

名	製 品 仕 様 書	番	GKHL015-E0F	1/1
称		号		
型	G K H L 型 1 5 m m 温 水 メ ー タ ー (エ コ メ ー タ ー)			
式				
		作成	2023年12月15日	

○仕様及び性能

器種・口径			G K H L 1 5 (エコメーター)		
項目					
型番			GKHL151	GKHL152	GKHL153
計測原理			接線流羽根車式 単箱型		
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 m m 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		2 5		
	Q ₁ : 定格最小流量		0 . 0 6 4 m ³ / h		
	Q ₂ : 転移流量		0 . 1 0 2 4 m ³ / h		
	Q ₃ : 定格最大流量		1 . 6 m ³ / h		
	Q ₄ : 限界流量		2 m ³ / h		
	検定公差	± 5 %	0 . 0 6 4 ≤ Q < 0 . 1 0 2 4 m ³ / h		
		± 3 %	0 . 1 0 2 4 ≤ Q ≤ 2 m ³ / h		
	Q ₃ 圧力損失		0 . 0 6 3 M P a 以下		
使用条件	適正使用流量範囲		0 . 1 ～ 0 . 8 m ³ / h		
	最大許容使用圧力		1 M P 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		1 6 5 mm		
	全高		1 4 6 mm		
	幅		9 0 mm		
	中心高さ		2 3 mm		
取付ねじ	管用平行ねじ		G 3 / 4 (2 6 . 4 4 1 山 1 4)		
ケース材質			C A C 8 0 4 (無 塗 装)		
質量			1 . 1 kg		
型式承認番号			M 1 1 1 号		