

# 挿入型電磁流量計 Model 282L (50A・75A 用) 標準仕様

変換器部	電 源	AC100V 20W/25VA 50/60Hz			※DC仕様は事前にご相談ください。
	キーパッド	3キー			
	出 力	アナログ出力	1点 4-20mA DC (20V以下、最大負荷抵抗1000Ω)		
		積算出力/警報出力	2点 オープンコレクタ(250mA以下、35V以下)		
		表示	瞬時流量・積算流量・瞬時流速など		
	筐 体	アルミ鋳物ケース			※直射日光や湿気を避けること。
	周囲温度	-10℃ ~ 55℃			
	外形寸法	高さ233× 幅171× 奥行178mm			
		※施工には一定以上のスペースが必要ですのでお問い合わせください。			
重 量	3.2Kg				
安全基準	CE規格 準拠 : ANSI/ISA-S82.01-1988に相当				
保護等級/耐水規格	IP67 (防浸形に相当)				
センサ部	対象配管口径	50 ~ 75A (呼び径)			
	外形寸法 L2(mm)	Sタイプ: 挿入部長=340 ※Lは可動部の取付状態によって上下します。図面参照。 Mタイプ: 挿入部長=645 ※センサタイプはバルブ等の使用材料を考慮の上、選択してください。 Lタイプ: 挿入部長=950 ※センサは先端が管底に届くものを選択することをお薦めします。			
	材 質	センサ部 / ポリウレタン	電極部 / カーボン	挿入パイプ / SUS316	
		接続金具 / 接液金属部SUS316	シーラ / ゴム (Buna "N")		
	ケーブル	標準=6m, (最長=50mまで, ポリオレフィン被覆, 標準径=12mm)			
		※50m以上の対応も可能ですが、事前に必ずご相談ください。			
	電 極 数	1対			
	使用環境/流体温度	0℃ ~ 70℃ 1.7MPa以下 (18kg/cm <sup>2</sup> 以下)			
挿入部径	標準=40A				
保護等級・耐水規格	IP68(水中形に相当)				
測 定	測定方向	片方向			
	流量算出	瞬時流量 = 平均流速 × 配管断面積			
	流速検知	電磁誘導方式			
	ゼロ安定性	±0.015m/sec.			
	精 度	指示値に対する±2%±ゼロ安定性			
	直 線 性	測定範囲の0.3%			
	再 現 性	測定範囲の0.2%			
	流速測定範囲	0 ~ 6.0m/s			
	測定対象	水道水、清水			
<p><b>【設置条件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>配管内は常に満水で気泡や不純物を含まないこと。</li> <li>水道水、清水以外でご利用の場合にはセンサの清掃が必要となる場合があります。</li> <li>一般的に取付配管にはセンサの上流側に10D, 下流側に5Dの直管長が必要です。 制御弁やポンプ付近ではそれ以上の直管長が必要となる場合がありますので、事前にご相談ください。</li> <li>センサケーブルの50m以上の延長が必要な場合にはご相談ください。</li> </ul>					
		《変換器部》		《センサ部》	

製品に関するお問い合わせは

日本総代理店

 **日本ハイコン株式会社**

〒107-0052 東京都港区赤坂2-4-1 白亜ビル

http://www.hicon.co.jp/ E-mail: info@hicon.co.jp

Tel: 03-3586-5618 Fax: 03-3586-5669

●販売代理店

