HIKMICRO　画角表

M20

撮影範囲の早見表

解像度	1m先の撮影範囲	1m先の1画素
256×192	0.45×0.33 m	1.74 mm

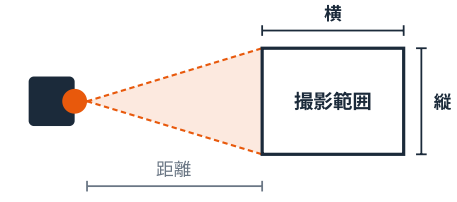


距離別の撮影範囲

距離（m）	横（m）	縦（m）	1画素（mm）
0.1	0.04	0.03	0.17
0.5	0.22	0.17	0.87
1	0.45	0.33	1.74
2	0.89	0.67	3.48
3	1.34	1.00	5.22
4	1.78	1.34	6.96
5	2.23	1.67	8.70
6	2.67	2.00	10.44
7	3.12	2.34	12.18
8	3.56	2.67	13.92
9	4.01	3.01	15.66
10	4.45	3.34	17.40
20	8.91	6.68	34.80
30	13.36	10.02	52.20
40	17.82	13.36	69.60
50	22.27	16.70	87.00
100	44.54	33.41	174.00
200	89.09	66.82	348.00

HOW TO READ

1m 離れて撮影すると
横 0.45m × 縦 0.33m
の範囲が写ります。
（1画素は約 1.74mm）



・数値は計算上の理論値です。実際の撮影範囲はレンズや設定により多少異なります。
・横・縦は「1画素の大きさ × 画素数」で算出しています。
・小さな対象を正確に測るには、対象が数画素以上になる距離でご使用ください。
・表の最初の行は、このカメラの最小検知距離（10cm）です。