

■FALレンズユニットラインナップ

画素数 Mega Pixel	品番 Model No.	センサーサイズ Sensor size	焦点距離(mm) Focal Length	F値 Iris range	対角線長(mm) Diagonal	最短撮影距離 The Shortest Shooting Distance	バックフォーカス Back focus (mm)	マウント Mount	フィルターサイズ Filter size	画角 Angle view (max format)	光学ディストーション Optical Distortion (max format)	サイズ (L×W×D) Size
MP	M1412MP	2/3	12mm	1.4	11	0.15m~∞	13	C	M30.5×0.5	49.0° × 40.0° × 30.3°	-1.8%@y=5.5mm	31.8 × 34 × 38.3
	M1416MP	2/3	16mm	1.4	11	0.30m~∞	13	C	M30.5×0.5	37.6° × 30.4° × 22.9°	-1.00%@y=5.5mm	31.9 × 34 × 38.2
	M1425MP	2/3	25mm	1.4	11	0.25m~∞	14	C	M30.5×0.5	24.7° × 19.9° × 15.0°	0.27%@y=5.5mm	35.6 × 34 × 38
	M1435MP	2/3	35mm	1.4	11	0.30m~∞	15	C	M30.5×0.5	17.7° × 14.2° × 10.7°	-0.33%@y=5.5mm	33.8 × 35.4 × 39.8
	M1850MP	2/3	50mm	1.8	11	0.50m~∞	13	C	M30.5×0.5	12.5° × 9.1° × 7.5°	-0.22%@y=5.5mm	39.4 × 35.6 × 40.1
	M2875MP	2/3	75mm	2.8	11	1.1m~∞	14	C	M30.5×0.5	8.4° × 6.7° × 5.0°	0.36%@y=5.5mm	49.4 × 38 × 42
	M281236MP	2/3	12-36	2.8	11	W:0.15~∞ T:0.5m~∞	W:12.6, T:15.2	C	M35.5×0.5	W : 50.8° X41.3° X31.2° , T : 17.0° X13.8° X10.4°	W : -3.43%@y=5.5mm, T : 2.30%@y=5.5mm	54 × 37.5 × 40.3
3MP	2M1214	2/3	12mm	1.4-C	11	0.15m~∞	-	C	M30.5×0.5	49.1° × 40.1° × 30.5°	-1.70%@y=5.5mm	37.9 × 34 × 38.5
	2M1614	2/3	16mm	1.4-C	11	0.3m~∞	-	C	M30.5×0.5	37.61° × 30.38° × 22.92°	-1.00%@y=5.5mm	38 × 34 × 38.5
	2M2514	2/3	25mm	1.4-C	11	0.15m~∞	-	C	M30.5×0.5	24.7° × 19.9° × 15°	-0.27%@y=5.5mm	40 × 34 × 38
	2M3514	2/3	35mm	1.4-C	11	0.3m~∞	-	C	M30.5×0.5	17.7° × 14.2° × 10.7°	-0.33%@y=5.5mm	38.5 × 34 × 38.5
	2M5018	2/3	50mm	1.8-C	11	0.5m~∞	-	C	M30.5×0.5	12.5° × 9.1° × 7.5°	-0.22%@y=5.5mm	45.5 × 34 × 40
5MP	M1608-5MP	2/3	8mm	1.6	11	0.1m~∞	12	C	M40.5×0.5	66.8° × 55.8° × 43.3°	-0.73%@y=5.5mm	53.0 × 49.5 × 43.5
	M1612-5MP	2/3	12mm	1.6	11	0.1m~∞	12	C	M37.5×0.5	48.6° × 39.8° × 30.4°	-0.35%@y=5.5mm	58.5 × 47.7 × 41.4
	M1616-5MP	2/3	16mm	1.6	11	0.2m~∞	12	C	M37.5×0.5	38.0° × 30.8° × 23.4°	0.07%@y=5.5mm	63.3 × 47.6 × 41.4
	M1425-5MP	2/3	25mm	1.4	11	0.2m~∞	13	C	M37.5×0.5	24.8° × 20.0° × 15.0°	-0.19%@y=5.5mm	54.5 × 47.5 × 41.4
	M1435-5MP	2/3	35mm	1.4	11	0.3m~∞	13	C	M37.5×0.5	17.9° × 14.3° × 10.8°	-0.06%@y=5.5mm	56.8 × 47.1 × 41.4
	M1850-5MP	2/3	50mm	1.8	11	0.4m~∞	14	C	M37.5×0.5	12.6° × 10.1° × 7.6°	0.03%@y=5.5mm	58.4 × 46.2 × 41.4
	M2075-5MP	2/3	75mm	2.0	11	0.9m~∞	14	C	M40.5X0.5	8.4° × 6.7° × 5.0°	0.02%@y=5.5mm	71.7 × 49.5 × 43.4
	M281236-5MP	2/3	12-36	2.8-16	11	W:0.15m~∞ T:0.45m~∞	W:18.93 T:18.87	C	M40.5X0.5	W:50.8° × 41.3° × 31.3° T:17.2° × 13.8° × 10.5°	W:-3.4%@y=5.5mm, T:1.4%@y=5.5mm	63.9 × 49.0 × 45.0
	5MP	FAL0000-0C	1	12mm	1.6	16	1.0m~∞	14	C	M52×0.75	68.8° × 57.1° × 44.1°	-2.88%@y=8mm
FAL0003-0C		1	16mm	1.6	16	1.0m~∞	12	C	M37.5×0.5	54.3° × 44.2° × 33.5°	-3.73%@y=8mm	57.8 × 50.3 × 43.9
FAL0001-0C		1	20mm	1.6	16	1.0m~∞	12	C	M39×0.5	44.8° × 36.1° × 27.2°	-2.83%@y=8mm	54.9 × 48.9 × 43.9
FAL0002-0C		1	25mm	1.6	16	1.0m~∞	13	C	M39×0.5	36.2° × 29.0° × 21.8°	-2.06%@y=8mm	51.4 × 49.9 × 43.9
FAL0005-0B		1	35mm	1.4	16	1.0m~∞	13	C	M39×0.5	25.7° × 20.7° × 15.6°	0.27%@y=8mm	49.0 × 49.4 × 43.9
5MP	5M1216	1	12mm	1.6-22	16	2.0m~∞	-	C	-	68.8° × 57.1° × 44.1°	-2.78%@y=8mm	63.32 × 43 × 50.35
	5M1616	1	16mm	1.6-22	16	1.0m~∞	-	C	M37.5×0.5	55° × 45° × 34°	-3.90%@y=8mm	61.8 × 44 × 50
	5M2516	1	25mm	1.6-22	16	1.0m~∞	-	C	M39×0.5	36.2° × 29.0° × 21.8°	-2.06%@y=8mm	53 × 44 × 50.35
	5M3514	1	35mm	1.4-22	16	1.0m~∞	-	C	M39×0.5	25.7° × 20.7° × 15.6°	-0.27%@y=8mm	54.48 × 44 × 50.35
8MP	8M0814	1	8mm	1.4-16	16	0.2m~∞	-	C	-	96° × 84° × 68°	-4.65%(1°)	φ 67 × 74.4
	8M1216	1	12mm	1.6-22	16	0.2m~∞	-	C	-	68.8° × 57.1° × 44.1°	-2.78%@y=8mm	63.32 × 43 × 50.35
	8M1616	1	16mm	1.6-22	16	1.0m~∞	-	C	M37.5×0.5	55° × 45° × 34°	-3.90%@y=8mm	61.8 × 44 × 50
	8M2516	1	25mm	1.6-22	16	1.0m~∞	-	C	M39×0.5	36.2° × 29.0° × 21.8°	-2.06%@y=8mm	53 × 44 × 50.35
	8M3514	1	35mm	1.4-22	16	1.0m~∞	-	C	M39×0.5	25.7° × 20.7° × 15.6°	54.48 × 44 × 50.35	56.28 × 39 × 42
8MP	8M3524	1.8	35mm	F2.4-F16	9	150~∞	-	C	M27×P0.5	11.68° × 8.66° × 14.51°	-0.22%@y=4.5mm	29.0 × 49.02
8MP	10M1218	2/3	12mm	1.8~22	11	0.06m~∞	15.06	C	M25.5×0.5	50.26° × 40.85° × 31°	-2.19%@y=5.5mm	50.4 × 30 × 32.59
	10M1616	2/3	16mm	1.6~22	11	0.2m~∞	12.37	C	M34×0.5	D37.9° / H30.4° / V23.2°	0.06%@y=5.5mm	60.5 × 36.8
	10M2518	2/3	25mm	1.8~22	11	0.13m~∞	12.68	C	M25.5×0.5	24.99° × 20.1° × 15.1°	-0.72%@y=5.5mm	37.3MIN-44.3MAX × 25.5 × 30
	10M3520	2/3	35mm	2.0~22	11	0.18m~∞	12.96	C	M25.5×0.5	14.83° × 11.96° × 9.07°	-0.16%@y=5.5mm	38.434 × 25.5 × 30
	10M5024	2/3	50mm	2.4~22	11	0.25m~∞	33.34	C	M30.5×0.5	10.43° × 8.2° × 6.36°	-0.01%@y=5.5mm	43.5 × 34.3 × 36
10MP	FAL0011-0E	4/3	12mm	2.0~22	23	0.15m~∞	19	C	M77.0×0.75	89.02° × 75.46° × 61.08°	-2.40%@y=11.5mm	80.0 × 80.0 × 84.4
	FAL0011-0D	4/3	16mm	2.0~22	16	0.1m~∞	23	C	M58.0×0.75	72.92° × 60.92° × 47.28°	-2.81%@y=11.5mm	85.9 × 60.0 × 59.8
	FAL0000-0B	4/3	25mm	2.0	22	0.15m~∞	22	C	M46.0×0.75	49.7° × 40.6° × 31°	-0.66%@y=11.5mm	82.7 × 52.8 × 48.0
	FAL0002-0B	4/3	35mm	2.0	22	0.2m~∞	19	C	M40.5×0.5	36.6° × 29.6° × 22.4°	-0.56%@y=11.5mm	54.9 × 49.9 × 44.6
	FAL0003-0B	4/3	50mm	2.0	22	0.3m~∞	20	C	M40.5×0.5	25.9° × 20.9° × 15.7°	-0.14%@y=11.5mm	53.7 × 48.8 × 44.6
10MP	10M0828	1.1	8mm	2.8-12	17.6	0.1m~∞	-	C	M72×0.75	93.6° X81° X64°	1.10%	58 × 56 × 75
	10M1222	1.1	12mm	2.2-12	17.6	0.1m~∞	-	C	M37.5×0.5	72.4° X60.4° X49.2°	0.86%	64.7 × 36.5 × 40
	10M1618	1.1	16mm	1.8-12	17.6	0.2m~∞	-	C	M34×0.5	57.8° X47.8° X38.4°	0.76%	64.4 × 35.5 × 39
	10M2514	1.1	25mm	1.4-12	17.6	0.2m~∞	-	C	M30.5×0.5	38.2° X30.9° X24.6°	0.78%	37.3 × 35.5 × 38
	10M3516	1.1	35mm	1.6-8	17.6	0.15m~∞	-	C	M34×0.5	29.1° X23.5° X18.6°	0.10%	52.7 × 37 × 40
	10M5022	1.1	50mm	2.2-24	17.6	0.4m~∞	-	C	M30.5×0.5	18.2° X14.6° X11.5°	0.20%	52.2 × 37.5 × 40
	10M7526	1.1	75mm	2.6-20	17.6	0.6m~∞	-	C	M34×0.5	14.2° X11.4° X9°	0.09%	65 × 37 × 38.5
12MP	12M1622	4/3	16mm	2.0-22	23	0.1m~∞	-	C	M58×0.75	73° × 61° × 47°	-2.5%@y=11.5mm	89.7 × 60 × 49.28
	12M2522	4/3	25mm	2.0-22	23	0.15m~∞	-	C	M46×0.75	49.7° × 40.6° × 31°	-0.7%@y=11.5mm	86.2 × 48 × 52.6

お問い合わせ先
タマパック株式会社光学製品部 / TAMAPACK CO., LTD. Optical products Div.
FALレンズ担当者宛
 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目9番8号新大阪DTKビル6F
 TEL: 06-6305-1688 FAX: 06-6308-7148 MAIL: int1.div@mpx-group.jp

■デイトライト対応 FA固定焦点レンズユニット

画素数 Mega Pixel	品番 Model No.	センサーサイズ Sensor size	焦点距離(mm) Focal Length	F値 Iris range	対角線長(mm) Diagonal	最短撮影距離 The Shortest Shooting Distance	バックフォーカス Back focus (mm)	マウント Mount	フィルターサイズ Filter size	画角 Angle view (max format)	光学歪み Optical Distortion (max format)	サイズ (L×W×D) Size	備考 Remarks
12MP	GY012B00	1/1.7	3.8-18	1.5(MAX)	9	0.3m(W)~∞	12.5	CS	—	156° × 111° × 80°	-76%@y=4.7mm	51 × 77.9 × 57	電動絞り/手動ズーム
	GY012B01	1/1.7	3.8-18	1.5(MAX)	9	0.3m(W)~∞	12.5	CS	—	156° × 111° × 80°	-76%@y=4.7mm	51 × 77.9 × 57	電動絞り/手動ズーム

■CCTV用レンズユニット ラインナップ

画素数 Mega Pixel	品番 Model No.	センサーサイズ Sensor size	焦点距離(mm) Focal Length	F値 Iris range	対角線長(mm) Diagonal	アイリス Iris	バックフォーカス Back focus (mm)	マウント Mount	フィルターサイズ Filter size	画角 Angle view (max format)	光学歪み Optical Distortion (max format)	サイズ (L×W×D) Size	備考 Remarks
VGA	T2713DIR	1/3	2.7-13	1.3	6	Auto	W: 8.77mm, T:20.7mm	CS	—	123° × 98° × 77.3°	—	59 × 38.8 × 55.8	アイリス/絞りロックネジ付
VGA	T3080D	1/3	3-8	1.0	6	Auto	W: 7.83mm, T:13.90mm	CS	—	125° × 96° × 70°	—	44.96 × 36 × 51.6	アイリス/絞りロックネジ付
VGA	T0560D	1/3	5-60	1.3	6	Auto	W:10.75mm, T:11.58mm	CS	—	67.4° × 54.2° × 40.5°	—	63.5 × 39 × 56.6	アイリス/絞りロックネジ付
3MP	CTL0003-0C	1/2.7	2.8-12	1.4	6.6	Auto	W: 7.96mm, T:19.39mm	CS	—	136.9° × 107° × 79.3°	—	55.7 × 40.8 × 54.6	アイリス/絞りロックネジ付

■33倍ズームレンズ

画素数 Mega Pixel	品番 Model No.	センサーサイズ Sensor size	焦点距離(mm) Focal Length	F値 Iris range	対角線長(mm) Diagonal	アイリス Iris	バックフォーカス Back focus (mm)	マウント Mount	フィルターサイズ Filter size	画角 Angle view (max format)	光学歪み Optical Distortion (max format)	サイズ (L×W×D) Size	備考 Remarks
2MP	MCL0000-0A	1/2"	10-330	1.5~F360C	8mm	DC Auto	14.67mm	C	M100 P=1.0	43.2° × 34.8° × 26.2°	W : -3.33%@y=4.0mm T : 2.2%@y=4.0mm	131.5 × 127 × 267.1~276.6	オートフォーカス 遠距離監視用

お問い合わせ先
タマパック株式会社光学製品部/ TAMAPACK CO., LTD. Optical products Div.
 FAレンズ担当者宛
 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目9番8号新大阪DTKビル6F
 TEL: 06-6305-1688 FAX:06-6308-7148
 MAIL: intl.div@mpx-group.jp