

真値	常用対数	電力P	電圧E	真値	常用対数	電力P	電圧E	真値	常用対数	電力P	電圧E	真値	常用対数	電力P	電圧E
Avr	log10	10 x log10	20 x log10	Avr	log10	10 x log10	20 x log10	Avr	log10	10 x log10	20 x log10	Avr	log10	10 x log10	20 x log10
1	0.00	0.0	0.0	40	1.60	16.0	32.0	70	1.85	18.5	36.9	100	2.00	20.0	40.0
2	0.30	3.0	6.0	41	1.61	16.1	32.3	71	1.85	18.5	37.0	101	2.00	20.0	40.1
3	0.48	4.8	9.5	42	1.62	16.2	32.5	72	1.86	18.6	37.1	102	2.01	20.1	40.2
4	0.60	6.0	12.0	43	1.63	16.3	32.7	73	1.86	18.6	37.3	103	2.01	20.1	40.3
5	0.70	7.0	14.0	44	1.64	16.4	32.9	74	1.87	18.7	37.4	104	2.02	20.2	40.3
6	0.78	7.8	15.6	45	1.65	16.5	33.1	75	1.88	18.8	37.5	105	2.02	20.2	40.4
7	0.85	8.5	16.9	46	1.66	16.6	33.3	76	1.88	18.8	37.6	106	2.03	20.3	40.5
8	0.90	9.0	18.1	47	1.67	16.7	33.4	77	1.89	18.9	37.7	107	2.03	20.3	40.6
9	0.95	9.5	19.1	48	1.68	16.8	33.6	78	1.89	18.9	37.8	108	2.03	20.3	40.7
10	1.00	10.0	20.0	49	1.69	16.9	33.8	79	1.90	19.0	38.0	109	2.04	20.4	40.7
11	1.04	10.4	20.8	50	1.70	17.0	34.0	80	1.90	19.0	38.1	110	2.04	20.4	40.8
12	1.08	10.8	21.6	51	1.71	17.1	34.2	81	1.91	19.1	38.2	111	2.05	20.5	40.9
12	1.08	10.8	21.6	52	1.72	17.2	34.3	82	1.91	19.1	38.3	112	2.05	20.5	41.0
14	1.15	11.5	22.9	53	1.72	17.2	34.5	83	1.92	19.2	38.4	113	2.05	20.5	41.1
15	1.18	11.8	23.5	54	1.73	17.3	34.6	84	1.92	19.2	38.5	114	2.06	20.6	41.1
16	1.20	12.0	24.1	55	1.74	17.4	34.8	85	1.93	19.3	38.6	115	2.06	20.6	41.2
17	1.23	12.3	24.6	56	1.75	17.5	35.0	86	1.93	19.3	38.7	116	2.06	20.6	41.3
18	1.26	12.6	25.1	57	1.76	17.6	35.1	87	1.94	19.4	38.8	117	2.07	20.7	41.4
19	1.28	12.8	25.6	58	1.76	17.6	35.3	88	1.94	19.4	38.9	118	2.07	20.7	41.4
20	1.30	13.0	26.0	59	1.77	17.7	35.4	89	1.95	19.5	39.0	119	2.08	20.8	41.5
21	1.32	13.2	26.4	60	1.78	17.8	35.6	90	1.95	19.5	39.1	120	2.08	20.8	41.6
22	1.34	13.4	26.8	61	1.79	17.9	35.7	91	1.96	19.6	39.2	121	2.08	20.8	41.7
23	1.36	13.6	27.2	62	1.79	17.9	35.8	92	1.96	19.6	39.3	122	2.09	20.9	41.7
24	1.38	13.8	27.6	63	1.80	18.0	36.0	93	1.97	19.7	39.4	123	2.09	20.9	41.8
25	1.40	14.0	28.0	64	1.81	18.1	36.1	94	1.97	19.7	39.5	124	2.09	20.9	41.9
26	1.41	14.1	28.3	65	1.81	18.1	36.3	95	1.98	19.8	39.6	125	2.10	21.0	41.9
27	1.43	14.3	28.6	66	1.82	18.2	36.4	96	1.98	19.8	39.6	126	2.10	21.0	42.0
28	1.45	14.5	28.9	67	1.83	18.3	36.5	97	1.99	19.9	39.7	127	2.10	21.0	42.1
29	1.46	14.6	29.2	68	1.83	18.3	36.7	98	1.99	19.9	39.8	128	2.11	21.1	42.1
30	1.48	14.8	29.5	69	1.84	18.4	36.8	99	2.00	20.0	39.9	129	2.11	21.1	42.2

倍数	対数	dB
4	0.602	12
2	0.301	6
$\sqrt{2}$	$10^{1/2}$	3
1	$10^0$	0
$1/\sqrt{2}$	-0.150	-3
1/2	-0.301	-6
4	-0.602	-12