

資料 3 流速計試験成績書 (AEM1-D)



流速計試験成績書

流速計の種類	AEM1-D	試験番号	20100603
流速計の番号	1024	試験年月日	令和2年10月6日
申請者名	一般財団法人 沖縄県環境科学センター	有効期限	令和3年10月5日

上記流速計の係数試験成績は下記のとおりである

$$V = 0.970 R + 0.000$$

適用範囲: 0.010 m/s から 5.003 m/s まで

ただし、Vは流速(m/s)、Rは流速計の指示値(m/s,電圧,電流)

測定番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
①試験速度 (m/s)	0.0100	0.1101	0.2804	0.5005	0.7709	1.0814	1.4114	1.7721	2.1720	2.5835	3.0223	3.4943	3.9726	4.4826	5.0032
②流速計の指示値 (m/s,電圧,電流)	0.0102	0.1116	0.2854	0.5083	0.7874	1.1107	1.4619	1.8310	2.2545	2.6791	3.1437	3.6351	4.1243	4.6377	5.1554
③確定した係数と指示値から 求められる流速(m/s)	0.0099	0.1083	0.2768	0.4931	0.7638	1.0774	1.4180	1.7761	2.1869	2.5987	3.0494	3.5260	4.0006	4.4986	5.0007
④誤差 $\frac{③-①}{①} \times 100(\%)$	-1.00	-1.63	-1.28	-1.48	-0.92	-0.37	0.47	0.23	0.69	0.59	0.90	0.91	0.70	0.36	-0.05

※流速計の指示値は平均値

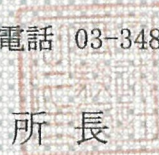
※適用範囲: 誤差5%以下を満足する試験点が、連続して10点以上である範囲

試験実施者

東京都狛江市岩戸北2-11-1 電話 03-3480-0611

株式会社 セレス

流速計試験所長



流速計試験成績書

流速計の種類	AEM1-D	試験番号	21092903
流速計の番号	1038	試験年月日	令和3年9月29日
申請者名	一般財団法人 沖縄県環境科学センター	有効期限	令和4年9月28日

上記流速計の係数試験成績は下記のとおりである

$$V = 0.976 R + 0.000$$

適用範囲: 0.010 m/s から 4.983 m/s まで

ただし、Vは流速(m/s)、Rは流速計の指示値(m/s, 電圧, 電流)

測定番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
①試験速度 (m/s)	0.0100	0.1100	0.2802	0.5002	0.7703	1.0803	1.4097	1.7698	2.1690	2.5764	3.0177	3.4821	3.9632	4.4706	4.9833
②流速計の指示値 (m/s, 電圧, 電流)	0.0101	0.1101	0.2799	0.5089	0.7829	1.1082	1.4480	1.8193	2.2348	2.6584	3.1216	3.5927	4.1129	4.6194	5.1132
③確定した係数と指示値から 求められる流速 (m/s)	0.0099	0.1075	0.2732	0.4967	0.7641	1.0816	1.4132	1.7756	2.1812	2.5946	3.0467	3.5065	4.0142	4.5085	4.9905
④誤差 $\frac{③-①}{①} \times 100(\%)$	-1.00	-2.27	-2.50	-0.70	-0.80	0.12	0.25	0.33	0.56	0.71	0.96	0.70	1.29	0.85	0.14

※流速計の指示値は平均値
 ※適用範囲: 誤差5%以下を満足する試験点が、連続して10点以上である範囲

試験実施者
 東京都狛江市岩戸北2-11-1 電話 03-3480-0611
 株式会社 セレス
 流速計試験所長



資料3-2