

「O plus E」2022年7・8月号（第486号）に連載された【撮像新時代 CMOS デジタルイメージング】第8回 マシンビジョンカメラの光学系（2）の掲載内容に誤りがございました。ここに謹んでお詫び申し上げますと共に、下記のように訂正させていただきます。

p.405 図6 EV値 左表

【誤】 EV値 (ISO=100のとき)

EV値 (ISO 100)	AV →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	F値 →	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8	11	16	22	32
TV ↓	露光時間 ↓	EV値										
-5	30 s	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
-4	15 s	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
-3	8 s	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
-2	4 s	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
-1	2 s	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1 s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.5 ms	1/2 s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0.25 ms	1/4 s	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	0.125 ms	1/8 s	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	0.063 ms	1/15 s	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	0.031 ms	1/30 s	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	0.016 ms	1/60 s	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	0.008 ms	1/125 s	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0.004 ms	1/250 s	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	0.002 ms	1/500 s	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	1000 us	1/1000 s	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	500 us	1/2000 s	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	250 us	1/4000 s	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13	125 us	1/8000 s	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
14	62.5 us	1/16000 s	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	31.25 us	1/32000 s	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	15.625 us	1/64000 s	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

【正】 EV値 (ISO=100のとき)

EV値 (ISO 100)	AV →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	F値 →	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8	11	16	22	32
TV ↓	露光時間 ↓	EV値										
-5	30 s	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
-4	15 s	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
-3	8 s	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
-2	4 s	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
-1	2 s	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1 s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	500 ms	1/2 s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	250 ms	1/4 s	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	125 ms	1/8 s	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	66.666 ms	1/15 s	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	33.333 ms	1/30 s	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	16.667 ms	1/60 s	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8 ms	1/125 s	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	4 ms	1/250 s	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	2 ms	1/500 s	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	1000 us	1/1000 s	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	500 us	1/2000 s	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	250 us	1/4000 s	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13	125 us	1/8000 s	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
14	62.5 us	1/16000 s	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	31.25 us	1/32000 s	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	15.625 us	1/64000 s	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25