

azbil

Magcube™

マグキューブ

電磁式フローメーター

環境に優しい水測定の流量計スタンダード



- 小形軽量でローコストの電磁式フローメーターです
- 圧力損失なく水の流量監視が可能です
- 環境に優しい材質を使用しています

特長

- 変換器ケースにポリカーボネートを使用し、小形軽量のローコスト電磁式フローメーターです。配管のサポートも不要です。
- 今まで水の監視用途には羽根車式流量計、面積式流量計などが多く適用されてきましたが、圧力損失なく電磁流量計と同じ取扱いで使用できるフローメーターです。
- 環境に優しいライニング材料としてポリプロピレンを新規に採用しました。(口径25~100mm)
- 精度は指示値の±2%と高く、出力もアナログ出力(4~20mADC)、パルス出力または接点出力(オープンコレクタ)を備えたオールインワン設計です。

適用アプリケーション

- 1 循環水の監視用途に
- 2 冷却水の監視用途に
- 3 ろ過水の監視用途に
- 4 上水/井水の監視用途に
- 5 鋳造機冷却水の監視用途に
- 6 ポンプコントロール用途に



■基本仕様

口径	15/25/40/50/65/80/100mm
精度	指示値の±2%
ライニング	ポリプロピレン(25~100mm) PFA(15mm)
接続	ウエハ形(15~100mm) ユニオン接続(15mm)
測定可能導電率	50μS/cm以上
測定流体温度	-20~90℃(凍結、腐食性のなきこと)
ふらつき	σ=0.3%以下 (清水、ダンピング時定数5sの場合)
電源	DC24V±10%、AC100V±10%
出力	アナログ出力(4~20mADC) パルス出力または接点出力 (オープンコレクタ)
形式	一体形
構造	耐噴流形(IEC IP65)
設定	キースイッチによる設定
表示	LCD表示(瞬時、積算同時表示)

●本文中に記載している製品名、機種名、社名は、各社の商標または登録商標です。

【ご注意】 この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。
本資料からの無断転記、複製はご遠慮ください。

アズビル株式会社 アドバンスオートメーションカンパニー

※2012年4月1日、株式会社 山武 は アズビル株式会社 へ社名を変更いたしました。

本社 〒100-6419 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル

北海道支店 ☎(011)781-5396 中部支店 ☎(052)324-9772
東北支店 ☎(022)290-1400 関西支店 ☎(06)6881-3331
北関東支店 ☎(048)621-5070 中国支店 ☎(082)554-0750
東京支店 ☎(03)6810-1211~2 九州支店 ☎(093)285-3530

<アズビル株式会社> <http://www.azbil.com/jp/>
<COMPO CLUB> <http://www.compoclub.com/>

初版発行：2002年7月-SZ
印刷：2010年6月(第10版)-Y

ご用命は下記または弊社事業所までお願いします。