production tube data

sa1625	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	0.98	0.84	0.87	1.04	0.93	0.80	0.86	0.95	1.02	0.95	0.95	1.04	1.23	1.13	1.12	1.29	0.13	0.80	(6)	1.29	(16)
TSUKUBA	0.81	0.81	0.82	0.95	0.91	0.92	0.99	1.01	0.99	1.09	1.16	1.12	1.06	1.08	1.08	1.20	0.12	0.81	(2)	1.20	(16)

sa1539	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.26	1.02	1.09	1.26	1.04	0.97	0.94	0.96	1.04	0.89	0.82	0.92	1.12	0.89	0.86	0.92	0.13	0.82	(11)	1.26	(4)
TSUKUBA	1.07	0.97	0.99	1.07	1.04	1.17	1.12	0.94	1.01	1.12	1.04	0.94	0.94	0.86	0.86	0.86	0.10	0.86	(15)	1.17	(6)

sa1430	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.07	0.92	0.85	0.98	1.04	0.87	0.79	0.93	1.09	0.97	0.87	1.03	1.19	1.12	1.12	1.17	0.12	0.79	(7)	1.19	(13)
TSUKUBA	0.98	0.90	0.84	0.90	1.09	0.98	0.86	0.97	1.13	1.08	0.95	1.03	1.11	1.08	1.07	1.03	0.09	0.84	(3)	1.13	(9)

sa1624	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.23	0.97	0.89	1.07	1.00	0.82	0.74	0.82	1.01	0.88	0.83	0.94	1.22	1.13	1.17	1.26	0.16	0.74	(7)	1.26	(16)
TSUKUBA	1.03	0.92	0.86	0.95	0.97	1.02	0.89	0.79	1.02	1.04	0.97	0.98	1.09	1.10	1.15	1.22	0.11	0.79	(8)	1.22	(16)

sa1602	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.28	0.95	0.89	1.10	1.16	0.85	0.71	0.82	1.10	0.87	0.71	0.79	1.41	1.10	1.06	1.21	0.20	0.71	(11)	1.41	(13)
TSUKUBA	1.07	0.88	0.82	0.96	1.15	1.05	0.88	0.87	1.01	1.09	0.91	0.86	1.22	1.10	1.05	1.07	0.11	0.82	(3)	1.22	(13)

sa1607	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.00	0.93	0.79	0.95	1.16	0.98	0.95	1.14	1.20	1.03	1.00	1.24	1.00	0.95	0.73	0.96	0.13	0.73	(15)	1.24	(12)
TSUKUBA	1.02	0.98	0.92	1.08	0.95	1.17	0.96	1.00	1.00	1.12	1.00	0.96	0.99	0.93	0.91	1.02	0.07	0.91	(15)	1.17	(6)

sa1601	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.02	0.71	0.73	0.93	1.38	1.04	1.13	1.37	1.30	0.91	1.00	1.16	1.05	0.68	0.71	0.89	0.22	0.68	(14)	1.38	(5)
TSUKUBA	1.15	0.90	0.99	1.04	1.06	0.84	0.88	0.91	0.98	0.88	0.88	0.95	1.13	1.02	1.15	1.24	0.12	0.84	(6)	1.24	(16)

sa1594	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.23	0.98	1.00	1.18	0.96	0.95	0.87	0.90	0.98	0.91	0.85	0.98	1.07	0.91	0.98	1.25	0.12	0.85	(11)	1.25	(16)
TSUKUBA	1.01	0.94	0.95	1.09	0.87	1.14	1.03	1.01	0.97	1.08	1.00	1.00	0.90	0.91	0.97	1.15	0.08	0.87	(5)	1.15	(16)

sa1605	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.18	0.90	0.90	1.10	1.08	0.87	0.74	0.86	1.10	0.81	0.78	0.90	1.34	1.06	1.08	1.29	0.18	0.74	(7)	1.34	(13)
TSUKUBA	1.12	0.89	0.88	1.02	1.09	0.98	0.82	0.86	1.11	0.91	0.87	0.92	1.22	1.03	1.06	1.22	0.12	0.82	(7)	1.22	(16)

sa1603	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.27	1.05	0.98	1.10	1.09	0.95	0.79	0.88	1.10	0.97	0.77	0.83	1.23	1.03	0.93	1.03	0.14	0.77	(11)	1.27	(1)
TSUKUBA	1.10	1.00	0.89	0.93	1.12	1.16	0.97	0.86	1.13	1.19	0.95	0.85	1.06	1.00	0.91	0.89	0.11	0.85	(12)	1.19	(10)

sa1600	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.16	0.99	1.02	1.21	0.99	0.97	0.87	0.97	0.98	0.92	0.87	0.94	1.10	0.93	0.93	1.13	0.10	0.87	(11)	1.21	(4)
TSUKUBA	0.96	0.92	0.95	1.02	0.95	1.15	1.01	1.00	0.94	1.13	1.05	0.98	0.93	0.95	0.99	1.08	0.07	0.92	(2)	1.15	(6)

sa1598	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.19	0.92	0.92	1.15	1.00	0.79	0.75	0.96	1.04	0.86	0.80	0.95	1.32	1.06	1.03	1.25	0.16	0.75	(7)	1.32	(13)
TSUKUBA	0.98	0.91	0.87	0.98	0.97	1.00	0.92	0.99	1.02	1.06	0.99	0.97	1.07	1.07	1.06	1.13	0.06	0.87	(3)	1.13	(16)

sa1597	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.14	1.08	0.97	1.14	0.93	0.91	0.75	0.79	1.02	0.82	0.67	0.81	1.50	1.12	1.06	1.26	0.21	0.67	(11)	1.50	(13)
TSUKUBA	0.92	1.01	0.99	1.02	0.91	1.15	0.89	0.82	1.02	1.02	0.81	0.83	1.24	1.15	1.09	1.14	0.13	0.81	(11)	1.24	(13)

sa1604	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.18	0.90	0.86	1.10	1.04	0.86	0.71	0.90	1.09	0.88	0.86	0.97	1.30	1.05	1.01	1.29	0.16	0.71	(7)	1.30	(13)
TSUKUBA	0.97	0.85	0.81	0.93	1.02	1.03	0.88	0.90	1.08	1.03	1.05	1.01	1.16	1.07	1.03	1.19	0.10	0.81	(3)	1.19	(16)

sa1588	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.13	0.98	0.90	1.25	0.98	0.84	0.79	1.08	1.04	0.86	0.84	1.04	1.23	0.99	0.94	1.12	0.13	0.79	(7)	1.25	(4)
TSUKUBA	0.96	0.95	0.81	1.15	0.95	1.05	0.88	1.12	1.03	1.05	1.00	1.08	1.05	0.96	0.95	1.04	0.09	0.81	(3)	1.15	(4)

sa1589	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.01	0.93	0.85	1.02	1.08	0.95	0.98	1.14	1.13	1.00	0.98	1.20	0.91	0.90	0.88	1.02	0.10	0.85	(3)	1.20	(12)
TSUKUBA	0.99	0.93	0.88	1.01	0.91	1.08	1.04	1.02	1.02	1.14	1.08	1.02	0.94	0.93	0.97	1.04	0.07	0.88	(3)	1.14	(10)

sa1593	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.13	0.92	0.97	1.33	0.92	0.77	0.76	1.09	1.00	0.78	0.82	1.10	1.19	0.97	1.07	1.19	0.16	0.76	(7)	1.33	(4)
TSUKUBA	0.92	0.86	0.91	1.16	0.88	0.90	0.94	1.14	0.97	0.95	1.01	1.23	1.00	0.98	1.12	1.04	0.11	0.86	(2)	1.23	(12)

sa1606	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.35	1.00	0.86	1.09	1.12	0.93	0.81	1.01	1.08	0.67	0.75	0.96	1.32	0.86	0.98	1.22	0.19	0.67	(10)	1.35	(1)
TSUKUBA	1.12	1.04	0.77	0.89	1.10	1.21	0.97	1.02	1.06	0.79	1.05	0.93	1.12	0.89	1.01	1.04	0.12	0.77	(3)	1.21	(6)

sa1561	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.29	0.97	0.94	1.11	1.15	0.86	0.75	0.90	1.15	0.86	0.73	0.91	1.29	1.04	0.97	1.09	0.16	0.73	(11)	1.29	(13)
TSUKUBA	1.05	0.89	0.86	0.92	1.12	1.06	0.90	0.94	1.14	1.07	0.91	0.96	1.14	1.05	0.99	1.02	0.09	0.86	(3)	1.14	(13)

sa1572	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.21	1.07	1.14	1.29	1.03	0.86	0.84	0.99	1.05	0.80	0.71	0.93	1.14	0.93	0.86	1.15	0.16	0.71	(11)	1.29	(4)
TSUKUBA	1.11	1.07	1.14	1.17	0.98	1.01	0.98	0.99	1.00	0.97	0.93	0.95	0.93	0.88	0.87	1.03	0.08	0.87	(15)	1.17	(4)

sa1567	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.22	0.85	1.06	1.39	1.00	0.63	0.67	0.96	1.11	0.68	0.68	1.01	1.35	1.06	1.08	1.25	0.24	0.63	(6)	1.39	(4)
TSUKUBA	1.07	0.79	1.02	1.19	1.03	0.77	0.81	0.92	1.19	0.83	0.86	1.01	1.22	1.04	1.13	1.13	0.15	0.77	(6)	1.22	(13)

sa1559	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.09	0.85	0.92	1.15	0.97	0.81	0.90	1.01	1.01	0.82	0.89	1.04	1.25	0.99	1.04	1.26	0.13	0.81	(6)	1.26	(16)
TSUKUBA	0.87	0.82	0.88	0.96	0.91	1.01	1.11	1.03	0.97	1.05	1.07	1.10	1.04	1.00	1.07	1.13	0.09	0.82	(2)	1.13	(16)

sa1530	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.08	1.06	1.08	1.29	1.01	0.88	0.84	1.03	0.94	0.84	0.83	1.02	1.05	0.94	0.95	1.16	0.12	0.83	(11)	1.29	(4)
TSUKUBA	0.88	1.00	1.00	1.13	0.99	1.04	1.05	1.09	0.90	1.04	1.02	1.11	0.86	0.90	0.95	1.04	0.08	0.86	(13)	1.13	(4)

sa1557	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.13	1.01	0.93	1.00	1.08	0.88	0.89	0.92	1.09	1.03	0.92	0.89	1.15	1.02	0.98	1.09	0.09	0.88	(6)	1.15	(13)
TSUKUBA	0.97	0.94	0.87	0.86	1.08	0.99	1.04	0.94	1.10	1.19	1.09	0.94	1.00	1.01	0.99	0.98	0.08	0.86	(4)	1.19	(10)

sa1634	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.44	1.05	1.03	1.24	1.06	0.68	0.56	0.88	1.09	0.66	0.57	0.89	1.44	1.11	1.05	1.26	0.27	0.56	(7)	1.44	(13)
TSUKUBA	1.25	0.96	0.97	1.09	1.11	0.83	0.69	0.93	1.12	0.82	0.69	0.97	1.27	1.10	1.05	1.15	0.17	0.69	(7)	1.27	(13)

sa1695	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.21	1.07	1.06	1.27	0.99	0.88	0.84	0.98	0.97	0.84	0.75	0.92	1.15	1.03	0.98	1.05	0.13	0.75	(11)	1.27	(4)
TSUKUBA	0.95	0.97	0.96	1.05	1.04	1.06	1.00	1.00	1.03	1.04	0.97	0.93	1.00	1.02	1.00	0.99	0.04	0.93	(12)	1.06	(6)

sa1691	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.15	0.87	0.85	1.09	1.01	0.88	0.75	0.85	1.07	0.91	0.79	0.88	1.49	1.13	1.04	1.22	0.19	0.75	(7)	1.49	(13)
TSUKUBA	0.97	0.77	0.72	0.85	1.07	1.12	0.92	0.86	1.09	1.16	1.01	0.93	1.31	1.09	1.02	1.12	0.15	0.72	(3)	1.31	(13)

sa1636	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.27	0.85	0.95	1.28	1.04	0.65	0.60	0.94	1.07	0.70	0.61	1.01	1.42	1.10	1.12	1.39	0.26	0.60	(7)	1.42	(13)
TSUKUBA	1.09	0.79	0.92	1.14	1.03	0.76	0.71	0.99	1.05	0.83	0.73	1.06	1.30	1.12	1.16	1.33	0.19	0.71	(7)	1.33	(16)

sa1645	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.16	0.93	0.94	1.05	0.95	0.74	0.76	0.93	0.99	0.88	0.90	1.03	1.24	1.12	1.12	1.27	0.15	0.74	(6)	1.27	(16)
TSUKUBA	0.99	0.88	0.88	0.92	0.96	0.91	0.93	0.95	1.01	1.07	1.09	1.02	1.08	1.08	1.10	1.14	0.08	0.88	(2)	1.14	(16)

sa1637	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.02	0.97	0.98	0.95	1.18	1.07	1.05	1.14	1.14	0.92	0.92	1.08	1.01	0.79	0.83	0.96	0.10	0.79	(14)	1.18	(5)
TSUKUBA	0.95	0.88	0.86	0.96	1.04	0.95	0.99	1.00	1.06	1.14	1.16	0.99	1.02	0.98	1.01	0.99	0.08	0.86	(3)	1.16	(11)

sa1653	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.10	0.96	1.05	1.23	1.08	0.79	0.86	1.12	1.05	0.80	0.89	1.12	1.03	0.90	0.94	1.08	0.12	0.79	(6)	1.23	(4)
TSUKUBA	0.91	0.94	0.97	1.05	1.04	0.90	1.00	1.19	1.02	0.93	1.08	1.20	0.86	0.92	0.97	1.01	0.09	0.86	(13)	1.20	(12)

sa1658	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.07	0.96	1.02	1.23	1.01	0.90	0.90	1.06	1.01	0.85	0.83	1.01	1.05	0.98	0.95	1.15	0.10	0.83	(11)	1.23	(4)
TSUKUBA	0.89	0.90	0.95	1.09	0.96	1.05	1.05	1.13	0.96	1.00	1.00	1.08	0.92	0.98	0.94	1.10	0.07	0.89	(1)	1.13	(8)

sa1650	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.04	0.92	0.86	1.04	1.03	0.91	0.80	0.96	0.98	1.01	0.88	1.03	1.14	1.09	1.09	1.21	0.10	0.80	(7)	1.21	(16)
TSUKUBA	0.84	0.87	0.81	0.92	0.99	1.05	0.94	1.04	0.93	1.19	1.05	1.12	0.96	1.09	1.11	1.08	0.10	0.81	(3)	1.19	(10)

sa1660	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.01	0.92	0.93	1.12	0.89	0.84	0.80	0.95	0.96	0.91	0.87	0.98	1.26	1.13	1.13	1.31	0.14	0.80	(7)	1.31	(16)
TSUKUBA	0.83	0.84	0.84	0.95	0.91	0.98	0.92	0.97	0.99	1.07	1.04	1.03	1.13	1.14	1.15	1.21	0.11	0.83	(1)	1.21	(16)

sa1646	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.24	1.10	1.07	1.29	1.01	0.92	0.85	1.01	0.96	0.79	0.74	0.96	1.10	0.96	0.91	1.09	0.14	0.74	(11)	1.29	(4)
TSUKUBA	1.02	1.02	0.99	1.09	1.03	1.09	1.02	1.03	0.97	0.97	0.91	1.01	0.97	0.96	0.93	1.00	0.05	0.91	(11)	1.09	(4)

sa1648	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.14	0.99	0.90	1.03	1.07	1.01	0.83	0.85	1.08	1.11	0.93	0.89	1.11	1.04	1.01	1.00	0.09	0.83	(7)	1.14	(1)
TSUKUBA	0.94	0.93	0.83	0.90	1.05	1.19	1.03	0.94	1.06	1.24	1.06	0.96	0.94	1.01	1.01	0.92	0.10	0.83	(3)	1.24	(10)

sa1661	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.07	0.96	0.99	1.19	0.86	0.68	0.74	1.01	0.93	0.73	0.78	1.07	1.26	1.16	1.22	1.35	0.20	0.68	(6)	1.35	(16)
TSUKUBA	0.91	0.89	0.91	1.08	0.87	0.81	0.88	1.07	0.93	0.87	0.93	1.13	1.08	1.13	1.19	1.32	0.14	0.81	(6)	1.32	(16)

sa1649	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.10	0.99	0.96	1.06	1.07	0.97	0.83	0.91	1.10	0.96	0.87	0.90	1.14	1.08	0.99	1.05	0.09	0.83	(7)	1.14	(13)
TSUKUBA	0.88	0.90	0.87	0.92	1.06	1.10	0.98	0.96	1.12	1.12	1.03	0.96	1.03	1.09	1.01	0.96	0.08	0.87	(3)	1.12	(9)

sa1647	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.10	1.03	0.97	1.07	1.06	0.88	0.84	0.93	1.09	1.04	0.88	0.95	1.10	1.02	1.01	1.03	0.08	0.84	(7)	1.10	(13)
TSUKUBA	0.89	0.94	0.88	0.87	1.05	1.08	0.98	1.00	1.10	1.18	1.03	1.01	0.97	1.01	1.03	0.98	0.08	0.87	(4)	1.18	(10)

sa1657	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.10	0.91	0.91	1.09	1.03	0.85	0.78	0.93	1.05	0.88	0.84	0.99	1.21	1.14	1.10	1.19	0.13	0.78	(7)	1.21	(13)
TSUKUBA	0.91	0.87	0.86	0.98	1.01	1.00	0.91	0.99	1.04	1.01	0.98	1.06	1.03	1.09	1.12	1.14	0.08	0.86	(3)	1.14	(16)

sa1664	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.05	0.92	0.91	1.09	0.97	0.86	0.73	0.98	1.03	0.97	0.86	1.03	1.20	1.09	1.09	1.21	0.12	0.73	(7)	1.21	(16)
TSUKUBA	0.90	0.85	0.83	0.94	0.96	0.98	0.82	1.03	1.05	1.13	1.00	1.07	1.07	1.10	1.10	1.17	0.11	0.82	(7)	1.17	(16)

sa1515	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.27	0.98	0.94	1.09	1.12	0.90	0.86	0.99	1.10	0.85	0.82	0.98	1.17	0.93	0.88	1.13	0.13	0.82	(11)	1.27	(1)
TSUKUBA	1.04	0.90	0.86	0.94	1.09	1.06	1.00	1.00	1.11	1.01	0.97	1.04	1.06	0.95	0.92	1.04	0.07	0.86	(3)	1.11	(9)

sa1516	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.06	0.88	0.90	1.10	0.94	0.78	0.77	0.91	1.06	0.83	0.84	0.97	1.45	1.16	1.06	1.30	0.18	0.77	(7)	1.45	(13)
TSUKUBA	0.86	0.84	0.84	0.98	0.91	0.98	0.93	0.92	1.02	1.03	1.04	1.03	1.25	1.11	1.04	1.21	0.12	0.84	(2)	1.25	(13)

sa1659	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.21	1.01	0.99	1.17	1.06	0.92	0.79	0.90	1.07	0.89	0.79	0.88	1.27	0.99	0.95	1.11	0.14	0.79	(11)	1.27	(13)
TSUKUBA	1.02	0.94	0.91	1.03	1.06	1.08	0.93	0.94	1.07	1.06	0.94	0.91	1.10	0.99	0.98	1.06	0.06	0.91	(12)	1.10	(13)

sa1614	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.24	1.06	1.06	1.18	0.96	0.80	0.81	0.94	1.03	0.88	0.85	0.93	1.25	1.04	0.94	1.01	0.13	0.80	(6)	1.25	(13)
TSUKUBA	1.07	1.03	0.99	1.00	0.92	1.04	1.01	0.96	1.06	1.08	1.03	0.93	1.08	0.97	1.00	0.84	0.06	0.84	(16)	1.08	(10)

sa1556	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.04	0.90	0.90	1.06	0.96	0.90	0.92	0.97	1.02	0.97	0.98	1.01	1.13	1.04	1.06	1.12	0.07	0.90	(6)	1.13	(13)
TSUKUBA	0.87	0.86	0.85	0.90	0.98	1.06	1.07	1.00	1.03	1.15	1.13	1.05	1.00	1.01	1.06	0.98	0.09	0.85	(3)	1.15	(10)

sa1514	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.13	0.95	0.95	1.16	0.96	0.78	0.78	1.01	1.00	0.81	0.81	1.01	1.28	1.08	1.04	1.27	0.15	0.78	(7)	1.28	(13)
TSUKUBA	1.00	0.90	0.89	1.01	1.00	0.96	0.99	0.97	1.00	1.01	0.99	1.00	1.15	1.04	0.99	1.12	0.06	0.89	(3)	1.15	(13)

sa1529	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.16	0.94	0.92	1.13	1.05	0.76	0.74	0.96	1.08	0.84	0.81	1.01	1.22	1.07	1.07	1.23	0.15	0.74	(7)	1.23	(16)
TSUKUBA	1.01	0.87	0.85	0.94	1.05	0.93	0.88	0.94	1.08	1.02	1.00	1.02	1.11	1.07	1.10	1.13	0.09	0.85	(3)	1.13	(16)

sa1656	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.20	0.93	1.03	1.28	0.90	0.61	0.73	1.03	0.97	0.66	0.78	1.07	1.27	1.09	1.11	1.35	0.22	0.61	(6)	1.35	(16)
TSUKUBA	1.03	0.88	0.99	1.19	0.93	0.70	0.86	1.08	0.98	0.79	0.94	1.11	1.08	1.06	1.12	1.26	0.14	0.70	(6)	1.26	(16)

sa1662	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.18	1.00	0.98	1.14	0.98	0.82	0.75	0.92	1.03	0.87	0.80	0.95	1.25	1.07	1.08	1.19	0.14	0.75	(7)	1.25	(13)
TSUKUBA	0.99	0.92	0.89	0.98	0.98	0.93	0.87	0.95	1.05	1.01	0.93	1.02	1.14	1.09	1.10	1.16	0.08	0.87	(7)	1.16	(16)

sa1522	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.01	1.00	1.06	1.33	1.02	0.78	0.81	1.09	1.06	0.80	0.81	1.08	1.12	0.94	0.86	1.23	0.15	0.78	(6)	1.33	(4)
TSUKUBA	0.77	0.95	1.03	1.21	1.01	0.96	1.00	1.16	1.03	0.96	1.00	1.12	0.97	0.86	0.81	1.18	0.12	0.77	(1)	1.21	(4)

sa1394	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	0.96	0.94	0.93	1.01	1.05	0.91	0.87	0.99	1.09	1.02	0.93	1.04	1.06	1.05	1.04	1.12	0.07	0.87	(7)	1.12	(16)
TSUKUBA	0.80	0.87	0.85	0.86	1.07	0.99	0.93	1.02	1.13	1.13	1.01	1.10	0.99	1.10	1.11	1.04	0.11	0.80	(1)	1.13	(10)

sa1611	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.22	0.82	0.86	1.20	0.88	0.64	0.68	0.95	1.01	0.82	0.79	1.03	1.41	1.08	1.13	1.49	0.24	0.64	(6)	1.49	(16)
TSUKUBA	1.00	0.77	0.81	1.02	0.90	0.81	0.82	1.00	0.99	1.01	0.95	1.07	1.23	1.14	1.15	1.34	0.15	0.77	(2)	1.34	(16)

sa1608	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.25	0.93	0.90	1.14	1.01	0.81	0.68	0.88	1.08	0.85	0.68	0.94	1.42	1.08	1.02	1.31	0.20	0.68	(11)	1.42	(13)
TSUKUBA	1.03	0.88	0.84	1.00	0.99	1.04	0.87	0.94	1.09	1.08	0.78	0.99	1.20	1.06	1.03	1.16	0.11	0.78	(11)	1.20	(13)

sa1652	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.18	1.01	1.01	1.11	1.03	0.81	0.75	0.93	1.05	0.83	0.73	0.95	1.25	1.11	1.08	1.17	0.15	0.73	(11)	1.25	(13)
TSUKUBA	1.01	0.97	0.93	0.97	1.08	0.98	0.90	0.99	1.09	1.00	0.91	0.98	1.06	1.04	1.04	1.05	0.06	0.90	(7)	1.09	(9)

sa1517	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.06	1.03	1.03	1.21	0.93	0.92	0.85	0.99	0.92	0.87	0.77	0.98	1.14	1.05	1.03	1.24	0.12	0.77	(11)	1.24	(16)
TSUKUBA	0.94	0.99	0.96	1.07	0.92	1.07	1.01	1.02	0.91	1.04	0.91	1.01	1.00	1.01	1.00	1.14	0.06	0.91	(9)	1.14	(16)

sa1638	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.16	1.02	1.08	1.27	1.02	0.80	0.85	1.03	1.02	0.72	0.75	0.99	1.19	1.00	0.98	1.13	0.15	0.72	(10)	1.27	(4)
TSUKUBA	0.95	0.97	1.00	1.11	1.01	0.95	0.99	1.07	1.05	0.87	0.88	1.04	1.04	1.00	0.99	1.08	0.06	0.87	(10)	1.11	(4)

sa1620	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.17	0.99	0.93	1.19	0.92	0.88	0.93	1.05	0.92	0.84	0.96	1.05	1.05	0.90	1.02	1.19	0.11	0.84	(10)	1.19	(16)
TSUKUBA	1.01	0.90	0.91	1.01	0.95	1.08	1.14	1.06	0.93	1.01	1.15	1.09	0.93	0.83	0.98	1.04	0.09	0.83	(14)	1.15	(11)

sa1651	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.14	0.96	0.96	1.15	1.03	0.85	0.85	1.01	1.01	0.93	0.94	0.99	1.11	1.01	0.98	1.07	0.09	0.85	(7)	1.15	(4)
TSUKUBA	0.94	0.90	0.89	0.98	1.02	1.04	1.03	1.07	1.02	1.13	1.15	1.05	0.92	0.97	0.98	0.92	0.07	0.89	(3)	1.15	(11)

sa1632	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	0.94	0.83	0.94	1.07	0.84	0.76	0.80	0.91	0.93	0.83	0.90	1.00	1.31	1.24	1.28	1.41	0.20	0.76	(6)	1.41	(16)
TSUKUBA	0.83	0.78	0.87	0.92	0.87	0.94	0.96	0.95	0.94	0.99	1.05	1.02	1.14	1.19	1.26	1.28	0.14	0.78	(2)	1.28	(16)

sa1643	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.17	1.03	1.06	1.22	0.98	0.82	0.88	1.04	0.93	0.80	0.85	1.02	1.08	0.91	0.98	1.23	0.13	0.80	(10)	1.23	(16)
TSUKUBA	1.03	0.97	0.97	1.09	1.02	0.96	1.04	1.07	0.96	0.92	0.97	1.06	1.00	0.89	0.96	1.09	0.06	0.89	(14)	1.09	(16)

sa1616	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.19	0.87	0.86	0.93	0.97	0.70	0.74	0.86	1.02	0.74	0.87	1.00	1.35	1.15	1.32	1.45	0.22	0.70	(6)	1.45	(16)
TSUKUBA	1.01	0.85	0.84	0.84	0.96	0.85	0.90	0.90	0.98	0.91	1.04	1.02	1.18	1.14	1.33	1.27	0.15	0.84	(3)	1.33	(15)

sa1599	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.34	0.98	0.89	1.21	1.12	0.70	0.57	0.88	1.15	0.73	0.60	0.90	1.44	1.13	1.05	1.31	0.25	0.57	(7)	1.44	(13)
TSUKUBA	1.17	0.95	0.85	1.07	1.14	0.85	0.71	0.90	1.16	0.88	0.72	0.94	1.24	1.14	1.08	1.20	0.17	0.71	(7)	1.24	(13)

sa1619	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.11	0.96	0.92	1.13	0.99	0.79	0.87	0.95	1.08	0.87	0.88	0.97	1.28	1.08	0.99	1.13	0.12	0.79	(6)	1.28	(13)
TSUKUBA	0.95	0.90	0.83	0.98	0.99	0.90	1.05	1.01	1.07	1.07	1.08	1.04	1.09	1.05	0.97	1.03	0.07	0.83	(3)	1.09	(13)

sa1655	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.02	0.78	0.75	1.02	1.06	0.78	0.68	0.93	1.19	0.90	0.80	1.05	1.41	1.17	1.14	1.33	0.21	0.68	(7)	1.41	(13)
TSUKUBA	0.85	0.71	0.70	0.86	1.11	0.95	0.82	0.98	1.24	1.09	0.97	1.08	1.20	1.13	1.11	1.21	0.17	0.70	(3)	1.24	(9)

sa1654	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.24	1.08	1.05	1.20	1.02	0.90	0.79	0.93	0.98	0.88	0.74	0.88	1.18	1.04	1.00	1.08	0.14	0.74	(11)	1.24	(1)
TSUKUBA	1.04	1.04	1.00	1.07	1.04	1.09	0.97	0.99	1.00	1.03	0.89	0.94	0.99	0.97	0.98	0.97	0.05	0.89	(11)	1.09	(6)

sa1617	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.04	0.98	0.94	1.06	0.92	0.88	0.88	0.88	0.98	0.92	0.91	0.87	1.25	1.11	1.12	1.26	0.12	0.87	(12)	1.26	(16)
TSUKUBA	0.89	0.93	0.87	0.92	0.94	1.03	1.06	0.90	1.01	1.10	1.10	0.82	1.10	1.07	1.12	1.14	0.10	0.82	(12)	1.14	(16)

sa1623	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.06	0.98	0.94	1.11	0.93	0.86	0.90	0.98	0.95	0.88	0.92	1.00	1.21	1.05	1.05	1.19	0.10	0.86	(6)	1.21	(13)
TSUKUBA	0.78	0.92	0.88	0.97	0.93	1.01	1.06	1.03	0.97	1.05	1.07	1.07	1.06	1.01	1.07	1.13	0.09	0.78	(1)	1.13	(16)

sa1612	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.23	0.98	0.91	1.04	1.02	1.00	0.90	0.88	1.01	0.96	0.88	0.96	1.17	0.98	0.97	1.11	0.09	0.88	(11)	1.23	(1)
TSUKUBA	0.96	0.91	0.77	0.94	0.99	1.21	1.12	0.89	0.99	1.18	1.09	1.03	0.97	0.94	0.96	1.05	0.11	0.77	(3)	1.21	(6)

sa1613	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.07	1.08	1.12	1.23	0.91	0.94	0.91	0.97	0.91	0.91	0.96	0.92	1.02	0.92	0.99	1.12	0.10	0.91	(10)	1.23	(4)
TSUKUBA	0.87	1.02	1.04	1.06	0.91	1.17	1.14	1.04	0.90	1.12	1.19	0.91	0.85	0.85	0.96	0.99	0.11	0.85	(13)	1.19	(11)

sa1615	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.20	0.94	1.01	1.25	0.94	0.71	0.68	0.93	1.01	0.78	0.74	0.90	1.37	1.14	1.11	1.27	0.20	0.68	(7)	1.37	(13)
TSUKUBA	1.02	0.92	0.96	1.13	0.93	0.89	0.86	0.98	1.02	0.96	0.90	0.94	1.14	1.09	1.09	1.16	0.09	0.86	(7)	1.16	(16)

sa1626	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.28	0.88	0.85	0.90	1.10	0.77	0.73	0.77	1.14	0.93	0.84	0.84	1.42	1.21	1.14	1.20	0.21	0.73	(7)	1.42	(13)
TSUKUBA	1.10	0.80	0.81	0.81	1.12	0.90	0.86	0.78	1.17	1.09	1.02	0.88	1.26	1.20	1.14	1.08	0.16	0.78	(8)	1.26	(13)

sa1618	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.10	0.93	0.96	1.22	0.93	0.77	0.76	0.97	0.98	0.76	0.79	1.00	1.25	1.07	1.11	1.41	0.18	0.76	(10)	1.41	(16)
TSUKUBA	0.95	0.89	0.89	1.07	0.92	0.95	0.92	0.99	0.98	0.93	0.96	1.01	1.11	1.05	1.09	1.29	0.10	0.89	(2)	1.29	(16)

sa1622	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.12	1.02	0.96	1.20	0.98	0.88	0.94	1.01	0.96	0.90	0.93	0.98	1.06	0.96	0.99	1.11	0.08	0.88	(6)	1.20	(4)
TSUKUBA	0.93	0.95	0.87	1.02	0.99	1.02	1.09	1.01	0.99	1.09	1.14	1.00	0.95	0.94	1.01	1.01	0.06	0.87	(3)	1.14	(11)

sa1621	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.04	1.00	0.99	1.05	0.97	1.01	0.99	0.96	0.97	1.03	1.00	0.97	1.05	0.98	0.98	1.04	0.03	0.96	(8)	1.05	(13)
TSUKUBA	0.85	0.94	0.92	0.91	0.97	1.17	1.13	1.00	0.98	1.19	1.15	1.00	0.92	0.95	0.96	0.96	0.10	0.85	(1)	1.19	(10)

sa1596	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.27	1.16	1.14	1.35	1.01	0.92	0.91	1.07	0.89	0.81	0.80	0.95	0.97	0.87	0.84	1.04	0.16	0.80	(11)	1.35	(4)
TSUKUBA	1.03	1.05	1.01	1.15	1.03	1.14	1.06	1.06	0.90	1.00	0.98	0.99	0.86	0.85	0.86	1.02	0.09	0.85	(14)	1.15	(4)

sa1419	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.22	0.64	0.76	1.06	1.10	0.61	0.57	0.81	1.27	0.79	0.66	0.95	1.69	1.28	1.08	1.50	0.32	0.57	(7)	1.69	(13)
TSUKUBA	1.05	0.62	0.78	0.97	1.07	0.65	0.71	0.83	1.30	0.94	0.79	0.95	1.59	1.27	1.11	1.39	0.27	0.62	(2)	1.59	(13)

sa1631	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	9ch	10ch	11ch	12ch	13ch	14ch	15ch	16ch	RMS	MIN	(ch)	MAX	(ch)
HAMAMATSU	1.21	1.01	1.08	1.26	0.99	0.74	0.86	1.01	0.97	0.73	0.82	0.99	1.17	1.04	1.03	1.09	0.15	0.73	(10)	1.26	(4)
TSUKUBA	1.03	0.95	0.98	1.14	0.98	0.87	1.01	1.07	0.97	0.86	0.96	1.05	1.02	1.00	1.03	1.08	0.07	0.86	(10)	1.14	(4)