



流量計

一体型電磁流量計

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・木材・コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料
法規

AKT/O

通信 08

一体型電磁流量計 LF400 / LF600 / LF620

- 可動部・管内への突起物はなく、信頼性の高い流量測定ができます。
- 圧力損失が無く、高効率の配管が実現できます。
- 管内断面の全信号を取り出す方式なので、高精度測定を実現します。
- 測定対象は導電性液体のみです。気体や油等の絶縁性液体は測定できません。

本体



仕様

商品コード (RC1)	A12C0 011	A12C0 014	A13C0 011	A13C0 012	A14C0 011	A14C0 012	A14C0 014	A16C0 011	A16C0 012	A16C0 014	A18C0 001	
呼称	一体型電磁流量計											
メーカー	東芝											
型式	LF410/400	LF410/620	LF410/400	LF410/600	LF410/400	LF410/600	LF410/620	LF410/400	LF410/600	LF410/620	LF410/400	
検出部	口径	50mm		80mm		100mm		150mm		200mm		
	測定範囲	約0~1.0m ³ /min		約0~3m ³ /min		約0~4.5m ³ /min		約0~10m ³ /min		約0~18m ³ /min		
	測定精度	レンジ：1~10m/s、レンジに対する流量20~100%：±0.5% of rate、レンジに対する流量0~20%：±0.1%FS レンジ0.1~1m/s未満、レンジに対する流量50~100%：±0.5% of rate、レンジに対する流量0~50%：±0.25%FS										
配管方式	挟み込み式											
変換器	入力	検出器からの流量比例信号：1点										
	出力	電流出力 DC4~20mA										
	デジタル出力	トランジスタ・オープンコレクタ										
通信機能	あり(HART プロトコル)											
電源	AC100~AC240V 50/60Hz											
寸法	面間	110mm				120mm		230mm		300mm		
	直径 D	102mm		127mm		159mm		216mm		267mm		
	全高 H	275mm	265mm	301mm	306mm	333mm	338mm	323mm	402mm	407mm	392mm	453mm
質量	約7kg	約6kg	約8kg		約10kg		約9kg	約22kg		約21kg	約32kg	

【付属機能一覧(○は該当機能あり)】

商品コード (RC1)	A12C0 011	A12C0 014	A13C0 011	A13C0 012	A14C0 011	A14C0 012	A14C0 014	A16C0 011	A16C0 012	A16C0 014	A18C0 001
機能	積算/バレス出力	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	流体抜け警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プリセットカウンタ出力	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ローカット	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-
	ゼロ調整	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	停電時動作	○	○	○	-	○	-	○	○	-	○

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。