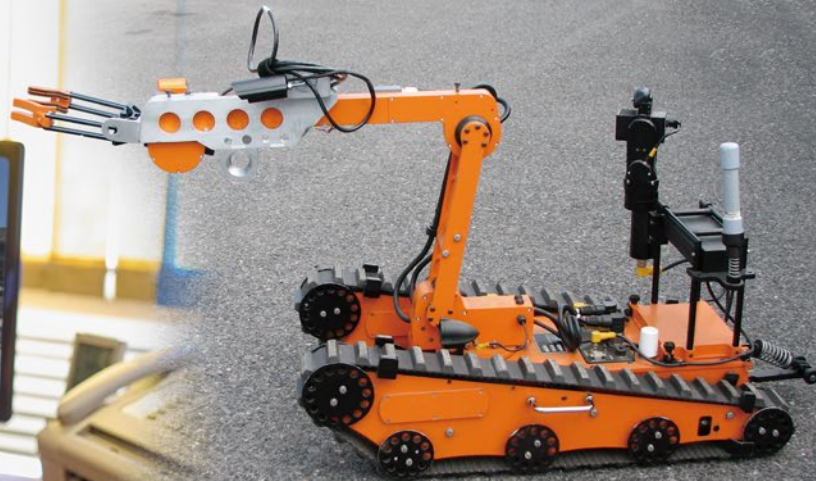
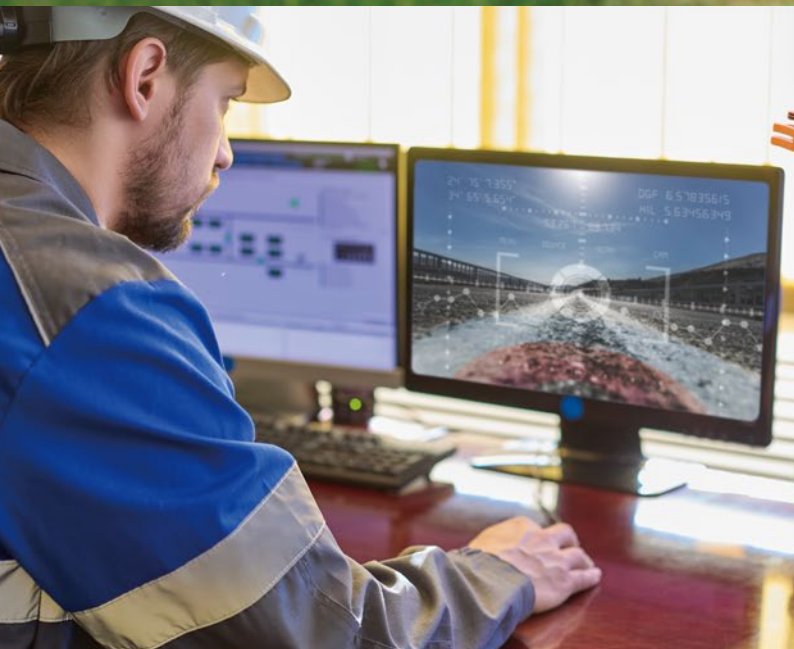


TAMRON



小型・軽量カメラモジュール 光学10倍ズーム Day/Night機能搭載



Model: MP3010M-EV

■ 小型・軽量カメラモジュール

全長59mm, 質量70gのコンパクト設計

■ 光学10倍ズームレンズ採用

業界最小クラスのズームレンズ

■ Day/Night機能搭載

昼間、夜間の撮影が可能

業界最小クラスのズームレンズを搭載して小型軽量化実現

多目的用途に使用が可能なカメラモジュール

MP3010M-EV 主な仕様

撮像素子	ソニーSTARVIS™技術搭載 CMOSイメージセンサー※1
出力画素数	1920x1080 or 1280x720
映像信号方式HD	1080p/60, 1080p/59.94, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/29.97, 1080p/25, 720p/60, 720p/59.94, 720p/50, 720p/30, 720p/29.97, 720p/25"
映像信号方式SD	NTSC/PAL
最低被写体照度	0.1 lx (1/30sec,F/1.8,50%,Color,Typical) 0.025 lx(1/30sec,F/1.8,50%,B&W,Typical)
映像S/N	50dB以上
ゲイン	Auto/Manual
シャッタースピード	1/1~1/10,000 sec
同期方式	内部同期
逆光補正	ON/OFF
ホワイトバランス	ATW1(Narrow), ATW2(Wide), INDOOR, OUTDOOR, One push, Manual"
レンズ	光学10倍ズーム f=3.3~33mm F/1.8~F/3.4
デジタルズーム	16倍

フォーカス	Auto, Manual, One push, AF sensitivity
最近撮影距離	可視光: 10mm(wide)~800mm(tele) 850nm: 10mm(wide)~1200mm(tele)
水平画角	59.2° (wide)~6.7° (tele) *2
Day/Night	ON/OFF (ICR切替)
EIS (電子防振)	OFF/ON
水平解像度	中心800TV本 (Typical)
映像出力HD	LVDS: digital Y/Pb/Pr 4:2:2 HDMI*3: digital Y/Pb/Pr 4:2:2 (HDMI Type D)
映像出力SD	CVBS 1.0V(p-p,75Ω)
カメラ制御	VISCA*4
電源電圧	DC 8~12±10%
消費電力	約2.5W (モーター動作時 約4.4W)
動作温度範囲	-5~+60°C
保存温度範囲	-40~+60°C
動作湿度範囲	20%~80% (結露なきこと)
保存湿度範囲	20%~90% (結露なきこと)
外形寸法 (W x H x D)	33 x 43 x 59 mm
質量	約70g

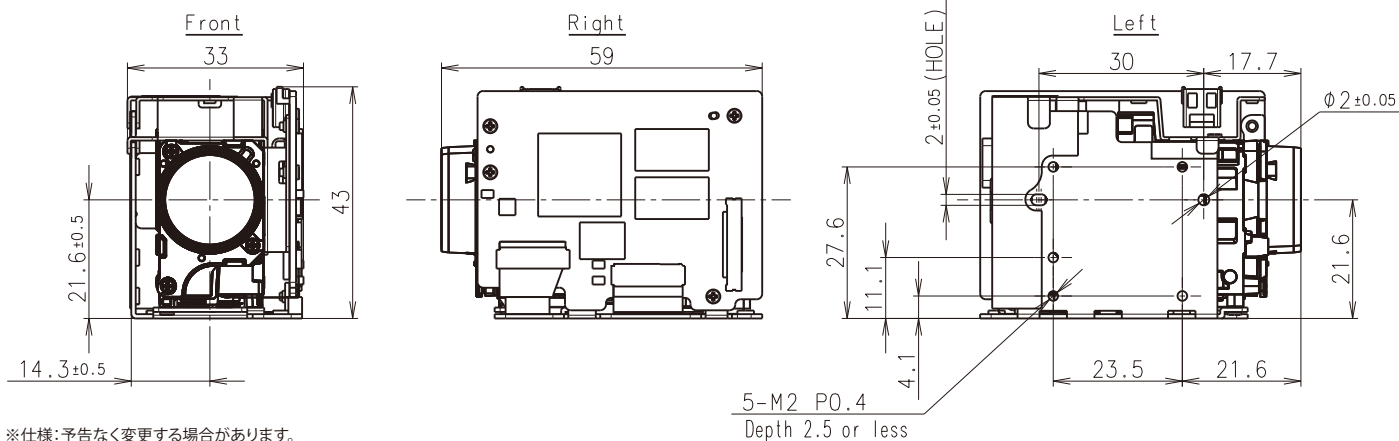
※1 STARVISは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の商標です。

※2 EIS OFF時の水平画角表記となります。

※3 HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。

※4 VISCAは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の商標です。

【外観寸法図：単位mm】



TAMRON

タムロンは、様々な産業分野において精密、
高品質な光学製品を創出し、社会に貢献しています。

株式会社タムロン 特機事業本部 営業部

<http://www.tamron.biz/>

〒337-8556 埼玉県さいたま市見沼区蓮沼1385番地
TEL: 048-684-9129 (直通) FAX: 048-683-8594

■このカタログの内容は、2022年8月現在のものです。

■仕様・外観・性能は、お断りなく変更する場合があります。



品質・環境の取り組み

タムロンは国際規格である品質マネジメントシステム (ISO 9001)、
環境マネジメントシステム (ISO 14001) を、本社、日本国内営業所、
青森工場及び中国工場で認証取得し、企業活動の継続的改善に努
めています。