A&D Weighing

A&D Weighing
電子計測・計量機器総合カタログ

Vol.32.1

株式会社エー・アンド・デイ

目　次　INDEX

データロガー／デジタル温湿度計シリーズ

商品名	ページ	製品番号	税抜価格	JAN コード	パッケージサイズ (W × H × Dmm)	梱包サイズ (W × H × Dmm)	梱包入数	梱包質量	原産国
Bluetooth内蔵温度・湿度データロガー	2	AD-5327TH	15,800	4981046164627	100 × 36 × 161	167 × 117 × 352	10	約 1. 4 kg	中国
Bluetooth 内蔵温度データロガー		AD-5327TT	12,800	4981046164610	100 × 36 × 161	167 × 117 × 352	10	約 1. 4 kg	中国
		AD-5327T	11,800	4981046164603	100 × 36 × 161	167 × 117 × 352	10	約 1. 4 kg	中国
温度データロガー	3	AD-5326TT	5,500	4981046 451116	119 × 190 × 35	240 × 145 × 205	10	約 1.5 kg	中国
		AD-5326T	4,500	4981046 451109	119 × 190 × 35	240 × 145 × 205	10	約 1.3 kg	中国
温湿度 SD データロガー		AD-5696	18,000	4981046 450607	140 × 240 × 50	260 × 250 × 150	5	約 2.0 kg	中国
温度データロガー	4	AD-5324SET	15,000	4981046 451048	95 × 120 × 45	240 × 105 × 250	10	約 2.1 kg	中国
		AD-5325SET	16,000	4981046 451055	95 × 120 × 45	240 × 105 × 250	10	約 2.1 kg	中国
		AD-5324	8,000	4981046 451017	65 × 85 × 35	180 × 80 × 180	10	約 1.2 kg	中国
		AD-5325	9,000	4981046 451024	65 × 85 × 35	180 × 80 × 180	10	約 1.2 kg	中国
熱中症指数データロガー		AD-5695DL	30,000	4981046160704	350 × 80 × 150	365 × 180 × 315	4	約 4.0 kg	中国
熱中症指数モニタ	5	AD-5698B	未定	4981046577830	110 × 180 × 55	295 × 220 × 245	10	約 2.4 kg	中国
		AD-5698	5,000	4981046 157162	110 × 180 × 55	295 × 220 × 245	10	約 2.4 kg	中国
	6	AD-5695A	28,000	4981046 450324	350 × 80 × 150	365 × 180 × 315	4	約 4.0 kg	中国
		AD-5693	9,000	4981046 450409	110 × 240 × 32	265 × 130 × 210	10	約 2.7 kg	中国
		AD-5694A	6,500	4981046 136907	110 × 240 × 33	320 × 132 × 250	10	約 1.4 kg	中国
暮らし環境温湿度計	7	AD-5686	8,000	4981046 446686	142 × 280 × 29.5	360 × 160 × 255	10	約 2.8 kg	中国
		AD-5687	3,200	4981046 446693	98 × 165 × 25	290 × 115 × 150	10	約 1.3 kg	中国
		AD-5690A	オープン	4981046160360	140 × 90 × 14	160 × 150 × 108	10	約 0.5 kg	中国
		AD-5688	3,400	4981046 446709	98 × 165 × 25	288 × 115 × 282	20	約 2.4 kg	中国
温湿度計	8	AD-5640B	3,400	4981046 443012	140 × 240 × 18	260 × 160 × 210	10	約 1.8 kg	中国
		AD-5644A	オープン	4981046 306164	90 × 140 × 14	150 × 160 × 108	10	約 0.5 kg	中国
		AD-5685	8,000	4981046 446334	144 × 280 × 29.5	412 × 170 × 205	10	約 3.6 kg	中国
		AD-5649	3,200	4981046 443906	60 × 110 × 45	250 × 80 × 170	10	約 0.9 kg	中国
		AD-5689	2,900	4981046 446716	91 × 141 × 15	210 × 155 × 110	10	約 0.8 kg	中国
		AD-5681	4,200	4981046 446310	140 × 240 × 45	265 × 170 × 255	10	約 2.5 kg	中国
	9	AD-5680	4,200	4981046 446303	140 × 240 × 32	360 × 170 × 195	10	約 2.9 kg	中国
		AD-5648A	5,600	4981046 443814	140 × 240 × 32	320 × 170 × 160	10	約 2.8 kg	中国
		AD-5682	3,800	4981046 446327	140 × 240 × 32	320 × 170 × 160	10	約 2.5 kg	中国
小型温度計	10	AD-5656SL	3,000	4981046 444613	120 × 140 × 16	190 × 125 × 145	10	約 0.8 kg	中国
		AD-5656A	2,800	4981046 444620	120 × 140 × 16	190 × 125 × 145	10	約 0.9 kg	中国
		AD-5658	2,000	4981046 444804	90 × 140 × 32	200 × 120 × 180	10	約 0.5 kg	中国
		AD-5657-50	2,400	4981046 444729	90 × 140 × 32	205 × 113 × 162	10	約 0.6 kg	中国
デジタルホーム温度計		AD-5684BL	1,700	4981046 446600	104 × 140 × 18	107 × 145 × 120	10	約 0.5 kg	中国
		AD-5684RE	1,700	4981046 446617	104 × 140 × 18	107 × 145 × 120	10	約 0.5 kg	中国
Bluetooth 対応 中心温度計	11	AD-5626	7,000	4981046198875	274 × 54 × 118	282 × 296 × 246	10	約 2.0 kg	中国
防水形中心温度計	12	AD-5604C	14,000	4981046 440448	120 × 381 × 40	510 × 150 × 400	10	約 3.9 kg	中国
		AD-5628	3,800	4981046 441803	105 × 226 × 60	320 × 255 × 220	10	約 1.8 kg	中国
温度センサプローブ		AX-KO4421	6,400	4981046 490344	30 × 350 × 30	365 × 170 × 175	25	約 4.0 kg	中国
中心温度計	13	AD-5605P	4,500	4981046 440523	96 × 300 × 27	338 × 113 × 300	10	約 1.4 kg	中国
		AD-5605C	7,500	4981046 440509	96 × 300 × 27	338 × 113 × 300	10	約 1.5 kg	中国
		AD-5605H	6,500	4981046 440516	96 × 240 × 27	300 × 113 × 278	10	約 1.3 kg	中国
		AD-5625	3,000	4981046 441506	95 × 240 × 20	190 × 120 × 250	10	約 0.7 kg	中国
		AD-5624	4,000	4981046 441407	91 × 241 × 24	290 × 120 × 165	10	約 1.4 kg	中国
熱電対温度計（Kタイプ）	14	AD-5601A	9,500	4981046 440110	140 × 240 × 45	440 × 180 × 255	10	約 4.4 kg	台湾
		AD-5602A	12,000	4981046 440219	140 × 240 × 45	440 × 180 × 255	10	約 5.1 kg	台湾
		AD-5605H	6,500	4981046 440516	96 × 240 × 27	300 × 113 × 278	10	約 1.3 kg	中国
Kタイプ熱電対温度センサ		AD-1218-230	8,500	4981046 490405	55 × 380 × 20	――	――	――	中国
		AD-1218-350	9,800	4981046 490412	55 × 500 × 20	――	――	――	中国
		AD-1220-100	9,000	4981046160858	117 × 258 × 10	――	――	――	中国
		AD-1214	1,800	4981046 490108	80 × 160 × 10	――	――	――	中国
		AD-1215	6,000	4981046 490207	80 × 440 × 30	――	――	――	中国
		AD-1217	10,000	4981046 490306	100 × 330 × 20	――	――	――	中国
赤外線放射温度計 レーザーマーカ付き	15	AD-5635	4,800	4981046 156493	112 × 240 × 41	420 × 128 × 244	10	約 2.5 kg	中国
		AD-5619	7,500	4981046 445412	112 × 242 × 40.5	420 × 130 × 250	10	約 2.4 kg	中国
		AD-5614	13,500	4981046 445702	110 × 240 × 31	450 × 120 × 250	10	約 2.5 kg	中国
		AD-5611A	9,800	4981046 445115	110 × 240 × 31	450 × 120 × 250	10	約 2.0 kg	中国
		AD-5634	39,500	4981046 135320	353 × 295 × 102	540 × 325 × 365	5	約 9.6 kg	中国
	16	AD-5616	35,500	4981046 445900	333 × 204 × 65	289 × 217 × 347	4	約 4.7 kg	中国
		AD-5618	98,000	4981046 445917	435 × 105 × 355	445 × 130 × 390	1	約 3.6 kg	中国
サーマルイメージカメラ		AD-5636	80,000	4981046159166	353 × 295 × 102	540 × 325 × 365	5	約 8.7 kg	台湾
赤外線放射温度計	17	AD-5612WP	8,800	4981046 445122	110 × 240 × 31	320 × 120 × 250	10	約 1.3 kg	中国
		AD-5612A	6,500	4981046 445214	110 × 240 × 31	320 × 120 × 250	10	約 1.0 kg	中国
		AD-5613A	4,000	4981046 445313	90 × 140 × 20	190 × 110 × 130	10	約 0.5 kg	中国
		AD-5617WP	3,800	4981046 445825	45 × 165 × 35	287 × 116 × 186	20	約 1.1 kg	中国
		AD-5617	2,400	4981046 445818	45 × 165 × 35	287 × 116 × 186	20	約 1.1 kg	中国
		AD-5617MT	3,600	4981046 445832	90 × 140 × 18	198 × 200 × 123	20	約 1.8 kg	中国
ワイヤレス マルチチャンネル温湿度計	18	AD-5664SET	14,000	4981046 154819	150 × 350 × 50	270 × 375 × 160	5	約 3.6 kg	中国
		AD-5664-01	7,000	4981046 154826	110 × 210 × 50	265 × 230 × 230	10	約 2.5 kg	中国

デジタルタイマー／ホーム温度計／ホームスケール／レタースケール

デジタルタイマー	18	AD-5701A	2,800	4981046 482110	112 × 191 × 33	214 × 182 × 127	10	約 1.35 kg	中国
		AD-5701A-E	2,900	4981046482110	112 × 191 × 33	214 × 182 × 127	10	約 1.35 kg	中国
	19	AD-5707	1,300	4981046 483308	98 × 150 × 30	195 × 118 × 160	10	約 1 kg	中国
		AD-5708	1,400	4981046 483407	98 × 150 × 20	180 × 118 × 108	10	約 0.8 kg	中国
		AD-5705BK	1,600	4981046 482615	97 × 149 × 20	190 × 138 × 123	10	約 0.9 kg	中国
		AD-5705RE	1,400	4981046 482608	97 × 149 × 20	190 × 138 × 123	10	約 0.9 kg	中国
		AD-5706WH	1,200	4981046 482714	78 × 148 × 20	200 × 125 × 100	10	約 0.7 kg	中国
		AD-5706RE	1,200	4981046 482707	78 × 148 × 20	200 × 125 × 100	10	約 0.7 kg	中国
		AD-5713	1,200	4981046 483803	98 × 150 × 20	195 × 118 × 124	10	約 1.1 kg	中国
		AD-5703	1,400	4981046 482301	90 × 140 × 25	165 × 110 × 155	10	約 0.6 kg	中国
	20	AD-5714	1,200	4981046 484602	98 × 150 × 20	195 × 118 × 124	10	約 1.1 kg	中国
		AD-5704	1,280	4981046 482400	90 × 140 × 25	165 × 110 × 155	10	約 0.6 kg	中国
		AD-5712GR	900	4981046 483704	98 × 150 × 15	205 × 118 × 95	10	約 0.8 kg	中国
デジタルホームタイマー		AD-5711WH	1,500	4981046 482837	104 × 140 × 18	107 × 145 × 120	10	約 0.5 kg	中国
		AD-5711BL	1,500	4981046 482806	104 × 140 × 18	107 × 145 × 120	10	約 0.5 kg	中国
		AD-5711YL	1,500	4981046 482820	104 × 140 × 18	107 × 145 × 120	10	約 0.5 kg	中国
		AD-5711RE	1,500	4981046 482813	104 × 140 × 18	107 × 145 × 120	10	約 0.5 kg	中国
非接触タイマー		AD-5715	2,700	4981046160759	110 × 32 × 220	177 × 119 × 300	10	約 1.7 kg	中国
防水タイマー	21	AD-5709TL	2,500	4981046 482219	112 × 192 × 17	235 × 135 × 137	10	約 1.1 kg	中国
		AD-5709TL-E	2,600	4981046196284	112 × 192 × 17	235 × 135 × 137	10	約 1.1 kg	中国
		AD-5709	2,500	4981046 482202	112 × 192 × 17	235 × 135 × 137	10	約 1.1 kg	中国
		AD-5709-E	2,600	4981046220125	112 × 192 × 17	235 × 135 × 137	10	約 1.1 kg	中国
		AD-5716	2,800	4981046160742	110 × 25 × 240	152 × 119 × 347	10	約 1.7 kg	中国
デジタルホームスケール	22	UH-3305-WRG	オープン	4981046 154956	140 × 240 × 46	255 × 147 × 270	12	約 5.0 kg	中国
		UH-3301-W	2,500	4981046 604260	169 × 248 × 38	214 × 349 × 260	10	約 4 kg	中国
		UH-3302-W	2,800	4981046 604291	169 × 248 × 38	214 × 349 × 260	10	約 4 kg	中国
		UH-3302-R	2,800	4981046 604369	169 × 248 × 38	214 × 349 × 260	10	約 4 kg	中国
		UH-3303-W	3,000	4981046 604383	169 × 248 × 38	214 × 349 × 260	10	約 4 kg	中国
		UH-3303-R	3,000	4981046 604390	169 × 248 × 38	214 × 349 × 260	10	約 4 kg	中国
		UH-3201-W	4,000	4981046 602280	185 × 220 × 50	395 × 340 × 465	10	約 10.0 kg	中国
		UH-3201-BL	4,000	4981046 602266	185 × 220 × 50	395 × 340 × 465	10	約 10.0 kg	中国
		UH-3201-Y	4,000	4981046 602297	185 × 220 × 50	395 × 340 × 465	10	約 10.0 kg	中国
		UH-3201-R	4,000	4981046 602273	185 × 220 × 50	395 × 340 × 465	10	約 10.0 kg	中国
		UH-3202-W	4,000	4981046 602358	185 × 220 × 50	395 × 340 × 465	10	約 9.0 kg	中国
		UH-3202-BL	4,000	4981046 602334	185 × 220 × 50	395 × 340 × 465	10	約 9.0 kg	中国
		UH-3202-Y	4,000	4981046 602365	185 × 220 × 50	395 × 340 × 465	10	約 9.0 kg	中国
		UH-3202-R	4,000	4981046 602341	185 × 220 × 50	395 × 340 × 465	10	約 9.0 kg	中国
防水形デジタル塩分計	23	AD-4723	オープン	4981046 156097	81 × 250 × 18	261 × 94 × 227	10	約 0.7 kg	中国
レタースケール		UH-3201L-W	5,500	4981046 603591	185 × 220 × 50	395 × 340 × 465	10	約 10.5 kg	中国
コンパクトスケール		HJ-150A	4,500	4981046 130554	80 × 35 × 145	190 × 160 × 166	10	約 2.7 kg	中国

デジタルノギス／フォースゲージ／タコメータ／超音波厚さ計／壁内センサ／ pH メータ

商品名	ページ	製品番号	税抜価格	JAN コード	パッケージサイズ (W × H × Dmm)	梱包サイズ (W × H × Dmm)	梱包入数	梱包質量	原産国
デジタルノギス	25	AD-5767-150S	25,000	4981046 154642	114 × 257 × 35	398 × 115 × 305	10	約 5.0kg	中国
		AD-5767-150	9,700	4981046 154659	114 × 257 × 35	398 × 115 × 305	10	約 4.8kg	中国
		AD-5763-150	7,900	4981046 466042	91 × 247 × 29	530 × 95 × 150	10	約 3.7kg	中国
		AD-5763-200	11,500	4981046 467155	107 × 307 × 32	330 × 130 × 330	10	約 4.9kg	中国
		AD-5763-300	14,000	4981046 467162	135 × 420 × 36	440 × 158 × 378	10	約 8.5kg	中国
	26	AD-5764A-150	5,500	4981046 467179	94 × 254 × 34	380 × 125 × 295	10	約 4.0kg	中国
		AD-5764A-200	8,400	4981046 467186	107 × 307 × 30	330 × 130 × 330	10	約 5.0kg	中国
		AD-5764A-300	12,000	4981046 467193	135 × 420 × 36	440 × 158 × 378	10	約 6.0kg	中国
		AD-5765A-150	2,300	4981046 466073	87 × 274 × 22.5	215 × 285 × 90	10	約 1.2kg	中国
フォースゲージ	27	AD-4932A-50N	36,000	4981046 465007	135 × 250 × 80	———	—	———	台湾
タコメータ		AD-5173	19,800	4981046 415002	75 × 190 × 50	200 × 280 × 165	10	約 2kg	中国
		AD-5172	19,800	4981046 480208	118 × 244 × 64	———	—	———	台湾
超音波厚さ計	28	AD-3255	125,000	4981046 130882	270 × 74 × 300	502 × 465 × 325	10	約 14kg	中国
pH メータ		AP-20	15,000	4981046 601320	———	———	—	———	マレーシア

デジタルマルチメータ／オシレータ／検電器／クランプメータ／直流安定化電源／オシロスコープ

デジタルマルチメーター	30	AD-5527A	2,200	4981046 420617	110 × 25 × 240	310 × 170 × 125	10	約 1.4 kg	中国
		AD-5529A	2,700	4981046162104	108 × 58 × 145	305 × 130 × 325	10	約 3.4 kg	中国
		AD-5503	3,900	4981046197144	122 × 24 × 235	153 × 137 × 307	10	約 1.8 kg	中国
		AD-5504	4,000	4981046197151	140 × 50 × 90	300 × 120 × 295	10	約 2.6 kg	中国
オシレータ	31	AD-8626	38,000	4981046 411608	———	335 × 268 × 195	1	約 3.5 kg	中国
検電器		AD-5571	1,900	4981046220408	150 × 18 × 23	265 × 230 × 95	10	約 0.93 kg	中国
クランプメータ	32	AD-5586	12,000	4981046 430609	140 × 250 × 35	380 × 165 × 278	10	約 3.8 kg	中国
		AD-5585	5,000	4981046 430500	140 × 250 × 32	380 × 165 × 270	10	約 3.8 kg	中国
		AD-5581	7,900	4981046 430005	160 × 300 × 35	350 × 190 × 400	10	約 3.7 kg	台湾
		AD-5588	5,200	4981046223751	165 × 68 × 40	342 × 85 × 238	10	約 2.0 kg	中国
直流安定化電源	33	AD-8722D	22,000	4981046 417310	———	140 × 205 × 325	1	約 4 kg	中国
		AD-8723D	14,500	4981046 417716	———	140 × 205 × 325	1	約 3.8 kg	中国
		AD-8724D	19,000	4981046 417815	———	140 × 205 × 325	1	約 4.2 kg	中国
		AD-8735D	45,500	4981046 417921	———	360 × 210 × 180	1	約 5.5 kg	中国
デジタルオシロスコープ	34	AD-5143	49,000	4981046164153	———	390 × 210 × 240	2	約 6.8 kg	台湾

デジタルはかりシリーズ

商品名	ページ	製品番号	税抜価格	JAN コード	原産国
デジタル防水はかり SJ-AWPシリーズ (検定付)	35	SJ-2000AWP-A1	26,000	4981046155588	中国
		SJ-2000AWP-A2	26,000	4981046155595	中国
		SJ-2000AWP-A3	26,000	4981046155601	中国
		SJ-2000AWP-A4	26,000	4981046155618	中国
		SJ-2000AWP-A5	26,000	4981046155625	中国
		SJ-6000AWP	26,000	4981046155632	中国
		SJ-15KAWP	28,000	4981046155649	中国
		SJ-30KAWP	28,000	4981046155656	中国
		SJ2000AWP-BT-A1	33,000	4981046158305	中国
		SJ2000AWP-BT-A2	33,000	4981046158312	中国
		SJ2000AWP-BT-A3	33,000	4981046158329	中国
		SJ2000AWP-BT-A4	33,000	4981046158336	中国
		SJ2000AWP-BT-A5	33,000	4981046158343	中国
		SJ-6000AWP-BT	33,000	4981046158350	中国
		SJ-15KAWP-BT	35,000	4981046158367	中国
		SJ-30KAWP-BT	35,000	4981046158374	中国
デジタル防水はかり SH-AWPシリーズ		SH-3000AWP	25,000	4981046155540	中国
		SH-6000AWP	25,000	4981046155557	中国
		SH-15KAWP	27,000	4981046155564	中国
		SH-30KAWP	27,000	4981046155571	中国
		SH-3000AWP-BT	32,000	4981046158268	中国
		SH-6000AWP-BT	32,000	4981046158275	中国
		SH-15KAWP-BT	34,000	4981046158282	中国
		SH-30KAWP-BT	34,000	4981046158299	中国
デジタルはかり SJ シリーズ (検定付)		SJ1000N-A1	9,900	4981046 608749	中国
		SJ1000N-A2	9,900	4981046 608756	中国
		SJ1000N-A3	9,900	4981046 608763	中国
		SJ1000N-A4	9,900	4981046 608770	中国
		SJ1000N-A5	9,900	4981046 608787	中国
		SJ2000N-A1	9,900	4981046 608794	中国
		SJ2000N-A2	9,900	4981046 608800	中国
		SJ2000N-A3	9,900	4981046 608817	中国
		SJ2000N-A4	9,900	4981046 608824	中国
		SJ2000N-A5	9,900	4981046 608831	中国
		SJ-5000	9,900	4981046 601979	中国
		SJ-12K	9,900	4981046 601986	中国
		SJ-20K	10,900	4981046 603690	中国
		SJ-30K	16,900	4981046 603706	中国
デジタルはかり SH シリーズ		SH-1000	8,800	4981046 602136	中国
		SH-2000	8,800	4981046 602143	中国
		SH-5000	8,800	4981046 602150	中国
		SH-12K	8,800	4981046 602167	中国
		SH-20K	8,800	4981046 603713	中国
		SH-30K	16,900	4981046 603720	中国
デジタルはかり HL-WP シリーズ	36	HL-300WP	18,000	4981046 600767	韓国
		HL-3000WP	18,000	4981046 600774	韓国
		HL-3000LWP	19,500	4981046 600804	韓国
デジタルはかり HL-iWP-K シリーズ (検定付)		HL1000iWP-K-A1	20,000	4981046 608589	韓国
		HL1000iWP-K-A2	20,000	4981046 608596	韓国
		HL1000iWP-K-A3	20,000	4981046 608640	韓国
		HL1000iWP-K-A4	20,000	4981046 608657	韓国
		HL1000iWP-K-A5	20,000	4981046 608664	韓国
		HL2000iWP-K-A1	20,000	4981046 608671	韓国
		HL2000iWP-K-A2	20,000	4981046 608688	韓国
		HL2000iWP-K-A3	20,000	4981046 608695	韓国
		HL2000iWP-K-A4	20,000	4981046 608725	韓国
		HL2000iWP-K-A5	20,000	4981046 608732	韓国
デジタルはかり SK-iWP シリーズ (検定付)		SK1000iWP-A1	30,000	4981046 608442	韓国
		SK1000iWP-A2	30,000	4981046 608459	韓国
		SK1000iWP-A3	30,000	4981046 608466	韓国
		SK1000iWP-A4	30,000	4981046 608473	韓国
		SK1000iWP-A5	30,000	4981046 608480	韓国
		SK2000iWP-A1	30,000	4981046 608497	韓国
		SK2000iWP-A2	30,000	4981046 608541	韓国
		SK2000iWP-A3	30,000	4981046 608558	韓国
		SK2000iWP-A4	30,000	4981046 608565	韓国
		SK2000iWP-A5	30,000	4981046 608572	韓国
		SK-5000iWP	30,000	4981046 606011	韓国
		SK-10KiWP	30,000	4981046 606028	韓国

商品名	ページ	製品番号	税抜価格	JAN コード	原産国
デジタルはかり SL-WP シリーズ	36	SK-20KiWP	30,000	4981046 606035	韓国
		SK-30KiWP	32,000	4981046 605670	韓国
		SL-1000WP	29,000	4981046 600064	韓国
		SL-2000WP	29,000	4981046 600071	韓国
		SL-5000WP	29,000	4981046 600088	韓国
		SL-10KWP	29,000	4981046 600095	韓国
		SL-20KWP	29,000	4981046 600101	韓国
		SL-30KWP	31,000	4981046 605687	韓国
デジタルはかり SK-i シリーズ (検定付)		SK1000i-A1	13,900	4981046 608268	韓国
		SK1000i-A2	13,900	4981046 608275	韓国
		SK1000i-A3	13,900	4981046 608282	韓国
		SK1000i-A4	13,900	4981046 608299	韓国
		SK1000i-A5	13,900	4981046 608343	韓国
		SK2000i-A1	13,900	4981046 608350	韓国
		SK2000i-A2	13,900	4981046 608367	韓国
		SK2000i-A3	13,900	4981046 608374	韓国
		SK2000i-A4	13,900	4981046 608381	韓国
		SK2000i-A5	13,900	4981046 608398	韓国
		SK-5000i	13,900	4981046 605915	韓国
		SK-10Ki	13,900	4981046 605922	韓国
		SK-20Ki	13,900	4981046 605939	韓国
		SK-30Ki	19,900	4981046 605946	韓国
デジタル台はかり FG シリーズ	37	FG-30KAM	50,000	4981046 601245	韓国
		FG-60KAM	50,000	4981046 601252	韓国
		FG-150KAM	50,000	4981046 601269	韓国
		FG-30KBM	45,000	4981046 601276	韓国
		FG-60KBM	45,000	4981046 601283	韓国
		FG-150KBM	45,000	4981046 601290	韓国
		FG-60KAL	55,000	4981046 601221	韓国
		FG-150KAL	55,000	4981046 601238	韓国
デジタル台はかり FG-K シリーズ (検定付)		FG-30KAM-K	53,000	4981046 601870	韓国
		FG-60KAM-K	53,000	4981046 601894	韓国
		FG-150KAM-K	53,000	4981046 601924	韓国
		FG-30KBM-K	48,000	4981046 601887	韓国
		FG-60KBM-K	48,000	4981046 601900	韓国
		FG-150KBM-K	48,000	4981046 601931	韓国
		FG-60KAL-K	58,000	4981046 601917	韓国
		FG-150KAL-K	58,000	4981046 601948	韓国
防水 デジタル台はかり SE シリーズ		SE-30KAM	75,000	4981046 605540	韓国
		SE-60KAM	75,000	4981046 605557	韓国
		SE-150KAM	75,000	4981046 605564	韓国
		SE-60KAL	80,000	4981046 605571	韓国
		SE-150KAL	80,000	4981046 605588	韓国
		SE-30KBM	70,000	4981046 605595	韓国
		SE-60KBM	70,000	4981046 605601	韓国
		SE-150KBM	70,000	4981046 605618	韓国
		SE-60KBL	75,000	4981046 605625	韓国
		SE-150KBL	75,000	4981046 605632	韓国
防水 デジタル台はかり SE-K シリーズ (検定付)		SE-30KAM-K	78,000	4981046 607285	韓国
		SE-60KAM-K	78,000	4981046 607292	韓国
		SE-150KAM-K	78,000	4981046 607308	韓国
		SE-60KAL-K	83,000	4981046 607315	韓国
		SE-150KAL-K	83,000	4981046 607322	韓国
		SE-30KBM-K	73,000	4981046 607339	韓国
		SE-60KBM-K	73,000	4981046 607346	韓国
		SE-150KBM-K	73,000	4981046 607353	韓国
		SE-60KBL-K	78,000	4981046 607360	韓国
		SE-150KBL-K	78,000	4981046 607377	韓国

温度のまめ知識……24
電気のまめ知識……29

Bluetooth内蔵温度・湿度データロガー NEW

Bluetooth Thermo-Hygro Data Logger

データロガーに記録された最大、合計48000の温度や湿度データをBluetooth®で、iOS 対応の専用アプリ Thermo Log を使い、スマートフォンやタブレットに送信 統計演算値、グラフ表示も可能

※記録間隔 5 分、アラームなしで 83 日間分記録可能。ただし、記録間隔を広げた場合、記録可能期間は電池寿命（最長約 3 か月）に依存。

AD-5327TH 成績書発行可能★

¥15,800（税抜）

内蔵温度 | 内蔵湿度

AD-5327TT 成績書発行可能★

¥12,800（税抜）

内蔵温度 | 外部温度

AD-5327T 成績書発行可能★

¥11,800（税抜）

内蔵温度

オプション

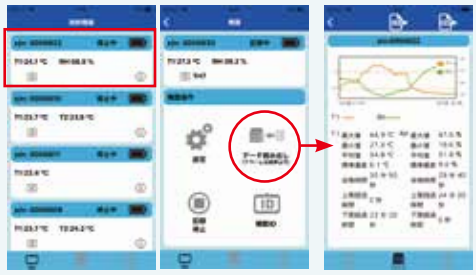
外部温度センサプローブ：
AX-KO6692
¥2,400（税抜）

外部温度センサプローブ（ステンレスシース型）、ケーブル長約 1.2 m、金属シース感温部φ 3.8 × L100 mm

外部温度センサプローブ：
AX-KO6693
¥1,900（税抜）

外部温度センサプローブ（小型カン型）、ケーブル長約 2 m、金属シース感温部φ 3.8 × L20 mm

- ThermoLog をスマートフォン、タブレットにダウンロード後、ペアリングなしで通信範囲内のデータロガーを自動で検出、1 台のスマートフォンで複数台のデータロガーの測定値を表示
- データの記録中でも記録動作を停止しないで現在までの記録データをスマートフォンに送信することができます
- 記録データはスマートフォンのメール機能などを利用してパソコンに CSV ファイルまたは PDF ファイルとして送信することが可能
- データロガーの機器 ID の設定、記録間隔、記録開始時刻と停止時刻、記録スタートの遅延時間、4 種類の記録停止モード、上限 / 下限アラームの設定が可能
- 裏面に磁石や、壁掛けフック穴付き



温度データロガー | データメモリ数（メモリ 48000） | 温度測定 | ワイヤレス | IP65相当 AD-5327TT | IP67相当 AD-5327T | 湿度測定 AD-5327TH

		AD-5327TH	AD-5327TT	AD-5327T
表示 / 測定項目		温度 T1（内蔵温度センサ） 湿度 RH（内蔵湿度センサ）	温度 2 チャンネル　T1（内蔵温度センサ） T2（外部温度センサ） (**T2 外部温度センサプローブは付属していません。オプションです)	T1（内蔵温度センサ）
温度	測定範囲	T1 -30.0 ～ 70.0 °C	T1、T2 -30.0 ～ 70.0 °C	T1 -30.0 ～ 70.0 °C
	*表示範囲 / 分解能	T1 -30.0 ～ 70.0 °C /0.1 °C	T1、T2 -30.0 ～ 70.0 °C /0.1 °C	T1 -30.0 ～ 70.0 °C /0.1 °C
	測定精度	± 0.5 °C		
湿度	測定範囲	10.0 ～ 90.0 %RH	—	
	*表示範囲 / 分解能	0.1 ～ 99.9%RH / 0.1%RH	—	
	測定精度	± 3%RH（10.0 ～ 79.9 %RH）、 ± 5 %RH（80.0 ～ 90.0 %RH）25 °C時	—	
本体測定間隔		5 秒間隔		
データログ機能	データ記録数	24000 ポイント（温度 T1：24000 ポイント、湿度 RH%：24000 ポイント）	24000 ポイント（T1、T2 ともに各 24000 ポイント）	48000 ポイント（T1）
	記録間隔	10 秒～ 2 時間、10 秒単位で設定可能		
	記録停止モード	①メモリ満杯または記録停止操作 ②メモリ満杯または設定した記録停止時 / 分 ③記録停止操作をするまでループ ④設定した記録停止時 / 分までループ		
	機器 ID	最大 7 桁の半角英数字を入力して設定可能		
データ出力形式		CSV 形式 /PDF 形式から選択		
最高値 / 最低値メモリ		データ記録中のみメモリ		
アラーム機能	アラーム種類	単発アラーム / 積算アラーム / アラームなし から選択		
	設定範囲	上限値（最高）/ 下限値（最低）アラーム 温度 -30.0 ～ 70.0 °Cの範囲で 0.1 °C刻みで設定可能 湿度 0.0 ～ 90.0 %RHの範囲で 0.1 %RH 刻みで設定可能	上限値（最高）/ 下限値（最低）アラーム 温度 -30.0 ～ 70.0 °Cの範囲で 0.1 °C刻みで設定可能	
	アラーム動作	赤色 LED が 5 秒に 1 回点灯（ブザー音はありません）		
防水性能		—	IP65（T2 外部温度センサ接続時）	IP67
対応 OS		iOS 11.0 以上の iPhone、iPad、iPod Touch		
Bluetooth バージョン		Bluetooth 4.0		
通信距離		見通し距離で最大 10 m、障害物がある場合や周囲環境（温度や電磁環境など）により短くなります		
電源 / 電池寿命		CR2 リチウム電池 1 個 / 記録間隔 5 分で 83 日間分記録可能（AD-5327T は記録間隔 2 分で 83 日間）		
センサ		温度センサ：サーミスタ、湿度センサ：高分子抵抗	温度センサ T1、T2：サーミスタ	温度センサ T1：サーミスタ
本体動作温湿度範囲		温度 -30 ～ 70 °C、湿度 90%RH 以下（ただし結露しないこと）		
本体外形寸法 / 質量		80（W）× 50（H）× 23（D）mm 突起部含まず / 約 67 g（電池含む）		
付属品		CR2 リチウム電池 1 個（モニタ用）、取扱説明書	CR2 リチウム電池 1 個（モニタ用）、取扱説明書 （外部温度センサプローブは付属しません）	CR2 リチウム電池 1 個（モニタ用）、取扱説明書

*表示範囲：AD5327TH の表示範囲は測定範囲外も表示しますが、動作や測定精度は保証されません。
**ご注意 ：温度 2 チャンネルデータロガーの AD-5327TT には、外部温度センサプローブは付属していません。用途に合わせて、オプションの外部温度センサプローブ AX-KO6692（ステンレスシース型）、または AX-KO6693（小型カン型）をお買い求めください。

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

温度データロガー Thermo Data Logger

温度データを記録、パソコンに接続して記録データをファイルに保存
最大 525,600 の温度データ※を温度データロガーの内部メモリに記録

※記録データ数は電池寿命約 1 年に依存。記録間隔 1 分で 1 年間記録した場合 525,600 データを内部メモリに記録

AD-5326TT

成績書発行可能★

外部温度センサ付属　¥5,500（税抜）

内蔵温度
外部温度
日付・時刻

AD-5326T

成績書発行可能★

¥4,500（税抜）

内蔵温度
日付・時刻

オプション　外部温度センサ　：AX-KO5366　¥1,500（税抜）　USB 通信ケーブル：AX-KO5367　¥500（税抜）　ストラップ　：AXP-AD5326-02　¥220（税抜）

- 外部温度センサを接続して、内蔵温度センサと外部温度センサの２チャンネルの温度が記録可能
  外部温度センサのケーブル長約 3 m　AD-5326T に関してはオプションの外部温度センサを接続してください。
- 直データ記録間隔は１分から 12 時間まで、１分刻みで設定可能
- 温度の上限値 / 下限値アラーム設定が可能
- 温度データロガーの ID 番号の設定が可能　複数台使用しての識別が可能

温度データロガー　メモリ 525600 データメモリ数　℃ 温度測定　USB 通信機能　IP54相当

温湿度 SD データロガー Thermo-Hygro SD Data Logger

簡単に温度・湿度・WBGTなどを記録して解析……作業・保存環境などの履歴管理に

- 温度、湿度、WBGT、日付、時刻を SD カードに記録
- 温度、湿度、WBGT の上限と下限アラーム設定可能
- 空き容量 1GB の SD カードで連続 30 年以上のデータが記録可能

AD-5696

成績書発行可能★

温湿度 SD データロガー（記録計）

温度　湿度　WBGT　時刻

¥18,000（税抜）

SD カード
※ SD カードの容量と仕様は
お断りなく変更することがあります。

- 試薬や医薬・化粧品材料、分析・研究室の温湿度管理
- 化学薬品、化成品、材料の保存・物流時の温湿度管理
- 食品工場、厨房の T-T 管理（温湿度と時間の管理）
- 作業現場での労務環境の安全管理
- 体育館や公共施設、学校での部活動、スポーツの安全管理
- ビニールハウスでの作物の生育温湿度管理

データロガー　SDカード対応　℃ 温度測定　% 湿度測定　M ℃% 温度・湿度・WBGT 最高/最低メモリ　WBGT 温度/湿度/WBGT アラーム　時計機能

		AD-5326TT, AD-5326T
測定項目		温度 CH1（内蔵温度センサ）、温度 CH2（外部温度センサ）
測定範囲 ** 表示範囲 測定精度	温度 CH1（内蔵温度センサ）	測定範囲 0.0～60.0 ℃ / 表示範囲 -20.0～70.0 ℃（分解能 0.1 ℃）、測定精度 ± 1.0 ℃（0.0 ～ 39.9 ℃）、± 2.0 ℃（それ以外の測定範囲）
	温度 CH2（外部温度センサ）	測定範囲 -40.0～90.0℃ / 表示範囲 -50.0～99.9℃（分解能 0.1℃）測定精度 ± 1.0 ℃（0.0 ～ 39.9 ℃）、± 2.0 ℃（-20.0 ～ -0.1 ℃、40.0 ～ 69.9 ℃）、± 3.0 ℃（-40.0 ～ -20.1 ℃、70.0 ～ 90.0 ℃）
データ機能	記録データ数	最大 525,600 データ（電池寿命約 1 年に依存、記録間隔 1 分で 1 年間記録した場合 525,600 データ）
	記録間隔	1 分（00:01）～ 12 時間（12:00）、1 分間隔で設定可能（初期設定値 10 分）
	出力形式	CSV 形式（一部のブラウザでは TXT 形式）
	データ ID	0000 ～ 9999（初期設定値 0001）
最高値 / 最低値メモリ		データ記録中のみメモリ可能
防水性能		IP54（外部温度センサ、USB 通信ケーブル未接続時）
電池 / 電池寿命		CR2032 形リチウム電池× 2 個 / 約 1 年（アラーム動作なし、記録間隔 1 分、周囲温度 25 ℃の場合）
本体動作環境		温度 0.0 ～ 60.0 ℃、湿度 95 %RH 以下（ただし結露しないこと）
外形寸法 / 質量		69(W) × 45(H) × 19(D) mm、約 45 g（電池含む）
付属品		外部温度センサ AX-KO5366（CH2 用、AD-5326T には付属していません）、電池（モニタ用）、USB 通信ケーブル、ストラップ、取扱説明書

** 測定範囲外も表示されますが、精度や動作は保証されません。

		AD-5696
表示項目		温度、湿度、熱中症指数（WBGT）、時刻
測定項目		温度、湿度
WBGT の表示範囲		-2 ℃～ 62 ℃（最小表示 0.1 ℃）
測定範囲	温度	0 ℃～ 50 ℃（最小表示 0.1 ℃）
	湿度	20 ～ 90 %RH（最小表示 0.1 %RH）
測定精度	温度	± 1 ℃（0 ～ 50 ℃）
	湿度	± 5 %（30 ～ 70 % RH） ± 10 %（20.0 ～ 29.9 % RH、70.1 ～ 90.0 % RH）、25 ℃時
測定間隔		1 ～ 720 分、1 分刻みで設定可能（初期設定値は 10 分）
データ記録容量		SD カードの空き容量によりますが、1 ファイルに最大 30000 ポイント。30000 ポイント毎に、ファイルを年月日により自動で新規作成します。空き容量 1GB の SD カードの場合、最大 2000 万ポイント、30 年以上のデータが記録可能です。
電源	AC アダプタ	入力定格：AC100 V 50/60 Hz、出力定格：DC 5V、500 mA
	電池	単 3 形アルカリ乾電池 3 個（付属していません）
	電池寿命	約 1 ヶ月（記録間隔 1 分、アラーム動作無し、連続動作時、アルカリ電池使用時）
外形寸法 / 本体質量		91（W）× 110（H）× 30（D）mm/ 約 140 g（SD カード、電池含まず）
インタフェース		SD カードスロット
付属品		取扱説明書、AC アダプタ、SD カード

オプション　AD-5696 用 AC アダプタ　：AX-TB250　¥2,000（税抜）

成績書発行可能★成績書発行可能マーク：検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。　標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。　標準価格 ¥12,000（税抜）

温度データロガー Thermo Data Logger

簡単に温度を記録して解析……作業環境や保存環境などの温度の履歴管理に

- 測定温度範囲 -40 ℃～70 ℃
- 防滴構造 IP54 相当
- 温度を測定・記録・分析が可能
- コンピュータでグラフやデータを表示、さらにテキストファイルで保存可能

AD-5324SET

成績書発行可能★

セット価格 ¥15,000（税抜）

専用通信セット
AX-KO4141 付属

防滴形　温度

4000メモリ　通信セット付属

- 温度データ容量は 4000 データ
- 専用通信セット付属
- 水気に強い防滴仕様 (IP54 相当)
- 電池は汎用品を使用 (CR2 形リチウム電池)

温度データロガー　データメモリ数 4000　通信機能 USB　IP54相当

AD-5325SET

成績書発行可能★

セット価格 ¥16,000（税抜）

専用通信セット
AX-KO4141 付属

防滴形　温度

8000メモリ　通信セット付属

- 温度データ容量は 8000 データ
- 専用通信セット付属
- 水気に強い防滴仕様 (IP54 相当)
- 電池は汎用品を使用 (CR2 形リチウム電池)

温度データロガー　データメモリ数 8000　通信機能 USB　IP54相当

《増設用》
（別売）

4000メモリ　成績書発行可能★

AD-5324

¥8,000（税抜）

8000メモリ　成績書発行可能★

AD-5325

¥9,000（税抜）

※ AD-5234、AD-5325 は増設（拡張）用で、専用通信セットは付属されていません。まず始めにご使用になる場合は、上の AD-5324SET または AD-5325SETをご購入ください。

黒球形 熱中症指数計／熱中症指数データロガー WBGT Data Logger

年月日、時刻、WBGT、温度、相対湿度、IN/OUT 設定の 7 項目を 1 ポイントとして、最大 12,000 ポイントのデータを内蔵メモリに記録

（測定間隔 1 分で、連続約 8 日間の測定データを記録することができます）

AD-5695DL

成績書発行可能★

JIS B 7922：2017準拠（クラス2）

¥30,000（税抜）

WBGT｜相対湿度｜温度｜黒球温度

WBGT表示　温度・湿度・WBGT最高/最低メモリ　WBGTアラーム　使用場所　データメモリ数 12000　温度データロガー

黒球温度測定　温度測定　湿度測定　時計機能　通信機能

屋内・屋外※
黒球形

- WBGT のアラーム設定が可能（20.0 ～ 50.0 ℃）
- USB 通信ケーブルを本体とパソコンに接続．内蔵メモリに記録された測定データをパソコンに CSV で保存することができます（特別なソフトウエアのインストールは不要）
- データ記録開始の遅延時間、データ記録間隔、熱中症指数計 / 熱中症指数データロガーの ID 番号の設定が可能
- 直径 75 mm の全球形石川式黒球により、安定した測定が可能
- 使用場所に合わせて屋内（室内 IN）と屋外（室外 OUT）のモード選択が可能
- 市販のカメラ用三脚に取り付け可能（三脚穴ネジ 1/4-20UNC）

	AD-5324SET	AD-5324	AD-5325SET	AD-5325
測定項目	温度			
測定チャンネル数	1 チャンネル（内蔵）			
測定範囲	-40 ℃～70 ℃（最小表示 0.1 ℃）			
測定精度	± 0.6 ℃ (-20 ～ 50 ℃)、± 1.2 ℃ (-20 ～ 50 ℃以外の測定範囲)			
測定間隔	1 秒から 12 時間まで、1 秒刻みで設定可能			
データ記録容量	4000 ポイント（内蔵メモリ）		8000 ポイント（内蔵メモリ）	
記録方式	ワンタイム方式（記録容量を超えると記録を停止）			
記録開始方法	即時スタート / 予約スタート / キースタート			
インタフェース	専用 USB 通信ケーブル：AX-KO4141、パソコン側接続端子は USB			
通信ソフトウェア適合 OS	Windows 11 / 10 / 8.1 / 7 / XP / Vista			
防水レベル	JIS 保護等級 4、IP54 相当			
電源 / 電池寿命	CR2 形リチウム電池 1 個 / 約 1 年			
外形寸法 / 本体質量	53（W）× 75（H）× 23（D）mm / 約 70g（電池含む）			
付属品　専用通信セット	AX-KO4141 付属	—	AX-KO4141 付属	—
その他	電池（モニタ用）、取扱説明書			

オプション　AD-5324、AD-5325 専用通信セット ：AX-KO4141 ¥10,000(税抜)
（専用 USB 通信ケーブル）

	AD-5695DL
表示項目	熱中症指数（WBGT）、温度（TA）、相対湿度（RH）、黒球温度（TG）
測定項目	温度（TA）、相対湿度（RH）、黒球温度（TG）
WBGT の表示範囲	0 ～ 50 ℃（最小表示 0.1 ℃）（表示範囲 -2.0 ～ 52.0 ℃）
測定範囲　温度（TA）	0 ～ 50 ℃（最小表示 0.1 ℃）
測定範囲　相対湿度（RH）	10 ～ 90 %RH（最小表示 0.1 %RH）
測定範囲　黒球温度（TG）	0 ～ 80 ℃（最小表示 0.1 ℃）
測定精度　温度（TA）	± 0.6 ℃
測定精度　相対湿度（RH）	± 5 %RH (20.0 ～ 90.0 %RH)、± 7 %RH (10.0 ～ 19.9 %RH) 25 ℃時
測定精度　黒球温度（TG）	± 0.6 ℃
データログ機能　記録間隔	1分、2 分、5 分、10 分、30 分、60 分、90 分、120 分 から選択
データログ機能　ファイル保存形式	CSV 形式
データログ機能　記録項目	年月日、時刻、IN/OUT 設定、温度、相対湿度、黒球温度、WBGT
USB ケーブル	USB 端子：A 端子－ Mini B 端子ケーブル、ケーブル長 約 130 cm
アラーム音量	約 80 dB（10 cm 離れて）
電池寿命	約 700 時間（アルカリ乾電池使用、周囲温度 25 ℃、記録間隔 1 時間毎、アラーム動作なし、バックライト非点灯時）
外形寸法 / 質量	黒球 Φ75 mm 全球形、本体 75(W)×75(D)×301(H) mm/約290 g(電池含む)
付属品	取扱説明書、電池（モニタ用）、保護フィルタ、通信ケーブル、ハードケース、ネックストラップ、熱中症予防指針ラベル

オプション

黒球ユニット	AD-5695A-01	¥12,000（税抜）
保護フィルタ	AD-5695A-02	¥300（税抜）
電池フタ	AXP-AD5695A-1	¥220（税抜）
ハードケース	AXP-AD5695DL-2	¥4,900（税抜）
ネックストラップ	AXP-AD5695A-3	¥220（税抜）
熱中症予防指針ラベル	AXP-AD5695A-4	¥220（税抜）

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

熱中症指数モニタ　WBGT Monitor

熱中症の危険性を知るために……
労働環境の安全管理に 建設工事、道路工事、工場、農作業…
屋外や体育館・学校でのスポーツの安全管理に

※イメージは実物と異なる場合がございます。

屋内・屋外 ※
黒球形

AD-5698B みはりん坊プロ

成績書発行可能★

定価未定（2024年3月販売予定）

JIS B 7922：2023 適合品（クラス2）
黒球形・熱中症指数モニタ

WBGT | 相対湿度 | 温度 | 黒球温度

- 全球形黒球（直径 40 mm）を使用
- 熱中症指数（WBGT）のアラーム設定が可能（20 ～ 50 ℃）
- 両側のフックにベルトを通して、本体を装着したり固定することが可能
- 使用場所に合わせて屋内（室内 IN）と屋外（室外 OUT）のモード選択が可能
- 市販のカメラ用三脚に取り付け可能（三脚穴ネジ 1/4-20UNC）
- 熱中症指数（WBGT）、温度、湿度の同時表示・黒球温度は切替表示
- おまかせモードで自動アラームが可能（日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」の厳重警戒、危険の範囲で動作）
- アラームブザーの音量切り替えが可能（大・小・オフ）

WBGT表示　温度/湿度/WBGTアラーム　使用場所　黒球温度測定　温度測定　湿度測定　オートパワーオフ

WBGT…WBGT とは熱中症を含む暑熱環境における人が受ける熱ストレスを評価する指数です。（Wet Bulb Globe Temperature）
※ 屋外とは、屋外での太陽照射のある場所　※ 屋内とは、屋内および屋外で太陽照射のない場所

付属のベルトで装着したり固定したりすることができます。
黒球が前方向に傾斜。 黒球が固定物に接触しないため、固定物から熱の影響を受けにくい設計。

オプション
- 電池蓋　：AXP-AD5698-1　¥220（税抜）
- ベルト　：AXP-AD5698-2　¥720（税抜）
- ベルト用アタッチメント　：AXP-AD5698-3　¥220（税抜）
- ベルトなしアタッチメント　：AXP-AD5698-4　¥220（税抜）

		AD-5698
表示項目		熱中症指数（WBGT）、温度、相対湿度、黒球温度
測定項目		温度、相対湿度、黒球温度
JIS B 7922：2017 精度区分		クラス 2
測定範囲	熱中症指数(WBGT)	0 ～ 50 ℃（表示範囲 -2 ～ 52 ℃、最小表示 0.1 ℃）
	温度	0 ～ 50 ℃（表示範囲 -2 ～ 52 ℃、最小表示 0.1 ℃）
	相対湿度	20 ～ 90 %RH（表示範囲 0.1 ～ 99.9 %RH、最小表示 0.1 %RH）
	黒球温度	0 ～ 80 ℃（表示範囲 -2 ～ 82 ℃、最小表示 0.1 ℃）
測定精度	温度	± 0.6 ℃（20.0 ～ 50.0 ℃）、± 1 ℃（0.0 ～ 19.9 ℃）
	相対湿度	± 5 %RH（30.0 ～ 90.0 %RH）、± 10 %RH（20.0 ～ 29.9 %RH）25 ℃時
	黒球温度	± 0.6 ℃（20.0 ～ 60.0 ℃）、± 1 ℃（0.0 ～ 19.9 ℃、60.1 ～ 80.0 ℃）
動作環境（使用範囲）		温度 0 ～ 50 ℃、相対湿度 0 ～ 90 %RH、風速 0.3 m/s 以上（ただし、結露しないこと）
WBGT のアラーム設定範囲		設定モード 20 ～ 50 ℃（0.1 ℃刻みで設定可能）、上限値アラーム設定のみ
アラームブザー音量		大 約 70 dB、小 約 60 dB（距離 10 cm）、ブザーオフ（設定可能）
電源 / 電池寿命		単 4 形アルカリ乾電池 2 個 / 約 6 か月（25 ℃、アラーム動作なしの場合）
寸法 / 質量		黒球 ∅ 40 mm 全球形、本体 67.5（W）× 47.5（D）× 114.5（H）mm（ベルト用アタッチメント、黒球含む）/ 約 90 g（電池含む）
付属品		取扱説明書、電池（モニタ用）、ベルト、アタッチメント

【ご注意】本製品は風速 0.3 m/s 未満の環境では正しく測定できない可能性があります。
風速が 0.3 m/s 未満の微風あるいは無風速の環境で使用する場合は注意が必要です。

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

熱中症指数モニタ　WBGT Monitor

熱中症の危険性を知るために……

労働環境の安全管理に 建設工事 、道路工事 、工場 、農作業…
屋外や体育館・学校でのスポーツの安全管理に

WBGT WBGT とは熱中症を含む暑熱環境における人が受ける熱ストレスを評価する指数です。 (Wet Bulb Globe Temperature)
※ 屋外とは、屋外での太陽照射のある場所　※ 屋内とは、屋内および屋外で太陽照射のない場所

AD-5695A

成績書発行可能★

JIS B 7922：2017 準拠（クラス2）
黒球形・熱中症指数モニタ　¥28,000（税抜）

WBGT | 相対湿度 | 温度 | 黒球温度

屋内・屋外※
黒球形

- 熱中症指数（WBGT）のアラーム設定が可能（20 ～ 50 ℃）
- 直径 75 mm の全球形石川式黒球により、安定した測定が可能
- 使用場所に合わせて屋内（室内 IN）と屋外（室外 OUT）のモード選択が可能
- 市販のカメラ用三脚に取り付け可能（三脚穴ネジ 1/4-20UNC）
- 熱中症指数（WBGT）、温度、湿度の同時表示、黒球温度は切替表示
- 最高値、最低値のメモリ機能
- 表示ホールド機能、オートパワーオフ機能（解除可能）

【ご注意】本製品は風速 0.3 m/s 未満の環境では正しく測定できない可能性があります。
風速が 0.3 m/s 未満の微風あるいは無風速の環境で使用する場合は注意が必要です。

WBGT表示 / 温度・湿度・WBGT最高/最低メモリ / 温度/湿度/WBGTアラーム / 使用場所 / 黒球温度測定 / 温度測定 / 湿度測定 / オートパワーオフ

オプション

黒球ユニット	AD-5695A-01	¥12,000（税抜）
保護フィルタ	AD-5695A-02	¥300（税抜）
電池フタ	AXP-AD5695A-1	¥220（税抜）
ハードケース	AXP-AD5695A-2	¥4,900（税抜）
ネックストラップ	AXP-AD5695A-3	¥220（税抜）
熱中症予防指針ラベル	AXP-AD5695A-4	¥220（税抜）

AD-5693

成績書発行可能★

卓上・壁掛型 熱中症指数モニタ　¥9,000（税抜）

WBGT | 湿度 | 温度 | 時刻

屋内※
壁掛・卓上型

- WBGT、気温、相対湿度のアラーム設定可能
- ブザー音とLEDランプでアラームをお知らせ
- WBGT、温度、相対湿度と時刻を同時に表示

WBGT表示 / 温度・湿度・WBGT最高/最低メモリ / 温度/湿度/WBGTアラーム / 使用場所 / 黒球温度測定 / 温度測定 / 湿度測定 / 時計機能 / オートパワーオフ / 乾燥指数（絶対湿度）

AD-5694A

成績書発行可能★

携帯型
熱中症指数・温湿度計　¥6,500（税抜）

WBGT | 湿度 | 温度 | 絶対湿度 | 露点

屋内※
携帯型

- WBGT の上限アラーム設定可能
- 露点（DEW）、絶対湿度（VH）を表示
- ストラップ付きで携帯に便利
- 携帯・現場での測定に適した早い応答性

WBGT表示 / 温度・湿度・WBGT最高/最低メモリ / 温度/湿度/WBGTアラーム / 使用場所 / 黒球温度測定 / 温度測定 / 湿度測定 / 時計機能 / オートパワーオフ / 乾燥指数（絶対湿度）

		AD-5695A	AD-5693	AD-5694A
表示項目		熱中症指数（WBGT）、温度（TA）、相対湿度（RH）、黒球温度（TG）	熱中症指数（WBGT）、温度（TA）、相対湿度（RH）、時刻	熱中症指数（WBGT）、温度（TA）、相対湿度（RH）、乾燥指数（絶対湿度 VH）、露点（DEW）
測定項目		温度（TA）、相対湿度（RH）、黒球温度（TG）	温度（TA）、相対湿度（RH）	
WBGT の表示範囲		-2 ℃～ 52 ℃（最小表示 0.1 ℃）	-2 ℃～ 60 ℃（最小表示 0.1 ℃）	0 ℃～ 60 ℃（最小表示 0.1 ℃）
測定範囲	温度（TA）	0 ℃～ 50 ℃（最小表示 0.1 ℃）	0 ℃～ 55 ℃（最小表示 0.1 ℃）	0 ℃～ 50 ℃（最小表示 0.1 ℃）
	相対湿度（RH）	10 ～ 90 % RH（最小表示 0.1 % RH）	20 ～ 90 % RH（最小表示 0.1 % RH）	20 ～ 90 % RH（最小表示 1 % RH）
	黒球温度（TG）	0 ℃～ 80 ℃（最小表示 0.1 ℃）	—	—
測定精度	温度（TA）	± 0.6 ℃	± 1 ℃（0 ～ 50 ℃）、± 2 ℃（50.1 ～ 55.0 ℃）	± 1 ℃
	相対湿度（RH）	± 5 % RH（20.0 ～ 90.0 % RH）、± 7 % RH（10.0 ～ 19.9 % RH）25 ℃時	± 5 %（30 ～ 70 % RH）、± 10 %（30 ～ 70 % RH 以外の測定範囲）、25 ℃時	± 5 %RH（30 ～ 69 %RH）、± 7 %RH（30 ～ 69 %RH 以外の測定範囲）25 ℃時
	黒球温度（TG）	± 0.6 ℃	—	—
アラーム音量		約 80 dB（10 cm 離れて）	約 65 dB（10 cm 離れて）	約 60 dB（10 cm 離れて）
寸法 / 質量（電池含む）		黒球 ⌀ 75 mm 全球形、本体 75（W）× 75（D）× 301（H）mm / 約 280 g	91（W）× 110（H）× 30（D）mm / 約 200 g	37（W）× 174（H）× 22（D）mm / 約 65 g
電源 / 電池寿命		単 4 形アルカリ乾電池 4 個 / 約 1000 時間（25 ℃、アラーム動作なし、バックライト非点灯時）	単 3 形乾電池 3 個 / 約 1 年（アルカリ電池）	CR2032 形リチウム電池 1 個 / 約 300 時間
付属品		取扱説明書、電池（モニタ用）、ハードケース、ネックストラップ、熱中症予防指針ラベル	取扱説明書、電池（モニタ用）	取扱説明書、電池（モニタ用）、ストラップ

成績書発行可能★成績書発行可能マーク：検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

暮らし環境温湿度計 Living Environment Thermo-hygrometer

一年中、温度や湿度をみはり、快適で健康なくらし環境づくりに

熱中症の危険性や季節性インフルエンザの流行を知るために……日常生活やスポーツ、労働作業の安全に

AD-5686 環境温湿度計

成績書発行可能★

¥8,000（税抜）

WBGT | 乾燥指数 | 湿度 | 温度 | 時刻 | 屋内※ 壁掛・卓上型

- 乾燥指数（絶対湿度）/ 熱中症指数（WBGT）、温度、湿度を一覧表示
- 温度・相対湿度の上限と下限アラームが設定可能
- 暑熱環境の危険ランクを 4 段階表示
- インフルエンザの危険ランクを2段階表示
- 乾燥指数モード：乾燥指数の自動下限アラーム（アラームの設定値変更も可能）
- 熱中症指数モード：熱中症指数の自動上限アラーム（アラームの設定値変更も可能）
- おまかせモード：熱中症指数モードと乾燥指数モードの自動切替
- ブザー音と LED ランプでアラームをお知らせ（ブザー音 ON/OFF 可能）
- 壁掛と卓上の2通りの設置が可能

WBGT表示 / 乾燥指数（絶対湿度） / 温度・湿度・WBGT 乾燥指数最高/最低メモリ / 温度/湿度/WBGT 乾燥指数アラーム / 使用場所 / 黒球温度測定 / 温度測定 / 湿度測定 / 時計機能

AD-5687 くらし環境温湿度計 みはりん坊 W ダブル

成績書発行可能★

¥3,200（税抜）

WBGT | 乾燥指数 | 湿度 | 温度 | 時刻 | 屋内※ 携帯型 パーソナル

- 熱中症の危険ランクを 4 段階表示
- 季節性インフルエンザの危険ランクを 2 段階表示
- おまかせモード：熱中症指数モードと乾燥指数モードの自動切替
- 熱中症指数モード：熱中症指数の自動上限アラーム（アラームの設定値変更も可能）（熱中症の危険性を知るために）
- 乾燥指数モード：乾燥指数の自動下限アラーム（アラームの設定値変更も可能）（季節性インフルエンザの流行を知るために）
- ブザー音の ON/OFF 可能

WBGT表示 / 乾燥指数（絶対湿度）（AD-5687のみ） / 温度・湿度・WBGT 乾燥指数最高/最低メモリ（AD-5687のみ） / 温度/湿度/WBGT 乾燥指数アラーム（AD-5687のみ） / 使用場所 / 黒球温度測定 / 温度測定 / 湿度測定 / 時計機能（AD-5687のみ）

NEW

AD-5690A みはりん坊ジュニア

オープン価格

WBGT | 湿度 | 温度

屋内※ 携帯型 パーソナル

- 電池を入れるだけ、設定のいらない自動アラーム
- 熱中症指数（WBGT）を数値と音でお知らせ
- 熱中症指数（WBGT）の危険レベルを表示（注意、警戒、厳重警戒、危険の4つのレベル表示）
- スタンド付きで卓上設置、ストラップを付けての持ち運びも可能
- ブザー音の ON/OFF 可能

AD-5688 熱中症 みはりん坊

成績書発行可能★

¥3,400（税抜）

WBGT | 湿度 | 温度 | 時刻・タイマー | 屋内※ 携帯型 パーソナル

- 熱中症指数のアラーム値を変更できる「設定モード」
- 熱中症指数のアラーム値を任意に設定（設定範囲 21 ℃～ 60 ℃）
- 作業時間や休憩時間を管理できるタイマー機能（設定範囲 1 分～ 4 時間）
- 最高値、最低値の自動メモリ機能
- 壁掛とストラップの 2 通りの設置が可能
- 熱中症指数を数値と音や光でお知らせ
- ブザー音の ON/OFF 可能
- 簡単に使える「おまかせモード」
- 熱中症指数が 28 ℃ または 31 ℃ に達すると自動的にアラームが作動
- 熱中症指数の危険度ランクを表示（注意・警戒・厳重警戒・危険の 4 ランク）

WBGT表示 / 乾燥指数（絶対湿度） / 温度・湿度・WBGT 最高/最低メモリ / 温度/湿度/WBGT アラーム / 使用場所 / 黒球温度測定 / 温度測定 / 湿度測定 / 時計機能

本製品は日本生気象学会の「日常生活における熱中症予防指針」に準拠して、熱中症の危険度として熱中症指数（WBGT）を用いて表示しています。また、財団法人宮城県地域医療情報センターの「全国インフルエンザ流行予測、考案者 庄司内科小児科医院 庄司眞医師」に準拠して、季節性インフルエンザの流行の目安として乾燥指数（絶対湿度）を用いて表示しています。本製品が表示する「乾燥指数」は、ド＝マルトンヌの提唱する「乾燥度指数」とは定義と意味が異なります。

		AD-5686	AD-5687	AD-5688	AD-5690A
表示項目		熱中症指数（WBGT）、乾燥指数（絶対湿度）、温度、湿度（相対湿度）、時刻		熱中症指数（WBGT）、温度、湿度、時刻、タイマー（設定モードのみ）	熱中症指数（WBGT）、温度（TA）、相対湿度（RH）
測定項目		温度、湿度（相対湿度）		温度、湿度	温度（TA）、相対湿度（RH）、黒球温度（TG）
WBGT の表示範囲		0 ℃～ 60 ℃（最小表示 0.1 ℃）		0 ℃～ 60 ℃（最小表示 1 ℃）	0 ～ 50 ℃（最小表示 1 ℃）（表示範囲 1 ℃）
乾燥指数の表示範囲		1 ～ 99.9 g/m³（最小表示 0.1 g/m³）		—	
測定範囲	温度（TA）	0℃～ 50 ℃（最小表示 0.1 ℃）			0 ～ 50 ℃（表示範囲 0 ～ 60 ℃最小表示 0.1 ℃）
	黒球温度（TG）	—			
	湿度（RH）	20 ～ 90 % RH（最小表示 1 % RH）			20 ～ 90 %RH（※表示範囲 10 ～ 99 % RH、最小表示 1 %RH）
測定精度	温度（TA）	± 1 ℃（10.0 ～ 39.9 ℃）、± 2 ℃（0 ～ 9.9 ℃、40.0 ～ 50.0 ℃）			
	黒球温度（TG）	—			
	湿度（RH）	± 5 %（30 ～ 69 % RH）、± 10 %（20 ～ 29 % RH、70 ～ 90 % RH）、25 ℃時			
タイマーの設定範囲		—		最大 4 時間、最小 1 分（初期設定値：10 分）	
アラーム音量		約 75 dB（30 cm 離れて）	約 70 dB（10 cm 離れて）		約 65 dB（10 cm 離れて）
寸法 / 質量（電池含む）		108（W）×133（H）×28（D）mm / 約 240 g	47（W）× 82（H）× 12.5（D）mm / 約 40 g		62（W）×40（H）×12.5（D）mm / 約 26 g
電源 / 電池寿命		単 3 形乾電池 3 個 / 約 1 年（アラーム動作なし連続使用）	CR2032 形リチウム電池 1 個 / 約 3 ヶ月（アラーム動作なし連続使用）		CR2032 形リチウム電池 1 個 / 約 1 年（アラーム動作なしの場合）
付属品		取扱説明書、電池（モニタ用）	取扱説明書、電池（モニタ用）、ストラップ		

成績書発行可能★ **成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

温湿度計 Digital Thermo-hygrometer

室内や作業環境の温度・湿度管理に役立つ温湿度計シリーズ
温度、湿度の上下限アラーム設定（AD-5640B、AD-5685）

AD-5640B

成績書発行可能★

¥3,400（税抜）

温度 湿度 時刻 アラーム

- 温度、湿度、時刻を一覧表示
- 温度、湿度の上限と下限をアラーム設定可能
  LED ランプとブザーでアラームをお知らせ
  《ブザー音は ON/OFF 切り替え可能》
- 温度、湿度の最高値、最低値を表示
- 壁掛け、卓上 2 通りの設置が可能

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

AD-5644A NEW

オープン価格

温度 湿度

- 電池を入れるだけ
- 温度と湿度（相対湿度）を同時に表示
- 見やすく大きな液晶表示
  （文字高 17 mm）
- ストラップ付属
- スタンドで卓上置きでも

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

AD-5685

成績書発行可能★

¥8,000（税抜）

温度 湿度 時刻 WBGT 絶対湿度 露点 アラーム

- 相対湿度と絶対湿度を切替表示
  熱中症指数（WBGT）と露点を切替表示
- 温度、湿度の上限と下限をアラーム設定可能
  赤色 LED ランプとブザー音でアラームをお知らせ
- 最高 / 最低温度・湿度の自動メモリ機能
- 壁掛け、卓上 2 通りの設置が可能

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

AD-5649

¥3,200（税抜）

温度 湿度

- デジタル温湿度計、場所をとらない卓上型
- 見やすい首ふりスタンド
  《 前後に向きが変えられる首ふりスタンド》
- 最高 / 最低温度・湿度の自動メモリ機能
- バックライト機能

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

AD-5689 みはりん坊ミニ

成績書発行可能★

¥2,900（税抜）

WBGT 温度 湿度 アラーム

- 熱中症対策と管理、温湿度管理に
- 温度・湿度・熱中症指数（WBGT）が一覧可能
- 熱中症指数を数値と音や光でお知らせ
- 壁掛とストラップの 2 通りの設置が可能（卓上スタンド付き）
- 簡単に使える「おまかせモード」
  - 熱中症指数が 28 ℃または 31 ℃に達すると自動的にアラームが作動
  - 熱中症指数の危険度ランクを表示（注意・警戒・厳重警戒・危険の 4 ランク）

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

AD-5681

成績書発行可能★

¥4,200（税抜）

温度 湿度 時刻

- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 最高 / 最低温度・湿度の自動メモリ
- 見やすいデジタル液晶表示
- 温度測定範囲
  内部温度 -10 ℃～ 50 ℃
- 湿度測定範囲　20 ～ 100 %RH

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

		AD-5640B	AD-5644A	AD-5685	AD-5649	AD-5689	AD-5681
温度測定範囲	内部センサ	0 ℃～ 50.0 ℃	-10.0 ～ 50.0℃	0 ℃～ 50.0 ℃			-10.0 ℃～ 50.0 ℃
	外部センサ	—	—	—	—	—	—
湿度測定範囲	内部センサ	20 ～ 90 % RH	10 ～ 99%RH	20 ～ 90 % RH	20 ～ 99 % RH		20 ～ 100 % RH
最小表示		0.1 ℃ /1 % RH			0.1 ℃ /1 % RH		0.1 ℃ /0.1 % RH
温度測定精度	内部センサ	± 1 ℃ (10.0 ～ 39.9 ℃) ± 2 ℃（他の測定範囲）	± 1℃ (0.0 ～ 40.0℃) ± 2℃（他の測定範囲）	± 1 ℃ (10.0 ～ 39.9 ℃) ± 2 ℃（他の測定範囲）	± 2 ℃	± 1 ℃ (0.0 ～ 39.9 ℃) ± 2 ℃（他の測定範囲）	± 1 ℃
湿度測定精度	内部センサ	± 5 % RH (30 ～ 69 % RH) ± 10 % RH（他の測定範囲）	± 5 %RH (50 ～ 80 % RH) ± 8 %RH（他の測定範囲）	± 5 % RH (30 ～ 69 % RH) ± 10 % RH（他の測定範囲）	± 7 % RH (20 ～ 70 % RH) ± 10 % RH（他の測定範囲）	± 5 % RH (30 ～ 69 % RH) ± 10 % RH（他の測定範囲）	± 5.0 % RH (25.0 ～ 69.9 % RH) ± 10.0 % RH (70.0 %～ 90.0 % RH)
電源		単 4 形乾電池 2 個	CR2032 形リチウム電池 1 個	単 3 形乾電池 3 個	LR44 形ボタン電池 2 個	CR2032 形リチウム電池 1 個	単 4 形乾電池 2 個
電池寿命		約 1 年（アルカリ電池使用）	約 1 年	約 1 年（アラーム動作なし）	約 1 年（バックライト未使用）	約 3 カ月 （アラーム動作なし、連続使用）	約 1 年（アルカリ電池使用）
外形寸法		58(W)×110(H)×17(D) mm	62(W)×40(H)×12(D) mm	108(W)×133(H)×28(D) mm	57(W)×60(H)×30(D) mm	50(W)×55(H)×14(D) mm	112(W)×90(H)×37(D) mm
質量		約 90 g（電池含む）	約 26 g（乾電池含む）	約 240 g（電池含む）	約 56 g（電池含む）	約 25 g（電池含む）	約 135 g（電池含む）
付属品		電池（モニタ用）、取扱説明書	乾電池（モニタ用）、ストラップ	電池（モニタ用）、取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書	電池(モニタ用)、取扱説明書、ストラップ	電池（モニタ用）、取扱説明書

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

温湿度計 Digital Thermo-hygrometer

外部センサ付き温湿度計シリーズ

AD-5680

成績書発行可能★

¥4,200（税抜）

温度 湿度 時刻

- 温度、湿度と時刻を同時に表示
- 内部温度と外部温度を切替表示
- 最高 / 最低温度と湿度を自動メモリ
- 外部温度センサケーブル長 3 m
- 不快指数に基づいて、快適度を表示（目安）

室内･外部温度測定　室内･外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度･湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

AD-5648A（デュアルチャンネル）

成績書発行可能★

¥5,600（税抜）

温度 湿度

- 内・外センサで2ヵ所の温度と湿度を同時に表示
- 内部と外部温湿度の比較測定が可能
- 最高 / 最低温度と湿度を自動メモリ
- 外部温湿度センサケーブル長 3 m、取り外し可能

室内･外部温度測定　室内･外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度･湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

AD-5682

成績書発行可能★

¥3,800（税抜）

温度 湿度 時刻

- 温度、湿度と時刻を同時に表示
- 内部温度と外部温度を切替表示
- 最高 / 最低温度と湿度を自動メモリ
- 外部温度センサケーブル長 3 m、取り外し可能

室内･外部温度測定　室内･外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度･湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

		AD-5680	AD-5648A	AD-5682
温度測定範囲	内部センサ	-10.0 ℃～ 50.0 ℃	0 ℃～ 50 ℃	
	外部センサ	-50 ℃～ 70 ℃	0 ℃～ 50 ℃	-40 ℃～ 70 ℃
湿度測定範囲	内部センサ	20 ～ 100 % RH	15 ～ 95 % RH	
	外部センサ	–	15 ～ 95 % RH	–
最小表示		0.1 ℃ / 0.1 % RH	0.1 ℃ /1 % RH	
温度測定精度	内部センサ	± 1 ℃	± 1 ℃ (0 ～ 40 ℃)	± 1 ℃
	外部センサ	±1.2 ℃ (0～+ 50.0 ℃)、± 2.5 ℃ (他の測定範囲)	± 1 ℃ (0 ～ 40 ℃)	± 1 ℃ (0 ～ 50 ℃)
湿度測定精度		± 5 % RH (25.0 ～ 69.9 % RH)、± 10 % RH (70.0 %～ 90.0 % RH)	± 5 %RH (30 ～ 60 %RH)、± 10 %RH (他の測定範囲)	
外部センサケーブル長		約 3 m（取り外し不可）	約 3 m（取り外し可能）	
電源 / 電池寿命		単 4 形乾電池× 2 個 / 約 1 年（アルカリ電池使用時）	単 4 形乾電池× 1 個 / 約 1 年（アルカリ電池使用時）	
寸法		100 (W) × 120 (H) × 25 (D) mm	101 (W) × 108 (H) × 24 (D) mm	
質量		約 180 g（電池含む）	約 170 g（電池含む）	約 150 g（電池含む）
付属品		電池（モニタ用）、取扱説明書	外部センサケーブル、電池1個（モニタ用）、取扱説明書	

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

小型・組込み型温度計 Thermometer

保冷・保温ボックス内の温度管理や装置内の温度管理に
検体や薬品、食品の輸送中の温度管理に

AD-5656SL

ソーラー式　防水形IP67　成績書発行可能

¥3,000（税抜）

- ソーラー電池のみを使用、経済的で環境にも優しい
- 高感度ソーラー電池を使用、低照度（100 LUX）で動作可能
- 防水形《防水仕様 IP67 相当》
- 測定範囲 -40 ℃～ 99.9 ℃ / 最小表示 0.1 ℃

ソーラー温度計　1CH 温度測定チャンネル　IP67相当

AD-5656A

最高最低温度計　防水形IP67　成績書発行可能

¥2,800（税抜）

- 現在の測定温度、最高・最低温度を同時表示
- 防水形《防水仕様 IP67 相当》
- 測定範囲 -40 ℃～ 69.9 ℃ / 最小表示 0.1 ℃

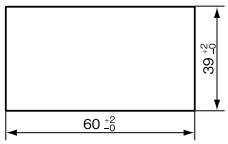
ソーラー温度計　1CH 温度測定チャンネル　IP67相当

AD-5658

成績書発行可能

¥2,000（税抜）

取付寸法図



単位:mm

- 最高 / 最低温度値を自動メモリ
- 防沫形《IPX4 相当》
- 磁石付き、貼りつけて設置可能
- 測定範囲 -39.9 ℃～ 110 ℃ / 最小表示 0.1 ℃

ソーラー温度計　1CH 温度測定チャンネル　IPX4相当

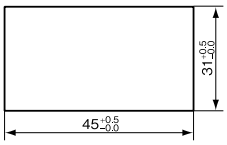
AD-5657-50

成績書発行可能

¥2,400（税抜）

防水形IP65

取付寸法図



単位:mm

- パネルカットで組込み可能な温度計モジュール
- 防水形《防水仕様 IP65/JIS 保護等級5相当》
- 測定範囲 -39.9 ℃～ 110 ℃ / 最小表示 0.1 ℃

ソーラー温度計　1CH 温度測定チャンネル　IP65相当

	AD-5656SL	AD-5656A	AD-5658	AD-5657-50
測定範囲 外部温度	-40 ℃～ 99.9 ℃	-40 ℃～ 69.9 ℃	-39.9 ℃～ 110 ℃	-39.9 ℃～ 110 ℃
最小表示	0.1 ℃			
測定精度	± 1 ℃ (-20 ～ 40 ℃)			
防水性能	IP67 相当		防沫形 IPX4相当	IP65 相当
センサケーブル長	約 1 m	約 1 m	約 3 m	約 50 cm
電源	ソーラー電池	CR2032 形リチウム電池 1 個	単 4 形乾電池 1 個	LR44 形ボタン電池 1 個
電池寿命	―	約 1 年	約1年（アルカリ電池使用時）	約 1 年
寸法	104(W)×41(H)×15(D)mm	104(W)×41(H)×15(D)mm	60(W)×39(H)×14(D) mm	48 (W) ×34 (H) ×26(D) mm
質量	約 54 g	約 61 g（電池含む）	約 40 g（電池含む）	約 40 g（電池含む）
付属品	取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書		

レッド AD-5684RE

ブルー AD-5684BL

AD-5684

測定範囲:温度 0 ～ 50 ℃

¥1,700（税抜）

- 最高 / 最低温度メモリ機能付き
- スタンド付きで卓上置きに便利

	AD-5684RE/BL
測定範囲	温度 0 ～ 50 ℃
最小表示	0.1 ℃
電源	LR44 ボタン形電池 1 個
電池寿命	約 1 年
寸法	52 (W) ×77 (H) ×9 (D) mm
質量	約 25 g（電池含む）
付属品	電池(モニタ用)、取扱説明書

Bluetooth 対応 中心温度計 Bluetooth Thermometer

専用アプリ Probe Log を使い、中心温度計本体に記録された温度データを
Bluetooth® でスマートフォンやタブレット端末に、CSV で送信
あるいは、ペアリングしたパソコンで Excel を起動、データを保存したい
セルに DATA ボタンを押すだけでデータ入力

AD-5626 NEW 多機能型 防水形 成績書発行可能★

¥7,000（税抜）

- 防水は IPX7 相当。水につけての丸洗いが可能
- 大きく、斜めで見やすい表示、グリップしやすい形状
- 設定温度を超えると LED が点滅、自動でボタンを押すことなくデータ記録の開始も可能
- ID づけされた通信可能の範囲にある全ての AD-5626 との接続、電池残量のモニタが可能
- HACCP で使い勝手の良い設定をスマートフォン画面でかんたんに設定

オプション

電池蓋　：AXP-AD5626-1　¥220（税抜）
シースホルダ　：AXP-AD5626-2　¥220（税抜）

		AD-5626
表示範囲 / 分解能		-40.0 ～ 260.0 ℃ / 0.1 ℃
測定精度		± 1.0 ℃ (-9.9 ～ 59.9 ℃)、± 2.0 ℃ (-19.9 ～ -10.0 ℃、60.0 ～ 99.9 ℃) ± 3.0 ℃ (-29.9 ～ -20.0 ℃、100.0 ～ 199.9 ℃)、± 4.0 ℃ (-40.0 ～ -30.0 ℃、200.0 ～ 260.0 ℃)
表示更新間隔		約 1 秒
応答時間		5.5 秒 (63.2 %)、11.7 秒 (90 %)
温度センサ		サーミスタ
データログ	記録データ	年月日、時分秒、温度測定値
	データ記録数	12000 データ
	記録間隔	1 秒～ 99 分 59 秒 (1 秒単位で設定可能)
	メモリ満杯時	ログモードにおいて：①記録停止　②古いデータから消去しながら記録
	機器の識別	機器 ID (4 桁数字)、機器名称 (6 桁数字)、パスワード (4 桁数字) の設定が可能
データ出力形式		CSV 形式
対応 OS	ログモード	IOS、Android (OS のバージョンについては弊社のホームページ参照)
	ワイヤレス通信モード	Windows、MAC、IOS、Android (OS のバージョンについては弊社のホームページ参照)
Bluetooth バージョン		Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
通信距離		見通し距離で最大 10m、障害物がある場合や周囲環境 (温度や電磁環境など) によって短くなります
カウントアップタイマー		00：00 ～ 99：59 (99 分 59 秒)
インターバルタイマー		00：00 ～ 99：59 (99 分 59 秒)
タイマー精度		± 30 秒 / 月
タイマー表示更新間隔		1 秒毎
電源 / 電池寿命		CR2450 形リチウム電池 1 個 / 約 1 年 (周囲温度 25℃で連続使用時)
動作温湿度範囲		温度 0 ～ 50℃ 、湿度 95%RH 以下 (ただし結露しないこと)
金属シース部寸法		φ 3 × L110 mm、先端部φ 2 × L18 mm
寸法 / 質量		92 (W) × 36 (H) × 57 (D) mm / 約 66 g (電池、シースホルダ含む)
付属品		シースホルダ、CR2450 リチウム電池 1 個 (モニタ用)、取扱説明書
材質		ABS 樹脂 (ケース、電池ふた、シースホルダ) SUS304 (金属シース)、アクリル樹脂 (表示窓)、PET 樹脂 (キーシート)

★成績書発行可能マーク：検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

中心温度計 Thermometer

防水性能 IPX7*水に強い防水形・中心温度計
99 個の測定データをメモリできます

*IPX7：IEC（国際電気標準会議）で標準化された規定で、常温の水深 1 m の静水において 30 分間の防水性能を保持することができます。

AD-5604C

成績書発行可能★

¥14,000（税抜）

多機能型　防水形

- 多機能、高精度
- 温度プローブ交換可能
- データメモリ：最大 99 個
- 上限 / 下限温度アラーム機能付き
- アラーム設定保存：最大 99 セット

中心温度計（プローブ形温度センサ）　IPX7　温 度 測定チャンネル　温度 湿度 最高/最低メモリ　温度 湿度 上限/下限アラーム　バックライト　ホールド

オプション
（AD-5604C用：別売）
温度センサプローブ
AX-KO4421　¥6,400（税抜）

AD-5628

成績書発行可能★

¥3,800（税抜）

多機能型　防水形

- 調理温度と加熱時間の記録や理化学実験などに便利な機能
- 簡易ストップウォッチ機能
- 温度プローブ先端 極細 φ 2 mm
- 99 個の測定データをメモリ
- 防水形 IPX7

中心温度計（プローブ形温度センサ）　IPX7　温 度 測定チャンネル　ホールド

99個の測定データをメモリ

簡易ストップウォッチ機能

（99分59秒・カウントアップタイマー機能）

- ✔ 簡易ストップウォッチ機能で**温度と経過時間の変化が同時に**見られます（秒単位）。
- ✔ 温度測定の**始まり**と**終わり**の**温度**および**時間経過**がメモリできます。
- ✔ もちろん**温度**だけの簡単メモリもできます。

	AD-5604C	AD-5628
測定範囲	-50 ℃～ 300 ℃	-40 ℃～ 220 ℃
最小表示	0.1 ℃	
測定精度（本体）	± 1 ℃ (-30 ～ 250 ℃)、± 2 ℃ (-30 ～ 250 ℃以外)	± 1.0 ℃ (-9.9 ～ 99.9 ℃)、± 2 ℃または± 1.5 %rdg の大きい方（その他の測定範囲）
応答時間	13.2 秒 (63.2%)、26.3 秒 (90%)	5.0 秒 (63.2%)、9.5 秒 (90%)
温度表示間隔	約 1 秒	
防水性能	JIS 保護等級 7、IPX7 相当（温度センサ接続時）	
ハンドル部耐熱温度	60℃	50℃
電源 / 電池寿命	単 4 形乾電池 2 個 / 約 1 年（1 日 1 時間使用、バックライト / アラーム未使用、アルカリ電池使用の場合）	CR2450 リチウム電池 1 個、約 2 年（周囲温度 25℃で連続使用時）
寸法 / 質量（本体）	66 (W) × 148 (H) × 29 (D) mm / 約 120 g（電池含む）	55 (W) × 55 (H) × 178 (D) mm / 約 50 g（電池、シースホルダ含む）
温度センサ寸法	AX-KO4421：シース長約 150 mm、シース径φ 3.6 mm、ケーブル長約 1 m、質量約 120 g	金属シース部：φ 3 mm × L130 mm（先端部はφ 2 mm × L18 mm）
付属品	温度プローブ、電池（モニタ用）、透明ビニールカバー、取扱説明書	シースホルダ、電池（モニタ用）、取扱説明書

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

中心温度計 Thermometer

AD-5605P

成績書発行可能★

《熱電対温度センサ》 ¥4,500（税抜）

一体型　防水形

- 速い応答性、約 10 秒（90 %）
- 防水レベル IP65 相当
- 温度測定部 φ 3 × L110 mm
- オートパワーオフ機能付き（解除可能）
- 温度測定範囲 -50 ℃～ 350 ℃

中心温度計（プローブ形温度センサー）　IP65相当　ホールド

AD-5605C

成績書発行可能★

《熱電対温度センサ》 ¥7,500（税抜）

セパレート・センサ型　防水形

- セパレートセンサで、離れた場所の温度測定に便利
- 防水レベル IP65 相当
- 温度測定部 φ 3 × L108 mm
- ケーブル長約 600 mm
- オートパワーオフ機能付き（解除可能）
- 温度測定範囲 -50 ℃～ 350 ℃

中心温度計（プローブ形温度センサー）　IP65相当　ホールド

付属センサ
AD-1214 相当品

AD-5605H

成績書発行可能★

¥6,500（税抜）

別売センサ対応

- K 熱電対温度センサ付属（AD-1214 相当品 1 個）
- 別売の K タイプ熱電対温度センサ使用可能（AD-1214/1215/1217/1218/1220）※13 ページ参照
- オートパワーオフ機能（解除可能）
- 自動ゼロ点調整機能
- 温度測定範囲 -50 ℃～ 200 ℃（付属 K タイプ熱電対温度センサ）

中心温度計（プローブ形温度センサー）　IP65相当　ホールド

AD-5625

成績書発行可能★

¥3,000（税抜）

一体型　防水形

- φ 2.2 mm の極細温度センサを使用
  中心温度測定に使いやすく便利
- IPX7 防水仕様で水洗いができて衛生的
- 温度表示間隔は 1 秒、すばやい温度変化を表示
- 食品、調理、理化学、設備機器、農業などの幅広い分野で役に立ちます
- 温度測定範囲　-40 ℃～ 260 ℃

中心温度計（プローブ形温度センサー）　IPX7　温度測定チャンネル　温度最高/最低メモリ　温度上限/下限アラーム

AD-5624

成績書発行可能★

¥4,000（税抜）

セパレート・センサ型

- セパレート・センサ（センサケーブル約 80 cm）で離れた場所の温度測定に便利
- 上限 / 下限温度アラーム機能で温度管理が可能
- 温度表示間隔は 1 秒
  すばやい温度変化を表示
- 食品、調理、理化学、設備機器、農業などの幅広い分野で役に立ちます
- 温度測定範囲　-40 ℃～ 260 ℃

中心温度計（プローブ形温度センサー）　IPX7　温度測定チャンネル　温度最高/最低メモリ　温度上限/下限アラーム

	AD-5605P	AD-5605C	AD-5605H	AD-5625	AD-5624
温度センサ	T タイプ熱電対センサ（接地型）		K タイプ熱電対センサ（露出接点型）	サーミスタ	サーミスタ
測定範囲	-50 ℃～ 350 ℃		-50 ℃～ 200 ℃	-40 ℃～ 260 ℃	-40 ℃～ 260 ℃
測定精度	± 0.8 % rdgまたは± 0.8 ℃のいずれか大きい方の値		± 1 % rdg または± 1 ℃の大きい方	± 1 ℃（-9.9 ～ 59.9 ℃）	± 1 ℃（-9.9 ～ 59.9 ℃）
最小表示	0.1 ℃（-50.0 ℃～ 199.9 ℃）、その他は 1 ℃			0.1 ℃	0.1 ℃
応答時間	6.4 秒（63.2 %）、12.7 秒（90 %）	5.5 秒（63.2 %）、11.4 秒（90 %）	—	6.2 秒（63.2 %）、11.4 秒（90 %）	6.0 秒（63.2 %）、11.6 秒（90 %）
温度表示間隔	約 1 秒				
防水性能	IP65 相当		—	JIS 保護等級 7、IPX7 相当	—
電源 / 電池寿命	CR2032 形リチウム電池 1 個 / 約 1 年（1 日4分間使用した場合）			CR2032 形リチウム電池 1 個 / 約 1 年（1 日 1 時間使用した場合）	単 4 形乾電池 2 個 / 約 1 年（アルカリ電池使用時）
温度測定部（プローブ）	φ 3 × L110 mm	φ 3 × L108 mm ケーブル長 約 600 mm	接点部 約φ 1 mm ケーブル長約 1 m	φ 2.8 mm × L120 mm 先端部 φ 2.2 mm × L20 mm	φ 3.5 mm × L100 mm、 先端部φ 2.2 mm × L20 mm ケーブル長 約 80 cm
寸法	42（W）×204（H）× 21（D） mm	42（W）× 93（H）× 21（D） mm センサ部含まず	42（W）× 78（H）× 21（D） mm	40（W）×187（H）× 17（D） mm	66（W）× 208（H）× 20（D） mm 突起部含まず
質量	45 g（電池含む）	約 73 g（電池含む）	約 40 g（電池含む）	約 27 g（電池、シースホルダ含む）	約 84 g（電池含む）
付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書、シースホルダ		電池（モニタ用）、取扱説明書、 K タイプ熱電対温度センサ （AD-1214 相当品1個）	電池（モニタ用）、取扱説明書、 シースホルダ	電池（モニタ用）、取扱説明書、 プローブキャップ

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

熱電対温度計（Kタイプ） K-Thermo-couple Thermometer

設備の温度点検や調理器具などの温度チェックに
表面温度測定、中心温度測定に別売のKタイプセンサも選べる

AD-5601A　AD-5602A

1チャンネル AD-5601A 成績書発行可能★

¥9,500（税抜）

℃ 1CH 温度 測定チャンネル　M ℃% 温度 最高/最低メモリ

2チャンネル AD-5602A 成績書発行可能★

¥12,000（税抜）

℃ 2CH 温度 測定チャンネル　M ℃% 温度 最高/最低メモリ

- K熱電対温度センサ付属
  AD-5601A（AD-1214 相当品 1 個）AD-5602A（AD-1214 相当品 2 個）
- 温度センサの未接続または断線を LED ランプでお知らせ
- 別売のKタイプ熱電対温度センサ使用可能（AD-1214/1215/1217/1218/1220）
- データホールド、最高値 / 最低値メモリ機能付き
- オフセット調整可能
- 温度表示範囲　－50 ℃～ 1300 ℃（温度測定範囲はご使用の温度センサによって変わる）

付属センサ
AD-1214 相当品

AD-5605H 成績書発行可能★

¥6,500（税抜）

- K熱電対温度センサ付属
  （AD-1214 相当品 1 個）
- 別売のKタイプ熱電対温度センサ使用可能
  （AD-1214/1215/1217/1218/1220）
- オートパワーオフ機能（解除可能）
- 自動ゼロ点調整機能
- 温度表示範囲－ 60 ℃～ 1200 ℃
  （温度測定範囲はご使用の温度センサによって変わる）

付属センサ
AD-1214 相当品

℃ 1CH 温度 測定チャンネル

	AD-5601A	AD-5602A	AD-5605H
測定範囲	-50 ℃～ 1300 ℃		-60 ℃～ 1200 ℃
本体最小表示	0.1 ℃（-50 ～ 199.9 ℃）/ 1 ℃（200 ℃以上）		0.1 ℃(-50 ℃～ 199.9 ℃)、それ以外は 1 ℃
本体測定精度	± (0.3 % rdg ＋ 1 ℃) (-50 ～ 1000 ℃) ± (0.5 % rdg ＋ 1 ℃) (1000 ～ 1300 ℃)	± 2 ℃ (-50 ～ 0 ℃) ± (0.3 % rdg ＋ 1 ℃) (0 ～ 600 ℃) ± (0.5 % rdg ＋ 1 ℃) (600 ～ 1300 ℃)	± 1 ℃または ± 1 % rdg のいずれか大きい方の値
温度測定チャンネル数	1	2	1
オフセット調整	オフセット調整ボリウムで調整可能		自動ゼロ点調整機能
入力端子	米国オメガ社小型熱電対コネクタ（SMP 型）相当品に適合（平板電極の中央の間隔 7.9 mm）		
電源	6F22 形（006P 形）9V 乾電池 1 個		CR2032 形リチウム電池 1 個
電池寿命	約 200 時間（アルカリ電池使用）		約 1 年（1 日 4 分間、使用した場合）
寸法	62（W）× 184（H）× 35（D）mm（保護ケース含まず）		42（W）× 78（H）× 21（D）mm
質量	約 165 g（保護ケース含まず）	約 176 g（保護ケース含まず）	約 40 g（電池含む）
付属品	K 熱電対センサ（AD-1214 相当）1 個 保護ケース、電池（モニタ用）、取扱説明書	K 熱電対センサ（AD-1214 相当）2 個 保護ケース、電池（モニタ用）、取扱説明書	K熱電対センサ（AD-1214 相当）1 個 電池（モニタ用）、取扱説明書

設備…

調理…

Kタイプ（クロメル・アルメル）熱電対センサ

AD-1218-350　AD-1218-230

AD-1218-230

¥8,500（税抜）

AD-1218-350

¥9,800（税抜）

- ステンレスハンドル、衛生的
- 針状シース型、刺してはかる
- 温度測定範囲　-50 ℃～ 700 ℃（接点部）
- 温度測定部 φ 3.2 × L230 mm（AD-1218-230）
  φ 3.2 × L350 mm（AD-1218-350）

AD-1220-100

¥9,000（税抜）

- 直径約 1 mm の針状温度センサによる速い応答性
- 温度センサは SUS304 ステンレスを使用
- ケーブルの材料はシリコンを使用
- 温度測定範囲 0 ～ 200 ℃
- 温度測定部　φ1.07 mm × L100 mm

AD-1214

¥1,800（税抜）

- ワイヤー状露出型接点
- 露出型接点なので高速対応
- 狭い部位の温度測定に
- 温度測定範囲 -50 ℃～ 200 ℃
  （接点部）

AD-1215

¥6,000（税抜）

- 棒状シース型（棒状金属保護管）
- シース型なので液体やゲル状の内部温度測定に
- 温度測定範囲
  -50 ℃～ 700 ℃（接点部）

AD-1217

¥10,000（税抜）

- 表面温度測定用
- 表面に軽く押し付けて表面温度を測定
- 温度測定範囲
  -50 ℃～ 500 ℃（接点部）

熱電対温度計 AD-5601A、AD-5602A、AD-5605H および赤外線放射温度計 AD-5614、AD-5616、AD-5618 と組み合せた成績書は発行可能です。

	AD-1214	AD-1215	AD-1217	AD-1218-230	AD-1218-350	AD-1220-100
測定範囲（感温部）	-50 ℃～ 200 ℃	-50 ℃～ 700 ℃	-50 ℃～ 500 ℃	-50 ℃～ 700 ℃		0 ～ 200 ℃
温度センサの種類	K タイプ熱電対					
構造	露出接点型	絶縁型、シース型 （棒状金属保護管）	露出型、表面測定用 表面接触部	絶縁型、シース型 （針状金属保護管）		接地型、シース型 （針状金属保護管）
センサケーブル長	約 1m（FEP、テフロン）	約 560mm（収縮時、ポリウレタン）		約 1000mm（シリコン）		約 1000mm（シリコン）
センサ部寸法	接点部約φ 1 mm	金属シース部 約φ 3.2 × L150 mm （シース材質 SUS316）	約φ 15 mm	金属シース部 約φ 3.2 × L230 mm （シース材質 SUS304）	金属シース部 約φ 3.2 × L350 mm （シース材質 SUS304）	金属シース部 約φ 1.07 mm × L100 mm （シース材質 SUS304）
ハンドル部	ケーブル 約φ1.8 mm × L1 m （耐熱温度 200 ℃）	約φ 16.5 × L125 mm （プラスチック、耐熱温度 100 ℃）	約φ 13 × L120 mm （プラスチック、耐熱温度 100 ℃）	約φ 12 × L100 mm （ステンレス SUS304）		約φ 7.7 × L500 mm （SW-C 硬銅線、耐熱温度 150 ℃）
付属品	取扱説明書	取扱説明書	取扱説明書	取扱説明書		取扱説明書

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

赤外線 放射温度計 Infrared Thermometer

非接触なので衛生的、また危険な場所も離れて安全に温度測定可能
レーザーマーカ付きで温度測定部位がわかります

レーザーマーカ

AD-5635 ※※ 成績書発行可能★

¥4,800（税抜）

PSC マーク認定製品

測定範囲　-38 ℃～ 365 ℃

高精度　D:S 比 =12：1

- 測定中の最高温度を同時に表示
- バックライト付き
- オートパワーオフ機能

放射温度計　レーザーマーカ　温度・湿度上限/下限アラーム　固定/可変/選択　オートパワーオフ　バックライト　温度・湿度最高/最低メモリ

レーザーマーカ

AD-5619 ※※ 成績書発行可能★

¥7,500（税抜）

PSC マーク認定製品

測定範囲　-38 ℃～ 365 ℃

高精度　D:S 比 =12：1

- 測定中の最高温度を同時に表示
- バックライト付き
- オートパワーオフ機能

放射温度計　レーザーマーカ　温度・湿度上限/下限アラーム　固定/可変/選択　オートパワーオフ　バックライト　温度・湿度最高/最低メモリ

レーザーマーカ

放射率設定可能

Kタイプ熱電対温度センサ使用可能（別売）

※ 13 ページ参照

AD-5614 ※※ 成績書発行可能★

¥13,500（税抜）

PSC マーク認定製品

測定範囲　-60 ℃～ 500 ℃

高精度　D:S 比 =12：1

- 放射率設定変更可能
- 別売の K タイプ熱電対温度センサ使用可能（AD-1214/1215/1217/1218/1220）※ 13 ページ参照
- 上限 / 下限温度アラーム機能付き
- 最高、最低、平均温度、温度差分表示可能

放射温度計　レーザーマーカ　温度・湿度上限/下限アラーム　固定/可変/選択　オートパワーオフ　バックライト　温度・湿度最高/最低メモリ

K タイプ熱電対温度センサは別売です。

K タイプ熱電対センサの入力端子

レーザーマーカ

AD-5611A ※※ 成績書発行可能★

¥9,800（税抜）

PSC マーク認定製品

測定範囲　-60 ℃～ 500 ℃

高精度　D:S 比 =11：1

- 測定中の最高温度を同時に表示
- バックライト付き
- オートパワーオフ機能

放射温度計　レーザーマーカ　温度・湿度上限/下限アラーム　固定/可変/選択　オートパワーオフ　バックライト　温度・湿度最高/最低メモリ

レーザーマーカ

Micro SDHC カード（付属）に測定データを記録（CSV ファイル形式で保存）

放射率設定可能、Kタイプ熱電対温度センサ使用可能（別売）※ 13 ページ参照

AD-5634　1500 ℃まで測定可能 高温　※※ 成績書発行可能★

¥39,500（税抜）

PSC マーク認定製品

表示範囲　-35 ℃～ 1600 ℃

測定範囲　-35 ℃～ 1500 ℃

高精度　D：S 比＝ 60：1(最大)

- Micro-SDHC カードへのデータ保存機能
- メモリ容量：Micro SDHC カードによる（4 GB ～ 32 GB）
- データ保存数：約 251,658,240 データ（8 GB の Micro SDHC カード使用時）
- 保存間隔（連続測定時）：
  1 秒間隔（放射温度計測定時）
  2 秒間隔（K 熱電対温度センサ、または放射温度計とK 熱電対温度センサ同時測定時）
- 保存ファイル形式：CSV 形式

放射温度計　レーザーマーカ　温度・湿度上限/下限アラーム　固定/可変/選択　SDカード対応　オートパワーオフ　バックライト　温度・湿度最高/最低メモリ

オプション

USB ケーブル	AX-KO5403	¥1,000（税抜）
キャリングケース	AXP-AD5634-2	¥5,000（税抜）

		AD-5635	AD-5619	AD-5614	AD-5611A	AD-5634
測定範囲	放射温度計	-38 ℃～ 365 ℃		-60 ℃～ 500 ℃		-35.0 ～ 1500 ℃（表示範囲 -35.0 ～ 1600 ℃）
	熱電対温度計※	—		-50 ℃～ 1300 ℃（表示範囲）	—	-64 ℃～ 1400 ℃（表示範囲）
測定精度	放射温度計	± 2.5 %または± 2.5 ℃のいずれか大きい方の値（0 ～ 365 ℃） ±(2.5+0.05 ×表示値の絶対値)℃（-38 ～ 0 ℃）	± 2 % または± 2 ℃のいずれか大きい値	± 2 % または± 2 ℃のいずれか大きい値（－ 33 ℃～ 500 ℃）		± 2 % または± 2 ℃のいずれか大きい値（0 ～ 1500 ℃）
	熱電対温度計	—		± 1 % または± 1 ℃のいずれか大きい値（熱電対温度計本体精度）	—	± 1 % または± 1 ℃のいずれか大きい値（熱電対温度計本体精度）
最小表示		0.1 ℃		0.1 ℃（-9.9 ℃～ 199.9 ℃）、それ以外は 1 ℃		0.1 ℃（－ 35.0 ～ 999.9 ℃）、それ以外は 1 ℃
放射率設定範囲		0.95/0.70/0.30 から選択	0.95（固定）	0.10 ～ 1.00 まで 0.01 きざみ設定（変更）可能	0.95（固定）	0.10 ～ 1.00 まで 0.01 きざみ設定（変更）可能
応答時間		約 1 秒（90 %）				
距離(D)：測定範囲(S)		12:1			11:1	60:1
レーザーマーカ		クラス 2（JIS C 6802）レーザー波長 635 ～ 660 nm、出力パワー 1 mW 以下				
入力端子（K- タイプ熱電対センサ）		—		米国オメガ社小型熱電対コネクタ（SMP型）相当品に適合（平板電極の中央の間隔 7.9 mm）	—	米国オメガ社小型熱電対コネクタ（SMP 型）相当品に適合（平板電極の中央の間隔 7.9 mm）
電源 / 電池寿命		単 4 形乾電池 2 個 / 約 14 時間（連続使用時、アルカリ電池使用）		単 4 形乾電池 2 個 / 約 18 時間（連続使用時、アルカリ電池使用）		単 3 形乾電池 2 個 / 約 70 時間連続使用時アルカリ電池使用）
寸法 / 質量		40(W)×162(H)×115(D) mm/約170 g(電池含む)	40(W)×156(H)×113(D) mm/約173 g(電池含む)	39(W)× 175(H)× 72(D) mm/約180 g(電池含む)	39(W)× 175(H)× 72(D) mm/約 179 g(電池含む)	58(W)× 203(H)× 176(D) mm/ 約 426 g(電池含む)
付属品		取扱説明書、電池（モニタ用）				単 3 形乾電池 2 個（モニタ用）、USB ケーブル(AX-KO5403)、CD-ROM、Micro SDHC カード、キャリングケース、取扱説明書

※ 熱電対温度計の測定範囲は使用する熱電対温度センサの測定範囲によって変わります。　※※ PSC マークは、消費生活用製品安全法に基づく表示です。

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

赤外線 放射温度計 Infrared Thermometer

非接触なので衛生的、また危険な場所も離れて安全に温度測定可能
レーザーマーカ付きで温度測定部位がわかります

放射率設定可能
K タイプ熱電対温度センサ使用可能
（別売）※13 ページ参照

1500 ℃まで測定可能 高温

AD-5616 ※※ 成績書発行可能★

¥35,500（税抜）

PSC マーク認定製品

測定範囲　-60 ℃～ 1500 ℃
高精度　D：S 比＝50：1（最大）

- 放射率設定変更可能
- 別売の K タイプ熱電対温度センサ使用可能（AD-1214/1215/1217/1218/1220）※13 ページ参照
- 上限 / 下限温度アラーム機能付き
- 最高、最低、平均温度、温度差分表示可能

AD-5618 ※※ 成績書発行可能★

¥98,000（税抜）

PSC マーク認定製品

表示範囲　100 ℃～ 1800 ℃
測定範囲　200 ℃～ 1500 ℃
高精度　D：S 比＝100：1（最大）

- 放射率設定変更可能
- 別売の K タイプ熱電対温度センサ使用可能（AD-1214/1215/1217/1218/1220）※13 ページ参照
- 上限 / 下限温度アラーム機能付き
- 最高、最低、平均温度、温度差分表示可能
- データメモリ可能　24 個まで記録可能

放射温度計　レーザーマーカ　温度/湿度 上限/下限アラーム　放射率 EMIS. 固定/可変/選択　オートパワーオフ　バックライト　温度/湿度 最高/最低メモリ

距離(D)：測定視野(S)＝最大100：1、離れた場所から高温測定可能

サーマルイメージカメラ Thermal Imaging Camera

熱画像で温度分布を可視化、温度データを記録

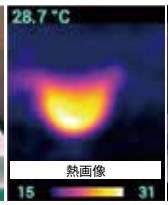
AD-5636 赤外線 サーマルイメージカメラ NEW

※※ 成績書発行可能★

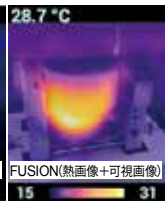
¥80,000（税抜）

- 熱画像モードでは、温度分布を可視化し、熱画像 32×32（1024）ピクセルと、温度分布データ（csv）で保存
- FUSION モードでは熱画像と可視画像を重ね合わせた画像を表示
- 以下のデータ保存形式に対応
  画像：png 形式、
  ビデオ：H.264 形式、
  温度分布（数値）データ：
  CSV 形式
- 温度の上限値、下限値アラームの設定が可能
- 9 か国の言語から選択可能

可視画像



熱画像



FUSION(熱画像+可視画像)

温度分布データ CSV（32 × 32、1024 個の温度データ）

オプション

USB ケーブル	AX-KO5465-180	¥1,000（税抜）
充電専用 AC アダプタ	AX-TB282	¥3,500（税抜）
キャリングケース	AXP-AD5636-2	¥5,000（税抜）
リチウムイオン電池	AX-BAT-AD5636	¥3,500（税抜）

		AD-5616	AD-5618
測定範囲	放射温度計	-60 ℃～ 1500 ℃	200 ℃～ 1500 ℃
	熱電対温度計※	-60 ℃～ 1400 ℃（表示範囲）	-50 ℃～ 1400 ℃（表示範囲）
測定精度	放射温度計	± 2 % または± 2 ℃のいずれか大きい値（-33 ℃～ 1500 ℃）	± 2 %（200 ℃～ 1500 ℃）
	熱電対温度計	± 1 % または± 1 ℃のいずれか大きい値（熱電対温度計本体精度）	± 1 % または± 1 ℃のいずれか大きい値（0 ～ 1400 ℃）
最小表示		0.1 ℃（-60 ℃～ 999.9 ℃）、その他は 1 ℃	0.1 ℃（-64 ℃～ 999.9 ℃）、その他は 1 ℃
放射率設定範囲		0.10 ～ 1.00 まで 0.01 きざみ設定（変更）可能	
応答時間		約 1 秒（90 %）	
距離（D）：測定範囲（S）		50：1	100：1
レーザーマーカ		クラス 2（JIS C 6802）レーザー波長 635 ～ 660 nm、出力パワー 1 mW 以下	
入力端子（K- タイプ熱電対センサ）		米国オメガ社小型熱電対コネクタ（SMP 型）相当品に適合（平板電極の中央の間隔 7.9 mm）	
電源 / 電池寿命		単 4 形乾電池 2 個 / 約 12 時間（連続使用時、アルカリ電池使用）	単 3 形乾電池 2 個 / 約 140 時間（連続使用時、レーザーとバックライト不使用）
寸法 / 質量		47（W）× 197（H）× 203（D）mm/ 約 385 g（電池含む）	60（W）× 207.5（H）× 233.8（D）mm/ 約 550 g（電池含む）
付属品		取扱説明書、電池（モニタ用）、キャリングケース	取扱説明書、電池（モニタ用）、K タイプ熱電対温度センサ、マグネットスタンド、キャリングケース

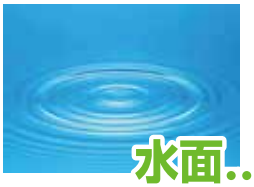
		AD-5636
温度測定部	測定範囲	-20 ～ 350 ℃
	分解能	0.1 ℃
	測定精度	± 2℃ または 、± 2%rdg のいずれか大きい方の数値（周囲温度 20 ～ 26 ℃）
	測定(応答) 波長	8 ～ 14 µm
	放射率設定	0.10 ～ 1.00 まで 0.01 きざみで設定可能
	熱画像解像度	32 × 32 ピクセル（32 × 32 赤外線温度センサ）
表示部	表示器	2.8 インチカラー液晶
	可視カメラ解像度	640 × 480 ピクセル
	測定視野角	33°× 33°
	フレームレート	9 Hz
	フォーカス	フォーカスフリー（目標距離設定は 1 m、2 m、3 m より選択して設定）
	カラーパレット	アイアン、レインボー、グレースケール、ハイコントラスト
Micro SDHC カードへのデータ保存	メモリカード	Micro SDHC カード（4GB ～ 32GB）
	データ保存数	最大 100,000 データ（空の 16GB の Micro SDHC カードに png 形式の画像ファイルを保存した場合）
	データ保存項目	熱画像、可視画像、熱画像 + 可視画像、ビデオ、温度分布（数値）データ（32 × 32 ピクセル）
	データ保存形式	画像：png 形式、ビデオ：H.264 形式、温度分布（数値）データ：CSV 形式
アラーム動作		・上限値アラーム：50 ℃、100 ℃、150 ℃、200 ℃、250 ℃から選択。または -20 ～ 350 ℃の範囲で 1 ℃きざみで設定可能 ・下限値アラーム：30 ℃、20 ℃、10 ℃、0 ℃、-20 ℃から選択。または -20 ～ 350 ℃の範囲で 1℃きざみで設定可能 ・アラームの オン（有効）/ オフ（無効）の設定が可能 ・アラーム設定条件は、上限アラーム値＞下限アラーム値
設定メニューの言語		日本語（初期設定）、英語、フランス語、ドイツ語、オランダ語、ポルトガル語、イタリア語、スペイン語、中国語（簡体・繁体）
USB ケーブル		USB 端子：A 端子－ Mini B 端子ケーブル、ケーブル長 約 70 cm（端子部含まず）
電源		本体に内蔵する再充電可能な リチウムイオン電池（DC3.7V/2600 mAh）
連続使用時間		最大 3 時間（フル充電時）、周囲温度 25 ℃、データ保存動作なし、アラーム動作なしの場合
外形寸法 / 質量		74（W）× 97（D）× 234（H）mm / 約 345 g
付属品		キャリングケース、Micro SDHC カード、USB ケーブル、取扱説明書

※ 熱電対温度計の測定範囲は使用する熱電対温度センサの測定範囲によって変わります。　※※ PSC マークは、消費生活用製品安全法に基づく表示です。

成績書発行可能 ★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

赤外線 放射温度計 Infrared Thermometer

触れずに温度が測れる赤外線放射温度計シリーズ



防滴形IP54

AD-5612WP

成績書発行可能★

¥8,800（税抜）

1 台で 2 通りの温度測定
非接触で放射温度測定 プラス
尖った温度プローブで刺して中心温度測定
防滴構造 IP54 相当

- 測定範囲 -33 ℃～ 220 ℃（放射温度計、中心温度計）
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）＝ 2.5 : 1

放射温度計　中心温度計　レーザーマーカ　放射率 EMIS. 固定/可変/選択　M ℃% 温度・湿度 最高/最低メモリ　バックライト　IP54相当

AD-5613A

成績書発行可能★

¥4,000（税抜）

コンパクトで
手軽に温度チェック

- 測定範囲 -55 ℃～ 220 ℃
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）＝ 1:1

放射温度計　レーザーマーカ　放射率 EMIS. 固定/可変/選択　M ℃% 温度・湿度 最高/最低メモリ　バックライト

AD-5612A

成績書発行可能★

¥6,500（税抜）

1 台で 2 通りの温度測定
非接触で放射温度測定 プラス
尖った温度プローブで刺して中心温度測定

- 測定範囲 -33 ℃～ 220 ℃（放射温度計）
  -55 ℃～ 330 ℃（中心温度計）
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）＝ 1:1

放射温度計　中心温度計　レーザーマーカ　放射率 EMIS. 固定/可変/選択　M ℃% 温度・湿度 最高/最低メモリ　バックライト

多機能!
安全!
衛生的!

防水形IP67

AD-5617WP

¥3,800（税抜）

IP67 防水仕様、水洗い可能
小型で軽量設計、携帯に便利

- 測定範囲：-33 ℃～ 180 ℃
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）＝ 1:1

放射温度計　レーザーマーカ　放射率 EMIS. 固定/可変/選択　M ℃% 温度・湿度 最高/最低メモリ　バックライト　IP67相当

AD-5617

¥2,400（税抜）

小型で軽量設計、携帯に便利
ペンホルダ付き

- 測定範囲：-33 ℃～ 180 ℃
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）＝ 1:1

放射温度計　レーザーマーカ　放射率 EMIS. 固定/可変/選択　M ℃% 温度・湿度 最高/最低メモリ　バックライト

AD-5617MT

¥3,600（税抜）

メタルケースで頑丈、キーチェーン付き
220℃まで測定可能

- 測定範囲：-33 ℃～ 220 ℃
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）＝ 1:1

放射温度計　レーザーマーカ　放射率 EMIS. 固定/可変/選択　M ℃% 温度・湿度 最高/最低メモリ　バックライト

		AD-5612WP	AD-5612A	AD-5613A	AD-5617WP	AD-5617	AD-5617MT
測定範囲	放射温度計	-33 ℃～ 220 ℃	-33 ℃～ 220 ℃	-55 ℃～ 220 ℃	-33 ℃～ 180 ℃		-33 ℃～ 220 ℃
	中心温度計	-33 ℃～ 220 ℃	-55 ℃～ 330 ℃	—	—		—
測定精度	放射温度計	± 2%または± 2℃の いずれか大きい方の値	± 2% または ± 2℃の いずれか大きい方の値	± 2 % または ± 2 ℃の いずれか大きい方の値 (-33℃～ 220℃)	± 2.5 %または± 2.5 ℃のいずれか大きいほうの値(0 ℃以上)		± 2 %または± 2 ℃の いずれか大きい方の値
	中心温度計	± 2 ℃（-33 ℃～ -5.1 ℃）、± 1 ℃（-5.0 ℃～ 100.0 ℃）± 1 %（100.1 ℃～ 220 ℃）	± 1 % または ± 0.8 ℃ のいずれか大きい方の値 (-9.9 ℃～ 330 ℃)	—	—		—
最小表示		0.1 ℃（-33 ℃～ 199.9 ℃）、それ以外は 1 ℃	0.1℃（-9.9℃～ 199.9℃）、それ以外は 1℃	0.1 ℃（-55 ℃～ 199.9 ℃）、それ以外は 1 ℃	0.2 ℃（-9.8 ℃～ 180.0 ℃）、それ以外は 1 ℃		0.1 ℃（-9.9 ℃～ 199.9 ℃）、それ以外は 1 ℃
放射率設定範囲		0.10 ～ 1.00 まで 0.01 刻みで設定（変更）可能	0.10 ～ 1.00 まで 0.01きざみで設定（変更）可能	0.05 ～ 1.00 まで 0.01きざみで設定（変更）可能	0.95（固定）		
応答時間		放射温度計：約 1 秒 / 中心温度計：5.4秒(63.2 %)、12.2 秒 (90 %)	放射温度計：約 1 秒 (90 %) / 中心温度計：6.7 秒(63.2 %)、15.3 秒 (90 %)	約 1 秒 (90 %)	約 1 秒 (90 %)		
距離(D)：測定範囲(S)		2.5:1（放射温度計）	1:1（放射温度計）	1:1	1:1		
電源 / 電池寿命		CR2450 形リチウム電池 1 個 / 30 時間以上（連続使用時）	CR2032 形リチウム電池 1 個 / 30 時間（連続使用時）	CR2032 形リチウム電池 1 個 / 30 時間（連続使用時）	LR44 形ボタン電池 2 個 / 約 30 時間（連続使用時）		LR44 形ボタン電池 2 個 / 約 15 時間（連続使用時）
寸法 / 質量		45（W）× 165（H）× 24（D）mm 約 94 g（電池含む）	40（W）× 156（H）× 24（D）mm 約 75 g（電池含む）	39（W）× 77（H）× 19（D）mm 約 32 g（電池含む）	18（W）× 18（H）× 82（D）mm 約 21 g（電池含む）	20（W）× 17（H）× 86（D）mm 約 23 g（電池含む）	14.8（W）× 92.7（H）× 15.6（D）mm 約 50 g（電池,キーチェーン含む）
付属品		電池（モニタ用）、取扱説明書			電池（モニタ用）、取扱説明書、ストラップ		電池（モニタ用）、取扱説明書

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

ワイヤレス・マルチチャンネル温湿度計 Wireless Multichannel Thermo-hygrometer

通信距離は最大 100 m（見通し距離）/ 増設可能〈マルチチャンネル〉

●親機１台に子機を５台まで増設可能　●温度、湿度の上限・下限アラーム設定が可能

親機（表示機）
AD-5664

子機（計測部）
AD-5664-01

※子機 AD-5664-01 には温度プローブを付属していません。
プローブ温度（T1・T2）を測定する場合は、オプションの温度プローブ AX-KO4449 をご使用ください。

ワイヤレス（子機）　マルチチャンネル　中心温度計　室内・外部 温度測定　室内・外部 湿度測定　温度・湿度 最高/最低メモリ

AD-5664SET

成績書発行可能★

セット価格 ¥14,000（税抜）AD-5664SET は親機１台と子機１台の基本セットです。

- 最大５台までの子機を使用可能〈マルチチャンネル〉
- 子機から送信された環境温度（TA）、環境湿度（RH）、熱中症指数（WBGT）、絶対湿度（VH）、プローブ温度（T1・T2）（オプション温度プローブ接続時のみ）の最高値 / 最低値を自動メモリして表示
- 温度プローブ（オプション）を子機１台に２個まで接続可能　ケーブル長約 2.5 m
- アラーム設定可能　赤色 LED ランプとブザー音でアラームをお知らせ（親機）
- 自動メモリ機能　温度や湿度の最高値、最低値を自動メモリ（親機）
- トレンド表示機能　温度や湿度のトレンドを矢印マークで表示（親機）
- 親機は２電源方式　乾電池、外部電源（AC アダプタ）使用可能

温度プローブを接続時(オプション)
AX-KO4449

オプション

増設用 子機
AD-5663-01
¥8,000（税抜）

子機用 温度プローブ
AX-K04449　¥1,500（税抜）

AC アダプタ
AX-TB250　¥2,000（税抜）

	親機：AD-5664	子機：AD-5664-01
測定範囲	—	内蔵センサ温度（TA）: 0 ～ 50 ℃、内蔵センサ相対湿度（RH）: 20 ～ 90 %RH プローブセンサ温度（T1·T2）: -40 ～ 70 ℃
測定精度	—	内蔵センサ温度（TA）: ± 1 ℃（10 ～ 39.9 ℃）、± 2 ℃（0 ～ 9.9 ℃、40 ～ 50 ℃） 内蔵センサ相対湿度（RH）: ± 5 %RH（30 ～ 69 %RH）、± 10 %RH（20 ～ 29 %RH、70 ～ 90 %RH） プローブセンサ温度（T1・T2）: ± 1 ℃（10 ～ 39.9 ℃）、± 2℃（-10 ～ 9.9 ℃、40 ～ 49.9 ℃）、± 3 ℃（その他の測定範囲）
表示項目	環境温度（TA）、環境湿度（RH）、熱中症指数（WBGT）、絶対湿度（VH）、プローブ温度（T1・T2）（T1、T2 はオプションの温度プローブ接続時）	
表示範囲	環境温度（TA）: -20 ～ 70 ℃、環境湿度（RH）: 5 ～ 99 %RH、熱中症指数（WBGT）: 0 ～ 60 ℃、絶対湿度（VH）: 1 ～ 99.9 g/m³、プローブ温度（T1・T2）: -40 ～ 70 ℃	
最小表示	環境温度（TA）: 0.1 ℃、環境湿度（RH）: 1%RH、熱中症指数（WBGT）: 0.1℃、絶対湿度（VH）: 0.1 g/m³、プローブ温度（T1・T2）: 0.1 ℃	
表示更新間隔・測定間隔	表示更新間隔　約 2 分（FAST）、約 4 分（SLOW）	測定間隔　約 20 秒
無線設備の種別	—	特定小電力機器 429.2 MHz（AD-5664-01）
外部センサ設置距離	—	最大 100 m（見通し距離、高さ 1.2 m）、ただし子機を低温で使用する場合や障害物がある場合は電波の伝播距離が短くなります
動作(使用)温湿度範囲	0 ～ 50 ℃、0 ～ 90 %RH（ただし結露しないこと）	
電源	単 3 形アルカリ乾電池 4 個、AC アダプタ（別売オプション）	単 3 形アルカリ乾電池 2 個
電池寿命（25℃時）	約 1 年（アルカリ乾電池使用、アラーム未使用、SLOW 設定時）	約 1 年（アルカリ乾電池使用）
寸法 / 質量	120（W）× 134（H）× 30（D）mm、アンテナ等突起部含まず/約325 g（電池含む）	66（W）× 112（H）× 31（D）mm、アンテナ等突起部含まず / 約 165 g（電池含む、温度プローブ含まず）
付属品	取扱説明書、単 3 形乾電池 4 個（モニタ用）	取扱説明書、単 3 形乾電池 2 個（モニタ用）
設置場所	屋内	

デジタルタイマー Digital Timer

3つのタイマー機能の個別設定、くり返しによる組み合わせで、様々な時間の工程管理が可能

AD-5701A

¥2,800（税抜）

AD-5701A-E NEW

¥2,900（税抜）

100時間 100時間形タイマー　3CH タイマーの数（チャンネル数）　時計機能　カレンダー カレンダー機能

- 最大 99 時間 59 分 59 秒までタイマー時間を設定可能
- 3 種類のタイマー時間がそれぞれ設定可能
- 3 チャンネルを個別または同時にスタート / ストップ可能
- 1 秒単位で時間設定可能
- 前回と同じ設定時間をかんたんに設定できるリロード機能付き
- タイマー設定時間終了後は自動カウントアップ
- 時刻・カレンダーモード搭載
- マグネット、クリップ卓上スタンド、壁掛け、ストラップ装着の5通りの使い方が可能（ストラップは付属しません）

	AD-5701A	AD-5701A-E
設定範囲	最大 99 時間 59 分 59 秒、最小 1 秒	
タイマー数	3 チャンネル	
タイマー機能	カウントダウン（アラーム設定時間まで）	
	カウントアップ（アラーム時間後）	
アラーム時間	ブザー音：約 30 秒間	
ブザー音量	約 70 dB/ 距離 10 cm	
プリアラーム	—	
防水性能	—	
電源	単 4 形乾電池 1 個	
電池寿命	約 1 年	
寸法	80（W）× 70（H）× 30（D）mm	
質量	約 85 g（電池含む）	
付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書	

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

デジタルタイマー Digital Timer

パン生地の発酵時間、パンの焼き時間、お魚、ハンバーグの調理時間のカウントに
スープ、コーヒー、おでんや揚げ物などの賞味時間のカウントに。理化実験の経過時間のカウントに

● 防滴 100 分形 10 キータイマー

AD-5707

¥1,300（税抜）

- 100 分形、テンキー防滴タイマー
- マグネット内蔵、磁石の脱落・異物混入を防止
- 防滴構造、IP54 相当
- カウントアップ、カウントダウン機能
- 見やすい角度設計

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IP54相当　時計機能

AD-5708

¥1,400（税抜）

- 100 分形、テンキー防滴タイマー
- 音と光でアラームをお知らせ
- マグネット内蔵、磁石の脱落・異物混入を防止
- 防滴構造、IP54 相当
- カウントアップ、カウントダウン機能

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IP54相当　時計機能

● 防滴 100 分形光るタイマー

AD-5705BK

¥1,600（税抜）

- 100 分形、防滴タイマー
- 音と光でアラームをお知らせ
- 見やすい大きな液晶表示（文字高約 18 mm）
- カウントアップ、カウントダウン、プリアラーム機能
- クロムメッキで、傷つきにくく、衛生的
- マグネット付き

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IP54相当　プリアラーム機能　時計機能

AD-5705RE

¥1,400（税抜）

- 100 分形、防滴タイマー
- 音と光でアラームをお知らせ
- 見やすい大きな液晶表示（文字高約 18 mm）
- カウントアップ、カウントダウン、プリアラーム機能
- マグネット付き

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IP54相当　プリアラーム機能　時計機能

● 1 チャンネル 100 分形タイマー

AD-5706WH

¥1,200（税抜）

- 100 分形タイマー
- カウントアップ機能
- プリアラーム機能
- マグネット付き

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　時計機能

AD-5706RE

¥1,200（税抜）

- 100 分形タイマー
- カウントアップ機能
- プリアラーム機能
- マグネット付き

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　時計機能

● 3 キー 100 分形タイマー

AD-5713

¥1,200（税抜）

- カウントアップ、カウントダウン機能
- マグネット、卓上スタンド、壁掛けの 3 通りの使い方が可能
- ステンレストップ・タイマー
- アラーム音量切替可能(大 / 小)
- くり返しリピート機能
- 一時停止のポーズ機能

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　時計機能

AD-5703A

¥1,400（税抜）

- 100 分形タイマー
- 小型で携帯に便利 、クリップに挟んで使えます
- マグネット、クリップ、卓上スタンドの 3 通りの使い方が可能

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　時計機能

	AD-5707	AD-5708	AD-5705BK	AD-5705RE	AD-5706WH	AD-5706RE	AD-5713	AD-5703A
設定範囲	最大 99 分 99 秒、最小 1 秒		最大 99 分 50 秒、最小 10 秒		最大 99 分 50 秒、最小 10 秒		最大 99 分 59 秒、最小 1 秒	最大 99 分 59 秒、最小 1 秒
タイマー数	1 チャンネル							
タイマー機能	カウントダウン（アラーム設定時間まで）							
	カウントアップ（00 分 00 秒からスタートさせた場合）							—
アラーム時間	ブザー音:約 1 分間	ブザー音:約 1 分間 赤色LEDランプ:約1分間点滅			ブザー音:約 1 分間		ブザー音:約 1 分間	ブザー音:約 1 分間
ブザー音量	約 60 dB/ 距離 30 cm		約 80 ± 5 dB/ 距離 10 cm		大 約 80 ± 5 dB/ 距離 10 cm 小 約 70 ± 5 dB/ 距離 10 cm		大 約 80 dB/距離 30 cm 小 約 60 dB/距離 30 cm	約 70 dB/ 距離 10 cm
プリアラーム	—		アラーム設定時間の 10 分前と 5 分前				—	
防水性能	IP54 相当		JIS C0920 防滴II形相当		—		—	
電源	単 4 形乾電池 1 個	CR2032形リチウム電池1個	CR2032 形リチウム電池 1 個				LR44 形ボタン電池 2 個	LR44 形ボタン電池 1 個
電池寿命	約 1 年	約 1 年	約 1 年（1 日 30 秒アラーム動作）				約 1 年（1 日 3 回使用時）	
寸法	69(W)×69(H)×27(D) mm	69(W)×69(H)×15(D) mm	82(W) × 82(H) ×15 (D) mm		55 (W) × 84 (H) × 15 (D) mm		79(W)×79(H)×18(D) mm	62(W)×50(H)×23(D) mm
質量	約 70 g（電池含む）	約 50 g（電池含む）	約 67 g（電池含む）		約 48 g（電池含む）		約 80 g（電池含む）	約 40 g（電池含む）
付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書		電池(モニタ用)、取扱説明書（プリスターパック台紙部に印刷）				電池（モニタ用）、取扱説明書	電池(モニタ用)、取扱説明書（プリスターパック台紙部に印刷）

デジタルタイマー Digital Timer

● 3 キー 20 時間形タイマー

AD-5714

¥1,200（税抜）

- ステンレストップ・20 時間形タイマー
- カウントアップ、カウントダウン機能
  マグネット、卓上スタンド、壁掛けの 3 通りの使い方が可能
- アラーム音量切替可能（大 / 小）
- くり返しリピート機能
- 一時停止のポーズ機能

20時間 / 1CH / プリアラーム

AD-5704A

¥1,280（税抜）

- 20 時間形タイマー
- 小型で携帯に便利、クリップに挟んで使えます
- マグネット、クリップ、卓上スタンドの 3 通りの使い方が可能

20時間 / 1CH

● 10 キー 100 分形タイマー

AD-5712GR

¥900（税抜）

- 大型液晶表示、読みやすい
- 100 分形タイマー
- くり返し（リピート）機能
- 一時停止（ポーズ）機能
- マグネットおよび卓上スタンド付き

100分 / 1CH

● ホームタイマー

ホワイト
AD-5711WH

ブルー
AD-5711BL

イエロー
AD-5711YL

レッド
AD-5711RE

AD-5711

¥1,500（税抜）

- 100 分形タイマー
- パン、菓子、ケーキ作りに
- カウントダウン、カウントアップ機能

100分 / 1CH

非接触タイマー Contactless Timer

触れずにタイマーをスタート、ストップ。 手洗い時間の目安におすすめ！

● 非接触　100 分形　タイマー

AD-5715

¥2,700（税抜）

非接触 / IPX4 / 100分形タイマー / 3個順に動作

- 非接触センサ部に手を近づけてタイマーを操作
- 最大 3 ステップの時間設定が可能。順番に動作できます
- ブザー鳴動時間の設定が可能
- LED ランプのオン / オフの設定が可能
- 強力マグネットで壁面への設置が可能
- スタンドで卓上置き、フック穴で吊り下げ、強力マグネットで壁面への設置が可能
- 防滴仕様 IPX4．水滴がかかる場所でも 使用できます

	AD-5714	AD-5704A	AD-5712GR	AD-5711WH/AD-5711RE/AD-5711BL/AD-5711YL	AD-5715
設定範囲	最大 19 時間 59 分、最小 1 分		最大 99 分 99 秒、最小 1 秒	最大 99 分 59 秒、最小 1 秒	最大 99 分 59 秒 、最小 1 秒
タイマー数	1 チャンネル				
ステップタイマー	—				最大 3 個のタイマーを順番に動作可能
タイマー機能	カウントダウン（アラーム設定時間まで）				
	カウントアップ（00 分 00 秒からスタートさせた場合）	—	カウントアップ（00 分 00 秒からスタートさせた場合）	カウントアップ（00 分 00 秒からスタートさせた場合）	—
アラーム時間	ブザー音：約 1 分間	ブザー音：約 1 分間	ブザー音：約 1 分間	ブザー音：約 1 分間	00 分 00 秒～99 分 59 秒の範囲で 1 秒単位で設定可能 赤色 LED ランプがブザーと連動して点滅（LED オフ可能）
ブザー音量	大 約 80 dB/ 距離 30 cm 小 約60 dB/ 距離30 cm	約70 dB/距離 10 cm	約 60 dB/ 距離 30 cm	約 65dB/ 距離 10cm	大 約 80 dB/ 距離 10cm、 小 約 60 dB/ 距離 10cm ブザーオフ可能
プリアラーム	アラーム設定時間の 10分前と 5 分前	—			
防水性能	—				IPX4 相当
電源	LR44 形ボタン電池 2 個	LR44 形ボタン電池 1 個	LR44 形ボタン電池 2 個	LR44 形ボタン電池 1 個	単 4 形乾電池 3 個
電池寿命	約 1 年	約 1 年	約 1 年	約 1 年	約 1 年 / 1 日 10 回使用
寸法	79（W）× 79（H）× 18（D）mm	62（W）× 50（H）×23（D）mm	56（W）× 82（H）× 12.5（D）mm	52（W）× 77（H）× 9（D）mm	76(W) × 76(H) × 25(D) mm
質量	約 80 g（電池含む）	約 40 g（電池含む）	約 54 g（電池含む）	約 25 g（電池含む）	約 110 g（電池含む）
付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書（ブリスターパック台紙部に印刷）	電池（モニタ用）、取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書（ブリスターパック台紙部に印刷）	取扱説明書、金属板、電池（モニタ用）

防水タイマー　Waterproof Digital Timer

厨房の調理時間、手洗い時間などの管理に／製造ラインの工程作業時間管理に 運動トレーニングのインターバル時間の管理に

● 防水 100 分形 インターバルタイマー

AD-5709TL

¥2,500（税抜）

AD-5709TL-E NEW

¥2,600（税抜）

- IPX7 完全防水、厨房タイマー
- メモリ機能で最大 8 ステップまでのタイマー設定を記憶して、順番に動作することが可能
- タイマーの繰り返し回数設定可能
- 光と音でアラームをお知らせ……赤色 LED とブザー音
- 強力ネオジウムマグネット付き
- 英語、日本語併記取説（AD-5709TL-E のみ）

100分形タイマー　8個順に動作 タイマーの数　IPX7　時計機能

AD-5709TL/AD-5709TL-E の機能

●メモリ機能

1 から最大 8 ステップまでのタイマー時間の設定と記憶が可能で、順番に動作させることが可能です。例えば、タイマー 1 とタイマー 2 の時間を設定してスタートすると、タイマー 1 →タイマー 2 の順番で自動的にカウントダウンします。

●自動くり返し機能

タイマー時間の設定後、くり返し回数の設定をすることができます。くり返し回数は 1 から 999 回または無限回の設定ができます。さらに動作中に残りのくり返し回数を表示することができます。
※各ステップの繰返し回数の設定はできません。1 回のみとなります。

使用例

●厨房の手洗い時間管理

厨房で 1 時間おきに 1 回、スタッフに手洗いを徹底させたい

タイマー時間を 1 時間に設定、くり返し回数を 8 回に設定すると、1 時間おきに 1 回、計 8 回タイマーが鳴り、手洗いが徹底できます。

●プレゼンテーションの時間管理

発表時間 12 分、終了 2 分前にプリアラーム、発表終了後質疑 3 分、交代時間 1 分で、発表者 4 人の発表プログラムを組む

タイマー 1 を 10 分、タイマー 2 を 2 分、タイマー 3 を 3 分、タイマー 4 を 1 分、くり返し回数を 4 回に設定すれば、発表のタイムキーパーができます。

● 防水 100 分形 厨房タイマー

AD-5709

¥2,500（税抜）

AD-5709-E NEW

¥2,600（税抜）

- IPX7 完全防水、厨房タイマー
- アラーム音が変えられます（3 種類 A、B、C）
- 光と音でアラームをお知らせ　液晶バックライトが点滅、高い視認性
- 消音機能付き
- ボタン設定でアラーム音の消音も可能
- 強力ネオジウムマグネット付き
- 英語、日本語併記取説（AD-5709-E のみ）

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IPX7　時計機能　バックライト

● 防水 100 分形 大音量タイマー

AD-5716

¥2,800（税抜）

- IPX7 完全防水、厨房タイマー
- 4 種類のブザー音量の設定が可能
- ブザー鳴動時間の設定が可能
- LED ランプのオン / オフの設定が可能
- 強力ネオジウムマグネットで壁面への設置が可能

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IPX7

	AD-5709TL	AD-5709TL-E	AD-5709	AD-5709-E	AD-5716
設定範囲	最大 99 分 50 秒、最小 10 秒				最大 99 分 59 秒、最小 1 秒
タイマー数	1 チャンネル				3 チャンネル
ステップタイマー	最大 8 個のタイマー設定を順番に動作可能		―		
タイマー機能	カウントダウン（アラーム設定時間まで）				
	カウントアップ（00 分 00 秒からスタートさせた場合）				
アラーム時間	ブザー音：5 秒間 /30 秒間 赤色 LED ランプ：約 30 秒間点滅		ブザー音：約 30 秒間 液晶バックライト：約 30 秒間点滅		00 分 00 秒～ 99 分 59 秒の範囲で 1 秒単位で設定可能 赤色 LED ランプがブザーと連動して点滅（LED オフ可能）
ブザー音量	約 65 dB/ 距離 15 cm		約 65 dB/ 距離 15 cm、 ブザーオフ可能		大 約100 dB/ 距離 10cm、中 約80 dB/ 距離 10cm、 小 約65 dB/ 距離 10cm、ブザーオフ可能
プリアラーム	―				
防水性能	IPX7 相当				
電源	CR2032 形リチウム電池 1 個				単 4 形乾電池 2 個
電池寿命	約 1 年（1 日 1 回アラーム使用）				約 1 年 / 1 日 30 回使用
寸法	68（W）× 68（H）× 16（D）mm（突起部含まず）				80（W）× 110（H）× 22（D）mm
質量	約 60 g（電池含む）				約 110 g（電池含む）
付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書				

ホームスケール Home Scale

UH-3300 シリーズ

レッド

グリーン

最大計量 2 kg　最小表示 0.1 g
シリコンカバー 2 枚付き

UH-3305-WRG

オープン価格

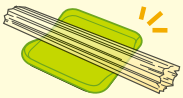
オプション

シリコンカバー（レッド）
AX-ET3305-SI-R
標準価格 ¥600（税抜）

シリコンカバー（グリーン）
AX-ET3305-SI-G
標準価格 ¥600（税抜）

シリコンカバー 2枚付き

レッド
グリーン



裏返して使うとパスタなどをくぼみに載せて計量できます。シリコンカバーは取り外して洗えるので衛生的です。

最大計量 1 kg　最小表示 1 g

UH-3301 ¥2,500（税抜）

ホワイト
UH-3301-W

最大計量 2 kg　最小表示 1 g

UH-3302 ¥2,800（税抜）

ホワイト
UH-3302-W

レッド
UH-3302-R

最大計量 2 kg　最小表示 1 g
大きい表示、見やすい文字

UH-3303 ¥3,000（税抜）

ホワイト
UH-3303-W

レッド
UH-3303-R

便利なオートゼロモード搭載　追加計量後の確認も“OK”

追加計量がラク・材料正味の再確認もできる

オートゼロモード

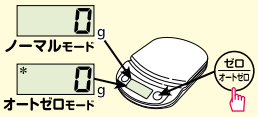
追加計量

- 材料をはかりに乗せて、4 秒後に自動的に 0 になります。
- ゼロ / オートゼロボタンを押さなくても、次から次へはかれます。

計量確認

- 計量後に容器をおろすと、各材料の正味の重さを計量の順とは逆に、2 秒間隔で再表示できます。
- 計量後、再確認ができ、パン、菓子、ケーキ作りに便利です。

ノーマルモードとオートゼロモードの切替え



ゼロ / オートゼロボタンを 3 秒以上押す毎にモードの切り替えができます。

風袋引き機能※

容器の重さを差し引いて、材料だけがはかれます。続けて追加分をはかれます。

※ ノーマルモード、オートゼロモードどちらでも使用できます。

UH-3200 シリーズ

こまかくはかれる 0.1 g モード　微量 0.5 g～100 g

たくさんはかれる 3 kg モード　標準 2 g～3000 g

粉、砂糖、バターや水などの計量に

UH-3201 ¥4,000（税抜）

ホワイト
UH-3201-W

ブルー
UH-3201-BL

イエロー
UH-3201-Y

レッド
UH-3201-R

UH-3202 ¥4,000（税抜）

ホワイト
UH-3202-W

ブルー
UH-3202-BL

イエロー
UH-3202-Y

レッド
UH-3202-R

	UH-3305-WRG	UH-3301	UH-3302	UH-3303
ひょう量	2000 g	1000 g	2000 g	
最小表示	0.1g（2 ～ 300 g） 0.5 g（300 ～ 1500 g） 1 g（1500 ～ 2000 g）	1 g 単位で計量（2 ～ 1000 g）	1 g 単位で計量（2 ～ 2000 g）	
精度	± 0.2 g（2 ～ 300 g） ± 1.0 g（300 ～ 500 g） ± 1.5 g（500 ～ 1500 g） ± 3 g（1500 ～ 2000 g）	± 2 g（2 ～ 250 g） ± 3 g(250 ～ 1000 g)	± 2 g（2 ～ 500 g） ± 3 g（500 ～ 2000 g）	
計量範囲	2 g ～ 2000 g	2 g ～ 1000 g	2 g ～ 2000 g	
電源	単 4 形乾電池 2 個	単 3 形乾電池 2 個		
寸法 W×D×H	110 × 180 × 27 mm	120 × 170 × 30 mm	120 × 170 × 30 mm	120 × 165 × 35 mm
質量	約 183 g（電池、カバー含まず）	約 210 g（電池含まず）	約 220 g（電池含まず）	約 230 g（電池含まず）
付属品	シリコンカバー 2 枚（レッド、グリーン） 電池（モニタ用）、取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書		

		UH-3201	UH-3202
ひょう量		3000 g	
最小表示	微量モード	0.1 g 単位で計量（0.5 ～ 100 g）	
	標準モード	1 g 単位で計量（2 ～ 3000 g）	
精度	微量モード	± 0.5 g（0.5 ～ 100 g）	
	標準モード	± 2 g（2 ～ 750 g） ± 3 g（750 ～ 3000 g）	
計量範囲		0.5 g ～ 3000 g	
電源		単 3 形乾電池 2 個	
寸法 W × D × H		150 × 190 × 35 mm	130 × 180 × 35 mm
質量		約 390 g（電池含む）	約 360 g（電池含む）
付属品		電池（モニタ用）、取扱説明書	

一般家庭用です。業務でのご使用には適しません。防塵・防水ではありません。 家庭用

防水形　デジタル塩分計 Salinometer

味覚や経験に頼らず、塩分をはかって健康で美味しい食生活を

AD-4723

オープン価格

- 塩分濃度を手軽にチェック
  5 %まではかれます
- 0.1 %単位でこまかく、
  高精度にはかれます
- 防水形 IPX7
  汚れたらまるごと洗えます

IPX7

塩分濃度から塩分量を知るには

塩分濃度から塩分摂取量 (g) がわかります。
スープやみそ汁などの液体、例えばみそ汁一杯、約 150 g の塩分濃度が 0.8%の場合、塩分摂取量は次のように 1.2 g になります。

みそ汁一杯 150 g ×塩分濃度 0.8 %÷ 100 ＝ 塩分摂取量 1.2 g

	AD-4723		
測定方式	電気伝導度測定方式		
表示方法	液晶デジタル 2 桁表示		
最小表示	0.1 %		
測定範囲	塩分濃度 0.1 ～ 5.0 %		
被測定物温度範囲	0 ～ 90 ℃		
測定精度	塩分濃度	被測定物温度	
		5 ～ 45 ℃	その他の範囲※
※その他の範囲は目安としてください。	0.1 ～ 2.0 %	± 0.2 %	± 0.2 %
	2.1 ～ 3.0 %	± 0.3 %	± 0.4 %
	3.1 ～ 5.0 %	± 0.5 %	± 0.6 %
防水レベル	IPX7		
電源	CR2032 形リチウム電池 1 個		
電池寿命	約 1 年（1 日 15 回使用した場合、25 ℃時）		
動作温湿度範囲(本体)	0 ～ 40 ℃、85 % RH 以下（結露しないこと）		
本体寸法 / 質量	180 (H) × 34 (W) × 16 (D) mm/ 約 28 g（電池含む）		
材質	本体：ABS 樹脂、パネル：PET 検針部（棒状部）：ポリプロピレン / 真鍮 / 金メッキ （棒状の検針部は食品衛生法に適合しています）		
標準付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書		

レタースケール Letter Scale

大きな封筒でも OK!

UH-3201L-W

¥5,500（税抜）

- 大きな封筒でも表示が見える
  スタンド構造
- 郵便料金表付属

		UH-3201L-W
ひょう量		3000 g
最小表示	微量モード	0.1 g 単位で計量 (0.5 ～ 100 g)
	標準モード	1 g 単位で計量 (2 ～ 3000 g)
精度	微量モード	± 5 g (0.5 ～ 100 g)
	標準モード	± 2 g (2 ～ 750 g) ± 3 g (750 ～ 1500 g) ± 5 g (1500 ～ 3000 g)
計量範囲		0.5 g ～ 3000 g
電源		単 3 形乾電池 2 個
寸法 W × D × H		150 × 190 × 40 mm
質量		約 440 g（電池含む）
付属品		電池（モニタ用）、取扱説明書

一般家庭用です。業務でのご使用には適しません。防塵・防水ではありません。 家庭用

コンパクトスケール Compact Scale

取引・証明以外用

※ 家庭用特定計量器ではありません。

持ち運びに便利なポケットサイズ

0.1 g
0.1 g単位ではかれる
150 g

HJ-150A

¥4,500（税抜）

- ポケットサイズ
- 見やすいバックライト付き液晶表示（文字高約 12.8 mm）
- 単 4 形乾電池 2 本で約 100 時間使用可能
- オートパワーオフ
- 風袋引き機能
- 計量皿としても使える保護カバー付き
- 精度確認用校正用分銅付き

	HJ-150A
ひょう量	150 g
最小表示	0.1 g
計量範囲	0.2 g ～ 150 g
電源	単 4 形乾電池 2 個
寸法	約 65 (W) × 100 (D) × 21 (H) mm（保護カバー除く）
計量皿寸法	約 60 (W) × 65 (D) mm
質量	約 95 g（乾電池除く）

計量皿の材質＝樹脂

温度のまめ知識

温度

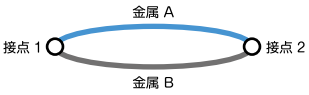
温度とは、寒暖の度合いを数量で表したものです。日常生活において「今日の温度は何度」といいますが、このときの“度”は日本国内であればセルシウス度(℃)を意味しています。
温度の変化によって起こるいろいろな物理現象を利用して温度を知る装置を温度計といいます。

サーミスタ

サーミスタとは温度変化に対する電気抵抗の変化の大きい抵抗体のことで、この性質を温度センサとして利用しています。あらかじめ温度と電気抵抗の相関特性を温度計のソフトウエアに入力しておくことで温度を知ることが出来ます。温度センサのリード線を延長したり、切り詰めたりするとサーミスタの温度特性が変わってしまうため測定誤差が生じますので絶対にお止めください。

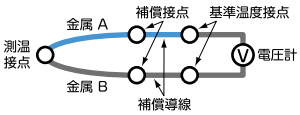
熱電対温度計

● **ゼーベック効果**
2つの異なる種類の金属線AとBを接続し1つの回路を作り、この2つの接点1と2に温度差が生じると、回路に電圧が発生します。この現象をゼーベック効果と呼びます。
この回路の一方の接点を開放し電圧計を接続すると、発生した起電力(熱起電力)を測定する事が出来ます。熱電対とは、この現象を利用して温度測定しています。
熱電対はその構成材料により、Kタイプ(クロメル-アルメル)、Tタイプ(銅－コンスタンタン)、Jタイプ(鉄－コンスタンタン)などがあり、温度測定範囲や目的により選択します。



種類	＋側	－側	温度測定範囲
K タイプ	クロメル	アルメル	－200 ℃～1000 ℃
J タイプ	鉄	コンスタンタン	0 ℃～600 ℃
T タイプ	銅	コンスタンタン	－200 ℃～300 ℃
E タイプ	クロメル	コンスタンタン	－200 ℃～700 ℃
N タイプ	ナイクソシル	ナイシル	－200 ℃～1200 ℃
R タイプ	白金13 % ロジウム	白金	0 ℃～1400 ℃
S タイプ	白金10 % ロジウム	白金	0 ℃～1400 ℃
B タイプ	白金30% ロジウム	白金6 % ロジウム	0 ℃～1500 ℃

● **温度補償**
上記より測温接点と基準温度接点との温度差により生じる熱起電力を知ることは出来ますが、温度自体は分かりません。基準温度接点の温度を感温素子等で測定し、その値から側温接点の温度を求めています。なお、基準温度接点よりも高い温度を測定する事が多いため、基準温度接点を冷接点ともいいます。これを熱電対の冷接点温度補償といいます。



● **補償導線**
熱電対と計測器を接続するのに、側温接点から基準温度接点まで熱電対を延長するのが理想的ですが、非常に高価になります。そこで熱電対と計測器の間を熱電対とほぼ同等の熱起電力特性を有する導線(補償導線)を使用して接続します。補償導線を使用しないで、銅線などで接続すると、補償接点と基準温度接点の熱起電力の違いが生じてしまい、正しい温度計測ができません。熱電対または補償導線を接続するコネクタの場合も、熱電対と同じ熱起電力の熱電対専用のコネクタを使用する必要があります。

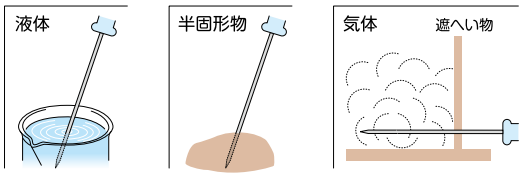
正しい温度の測り方(接触式温度計)

温度測定では、温度の分布、熱接触の良否、被測定物へのじょう乱などの影響が著しく、測定値に大きな誤差をもたらす原因となります。

● **温度の分布**
温度分布は被測定物の材質や構造および周囲の状態に依存します。室内の環境温度において数センチの位置変化や机の上下では大きく異なる場合があります。

● **熱接触の良否**
固体の被測定物の温度と周囲の温度との間に温度差があるとき、単に温度センサを接触させるだけの場合や、センサを十分に刺していない場合は測定誤差が生じます。

「液　　体」の場合:センサを測定したい所に浸します。
「半固形物」の場合:センサを測定したい深さまで突き刺します。
「気　　体」の場合:センサを測定したい所に置き、
表示が安定するまでしばらく待ちます。



● **被測定物へのじょう乱**
被測定物の温度が変化するとき、例えばお湯を沸かす場合は沸騰するまで水温が常に変化しているため正しい温度測定ができません。

湿度

● **湿度**
湿度とは大気中に含まる水蒸気の量や割合を示しており、通常は相対湿度を意味しています。
相対湿度とは気体中の水蒸気が飽和状態(結露)にどれくらい近いかを表しています。ある温度で大気中に含まれる水蒸気の圧力(水蒸気分圧)をその温度の飽和水蒸気圧で割ったものです(単位:%RH)。

● **湿度の分布**
相対湿度は温度の影響を受け、空気を冷やすと相対湿度は上がり、温めると下がります。同じ室内でも、暖かい空気は上に上がり、冷たい空気は下にさがるので温度差があります。相対湿度は室内の温度分布に影響され、同じ室内でも湿度分布があり、数センチの位置変化や机の上下では大きく異なる場合があります。

● **絶対湿度**
絶対湿度VH(Volumetric Humidity)とは絶対湿度のことで、大気の単位容積あたりの水蒸気の量を質量で示したものです。周囲温度により変わってしまうことがありませんので、インフルエンザ感染リスク低減の目安として使われます。単位はg/m^3です。

● **空気の乾燥状態とインフルエンザの流行**

インフルエンザ対策の目安	湿度基準 絶対湿度(乾燥指数*)	空気の乾燥状態	空気の乾燥状態とインフルエンザの流行
警 戒	7 g/m^3 以下	乾燥	空気が特に乾燥して、インフルエンザが流行しやすい状態(インフルエンザの流行に適した湿度)
注 意	7 g/m^3 を超えて 11 g/m^3 以下	やや乾燥	空気が乾燥してきて、インフルエンザが流行してよい状態
ほぼ安全	11 g/m^3 を超えて17 g/m^3 以下	湿潤	空気が湿っていて、インフルエンザの流行はしにくい状況
	17 g/m^3 以上	非常に湿潤	空気が大変湿っていて、インフルエンザの流行は非常にしにくい状況

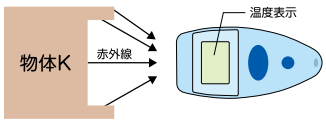
財団法人 宮城県地域医療情報センター ホームページ:全国インフルエンザ流行予測、
http://www.mmic.or.jp/flu/flu-list.php より転記、一部追記。
*(株) エー・アンド・デイの製品において、空気の乾燥状態を表す絶対湿度を、「乾燥指数」として表しています。
「乾燥指数」は、ド＝マルトンヌの提唱する「乾燥度指数」とは定義と意味が異なります。

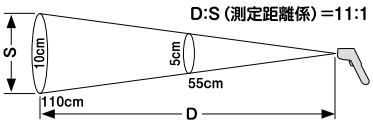
放射温度計

放射温度計は、物体から放射される赤外線や可視光線の強度を測定して、物体の温度を測定する温度計です。
放射温度計の主な長所は、測定が高速に行えることと、非接触で測定可能な点です。

● **放射率**
放射率とは、基準となる理想的な黒体の放射エネルギーと実際の測定対象の放射エネルギーとの比です。この放射率は測定対象物の材質と表面状態で変化します。放射温度計で正確な温度を測定するためには、測定対象物の放射率に合わせて設定するか、黒体テープなどを被測定物に張付け放射率を固定する必要があります。

● **測定距離係数(D:S)**
D:S(Distance:Spot size)比は測定視野と呼ばれ、放射温度計が温度測定している領域を表します。測定物に対してある一定の距離から測定した場合、D:S比が大きいほど測定視野はせまく、より小さい領域の温度を正確に高精度に測定することができます。例えば、D:Sが11:1の放射温度計を使用して測定を行う場合、放射温度計の温度測定部から110 mm離れた測定対象物をはかると、10 mmφの領域の平均温度が表示されます。この場合、もし測定対象物の表面面積が10 mmφより小さい場合、測定対象物の周りの温度も測定され、平均化されますので、誤差が生じます。測定対象物の面積に合わせて適切な測定距離を調整する必要があります。





WBGT

1980年代、地球規模の温暖化の中で、ISO(国際標準化機構)では1989年にWBGTおよび作業者の熱ストレスの評価としてISO7243が規格化され、日本でも1999年にJIS(日本工業規格)にJISZ8504として同様の規格が作成されました。WBGTは、暑熱環境における作業者の熱ストレスを評価するための数値で、一般的には「暑さ指数」と呼ばれていますが、その使い方は機能的に熱中症予防のための指数としての意味が大きく、ここではもっと分かりやすい表現として、「熱中症指数」と呼ぶことにします。またWBGTは、ISO7243ではWet Bulb Globe Temperature(湿球黒球温度)として表現されています。エー・アンド・デイの熱中症指数計は、これらの規格 ISO7243/JISZ8504に基づき熱中症指数WBGTを測定する熱中症指数モニタです。

● **日常生活における熱中症予防指針**

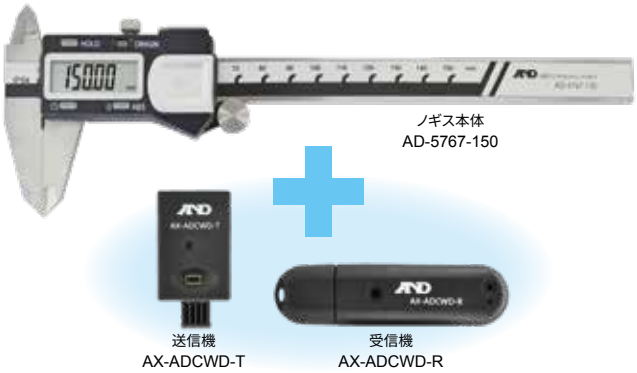
WBGT による温度基準域	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険 31 ℃以上	すべての生活活動でおこる危険性	高年齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
厳重警戒 28℃以上 31 ℃未満		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒 25℃以上 28 ℃未満	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に十分に休息を取り入れる。
注意 25 ℃未満	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

(ここでの WBGT はその日の最高気温時の気温と湿度から推定されるものです。)
日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.4 (2022 年 5 月)

デジタルノギス Digital Caliper

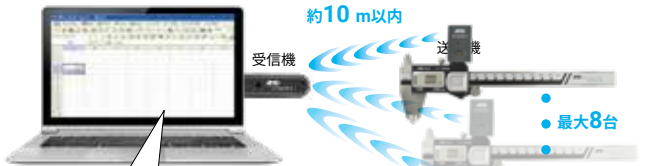
大型液晶表示デジタルノギスシリーズ
読みやすく使いやすい測定工具のスタンダード

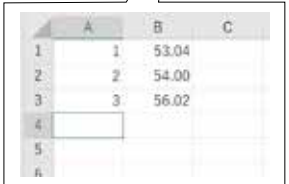
AD-5767-150Sはノギス本体に、送信機と受信機を付属させた基本セットです



通信機能（通信距離は見通し約 10m）

ノギスから測定値を送信 ⇒ パソコン上の Excel などに測定データを記録。
パソコンのUSBポートに接続した受信機1個で最大8台の送信機からの測定値を記録できます。





受信機への登録番号、測定値が 2 行で入力されます。
例）A 列：登録番号　B 列：測定値
測定値のみの 1 行のフォーマットに変更することはできません。

- **高速応答性（最大応答速度 3 m/S）**
- **データホールド機能**
- **サムローラー付き、転がして微量な調整が可能**

AD-5767-150S

成績書発行可能★

ワイヤレス デジタルノギス

セット価格　¥25,000（税抜）

ワイヤレス通信で Excel ファイルなどに測定データを転送、記録が可能

- **複数台のノギス測定データを接続可能**
  パソコンの USB ポートに接続した受信機 1 個で最大 8 台のノギスの測定データが取り込めます。
  ※複数台のノギスでデータを取り込む場合、本製品セットのほかに別製品のノギス本体 AD-5767-150 と送信機 AX-ADCWD-T をお求めください。
- **無線でデータ通信**
  コードレスで測定データを簡単にパソコンへ転送
- **専用ソフト不要**
  測って、送信ボタンを押すだけで測定データを Excel などの汎用ソフトへ簡単に取り込み可能
- **計測データの管理業務の効率化が可能**
  部品や製品の検査・品質管理に便利
- **測定データの信頼性が向上**
  手書き記録による記入ミスを解消

ワイヤレス　外側範囲　内側範囲　段差測定　深さ測定　デプスバー付き　オートパワーオフ　ゼロリセット　IP54相当　0.01 mm 最小表示

オプション	ノギス本体	AD-5767-150	¥9,700（税抜）
	送信機	AX-ADCWD-T	¥8,000（税抜）
	受信機	AX-ADCWD-R	¥7,800（税抜）
	電池蓋 AD5767-150 用	AXP-AD5767-1	¥220（税抜）
	防水パッキン AD5767-150 用	AXP-AD5767-2	¥290（税抜）
	サムローラ ねじセット AD5767-150 用	AXP-AD5767-3	¥290（税抜）
	キャリングケース AD5767-150 用	AXP-AD5767-4	¥1,000（税抜）

AD-5763 シリーズ

成績書発行可能★

防滴 デジタルノギス

- 高速応答性《最大応答速度 3m/S》
- ムラのない滑らかな、しゅう動性
- 防滴構造《水に濡れた場合、拭いて乾かすことで正常に動作する》
- データホールド機能
- オートパワーオフ機能
- サムローラー付き、転がして微量な調整が可能

外側範囲　内側範囲　段差測定　深さ測定　デプスバー付き　オートパワーオフ　ゼロリセット　IP54相当　0.01 mm 最小表示

オプション	電池蓋 AD5763 用	AXP-AD5763-1	¥310（税抜）
	防水パッキン AD5763 用	AXP-AD5763-2	¥310（税抜）
	サムローラー・ネジセット 150/200mm 用	AXP-AD5763-3	¥310（税抜）
	キャリングケース AD5763-150 用	AXP-AD5763-4	¥800（税抜）
	キャリングケース AD5763-200 用	AXP-AD5763-5	¥1,600（税抜）
	サムローラー・ネジセット 300mm 用	AXP-AD5763-6	¥310（税抜）
	キャリングケース AD5763-300 用	AXP-AD5763-7	¥2,500（税抜）

	AD-5763-150	AD-5763-200	AD-5763-300
測定範囲	0 ～ 150 mm	0 ～ 200 mm	0 ～ 300 mm
標準価格（税抜）	¥7,900	¥11,500	¥14,000

AD-5767-150S

ノギス本体（AD-5767-150）	
測定範囲	0 ～ 150 mm
最小表示	0.01 mm
繰り返し精度	± 0.01 mm
器差	± 0.03 mm
防水レベル	IP54（送信機未接続時）
電源	CR2032 形リチウム電池 1 個
電池寿命	約 1 年
付属品	プラスチックケース、電池（モニタ用）、取扱説明書

送信機（AX-ADCWD-T）/ 受信機（AX-ADCWD-R）		
無線周波数		2400 ～ 2483.5 MHz
変調方式		2400 MHz　FSK/GFSK
送信距離		約 10 m 以内（室内で障害物のない見通し距離）
送信機接続数		最大 8 台
ブザー音量		約 40 dB（距離 10 cm）
動作温湿度範囲		0 ～ 40 ℃、80 %RH 以下（結露しないこと）
電源	送信機 受信機	CR2032 形リチウム電池（1 個） DC5V/300 mA（コンピュータの USB ポートから供給）
電池寿命	送信機	約 20 日（1 日当たり 100 回データ送信時）
寸法 / 質量	送信機 受信機	約 25（W）× 48（H）× 12.5（D）mm/ 約 12 g（電池含む） 約 20（W）× 76.5（H）× 11.2（D）mm / 約 10 g
材質		ABS 樹脂

	AD-5763 シリーズ
最小表示	0.01 mm
繰り返し精度	± 0.01 mm
器差	± 0.02 mm（0 ～ 150 mm）、 ± 0.03 mm（150 mm 以上）
防水レベル	IP54 相当
電源	CR2032 形リチウム電池 1 個
電池寿命	約 1 年（保存時）
材質	ジョウ・本尺：ステンレス（SUS420J2 相当品）
付属品	プラスチックケース、電池（モニタ用）、 取扱説明書

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

AD-5764A シリーズ

成績書発行可能★

デジタルノギス

- 高速応答性《最大応答速度 3 m/S》
- ムラのない滑らかな、しゅう動性
- データホールド機能
- オートパワーオフ機能
- サムローラー付き、転がして微量な調整が可能

外側範囲 内側範囲 段差測定 深さ測定 デプスバー付き オートパワーオフ ゼロリセット IP54相当

0.01 mm 最小表示

オプション

電池蓋 AD5764A 用	AXP-AD5763-1	¥310（税抜）
防水パッキン AD5764A 用	AXP-AD5763-2	¥310（税抜）
サムローラー・ネジセット 150/200mm 用	AXP-AD5763-3	¥310（税抜）
サムローラー・ネジセット 300mm 用	AXP-AD5763-6	¥310（税抜）
キャリングケース AD5764A-150 用	AXP-AD5763-4	¥800（税抜）
キャリングケース AD5764A-200 用	AXP-AD5763-5	¥1,600（税抜）
キャリングケース AD5764A-300 用	AXP-AD5763-7	¥2,500（税抜）

	AD-5764A-150	AD-5764A-200	AD-5764A-300
測定範囲	0 ～ 150 mm	0 ～ 200 mm	0 ～ 300 mm
標準価格（税抜）	¥5,500	¥8,400	¥12,000

AD-5765A-150

プラスチック デジタルノギス

- 測定物を傷つけにくいプラスチックタイプ
- 軽量で安全、持ち運びに便利
- データホールド機能
- オートパワーオフ機能

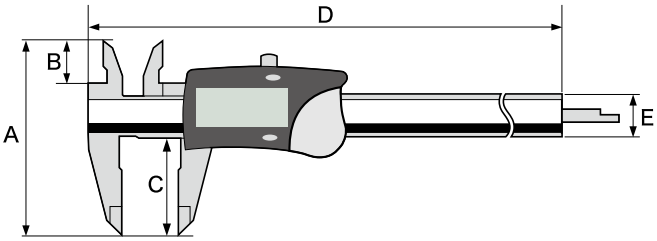
外側範囲 内側範囲 段差測定 深さ測定 デプスバー付き オートパワーオフ ゼロリセット IP54相当

0.01 mm 最小表示

	AD-5765A-150
測定範囲	0 ～ 150 mm
標準価格（税抜）	¥2,300

オプション

キャリングケース AD5765A-150 用	AXP-AD5765A-1	¥1,300（税抜）
電池蓋 AD5765A 用	AXP-AD5763-1	¥310（税抜）
防水パッキン AD5765A 用	AXP-AD5763-2	¥310（税抜）



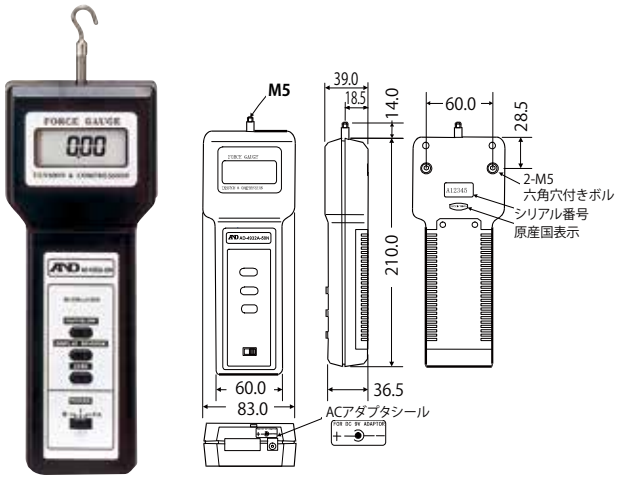
	外形寸法（mm）						質量（g）	デプスバー
	A	B	C	D	E	外側用ジョウの厚さ		
AD-5767-150	76	16	40	235	16	3.5	162	○
AD-5763-150	77	16	40	236	16	3.5	165	○
AD-5763-200	88	19	50	285	16	3.5	195	○
AD-5763-300	102	23	60	390	16	4	275	○
AD-5764A-150	76	16	40	235	16	3.5	162	○
AD-5764A-200	90	20	50	287	16	3.2	190	○
AD-5764A-300	102	22	60	390	17	4	274	○
AD-5765A-150	77	16	40	236	16	3.2	50	—

	AD-5764A シリーズ	AD-5765A-150
最小表示	0.01 mm	
繰り返し精度	± 0.01 mm	± 0.1 mm
器差	± 0.03 mm（0 ～ 200 mm）、 ± 0.04 mm（200 mm 以上）	± 0.2 mm
電源	CR2032 形リチウム電池 1 個	
電池寿命	約 1 年	
材質	ジョウ・本尺:ステンレス（SUS420J2 相当品）	ジョウ・本尺：PC 樹脂、表示部：ABS 樹脂
付属品	プラスチックケース、電池（モニタ用）、 取扱説明書、性能検査書	プラスチックケース、電池（モニタ用）、 取扱説明書

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

フォースゲージ　Force Gauge

基本機能を備えたシンプルでつかいやすいフォースゲージ



標準付属アタッチメント

AD-4932A-50N

成績書発行可能★

¥36,000（税抜）

引張、圧縮力を簡単測定

- 引張、圧縮に対応
- ピークホールド
- ワンボタンで表示方向の切り換え

オプション			
	AC アダプタ	AX-TB189	¥2,400（税抜）
	アタッチメント 延長ロッド	AX-4932EXTN5	¥1,000（税抜）
	圧縮円盤型	AX-4932FLAT5	¥1,000（税抜）
	フック型	AX-4932HOOK5	¥1,000（税抜）
	円錐型	AX-4932CONE5	¥1,000（税抜）
	ノミ型	AX-4932CHSL5	¥1,000（税抜）

	AD-4932A-50N
測定範囲	0 ～ 50.00N
測定単位	N（ニュートン）
測定精度	± (0.4 % rdg ＋ 1 dgt) 常温
表示分解能	0.01 N
許容最大荷重	68 N
最大変位量	約 0.25 mm
応答速度	約 0.2 秒（ファースト）、約 0.6 秒（スロー）
表示	5 桁液晶表示
オーバーレンジ表示	“－－－－” 表示
電源	単 3 形乾電池 6 個または別売専用 AC アダプタ（入力 100 VAC、50/60 Hz）
電池寿命	マンガン電池使用で約 20 時間（消費電流約 24 mA）
寸法 / 質量	83（W）× 227（H）× 39（D）mm/ 約 550 g（電池含む）
付属品	キャリングケース、アタッチメント（延長ロッド、圧縮円盤型、フック型、円錐型、ノミ型）、電池（モニタ用）、取扱説明書

タコメータ　Tachometer

モーター、ファン、ギア、ポンプなどの回転測定に

AD-5173

成績書発行可能★

¥19,800（税抜）

デジタル・タコメータ

接触・非接触で測定可能
デジタル回転計、デジタル表示で操作も簡単

- 接触 / 非接触切替可能
- データホールド機能
- オートパワーオフ機能
  （約 20 分、接触測定ユニット装着時のみ）
- ローバッテリ表示

AD-5172

成績書発行可能★

¥19,800（税抜）

オプティカル・タコメータ

非接触で、簡単に回転軸の回転速度の測定可能

- 非接触式光センサ
- MAX、MIN 値メモリ機能
- データホールド機能
- ロー・バッテリ表示機能
- オートレンジ機能

AD-5172の付属品の反射テープは別売しておりません。ご使用後は、一般量販店などでアルミテープをお求めください。

オプション　AD-5173 用消耗品セット〈測定用アタッチメント 3 種（O リング、凹型、凸型）、反射テープ（幅約 17 mm/ 長さ約 60 cm）〉：AD-5173-01　¥1,000（税抜）

	AD-5173	AD-5172
測定方式	接触 / 非接触切替可能	非接触反射光方式
測定範囲	10.000 ～ 99999 rpm (1.0000 ～ 9999.9 M/Min)	10 ～ 100000 rpm
分解能	0.001/0.01/0.1/1 rpm (0.0001/0.001/0.01/0.1 M/Min)	0.1 rpm (10 ～ 9999.9 rpm)、1 rpm (10000 ～ 99999 rpm) 10 rpm (100000 rpm 以上)
測定精度	± (0.1 %rdg+2 digits)	± 0.01 %± 1 digit (10.0 ～ 6000.0 rpm) ± 0.02 %± 1 digit (6000.0 ～ 12000 rpm) ± 0.05 %± 1 digit (12000 ～ 30000 rpm) ± 0.1 %± 1 digit (30000 rpm 以上)
測定距離	50 ～ 300 mm（非接触の場合）	50 ～ 150 mm（最大 300 mm）
電源	6F22 9 V 角型電池 1 個	単 3 形乾電池 4 個
電池寿命	約 10 時間（連続使用、25℃）	連続35 時間（アルカリ乾電池使用）
寸法	52（W）× 34（D）× 169（H）mm （接触測定ユニット付きの場合）	96（W）× 192（H）× 38（D）mm
質量	約 93 g（接触測定ユニット付き、電池含まず）	約 300 g（電池含む）
付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書、測定用アタッチメント 3 種（O リング、凹型、凸型）、反射テープ（幅約 17 mm/ 長さ約 60 cm）	キャリングケース、 取扱説明書、反射テープ、電池（モニタ用）

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

超音波厚さ計 Ultrasonic Thickness Meter

金属、ガラス、プラスチック、セラミック、エポキシなど幅広い素材の厚さ計測に

AD-3255

成績書発行可能★

¥125,000（税抜）

- 1 台でワイドな計測範囲をカバー 0.8 ～ 300 mm
- 0.01 mm の表示分解能
  (0.01/0.1 mm の表示切り替え可能)
- 広い範囲の最小厚さを計測できるスキャンモード搭載
- 用途にあわせて 3 種類の探触子を使用可能
- 塗装越しの厚さ計測が可能※
  エコー・エコーモードで塗装やコーティングの厚さを除去した計測対象物の厚さ計測ができます。
- 探触子のゼロ点調整が可能。
  4 mm 相当の試験片付属
- 探触子の交換が可能
- 音速調整が可能
- カップリングの状態を表示、接触状態を確認可能
- 乾電池の残量表示機能
- オートパワーオフ機能
- バックライト機能（暗い環境でも見やすい表示）

計測部仕様

		AD-3255
計測方式		超音波パルス反射方式
計測単位		mm
計測頻度		シングルポイントモード 7 回 / 秒、スキャンモード 16 回 / 秒
計測範囲	パルス・エコー モード	7MHz 探触子 AD-3255-02（標準付属探触子）の場合 0.8 ～ 200.0 mm 5MHz 探触子 AD-3255-03（オプション探触子）の場合 1.0 ～ 300.0 mm 5MHz 探触子 AD-3255-04（オプション探触子）の場合 2.0 ～ 300.0 mm
	エコー・エコー モード	5MHz 探触子 AD-3255-04（オプション探触子）の場合 4.0 ～ 30.0 mm（※塗装越し計測）
計測精度		± 0.1 mm ± 0.5 %（計測範囲 0.8 ～ 50.0 mm） ± 0.1 mm ± 1.5 %（計測範囲 50.1 ～ 300.0 mm） 例えば、1mm の場合、誤差範囲は以下のように 1x0.005+0.1=0.105 誤差範囲：± 0.105 測定精度の範囲は 0.895mm ～ 1.105mm となります。
精度保証温度範囲		5 ～ 40 ℃
音速可変範囲		1000 ～ 9999 m/s
表示範囲		0.65 ～ 600.0 mm
表示分解能		0.01 mm / 0.1 mm 選択（ただし 200.1 mm 以上の表示分解能は 0.1 mm）
被計測物		金属、ガラス、プラスチックなど

計測の実行とその精度は、被計測物表面の状態に依存し影響されます。
被計測物の種類により、計測範囲が制限される場合があります。

オプション

4.00mm 相当試験片
（ストラップ付き）
AD-3255-01
¥6,000（税抜）

7MHz 探触子
（標準付属探触子）
AD-3255-02
¥30,000（税抜）

5MHz 探触子
AD-3255-03
¥30,000（税抜）

5MHz 探触子
（塗装越し計測）
AD-3255-04
¥40,000（税抜）

一般仕様

表示部	セグメント方式液晶表示（バックライト付き）
電源 / 電池寿命	単 3 形アルカリ乾電池 2 個 / 連続 30 時間以上（25℃、バックライトオフ、4 mm 計測時）
オートパワーオフ機能	約 5 分間使用しないと、20 秒間表示が点滅して自動的に電源が切れます。
電池容量表示	乾電池が消耗すると、乾電池マークが点滅します。
使用温湿度範囲	0 ～ 50℃、85 %RH 以下（ただし結露なきこと）
寸法 / 質量	73（W）× 143（H）× 32（D）mm / 約 160 g（乾電池含まず）
付属品	7MHz 探触子 AD-3255-02(標準探触子)1 個、4 mm 相当試験片 AD-3255-01 1 個、キャリングケース 1 個、ストラップ 1 本、接触媒質用空ボトル 1 個、取扱説明書 1 冊

※ 塗装越しの厚さ計測は、塗装厚さ 1 mm 程度以下でかつ塗装厚さと計測対象物厚さの比が 1：8 以上の場合に、計測対象物の厚さを計測することができます。ただし、塗装や計測対象物の状態等により測定できない場合があります。また、塗装厚さを計測することはできません。

pH メータ pH Meter

pH 測定の必要性を追求《コンパクトでも機能的》

pH モジュールを本体に一体化、簡単そして手軽に pH 値のチェックができます
pH 電極モジュールの交換、3 点までの校正、自動温度補償機能

AP-20 コンパクト型

成績書発行可能★

¥15,000（税抜）

- pH 電極モジュールは交換可能
- 自動温度補償機能（ATC 機能）
- 高精度測定のために 3 点まで pH 値の校正が可能
- 標準液で pH 値の簡単校正
- オートパワーオフ機能
- 防水設計、IP67 に準拠

形状	コンパクト
モデル	AP-20
測定方式	ガラス電極法
測定範囲	pH -1.0 ～ 12.0
分解能	0.1 pH
精度	± 0.1 pH
校正	1 ～ 3 点校正
標準液セットの選択	NIST（JIS）標準液 pH 4.0、6.9、9.2　USA 標準液 pH 4.0、7.0、10.0
電源	LR44 形ボタン電池 4 個　電池寿命 約 500 時間
寸法	φ 38 × L170 mm（電極キャップ含まず）
質量	約 90 g（電極キャップ、電池含まず）
付属品	pH 電極モジュール AX-APA20-31 1 個（本体に装着）、 * LR44 形アルカリボタン電池 1.5 V 4 個（モニタ用）、*ケース 、*取扱説明書

＊は非売品

オプション

《AP-20 用》	pH 電極 交換用電極モジュール	AX-APA20-31	¥5,500（税抜）
《共通》	JCSS 証明書付き pH4.01 標準液 500 ml	AX-APA-01	¥4,200（税抜）
	JCSS 証明書付き pH6.86 標準液 500 ml	AX-APA-02	¥4,200（税抜）
	JCSS 証明書付き pH9.18 標準液 500 ml	AX-APA-03	¥4,200（税抜）

成績書発行可能★成績書発行可能マーク：検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

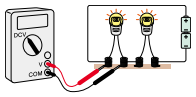
電気のまめ知識

電圧

電気の圧力です。電気機器を動作させる時は機器にあった電圧で動作させなくてはいけません。異なる電圧で動作させると故障や火災など、事故の原因になります。電圧の大きさを表す単位はV（ボルト）です。また、電圧を慣習的にEやe、V、vで表すことがあります。乾電池は直流で1.5 V。家庭のコンセントは交流で100 Vです。

● 測定例

豆電球にかかる電圧を測定しています。
デジタルマルチメータ（DMM）のプローブは豆電球のリード線の両端（並列）にあてます。

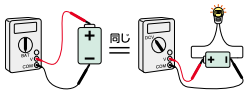


BAT（電池）

デジタルマルチメータ（DMM）で電池をチェックするためのレンジです。電池は実際に使っている時（電流が流れている時）と使っていない時（電流が流れていない時）では電圧が変わります。そこで、実際に電池を使っている時のように電流を流して、電池の電圧をはかります。
このBAT以外の直流電圧のレンジ（DCV）では電池の電流を流さないようにして、測っています。

● 測定例

DMMのプローブを直接電池の端子にあてます。

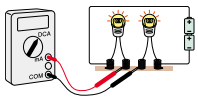


電流

電気の流れの勢いです。電気機器が動作している状態によって変わってきます。数字が大きいとたくさんの電気（電子）が流れるので、注意して測定しないと事故などの危険性があります。
電流の大きさを表す単位は A（アンペア）です。また、電流を慣習的にIやiで表すことがあります。

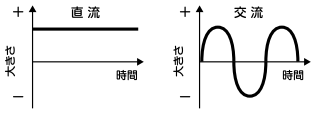
● 測定例

豆電球に流れる電流を測定しています。
デジタルマルチメータ（DMM）のプローブは2つの豆電球の間に（直列）にあてて測定します。



直流と交流

電気は2通りの流れ方があります。一つは直流と言って、いつも同じ方向へ流れ、大きさも、ほぼ一定です。「DC」や「⎓」とも表します。乾電池の電気の流れ方はこの直流です。もう一つは交流と言って、時間とともに大きさや流れる方向が変わります。「AC」や「～」で表します。家庭用のコンセントの電気の流れ方は、こちらの交流です。

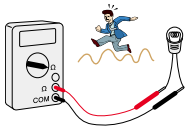


抵抗

電気の流れやすさです。数字が大きいと電気が流れにくくなります。例えば、凸凹の多い道ほど走りにくいのに似ています。抵抗の大きさを表す単位はΩ（オーム）です。また、抵抗を慣習的にRやrで表すことがあります。

● 測定例

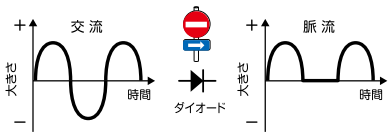
豆電球の抵抗を測定しています。豆電球に電池など何も接続してない状態で豆電球のリード線の両端にデジタルマルチメータ（DMM）のプローブをあてて測定します。



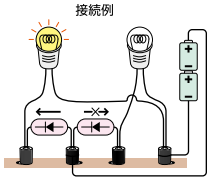
※ご注意
この抵抗測定のレンジのまま、電圧や電流を測るとDMMが故障しますので、抵抗測定のあと、別の測定をする場合は測定レンジをよく確認してください。

⊣◀⊢（ダイオード）

電気を一方向だけに流す性質を持った電子部品がダイオードです。
デジタルマルチメータ（DMM）でこのマークがついているものは電気を流す方向を調べる機能（ダイオードの極性：P/N）があります。



接続例

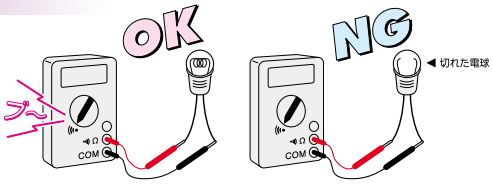


導通（•))）

デジタルマルチメータ（DMM）では電線や電子部品が導通して（つながって）いるかどうかをチェックするためのレンジが「導通」で、•))）のような記号で通常は表されています。抵抗値が規定の数値よりも低くなるとブザー音などで導通していることを知らせます。この規定値はDMMの機種によって異なります。

● 測定例

豆電球の導通をチェックする例です。右図のように電球が切れていると、ブザーは鳴りません。



周波数

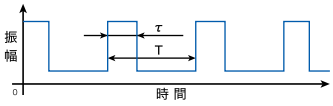
交流は、時間と共に大きさや流れる方向が変わります。その一秒間当たりに変化する回数を周波数と言います。一般の家庭用の電気は東日本では1秒間に50回の周期で変化します。この1秒間当たりの周期の数が周波数で、この単位は Hz（ヘルツ）で表します。周波数を慣習的にfで表すことがあります。

デューティ比測定機能

デューティ比とは一定周期の中で現象が継続する割合です。

デューティ比 $D = \frac{\tau}{T}$

ここで τ は、関数がゼロでない期間。T は、関数の周期。



精度（確度）の読み方

・rdg（読み値、表示値、指示値）	現在測定中の表示値、すなわち測定器が現在、指示または表示している数値を表します。
・dgt（分解能）	デジタル測定器の最小表示単位です。1 dgtとはデジタル表示部の最小桁の「1」を表します。dgtを略して単にdと表すこともあります。 例えば、デジタルマルチメータ（DMM）の誤差限界として仕様に、200 Vレンジにおいて精度（確度）が±（2 %rdg±2 d）のDMMで電圧を測定して、表示が100.0Vの場合、誤差は±（2 V+0.2 V）となります。

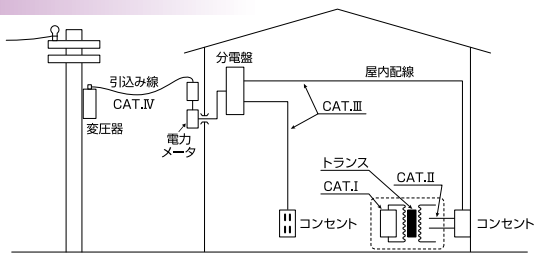
ヒューズ

ある一定以上の電流が流れると、電流によって発生する熱のため溶けて断線する電子部品です。
通常、電流の流れ過ぎること（過電流）によって装置が壊れるのを防ぐために使われます。
デジタルマルチメータ（DMM）にも機器の保護のため入っています。測定レンジを間違えたり（例えば電流測定レンジで電圧を測定）するとヒューズが切れて、測定できなくなります。

危険測定区域

工業用電力ラインは電源電圧の数倍のインパルス状のノイズを含んでいます。このような電力ラインを測定する場合は重大な事故を生じる可能性があります。屋内の分電盤や安全装置より内側の屋内配線（CAT.III）やコンセントに接続した先（CAT.II）もしくはコンセントからトランスなどを経由した機器内の2次側電気回路（CAT.I）においてデジタルマルチメータ（DMM）を使うことができます。ただし、CAT.I～CAT.III区域でも安全上、250 V以上の工業用電力ラインでは測定を行わないでください。また、安全装置の入ってないラインでの測定は行わないでください。
※CAT.の区域は国際安全規格IEC61010や国内のJISC1010で定められる安全規格です。

CAT.I	コンセントから電源変圧器を経由した2次側の過電圧制御がされている回路
CAT.II	コンセントに接続する電源コード付き機器の1次側
CAT.III	直接分電盤から電気を取り込む機器の1次側及び分岐部からコンセントまでの回路
CAT.IV	引き込み線で使用される電気計器及び1次過電流保護装置



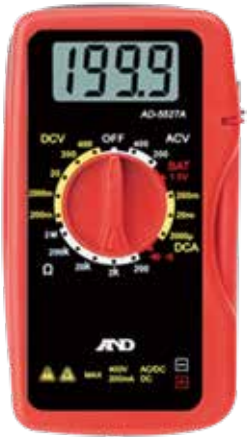
デジタルマルチメータ Digital Multimeter

基本性能を備えた汎用コンパクト形のデジタルマルチメータ
プロユーザーから教育、ホビーまで幅広い用途に対応

AD-5527A

成績書発行可能★

¥2,200（税抜）



- ダイオードテスト機能
- 電池チェック機能
- 導通テスト機能

最大カウント数 / 電圧測定 / 直流電流測定 / 抵抗測定 / 導通テスト / ダイオードテスト / 電池チェック / バックライト

AD-5529A NEW

成績書発行可能★

¥2,700（税抜）

- 保護カバー付属
- 表示ホールド機能き
- テストリード スロット付き

最大カウント数 / 電圧測定 / 直流電流測定 / 抵抗測定 / 導通テスト / ダイオードテスト / 電池チェック / バックライト / オートパワーオフ

AD-5503 NEW

成績書発行可能★

¥3,900（税抜）

- 収納ケース付き
- 持ち運びやすいカードタイプ
- オートレンジ機能
- 表示ホールド機能付き

最大カウント数 / 電圧測定 / 電流測定 / 抵抗測定 / 導通テスト / 周波数測定 / デューティ比測定 / コンデンサ測定 / 相対値(比較)測定 / ダイオードテスト / オートパワーオフ

AD-5504 NEW

成績書発行可能★

¥4,000（税抜）

- テストリード収納スロット付き
- 非接触電圧検知機能（NCV）
- オートレンジ機能
- 表示ホールド機能付き

最大カウント数 / 電圧測定 / 電流測定 / 抵抗測定 / 導通テスト / 非接触電圧検知 / 周波数測定 / デューティ比測定 / コンデンサ測定 / 相対値(比較)測定 / ダイオードテスト / オートパワーオフ / バックライト

	AD-5527A	AD-5529A	AD-5503	AD-5504
通信機能	—	—	—	—
真の実効値測定	—	—	—	—
直流電圧	200 m/2/20/200/400 V*±(0.8 %rdg+5 d)	200 m/2000 m/20/200/600 V*±(0.5 %rdg+2 d)	400m/4/40/400/600 V*±(0.8 %rdg+2 d)	400 m/4/40/400/600 V*±(0.5 %rdg+5 d)
交流電圧	200/400 V*± (1.2 %rdg+5 d)	200/600 V*± (1.2 %rdg ＋3 d)	4/40/400/600 V*± (1.2 %rdg+3 d)	4/40/400/600 V*± (1.2 %rdg+5 d)
直流電流	2000 μ /20 m/200 mA*± (1.0 %rdg+4 d)	200 μ /200 m/10 A*± (1.0 %rdg ＋2 d)	400 μ /4000 μ /40 m/400 mA *±(1.0 %rdg+3 d)	400 μ /4000 μ /40 m/400 mA*±(1.8 %rdg+5 d)
交流電流	–	—	400 μ /4000 μ /40 m/400 mA *±(1.5 %rdg+3 d)	400 μ /4000 μ /40 m/400 mA*±(2.0 %rdg+8 d)
抵抗	200/2 k/20 k/200 k/2 MΩ*±(1.0 %rdg+4 d)	200/2000/20 k/200 k/20 MΩ*±(0.8 %rdg＋2 d)	400/4 k/40 k/400 k/4 M/40 MΩ*±(1.0 %rdg+2 d)	400/4 k/40 k/400 k/4 M/40 MΩ*±(1.0 %rdg+5 d)
周波数	—	—	5/50/500/5 k/50 k/500 k*±(0.5 %rdg+3 d)	5/50/500/5 k/50 k/500 k*±(0.1 %rdg+5 d)
デューティ比	—	—	0.1 ～ 99.9 %	0.1 ～ 99.9%
コンデンサ容量	—	—	50 n/500 n/5 μ /50 μ /100 μ F*±(4 %rdg+3 d)	50 n/500 n/5 μ /50 μ /100 μ F*±(3 %rdg+15 d)
導通テスト	約 70 Ω以下でブザー音	約 10 Ω以下でアラームブザー音	約 10 Ω以下でアラーム（ブザー）音が鳴動	約 10 Ω以下でアラーム（ブザー）音が鳴動
非接触電圧検知機能(NCV 機能)	—	—	—	交流電圧源 100 V/50-60 Hz を検知（本体上部から 8 mm 以内の交流電圧源）
一般仕様				
電源	LR44 ボタン電池 2 個	単 4 形乾電池 2 個	CR2032 形リチウム電池 1 個	単 4 形乾電池 2 個
電池寿命	約 60 時間（連続使用時）	約 150 時間（バックライト未使用時）	約 60 時間	約 150 時間
寸法 / 質量	60（W）× 113（H）× 20（D）mm / 約 90 g（電池含む）	77(W) × 134(H) × 47(D) mm / 約 206 g（保護カバー、電池含む）	58.2（W）× 109.8（H）× 10.8（D）mm/ 約 76 g（電池含む）	58（W）× 112（H）× 35（D）mm/ 約 180 g（電池含む）
付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書（**テストリード）	テストリード、保護カバー、電池（モニタ用）、取扱説明書	取扱説明書、収納ケース、電池（本体に内蔵）	取扱説明書、電池（モニタ用）

*確度は最高確度を表示
** テストリードのケーブルは本体と直接つながっています。
本体との脱着はできません。

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

オシレータ Oscillator

基本機能を備えたシンプルでつかいやすいオシレータ

AD-8626

成績書発行可能★

¥38,000（税抜）

- 1 MHz 低歪率オシレータ
- 10 Hz ～ 1 MHz のワイドな周波数レンジ（5 レンジ）
- 0.02 %以下（500 Hz ～ 20 kHz）の歪率の正弦波
- 10 dB ステップの減衰器（0 ～ー 50 dB）を内蔵

1 MHz 出力周波数　デジタル表示 カウンター内蔵　低歪率 低歪率波形

		AD-8626
信号出力部	出力周波数レンジ	10 Hz ～ 1 MHz（5 レンジ）
	出力波形	方形波、正弦波
	出力振幅	正弦波　5 Vrms 以上（600 Ω負荷時） 方形波　10 Vpp 以上（無負荷時）
	出力周波数精度	ダイアル精度± (5 % ＋ 1 Hz) （ダイアル 10 および 100 の位置における精度）
	出力インピーダンス	約 600 Ω
	アッテネータ（減衰器）	0、-10、-20、-30、-40、-50（dB） （6 ステップ、精度± 1 dB、600 Ω負荷時）
正弦波	歪み率	0.02 % 以下（500 Hz ～ 20 kHz）
方形波	立上り・立下り時間 / 対称性	200 ns 以下 /50 % ± 5 %（1 kHz、最大出力時）
仕様保証温湿度範囲		10 ～ 35 ℃、85 %RH 以下（結露しないこと）
電源	電圧・周波数	AC100 V ± 10 %、50 Hz/60 Hz
	消費電力	約 8 W（約 10 VA）
寸法 / 質量 付属品	寸法	130（W）× 200（H）× 250（D）mm（突起部含まず）
	質量	約 3.0 kg
	付属品	電源ケーブル 1 本、出力ケーブル（バナナ　ワニロクリップ）1 本、取扱説明書

オプション　出力ケーブル（バナナ - ワニロクリップ）1 本：AX-KO3169（AD-8626）　¥3,000（税抜）

検電器 Non-contact Voltage Tester

電池寿命 200 時間、電池残量を気にせず、ペンライト、検電機能を使える

低圧用検電器

AD-5571 NEW

成績書発行可能★

¥1,900（税抜）

- 検電状態を赤 LED とブザーでお知らせ
- 感度をボタンでかんたん切り替え (24 ～ 1000 V、90 ～ 1000 V)
- ローバッテリ表示
- オートパワーオフ
- 白色ペンライト

オートオフ　オートパワーオフ

	AD-5571
交流電圧範囲	90 ～ 1000 V AC（赤 LED 点灯時） 24 ～ 1000 V AC（緑 LED 点灯時）
周波数範囲	50 Hz/60 Hz
警報方式	ブザー / 赤 LED 点滅
LED ライト	白 LED
オートパワーオフ	約 5 分
ローバッテリ表示	あり
過電圧カテゴリ	CAT Ⅳ
最大動作温湿度範囲	0 ～ 40 ℃ 80 %RH 以下（結露なきこと） 海抜 2000 m 以下
保存温湿度範囲	ー 20 ～ 50 ℃ 80 %RH 以下（結露なきこと）
電源	単 4 乾電池 2 個
電池寿命	約 200 時間（パワーオン、赤 LED 点灯待機状態）
寸法	150（W）× 18（H）× 23（D）mm
質量	約 50 g（電池含む）
付属品	取扱説明書、電池（モニタ用）

クランプメータ　Clamp Meter

回路を切断せずに通電状態のままで電流が測定できるクランプメータ

直流・交流電流測定
AD-5586

成績書発行可能★

¥12,000（税抜）

- 3999 カウント表示
- 豊富な測定項目
  直流 / 交流電流ほか、直流 / 交流電圧、抵抗、導通、周波数、デューティ、ダイオードチェックなどの測定項目
- データホールド機能

φ28 クランプ内径mm / RMS 真の実効値（True RMS）測定 / クランプ ACA 交流電流クランプ測定 / クランプ DCA 直流電流クランプ測定 / 端子 DC AC V 電圧端子測定 / 端子 Ω 抵抗端子測定 / 端子 導通ブザー端子測定 / 端子 Hz 周波数端子測定 / 端子 °C 温度端子測定 / バックライト

交流電流測定
AD-5585

成績書発行可能★

¥5,000（税抜）

- 1999 カウント表示
- ピークホールド機能
- データホールド機能
- ダイオードテスト機能
- オートレンジ切り替え

φ28 クランプ内径mm / RMS 真の実効値（True RMS）測定 / クランプ ACA 交流電流クランプ測定 / クランプ DCA 直流電流クランプ測定 / 端子 DC AC V 電圧端子測定 / 端子 Ω 抵抗端子測定 / 端子 導通ブザー端子測定 / 端子 Hz 周波数端子測定 / 端子 °C 温度端子測定 / バックライト

AD-5581

成績書発行可能★

¥7,900（税抜）

- 1999 カウント表示
- データホールド機能
- ダイオードテスト機能

φ34 クランプ内径mm / RMS 真の実効値（True RMS）測定 / クランプ ACA 交流電流クランプ測定 / クランプ DCA 直流電流クランプ測定 / 端子 DC AC V 電圧端子測定 / 端子 Ω 抵抗端子測定 / 端子 導通ブザー端子測定 / 端子 Hz 周波数端子測定 / 端子 °C 温度端子測定 / バックライト

AD-5588 NEW

成績書発行可能★

¥5,200（税抜）

- 1999 カウント表示
- データホールド機能
- ピークホールド機能
- バックライト

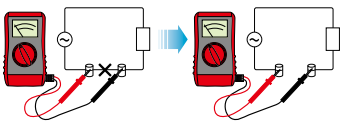
φ16 クランプ内径mm / RMS 真の実効値（True RMS）測定 / クランプ ACA 交流電流クランプ測定 / クランプ DCA 直流電流クランプ測定 / 端子 DC AC V 電圧端子測定 / 端子 Ω 抵抗端子測定 / 端子 導通ブザー端子測定 / 端子 Hz 周波数端子測定 / 端子 °C 温度端子測定 / バックライト

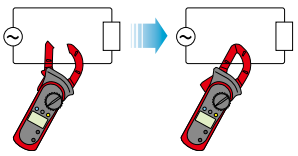
クランプメータについて

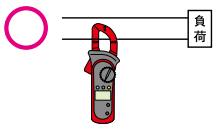
● マルチメータによる交流測定 → ● クランプメータによる交流測定

回路上の配線を切り回路と直列に接続する

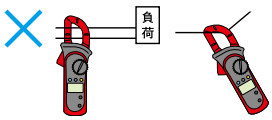
配線をクランプするだけでよく、回路に直接接続されていないので安全に電流が測定できる







導体 1 本を、トランスコアの中心にクランプする



複数の導体をクランプする

トランスコアの先端に力が加わっている状態

オプション　AD-5581 用　テストリード〈赤・黒 2 本組〉　AX-KO1405　¥600（税抜）
AD-5585/AD-5586 用　テストリード〈赤・黒 2 本組〉　AX-KO6245　¥1,000（税抜）

	AD-5586	AD-5585	AD-5581	AD-5588
クランプ内径	約φ 28 mm	約φ 28 mm	約φ 34 mm	約φ 16 mm
真の実効値測定	—	—	—	—
直流電流(クランプ測定)	40/400 A*± (2.5 %rdg+8 d)	—	—	—
交流電流(クランプ測定)	40/400 A*± (2.5 %rdg+8 d)	2/20/200/400 A*± (2.0 %rdg+5 d)	20/200/600 A*± (1.5 %rdg+4 d)	2/20/200 A* ± (2.5 %rdg + 20 dgts)
直流電圧	400 m/4/40/400/600 V*±(0.8 %rdg+1 d)	200 m/2/20/200/600 V*±(0.8 %rdg+1 d)	2/200/1000 V*± (1.5 %rdg+1 d)	—
交流電圧	4/40/400/600 V*± (1.2 %rdg+5 d)	2/20/200/600 V*± (1.2 %rdg+5 d)	200/750 V*± (2.9 %rdg+4 d)	—
抵抗	400/4 k/40 k/400 k/4 M/40 M Ω* ± (1.0 %rdg+2 d)	200/2 k/20 k/200 k/2 M/20 M Ω* ± (1.0 %rdg+2 d)	200/200 k Ω*± (1.5 %rdg+3 d)	—
周波数	10/100/1 k/10 k/100 k/1 M/10 MHz* ± (0.5 %rdg+3 d)	—	—	—
導通テスト	約 50 Ω以下でブザー音	約 50 Ω以下でブザー音	約 25 Ω以下でブザー音	—
一般仕様				
電源	6F22 形（006P 形）9 V 乾電池 1 個	単 4 形乾電池 2 個	6F22 形（006P 形）9 V 乾電池 1 個	単4形乾電池 2 個
電池寿命	約 150 時間（アルカリ電池使用）	約 150 時間（アルカリ電池使用）	約 200 時間（アルカリ電池使用）	約 350 時間
寸法	76（W）× 208（H）× 30（D）mm	76（W）× 208（H）× 30（D）mm	82（W）× 192（H）× 33（D）mm	158（W）× 60（H）× 33.5（D）mm
質量	約 195 g（電池除く）	約 200 g（電池除く）	約 250 g（電池含む）	約 170g（電池含む）
付属品	テストリード、ストラップ 電池（モニタ用）、取扱説明書	テストリード、ストラップ 電池（モニタ用）、取扱説明書	テストリード、電池（モニタ用） 取扱説明書	取扱説明書、電池（モニタ用）

* 確度は最高確度を表示

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

直流安定化電源 DC Power Supply

電子回路設計や製造ライン、実験、学校教材などに便利な直流安定化電源シリーズ

AD-8722D 成績書発行可能★

¥22,000（税抜）

シリーズドロッパ方式

メータ（メーター表示） デジタル（デジタル表示） 20V 5A（出力電圧 出力電流） CV（定電圧動作） CC（定電流動作）

- 直流電圧 0 ～ 20 V、直流電流 0 ～ 5 A（AD-8722D）
- 直流電圧 0 ～ 30 V、直流電流 0 ～ 1.5 A（AD-8723D）
- 直流電圧 0 ～ 30 V、直流電流 0 ～ 2.5 A（AD-8724D）

AD-8723D 成績書発行可能★

¥14,500（税抜）

シリーズドロッパ方式

メータ（メーター表示） デジタル（デジタル表示） 30V 1.5A（出力電圧 出力電流） CV（定電圧動作） CC（定電流動作）

- 場所をとらずに省スペースに置けるスリムタイプ（幅 95 mm）
- 見やすいバックライト液晶表示
- 定電圧、定電流源の 2 通りの使い方が可能

AD-8724D 成績書発行可能★

¥19,000（税抜）

シリーズドロッパ方式

メータ（メーター表示） デジタル（デジタル表示） 30V 2.5A（出力電圧 出力電流） CV（定電圧動作） CC（定電流動作）

- 研究開発、実験設備機器、学校教材、製造ライン、検査メンテナンスに

AD-8735D 成績書発行可能★

¥45,500（税抜）

シリーズドロッパ方式

メータ（メーター表示） デジタル（デジタル表示） 30V 3A（出力電圧 出力電流） CV（定電圧動作） CC（定電流動作）

- トラッキング動作が可能……2 台を並列接続した場合、直流 30 V、6 A の電源として、直列接続した場合には直流 60 V、3 A の電源として使える
- 直流電圧 0 ～ 30 V、直流電流 0 ～ 3 A
- 定電圧、定電流源の 2 通りの使い方が可能
- ノイズやリップルを低く抑え、優れた負荷安定性
- 研究機器、実験設備機器、学校教材、生産、検査メンテナスに
- 表示部は 3.5 桁の LED デジタル表示（AD-8735D）

トラッキング機能（マスタ・スレーブ機能）

トラッキング機能のある電源が2台ある場合、一台を親機（マスタ）、もう片方を子機（スレーブ）と設定して接続することができます。このとき、親機の出力電圧を変化させると、それにともない子機の出力電圧も親機と同じ値に追従して変化します。
この動作をトラッキング動作と言います。
AD-8735AやAD-8735Dのような直流30 V、3 Aの電源が2台ある場合、並列に接続すれば直流30V、6Aの電源として、直列に接続すれば直流60 V、3 Aの電源として使うことができます。

トラッキング機能がない電源を並列に接続をした場合、両者の出力電圧が必ずしも同じにはならないため、出力電圧の高い方の電源から、出力電圧の低い方の電源へ電流が逆流して、故障の原因となります。場合によっては事故が生じる可能性があります。トラッキング機能付きの電源であれば、いつも両者の出力電圧を等しくコントロールしているため、故障や事故の心配なく使用することができます。

（図の接続方法はイメージ図です。接続方法の詳細は取扱説明書に記載されています）

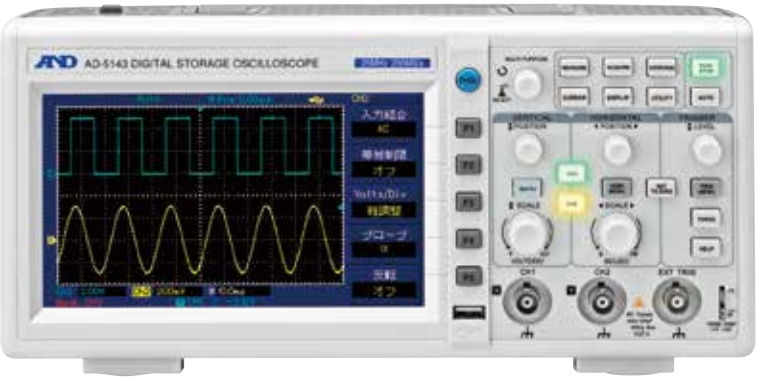
		AD-8722D	AD-8723D	AD-8724D	AD-8735D
出力	出力電圧	DC 0 ～ 20.0 V	DC 0 ～ 30 V	DC 0 ～ 30 V	DC 0 ～ 30 V
	出力電流	DC 0 ～ 5.00 A	DC 0 ～ 1.5 A	DC 0 ～ 2.5 A	DC 0 ～ 3 A
定電圧特性（CV）	入力変動	±（0.05 % ＋ 2 mV）以下（AC100 V ± 10 %）			±（0.01 % ＋ 3 mV）以下（AC100 V ± 10 %）
	負荷変動	±（0.05 % ＋ 3 mV）以下（負荷 0 ～ 100 % 変動）			±（0.01 % ＋ 3 mV）以下（負荷 0 ～ 100 % 変動）
	リップル、ノイズ	± 5 mVrms 以下			± 0.5 mVrms 以下（5 Hz ～ 1 MHz）
定電流特性（CC）	入力変動	±（0.2 % ＋ 2 mA）以下（AC100 V ± 10 %）			±（0.2 % ＋ 3 mA）以下（AC100 V ± 10 %）
	負荷変動	±（0.2 % ＋ 3 mA）以下（負荷 0 ～ 100 % 変動）			±（0.2 % ＋ 3 mA）以下（負荷 0 ～ 100 % 変動）
	リップル、ノイズ	± 3 mArms 以下			± 3 mArms 以下（5 Hz ～ 1 MHz）
電圧値表示	分解能	0.1 V			0.1 V
	精度	±（1.0 %rdg ＋ 2 dgts）			±（0.5 %rdg ＋ 2 dgts）
電流値表示	分解能	0.01 A			0.01 A
	精度	±（2.0 %rdg ＋ 2 dgts）			±（1.0 %rdg ＋ 5 dgts）
一般仕様	表示	3.5 桁液晶デジタル表示（バックライト付き）			3.5 桁発光ダイオード・デジタル表示
	入力電圧	AC 100 V ± 10 %、50/60 Hz			AC 100 V ± 10 %、50/60 Hz
	消費電力	約 185 VA	約 110 VA	約 160 VA	約 200 VA
	動作温湿度範囲	0 ～ 40 ℃、80 %RH 以下（結露なきこと）			0 ～ 40 ℃、80 %RH 以下（結露なきこと）
	寸法 / 質量	95(W)×150(H)×235(D) mm/約3.7 kg	95(W)×150(H)×235(D) mm/約3.5 kg	95(W)×150(H)×235(D) mm/約3.9 kg	128（W）× 145（H）× 285（D）mm / 約 5 kg
	付属品	取扱説明書、電源ケーブル、出力ケーブル			取扱説明書、電源ケーブル1本（3P→2P変換アダプタ付き）、出力ケーブル、ショートバー

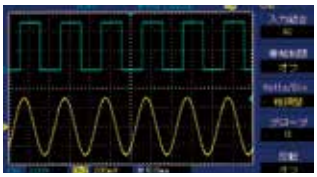
オプション　出力ケーブル（バナナ - ワニ口クリップ、赤・黒 2 本組）　AX-KO3155　¥1,500（税抜）

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜）　トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

デジタル・オシロスコープ Digital Oscilloscope

見やすく使いやすい、シンプル操作の基本計測器を追求した デジタルオシロスコープの基本モデル





波形とパネル設定保存と呼び出し機能

USB ポート付き

AD-5143

成績書発行可能★

¥49,000（税抜）

- 周波数領域：25 MHz
- 最高サンプリングレート：250 MS/s(1ch 時)
- 入力チャンネル：2 チャンネル
- 入力メモリ長：512 K(各 ch)
- 7 インチ液晶ディスプレイ
- 6 桁周波数カウンタ機能
- 演算機能、自動測定機能付き
- 波形およびパネル設定の保存と呼出
  （最大 20 セットまで本体メモリに保存 / 呼出可能）
- 合否判定機能

25 MHz 周波数帯域　リードアウト カーソル＆リードアウト機能

AD-5143		
入力（垂直軸）	周波数帯域 (-3dB)	DC 結合：DC ～ 25 MHz（帯域制限オフの場合） AC 結合：10 Hz ～ 25 MHz
	立上時間	14 ns 以下
	入力感度	1 mV/div ～ 20 V/div (1-2-5 ステップ)
	DC ゲイン確度	± 5 % (1 mV/div ～ 2 mV/div) ± 4 % (5 mV/div) ± 3 % (10 mV/div ～ 20 V/div)
	入力結合	DC、AC、GND
	入力インピーダンス	1 M Ω± 2 %、24 pF ± 3 pF
	極性	ノーマル、反転
	最大入力レベル	400 V (DC ＋ AC ピーク)、CAT II
	演算機能	＋、－、×、÷、FFT ソース (1/2)：CH1 または CH2
	オフセットレンジ	± 1.5 V (1m V/div ～ 100 mV/div) ± 45 V (200 mV/div ～ 20 V/div)
トリガ	ソース信号	CH1、CH2、外部トリガ、AC ライン、ALT
	トリガモード	オート、ノーマル、シングル
	トリガ形式	エッジ、パルス幅、ビデオ
	結合モード・フィルタ	DC、AC、HF 除去、LF 除去
	周波数カウンタ	トリガソース信号の周波数を表示
	感度	1 div
	ホールドオフ時間	80 ns ～ 10 s
外部トリガ	範囲	± 3 V
	感度	1 div 以上
	入力インピーダンス	1 M Ω± 2 %、24 pF ± 3 pF
	最大入力レベル	400 V (DC ＋ AC ピーク)、CAT II
水平軸	時間軸感度	10 ns/div ～ 50 s/div、1-2-5 ステップ ロールモード：100 ms/div ～ 50 s/div
	モード	メイン、拡大波形、XY
	確度	± 50 ppm
X-Y モード	X 軸入力	CH1
	Y 軸入力	CH2
	位相シフト	± 3°
波形取込	リアルタイム	最大 250 MS/s (1 チャンネル使用時)
	サンプリングモード	最大 125 MS/s (2 チャンネル使用時)
	垂直分解能	8 ビット
	メモリレコード長	512 k
	取込モード	サンプル、ピーク、平均
	ピーク検出	100 ns
	平均数	2、4、8、16、32、64、128、256 から選択

AD-5143		
自動測定	電圧項目	平均値、p-p 値、実効値、ハイ値、ロー値、 中間値、最大値、最小値、振幅
	時間項目	周波数、周期、立上時間、立下時間、＋パルス幅、－パルス幅、 プリシュート、OV シュート、遅延、正デューティ、負デューティ
カーソル測定		カーソル間の電圧差分（Δ V）と時間差分（Δ T）と周波数（1/ Δ T）
周波数カウンタ	分解能	6 桁
	トリガ感度	30 Vrms 以下
	確度	± (51 ppm+1 d)
	測定範囲	2 Hz ～ 25 MHz (2 Hz は測定不可)
	ソース信号	トリガソースで選択した CH1、CH2 の周波数を測定
合否判定	テンプレート	最大 / 最小リミット
	ソース	CH1、CH2、MATH、RefA、RefB
	許容範囲	時間軸設定範囲：1 ～ 200 Pixel、電圧軸設定範囲：1 ～ 100 Pixel
レコーダ	ソース	CH1、CH2、CH1&CH2
	保存項目、保存先	保存項目：波形、保存先：USB メモリ
パネル機能	オートセット	垂直軸感度、水平軸感度、トリガレベルを自動的に調節
	保存 / 呼出	パネル設定および波形を最大 20 セットまで本体メモリに保存、呼出
ディスプレイ	LCD	7 インチ
	画素数	400（垂直）× 480（水平）
	目盛	8 × 12 div
	補間方式	Sin（x）/x
	表示タイプ	ライン、ドット
	表示時間	オフ、1 秒、2 秒、5 秒、無制限
	フォーマット	YT、XY
	輝度	波形輝度：1 % ～ 100 %、グリッド（目盛）輝度：1 % ～ 100 %
	背景色	1：グレー、2：ブルー、3：レッド、4：淡いブルー
プローブ補正信号	波形	方形波
	周波数	1 kHz
	デューティ	約 50 %
	電圧レベル	約 3 Vpp
電源	入力電圧	100 ～ 240 VACrms（50 ～ 60 Hz）、100 ～ 120 VACrms（400 Hz）
	消費電力	最大 100 VA
使用環境	仕様保証温度範囲	20 ℃～ 30 ℃
	最大動作温度範囲	0 ℃～ 40 ℃
	相対湿度	90 %RH 以下（35 ℃以下）、60 % 以下（35 ℃～ 40 ℃）
	高度	動作時 2000 m 以下、非動作時 15000 m 以下
保存環境		－ 10 ℃～＋ 50 ℃
外形寸法、質量		306（W）× 147（H）× 122（D）mm（突起部含まず）、約 2.2 kg
付属品		電源ケーブル、プローブ 2 個、クイックガイド 取扱説明書は付属していません。ウェブサイトよりダウンロードしてください。

オプション　プローブ（1 本）　AX-KO2255B　¥3,500（税抜）

成績書発行可能★**成績書発行可能マーク：**検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。 標準価格 ¥10,000（税抜） トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000（税抜）

デジタルはかり Digital Scale

検定付：取引・証明用 ／ **高精度**：細かくはかれる／－BT：ワイヤレス通信用

SJ-AWP/SJ-AWP-BT SH-AWP/SH-AWP-BT シリーズ

- 水深 1 m の深さに 30 分浸漬する試験に合格 水に浸して洗える安心の IP67
- “汚れ”を見える化　メンテナンスが容易
- 必要な量を取り出すのに便利な、コンパレータ（比較）表示機能
- 3 段階と 5 段階が選べる 3 色カラーコンパレータ表示
- 容器を載せた状態でゼロ表示可能
- 白色バックライト付き液晶表示（文字高 26 mm）
- 省エネ設計：単一乾電池× 6 本で約 5000 時間（バックライトオフ時）/ 約 2000 時間（バックライトオン時）、-BT モデル：約 2500 時間（バックライトオフ時）/ 約 1300 時間（バックライトオン時）
- 取り外して水洗い可能なステンレス皿（別売）

SJ-AWP

SJ-AWP-BT
ワイヤレス通信

SH-AWP

ひょう量10 kg以上のモデルはkg表示です。
g(グラム）表示も可能

使用地域	製品番号	製品番号
地区 1	SJ2000AWP-A1	SJ2000AWP-BT-A1
地区 2	SJ2000AWP-A2	SJ2000AWP-BT-A2
地区 3	SJ2000AWP-A3	SJ2000AWP-BT-A3
地区 4	SJ2000AWP-A4	SJ2000AWP-BT-A4
地区 5	SJ2000AWP-A5	SJ2000AWP-BT-A5

透明プラスチック皿受け

ステンレス皿（別売）

SJ-AWP/SJ-AWP-BT シリーズ〈検定付〉

モデル		SJ-2000AWP / SJ-2000AWP-BT	SJ-6000AWP / SJ-6000AWP-BT	SJ-15KAWP / SJ-15KAWP-BT	SJ-30KAWP / SJ-30KAWPBT
ひょう量		2000 g	6000 g	15 kg	30 kg
目量		1 g(0 ～ 1000 g) 2 g(1000 ～ 2000g)	5 g(0 ～ 5000 g) 10 g(5000 ～ 6000 g)	0.01 kg(0 ～ 10 kg) 0.02 kg(10 ～ 15 kg)※	0.02 kg(0 ～ 20 kg) 0.05 kg(20 ～ 30 kg)※
使用範囲		20 g ～ 2000 g	50 g ～ 6000 g	0.1 kg ～ 15 kg	0.2 kg ～ 30 kg
精度等級		3 級（ご購入時に使用場所をお申しつけください）※	4 級（使用場所の制限はありません）		
計量皿寸法		230（W）× 190（D）mm			
標準価格（税抜）	SJ-AWP	¥26,000		¥28,000	
	SJ-AWP-BT	¥33,000		¥35,000	

※ 本ページ下の使用地域区分の表をご参照ください。

SH-AWP シリーズ〈高精度〉

モデル		SH-3000AWP / SH-3000AWP-BT	SH-6000AWP / SH6000AWP-BT	SH-15KAWP / AS-15KAWP-BT	SH-30KAWP / SH-30KAWP-BT
ひょう量		3000 g	6000 g	15 kg	30 kg
最小表示*1		0.1 g/0.2 g/0.5 g★/1 g	0.2 g/0.5 g/1 g★/2 g	0.0005 kg/0.001 kg/0.002 kg★/0.005 kg	0.001 kg/0.002 kg/0.005 kg★/0.01 kg
計量皿寸法		230（W）× 190（D）mm			
標準価格（税抜）	SH-AWP	¥25,000		¥27,000	
	SH-AWP-BT	¥32,000		¥34,000	
JCSS 校正料金（税抜）★		¥18,000		¥24,000	

*1 内部設定にて切替可能です。 ★ 出荷時設定　★工場出荷時（新品購入時）の料金です。

オプション　ステンレス皿（材質 =SUS304）　SJH-10　¥1,400（税抜）

SJ

SH

ステンレス皿（別売）

ひょう量10 kg以上のモデルはkg表示です。

SJ/SH シリーズ

- 便利な取手部付き：持ち運びのしやすい構造
- 低い全高：上下の移動が少なく載せ降ろしが容易
- 大きな表示部：文字高 25 mm でクッキリ表示
- 大きな計量皿（230 × 190 mm）
- 乾電池と AC アダプタの 2 電源方式（別売）

使用地域	製品番号
地区 1	SJ1000N-A1
	SJ2000N-A1
地区 2	SJ1000N-A2
	SJ2000N-A2
地区 3	SJ1000N-A3
	SJ2000N-A3
地区 4	SJ1000N-A4
	SJ2000N-A4
地区 5	SJ1000N-A5
	SJ2000N-A5

SJ シリーズ〈検定付〉

モデル	SJ-1000	SJ-2000	SJ-5000	SJ-12K	SJ-20K	SJ-30K
ひょう量	1000 g	2000 g	5000 g	12 kg	20 kg	30 kg
目量	1 g	2 g	5 g	0.01 kg (0 ～ 10 kg) 0.02 kg (10 ～ 12 kg)	0.02 kg	0.02 kg (0 ～ 20 kg) 0.05 kg (20 ～ 30 kg)
使用範囲	20 g ～ 1000 g	40 g ～ 2000 g	50 g ～ 5000 g	0.1 kg ～ 12 kg	0.2 kg ～ 20 kg	0.2 kg ～ 30 kg
精度等級	3 級（ご購入時に使用場所をお申しつけください）※		4 級（使用場所の制限はありません）			
計量皿寸法	230（W）× 190（D）mm					
標準価格(税抜)	¥9,900				¥10,900	¥16,900

※ 本ページ下の使用地域区分の表をご参照ください。

SH シリーズ〈高精度〉

モデル	SH-1000	SH-2000	SH-5000	SH-12K	SH-20K	SH-30K
ひょう量	1000 g	2000 g	5000 g	12 kg	20 kg	30 kg
最小表示	0.5 g	1 g	2 g	0.005 kg(5 g)	0.01 kg	0.02 kg
計量皿寸法	230（W）× 190（D）mm					
標準価格（税抜）	¥8,800				¥8,800	¥16,900
JCSS 校正料金（税抜）★	¥15,000				¥24,000	

★工場出荷時（新品購入時）の料金です。

オプション　ステンレス皿（材質 =SUS304）　SJH-10　¥1,400（税抜）
AC アダプタ　AX-TB294　¥4,500（税抜）

使用地域区分

該当機種	地域番号	使用地域（都道府県）
SJ-2000AWP(-BT) SJ-1000/2000	1	北海道
	2	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県
	3	福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都（八丈支庁管内、小笠原支庁管内を除く）、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
	4	群馬県、埼玉県、千葉県、東京都（全域）、神奈川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県（薩摩地方に限る）
	5	鹿児島県（薩摩・大隅地方を除く）、沖縄県

複数の箇所に記載されている県は、どちらの地域番号でも使用できます。

デジタルはかり Dust & Waterproof Digital Scale / Digital Scale

検定付：取引・証明用 ／ 高精度：細かくはかれる

HL-3000LWP

HL-iWP シリーズ

使用地域	製品番号
地区 1	HL1000iWP-K-A1
	HL2000iWP-K-A1
地区 2	HL1000iWP-K-A2
	HL2000iWP-K-A2
地区 3	HL1000iWP-K-A3
	HL2000iWP-K-A3
地区 4	HL1000iWP-K-A4
	HL2000iWP-K-A4
地区 5	HL1000iWP-K-A5
	HL2000iWP-K-A5

- 本体に水をかけて洗浄可能なステンレスボディ（IP65 *AC アダプタ使用時を除く）
  ※ 水没には適しません
- 容器をのせた状態でゼロ表示可能
- スペースを取らず、移動も容易なコンパクト・サイズ
- 乾電池と AC アダプタの 2 電源方式（別売）
- 取り外して水洗い可能なステンレス皿（SUS304）
- 大型計量皿のモデルもご用意（HL-3000LWP）

〈検定付〉※ 精度等級 3 級:ご購入時に使用場所をお申しつけください。(本ページ下の使用地域区分の表をご参照ください。)

モデル	HL-1000iWP-K	HL-2000iWP-K
ひょう量	1000 g	2000 g
目量	1 g	2 g
使用範囲	20 g ～ 1000 g	40 g ～ 2000 g
計量皿寸法	128 (W) × 128 (D) mm	
標準価格（税抜）	¥20,000	

〈高精度〉

モデル	HL-300WP	HL-3000WP	HL-3000LWP
ひょう量	300 g	3000 g	
最小表示	0.1 g	1 g	
計量皿寸法	128 (W) × 128 (D) mm		174 (W) × 137 (D) mm
標準価格（税抜）	¥18,000		¥19,500
JCSS 校正料金（税抜）★	¥15,000		

★工場出荷時（新品購入時）の料金です。 オプション ACアダプタ AX-TB294 ¥4,500（税抜）

SK-iWP/SL-WP シリーズ

使用地域	製品番号
地区 1	SK1000iWP-A1
	SK2000iWP-A1
地区 2	SK1000iWP-A2
	SK2000iWP-A2
地区 3	SK1000iWP-A3
	SK2000iWP-A3
地区 4	SK1000iWP-A4
	SK2000iWP-A4
地区 5	SK1000iWP-A5
	SK2000iWP-A5

- 本体に水をかけて洗浄可能なステンレスボディ（IP65 *AC アダプタ使用時を除く）
  ※ 水没には適しません
- 容器をのせた状態でゼロ表示可能
- クッキリ見やすい大型液晶表示（文字高 25 mm）
- 乾電池と AC アダプタの 2 電源方式（別売）
- 取り外して水洗い可能なステンレス皿（SUS304）

ひょう量10 kg以上のモデルはkg表示です。

SK-iWP シリーズ〈検定付〉

モデル	SK-1000iWP	SK-2000iWP	SK-5000iWP	SK-10KiWP	SK-20KiWP	SK-30KiWP
ひょう量	1000 g	2000 g	5000 g	10 kg	20 kg	30 kg
目量	1 g	2 g	5 g	0.01 kg	0.02 kg	0.02kg (0 ～ 20kg) 0.05kg (20 ～ 30kg)
使用範囲	20 g ～ 1000 g	40 g ～ 2000 g	50 g ～ 5000 g	0.1 kg ～ 10 kg	0.2 kg ～ 20 kg	0.2 kg ～ 30 kg
精度等級	3 級（ご購入時に使用場所をお申しつけください）※		4 級（使用場所の制限はありません）			
計量皿寸法	232 (W) × 192 (D) mm					
標準価格(税抜)	¥30,000					¥32,000

※ 本ページ下の使用地域区分の表をご参照ください。

SL-WP シリーズ〈高精度〉

モデル	SL-1000WP	SL-2000WP	SL-5000WP	SL-10KWP	SL-20KWP	SL-30KWP
ひょう量	1000 g	2000 g	5000 g	10 kg	20 kg	30 kg
最小表示	0.5 g	1 g	2 g	0.005 kg(5 g)	0.01 kg(10 g)	0.02 kg(20 g)
計量皿寸法	232 (W) × 192 (D) mm					
標準価格（税抜）	¥29,000					¥31,000
JCSS 校正料金（税抜）★	¥15,000				¥24,000	

★工場出荷時（新品購入時）の料金です。 オプション AC アダプタ AX-TB294 ¥4,500（税抜）

ステンレス皿（別売）

ひょう量10 kg以上のモデルはkg表示です。

SK-i シリーズ

- 検定付で取引・証明用に使用可能
- 使いやすい簡単操作
- 大型液晶 文字高 25 mm
- 容器をのせた状態でゼロ表示可能
- 乾電池と AC アダプタの 2 電源方式（別売）
- 取り外して水洗い可能なステンレス皿（別売）

使用地域	製品番号
地区 1	SK1000i-A1
	SK2000i-A1
地区 2	SK1000i-A2
	SK2000i-A2
地区 3	SK1000i-A3
	SK2000i-A3
地区 4	SK1000i-A4
	SK2000i-A4
地区 5	SK1000i-A5
	SK2000i-A5

SK-i シリーズ〈検定付〉

モデル	SK-1000i	SK-2000i	SK-5000i	SK-10Ki	SK-20Ki	SK-30Ki
ひょう量	1000 g	2000 g	5000 g	10 kg	20 kg	30 kg
目量	1 g	2 g	5 g	0.01 kg	0.02 kg	0.02 kg (0 ～ 20 kg) 0.05 kg (20 ～ 30 kg)
使用範囲	20 g ～ 1000 g	40 g ～ 2000 g	50 g ～ 5000 g	0.1 kg ～ 10 kg	0.2 kg ～ 20 kg	0.2 kg ～ 30 kg
精度等級	3 級（ご購入時に使用場所をお申しつけください）		4 級（使用場所の制限はありません）			
計量皿寸法	230 (W) × 190 (D) mm					
標準価格（税抜）	¥13,900					¥19,900

オプション

ステンレス皿（SUS304）	SK-10JA	¥2,000（税抜）
足コマユニット	SK-11	¥1,200（税抜）
AC アダプタ	AX-TB294	¥4,500（税抜）

使用地域区分

該当機種	地域番号	使用地域（都道府県）
HL-1000iWP-K/2000iWP-K SK-1000iWP/2000iWP SK-1000i/2000i	1	北海道
	2	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県
	3	福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都（八丈支庁管内、小笠原支庁管内を除く）、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
	4	群馬県、埼玉県、千葉県、東京都（全域）、神奈川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県（薩摩地方に限る）
	5	鹿児島県（薩摩・大隅地方を除く）、沖縄県

複数の箇所に記載されている県は、どちらの地域番号でも使用できます。

デジタル台はかり　Digital Platform Scale

検定付：取引・証明用 ／ 高精度：細かくはかれる

FG シリーズ

お待たせしません！ Just 1 Second

- 1 秒の高速応答
- コンパレータ表示
  「HI」「OK」「LO」の 3 段階表示で良否判定・仕分けに便利
- 2 電源方式　AC アダプタ、または乾電池（別売）

※ 取引証明用 FG-K もご用意しました（分解能 1/3000）

KBタイプ

KAタイプ

FG〈高精度〉

モデル	FG-30KAM	FG-60KAM	FG-150KAM	FG-30KBM	FG-60KBM	FG-150KBM	FG-60KAL	FG-150KAL
ひょう量	30 kg	60 kg	150 kg	30 kg	60 kg	150 kg	60 kg	150 kg
最小表示	0.005 kg	0.01 kg	0.02 kg	0.005 kg	0.01 kg	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg
計量皿寸法	300（W）x 380（D）mm						390（W）x 530（D）mm	
標準価格（税抜）	¥50,000			¥45,000			¥55,000	
JCSS 校正料金（税抜）★	¥24,000		¥40,000	¥24,000		¥40,000	¥24,000	¥40,000

★工場出荷時（新品購入時）の料金です。　計量皿の材質＝ SUS430

FG-K〈検定付〉 ※ 精度等級 3 級：ご購入時に使用場所をお申しつけください。

モデル	FG-30KAM-K	FG-60KAM-K	FG-150KAM-K	FG-30KBM-K	FG-60KBM-K	FG-150KBM-K	FG-60KAL-K	FG-150KAL-K
ひょう量	30 kg	60 kg	150 kg	30 kg	60 kg	150 kg	60 kg	150 kg
目量	0.01 kg	0.02 kg	0.05 kg	0.01 kg	0.02 kg	0.05 kg	0.02 kg	0.05 kg
使用範囲	200 g ～ 30 kg	400 g ～ 60 kg	1 kg ～ 150 kg	200 g ～ 30 kg	400 g ～ 60 kg	1 kg ～ 150 kg	400 g ～ 60 kg	1 kg ～ 150 kg
計量皿寸法	300（W）× 380（D）mm						390（W）× 530（D）mm	
標準価格（税抜）	¥53,000			¥48,000			¥58,000	

計量皿の材質＝ SUS430

オプション

RS-232C インタフェース	FG-23JA※	¥10,000（税抜）	延長ケーブル 5m（検定付には使用不可）	HVW-02G　¥25,000（税抜）
RS-232C/ コンパレータ出力	FG-24JA※	¥12,000（税抜）	AC アダプタ（標準付属品）	AX-TB294　¥4,500（税抜）
マルチプリンタ	AD-8127	¥65,000（税抜）		

※ 同時に使用できません。

使用地域区分

該当機種	地域番号	使用地域（都道府県）
FG	1	北海道
	2	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県
	3	福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都（八丈支庁管内、小笠原支庁管内を除く）、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
	4	群馬県、埼玉県、千葉県、東京都（全域）、神奈川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県（薩摩地方に限る）
	5	鹿児島県（薩摩・大隅地方を除く）、沖縄県

防水・防塵 デジタル台はかり　Dust & Waterproof Platform Scale

検定付：取引・証明用 ／ 高精度：細かくはかれる

洗える 防水 防塵 等級 IP68

SE シリーズ

最小表示 0.005 kg（5 g）～

- コンパレータ表示
  3 段階表示機能
- スケルトンフレーム
  細部まで洗浄しやすくゴミ、汚れが残らない構造

※ 取引証明用 FG-K もご用意しました（分解能 1/3000）

セパレート型

一体型

SE〈高精度〉フレーム：鉄　ロードセル：アルミ

一体型（ポール付き）	SE-30KAM	SE-60KAM	SE-150KAM	SE-60KAL	SE-150KAL
セパレート型(ポールなし)	SE-30KBM	SE-60KBM	SE-150KBM	SE-60KBL	SE-150KBL
ひょう量	30 kg	60 kg	150 kg	60 kg	150 kg
最小表示※	0.005 kg*（0.01 kg）	0.01 kg*（0.02 kg）	0.02 kg*（0.05 kg）	0.01 kg*（0.02 kg）	0.02 kg*（0.05 kg）
計量皿寸法(W × D)	300 × 380 mm			390 × 530 mm	
外形寸法(W × D × H)	300 × 582 × 722 mm			390 × 732 × 722 mm	
標準価格（税抜）	SE-KAM：¥75,000 SE-KBM：¥70,000			SE-KAL：¥80,000 SE-KBL：¥75,000	
JCSS 校正料金（税抜）★	¥24,000		¥40,000	¥24,000	¥40,000

★工場出荷時（新品購入時）の料金です。　計量皿の材質＝ SUS430
※内部設定により切替えが可能です。
*出荷時設定

SE-K〈検定付〉フレーム：鉄　ロードセル：アルミ ※ 精度等級 3 級：ご購入時に使用場所をお申しつけください。

一体型（ポール付き）	SE-30KAM-K	SE-60KAM-K	SE-150KAM-K	SE-60KAL-K	SE-150KAL-K
セパレート型(ポールなし)	SE-30KBM-K	SE-60KBM-K	SE-150KBM-K	SE-60KBL-K	SE-150KBL-K
ひょう量	30 kg	60 kg	150 kg	60 kg	150 kg
目量	0.01 kg	0.02 kg	0.05 kg	0.02 kg	0.05 kg
使用範囲	0.2 kg ～ 30 kg	0.4 kg ～ 60 kg	1 kg ～ 150 kg	0.4 kg ～ 60 kg	1 kg ～ 150 kg
計量皿寸法(W × D)	300 × 380 mm			390 × 530 mm	
外形寸法(W × D × H)	300 × 582 × 722 mm			390 × 732 × 722 mm	
標準価格（税抜）	SE-KAM-K：¥78,000 SE-KBM-K：¥73,000			SE-KAL-K：¥83,000 SE-KBL-K：¥78,000	

計量皿の材質＝ SUS430

オプション

USB インタフェース〈クイック USB〉	SCE-02JA※1	¥7,500（税抜）	マルチプリンタ	AD-8127	¥65,000（税抜）
RS-232C/ コンパレータ・リレー出力	SCE-03JA※1	¥15,000（税抜）	Bluetooth® 通信インタフェース	SCE-27JA	¥8,000（税抜）

※ 1 SCE-02JA、SCE-03JA、SCE-27JA は同時に使用できません。SCE-02JA 使用時、表示部は防塵・防水仕様にはなりません。SCE-03JA 使用時、はかりの防塵・防水性能は IP65 になります。

使用地域区分

該当機種	地域番号	使用地域（都道府県）
SE	1	北海道
	2	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県
	3	福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都（八丈支庁管内、小笠原支庁管内を除く）、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
	4	群馬県、埼玉県、千葉県、東京都（全域）、神奈川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県（薩摩地方に限る）
	5	鹿児島県（薩摩・大隅地方を除く）、沖縄県

Discover Precision

株式会社エー・アンド・デイ

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL. 03-5391-6128（直） FAX. 03-5391-6129
札幌出張所 TEL. 011-251-2753（代） FAX. 011-251-2759
仙台営業所 TEL. 022-211-8051（代） FAX. 022-211-8052
宇都宮営業所 TEL. 028-610-0377（代） FAX. 028-633-2166
東京北営業所 TEL. 048-592-3111（代） FAX. 048-592-3117
東京南営業所 TEL. 045-476-5231（代） FAX. 045-476-5232
静岡営業所 TEL. 054-286-2880（代） FAX. 054-286-2955
名古屋営業所 TEL. 052-726-8760（代） FAX. 052-726-8769
大阪営業所 TEL. 06-7668-3900（代） FAX. 06-7668-3901
広島営業所 TEL. 082-233-0611（代） FAX. 082-233-7058
福岡営業所 TEL. 092-441-6715（代） FAX. 092-411-2815

https://www.aandd.co.jp/

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は 0120-342-043

受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00／13:00～17:00）

⚠ 安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。
※本カタログは事業者向けです。

●本カタログの内容は**2023年10月**現在のものです。
＊EMP-ADJC-54-SI3-23a025GP