

MS-173/174(NU/WU/HU/173SU/174SU/FHU/FHUS)防水カラーボックスカメラ



<背面>

特徴

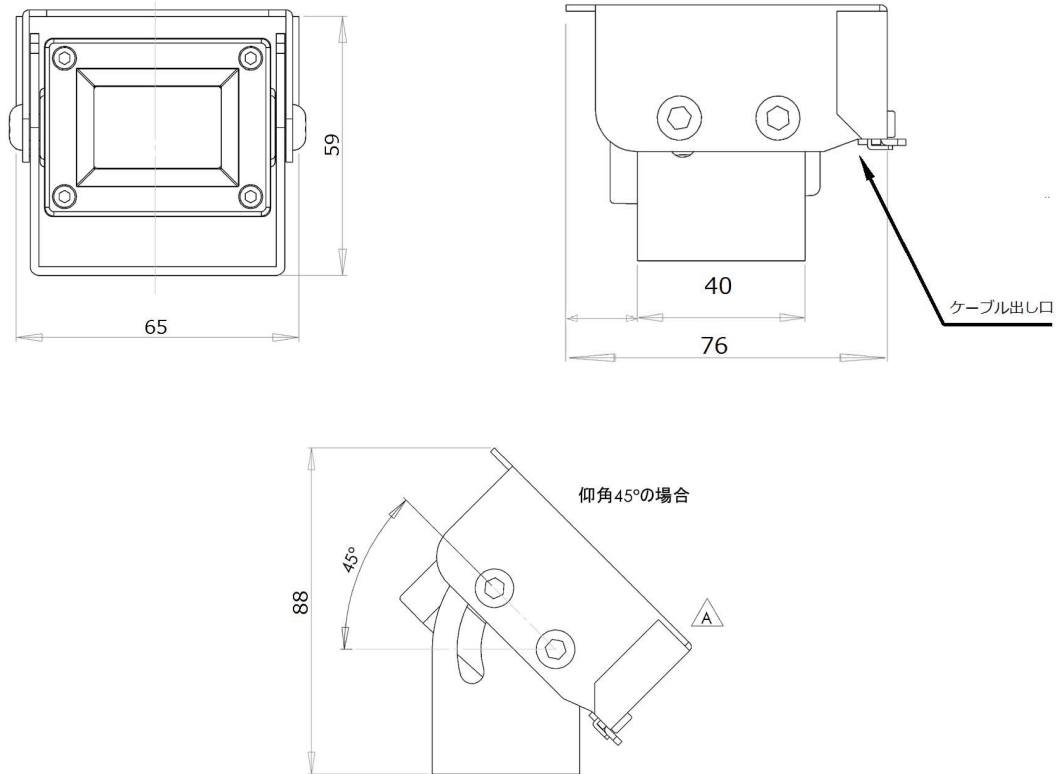
- MS-173NU 1/3.7インチ33万画素CMOSセンサー
- MS-173WU 1/3インチ38万画素CMOSセンサー
ワイドダイナミックレンジ
- MS-173HU 1/2.9インチCMOSセンサー
プログレッシブスキャン方式
- MS-173SU 1/3インチ130万画素CMOSセンサー
- MS-174SU 1/4インチ135万画素CMOSセンサー
- MS-173FHU 1/2.7インチ213万画素CMOSセンサー
プログレッシブスキャン方式
- MS-173FHUS 1/2.8インチ213万画素CMOSセンサー
プログレッシブスキャン方式
- USBバスパワーに対応のため、外部電源を使用せずに、
USBケーブルのみで動作可能
- UVC対応のため、特別なデバイスドライバは不要
- アルミダイカスト製
- 上部カバーは取り外し可能
- 使用用途は、防犯カメラや車載等

仕様

項目	MS-173NU	MS-173WU	MS-173HU	MS-173SU
画像サイズ	1/3.7インチ カラー CMOSセンサー	1/3インチ カラー CMOSセンサー	1/2.9インチ カラー CMOSセンサー	1/3インチ カラー CMOSセンサー
有効画素数	648(H)×488(V)	756(H)×504(V)	1312(H)×740(V)	1305(H)×977(V)
映像出力画素数	640(H)×480(V)	720(H)×480(V)	1280(H)×720(V)	1280(H)×960(V)
ユニットセルサイズ	6.0 μm(H)×6.0 μm(V)正方画素	6.35 μm(H)×7.4 μm(V)	4.2 μm(H)×4.2 μm(V)正方画素	3.75 μm(H)×3.75 μm(V)正方画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式			
同期方式	内部同期			
映像出力	USB2.0(Full Speed , High Speed)			
最低被写体照度	0.5Lux(F1.4)	0.2Lux(F1.4)	0.5Lux(F1.8)	0.2Lux(F1.4)
ダイナミックレンジ	63dB	120dB	55dB	55dB
S/N比	47dB	46dB(γ=1、ゲイン0dB)		44dB
AGC	ON			
AWB	ON			
電源電圧	USBバスパワー(+5V)			
消費電力	0.5W	1W		
動作温度	-10℃～+50℃			
動作湿度	20～80%(結露なし)			
重量	約330g			
外形寸法	65(W)×76.5(H)×59.5(D)mm			

項目	MS-174SU	MS-173FHU	MS-173FHUS
画像サイズ	1/4インチ カラー CMOSセンサー	1/2.7インチ カラー CMOSセンサー	1/2.8インチ 裏面照射型カラー CMOSセンサー
有効画素数	1296(H)×1040(V)	1936(H)×1096(V)	1945(H)×1097(V)
映像出力画素数	1280(H)×1024(V)	1920(H)×1080(V)	1920(H)×1080(V)
ユニットセルサイズ	2.8 μm(H)×2.8 μm(V)正方画素	3.0 μm(H)×3.0 μm(V)正方画素	2.9 μm(H)×2.9 μm(V)正方画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式		
同期方式	内部同期		
映像出力	USB2.0(Full Speed , High Speed)		
最低被写体照度	1Lux(F1.4)	0.3Lux	0.3Lux(F1.4)
ダイナミックレンジ	70dB	-	-
S/N比	40dB	43dB	44dB
AGC	ON		
AWB	ON		
電源電圧	USBバスパワー(+5V)		
消費電力	1W	1.5W	1W
動作温度	-10℃～+50℃		
動作湿度	20～80%(結露なし)		
重量	約330g		
外形寸法	65(W)×76.5(H)×59.5(D)mm		

外形



レンズラインナップ

M12 LENS	F(mm)	型名	F(mm)	型名
	2.9	TR29	4.5	JD45
	3.0	JD30	6.0	JD60
	3.6	JD36	17.8	JD180
	3.9	JD39		
FHU M12 LENS(D:DAYホルダー)	F(mm)	型名	F(mm)	型名
	2.9	TR29	4.5	JD45
	3.0	JD30	6.0	JD60
	3.6	JD36		
FHU M12 LENS(D/N:DAYホルダー)	F(mm)	型名	F(mm)	型名
	2.0	YT20	6.0	JD60
	3.8	YT38		

MOSWELL

<https://www.moswell.co.jp>
E-mail: sales@moswell.co.jp

株式会社モスウェル
〒220-0043 横浜市西区御所山町7-15
TEL: 045-334-7462 (営業直通)
FAX: 045-334-7463

販売店
アキューム株式会社(モスウェル直営代理店)
〒220-0043 横浜市西区御所山町7-15

TEL: 045-315-7464
FAX: 045-315-7468