

名 称	製 品 仕 様 書	番 号	GKHL025-E0F	1/1
		作成	2023年12月15日	
型 式	G K H L 型 2 5 m m 温 水 メ ー タ ー (エ コ メ ー タ ー)			

○仕様及び性能

器種・口径			G K H L 2 5 (エコメーター)		
項目					
型番			GKHL251	GKHL252	GKHL253
計測原理			接線流羽根車式 複箱型		
発信形態	単位パルス		1 0 L / P	1 0 0 L / P	1 m ³ / P
	発信器		G D 2 A		
伝送線			2 芯 V C T F (0 . 5 mm ²) 2 m または 7 . 5 m		
表示部	形式		デジタル表示 (45° 傾斜、360° 任意の向き)		
	最小目盛		0 . 2 L		
	最大指示量		9 9 , 9 9 9 m ³		
性能	Q ₃ / Q ₁ : 計量範囲		4 0		
	Q ₁ : 定格最小流量		0 . 1 m ³ / h		
	Q ₂ : 転移流量		0 . 1 6 m ³ / h		
	Q ₃ : 定格最大流量		4 m ³ / h		
	Q ₄ : 限界流量		5 m ³ / h		
	検定公差	± 5 %	0 . 1 ≤ Q < 0 . 1 6 m ³ / h		
		± 3 %	0 . 1 6 ≤ Q ≤ 5 m ³ / h		
Q ₃ 圧力損失		0 . 0 6 3 MP a 以下			
使用条件	適正使用流量範囲		0 . 2 ~ 1 . 6 m ³ / h		
	最大許容使用圧力		1 MP a		
	使用周囲温度		5 5 ℃ 以下 (JIS 規格による) この周囲温度以下になるように、設置条件をお願いします		
	流体温度		最高許容使用温度 90℃ (JIS 規格による)		
	取付姿勢		水平		
外形寸法	全長		2 2 5 mm		
	全高		1 6 2 mm		
	幅		9 8 mm		
	中心高さ		3 5 mm		
取付ねじ	管用平行ねじ		G 1 ・ 1 / 4 (4 1 . 9 1 0 山 1 1)		
ケース材質			C A C 8 0 4 (無塗装)		
質量			2 . 2 kg		
型式承認番号			M 1 1 2 号		