

ヒドラジン検知管 No.185 取扱説明書訂正内容

株式会社ガステック

ヒドラジン検知管 No.185 の取扱説明書に記載している吸引補正係数と温度・湿度補正に誤りがございましたのでお詫びして訂正いたします。

また吸引補正係数の訂正に伴い、測定範囲も変更となります。

●取扱説明書訂正内容

<訂正前>

測定範囲	0.05～0.1ppm	0.1～2.0ppm
吸引回数 (n)	10 回	5 回(基準)
吸引補正係数	1/2	1

太枠は目盛範囲

温度補正 : 影響なし

湿度補正 : 目盛の読み取り値に以下の湿度補正係数を掛けて濃度を求めます

相対湿度	0～10%	30%	50%	70%	90%
湿度補正係数	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4

<訂正後>

測定範囲	0.04～0.1ppm	0.1～2.0ppm
吸引回数 (n)	10 回	5 回(基準)
吸引補正係数	0.4	1

太枠は目盛範囲

・相対湿度 30～90%RH の場合

温度補正 : 温度補正表から目盛の読み取り値に対応する濃度を求めます

読み (ppm)	真の濃度 (ppm)								
	0℃	5℃	10℃	15℃	20℃	25℃	30℃	35℃	40℃
2.0	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	1.7	1.6	1.5	1.3
1.5	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0
1.0	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	0.92	0.85	0.79	0.71
0.5	0.80	0.74	0.67	0.59	0.50	0.48	0.44	0.41	0.36
0.2	0.33	0.31	0.28	0.24	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15
0.1	0.17	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07

湿度補正 : 影響なし

・相対湿度 0～20%RH の場合

温・湿度補正 : 目盛の読み取り値に以下の温・湿度補正係数を掛けて濃度を求めます

温度 相対湿度	0℃	5℃	10℃	15℃	20℃	25℃	30℃	35℃	40℃
0%	1.7	1.68	1.65	1.45	1.25	1.23	1.2	1.1	1.0
10%	1.6	1.55	1.5	1.35	1.2	1.15	1.1	1.0	0.9
20%	1.54	1.4	1.35	1.25	1.1	1.0	0.9	0.85	0.76

お客様には大変ご迷惑をおかけし、深くお詫び申し上げます。