

「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	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	0.25 ms	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	0.125 ms	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	0.063 ms	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	0.031 ms	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	0.016 ms	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	0.008 ms	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	0.004 ms	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	0.002 ms	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	1000 us	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	500 us	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12	250 us	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13	125 us	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
14	62.5 us	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	31.25 us	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16	15.625 us	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

【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	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	250 ms	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	125 ms	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	66.666 ms	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	33.333 ms	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	16.667 ms	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	8 ms	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	4 ms	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	2 ms	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	1000 us	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	500 us	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12	250 us	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13	125 us	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
14	62.5 us	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	31.25 us	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16	15.625 us	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26