正誤表

誤り

表3　不確かさバジェット表　設定温度20℃，設定湿度85％
（設定湿度からの湿度偏差を含めた場合）

単位：％

不確かさの要因と記号	記号と計算	要因の大きさ	標準不確かさ	合成標準不確かさ	備　考
湿度変動	δ_f	2.117			
i）湿度変動による不確かさ：u_f	$\delta_f/2$		1.059		
空間湿度偏差	δ_v	3.2			
ii）空間湿度偏差による不確かさ：u_v	$\delta_v/\sqrt{3}$		1.848		
設定湿度からの湿度偏差	δ_d	0.6			
iii）設定湿度からの湿度偏差による不確かさ：u_d	$\delta_d/\sqrt{3}$		0.346		
槽の不確かさ	$\sqrt{u_f^2+u_v^2+u_d^2}$			2.158	
湿度検出器	t_r	3.0			
iv）湿度検出器による不確かさ：u_s	$t_r/\sqrt{3}$		1.732		
記録計（相対湿度換算）1-5(V):0-100(%)	R_a	0.113			0.0045(V)at5(V)
v）記録計による不確かさ：u_{rl}	$R_a/\sqrt{3}$		0.065		
湿度計測器の不確かさ：u_i	$\sqrt{(u_s^2+u_{rl}^2)}$			1.733	
槽の湿度性能の標準不確かさ：u	$\sqrt{u_f^2+u_v^2+u_d^2+u_s^2+u_{rl}^2}$			2.768	
槽の湿度性能の拡張不確かさ：U（k=2）	u＊2			5.54	

正しい

不確かさの要因と記号	記号と計算	要因の大きさ	標準不確かさ	合成標準不確かさ	備　考
湿度変動	δ_f	2.117			
i）湿度変動による不確かさ：u_f	$\delta_f/2$		1.059		
空間湿度偏差	δ_v	3.2			
ii）空間湿度偏差による不確かさ：u_v	$\delta_v/\sqrt{3}$		1.848		
設定湿度からの湿度偏差	δ_d	0.4			
iii）設定湿度からの湿度偏差による不確かさ：u_d	$\delta_d/\sqrt{3}$		0.346		
槽の不確かさ	$\sqrt{u_f^2+u_v^2+u_d^2}$			2.158	
湿度検出器	t_r	3.0			
iv）湿度検出器による不確かさ：u_s	$t_r/\sqrt{3}$		1.732		
記録計（相対湿度換算）1-5(V):0-100(%)	R_a	0.113			0.0045(V)at5(V)
v）記録計による不確かさ：u_{rl}	$R_a/\sqrt{3}$		0.065		
湿度計測器の不確かさ：u_i	$\sqrt{(u_s^2+u_{rl}^2)}$			1.733	
槽の湿度性能の標準不確かさ：u	$\sqrt{u_f^2+u_v^2+u_d^2+u_s^2+u_{rl}^2}$			2.768	
槽の湿度性能の拡張不確かさ：U（k=2）	u＊2			5.54	