
	ブロックカメラタイプ Block Camera Type	セパレートタイプ Separate Type
温度 Temperature	-20～+45℃	
寸法 dimension	LED無し W374×H371×D281 Without LED W374×H371×D281 LED付き W524×H371×D281 With LED W524×H371×D281	LED無し W408×H448×D472 Without LED W408×H448×D472
質量 Weight	約17kg Approx. 17kg	約20kg Approx. 20kg
電源 Power	AC100V、Max. 2A	AC100V、Max. 3A
耐風速 Wind Resistance	0～40m/s：動作 Operational 40～60m/s：非動作 Operational but not fully guaranteed 60m/s以上：非破壊 60m/s over: Not operational	
動作範囲 Travel	パン Pan：360° エンドレスContinuous チルト Tilt：+30°～-90°	パン Pan：360° エンドレスcontinuous チルト Tilt：+90°～-90°
最高動作旋回速度 Velocity(Max.)	パン Pan：180°/s チルト Tilt：90°/s	
静止精度 Position Accuracy	±0.1° (both axes)	
騒音 Noise	NC55以下 Not more than NC55	
ワイパー Wiper	あり Available	
	カメラ部 Camera	
	ブロックカメラタイプ Block Camera Type	セパレートタイプ Separate Type
撮像素子 Sensor	1/3型CMOS約210万画素 1/3 inch CMOS, 2.1M pixels	カメラ・レンズはご要望に応じてSDカメラ・IRカメラ などカメラレンズメーカー各社製品の搭載を検討致します。 Camera and lens can be changed depending on customer's request.
ズーム倍率 Zoom	光学20倍（デジタルズーム12倍） 20x (12x Digital zoom)	
焦点距離 Focal length	4.7mm～94.0mm	
口径比 F number	F1.6～F3.5	
最低被写体照度 Min. illuminance	0.05lux (B/W)	
映像出力 Video Output	HD-SDI：BNC1×1	
LED部 LED illuminator (Option)	近赤外LED Near infrared LED 300m @1lux 相当 Equivalent	

ATLAS-MDN（大型）



	総合 Gimbals	カメラ部 Camera
温度 Temperature	-20～+45℃	カメラ・レンズはご要望に応じてSDカメラ・IRカメラ などカメラレンズメーカー各社製品の搭載を検討致します。 Camera and lens can be changed depending on customer's request.
寸法 dimension	LED無し W502×H504×D660 Without LED W502×H504×D660	
質量 Weight	約60kg Approx. 60kg	
電源 Power	AC100V、Max. 3A	
耐風速 Wind Resistance	0～45m/s：動作 Operational 40～60m/s：非動作 Operational but not fully guaranteed 60m/s以上：非破壊 over: Not operational	
動作範囲 Travel	パン Pan：360° エンドレスContinuous チルト Tilt：+20°～-60°	
最高動作旋回速度 Velocity(Max.)	パン Pan：90°/s チルト Tilt：45°/s	
静止精度 Position Accuracy	±0.05° (both axes)	
騒音 Noise	NC55以下 Not more than NC55	
ワイパー Wiper	あり Available	
ウォッシャー Washer	オプション Option	



お問い合わせ先
〒144-0054
東京都大田区新蒲田3-19-9
多摩川精機販売株式会社 東京営業所
ATLAS営業部
TEL 03-3731-2131 FAX 03-3738-3134

多摩川精機販売株式会社

製品の保証
製品の無償保証は出荷後一年とします。ただし、お客様の故意または過失による品質の低下を除きます。
なお、品質保持のための対応は保証期間経過後であっても、弊社は誠意をもっていたします。
本カタログに記載された内容は予告なしに変更することがありますので御了承ください。