

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	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



流速計試験成績書

流速計の種類 AEM1-D

試験番号 22093001

流速計の番号 1024

試験年月日 令和4年9月30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5年9月29日

上記流速計の係数試験成績は下記のとおりである

$$V = 0.954 R + 0.000$$

適用範囲: 0.010 m/s から 4.988 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	0.2803	0.5001	0.7702	1.0803	1.4102	1.7692	2.1686	2.5788	3.0166	3.4854	3.9616	4.4688	4.9882
②流速計の指示値 (m/s, 電圧, 電流)	0.0109	0.1117	0.2894	0.5175	0.8007	1.1273	1.4736	1.8601	2.2874	2.7178	3.1910	3.7013	4.2026	4.7494	5.2803
③確定した係数と指示値から 求められる流速(m/s)	0.0104	0.1066	0.2761	0.4937	0.7639	1.0754	1.4058	1.7745	2.1822	2.5928	3.0442	3.5310	4.0093	4.5309	5.0374
④誤差 $\frac{\text{③}-\text{①}}{\text{①}} \times 100(\%)$	4.00	-3.09	-1.50	-1.28	-0.82	-0.45	-0.31	0.30	0.63	0.54	0.91	1.31	1.20	1.39	0.99

※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

