

# 一体型電磁流量計

## LF410/LF620

メーカー 東芝インフラシステムズ 測定項目 流量



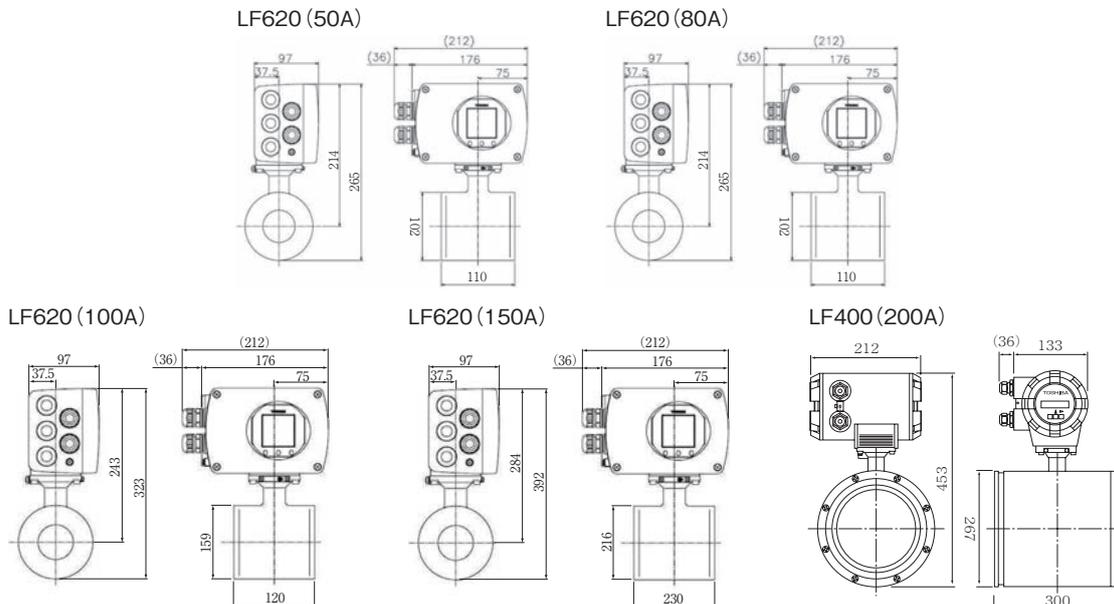
商品コード	検出部口径
RC1 A12C0 014	50mm (2吋)
RC1 A13C0 014	80mm (3吋)
RC1 A14C0 014	100mm (4吋)
RC1 A16T0 001	150mm (6吋)
RC1 A18T0 001	200mm (8吋)

組み合わせ品  
環境表示器MODEL3018

型式	LF410/LF620					
検出部口径	50mm (2吋)	80mm (3吋)	100mm (4吋)	150mm (6吋)	200mm (8吋)	
測定範囲	約0~1.0m <sup>3</sup> /min	約0~3m <sup>3</sup> /min	約0~4.5m <sup>3</sup> /min	約0~10m <sup>3</sup> /min	約0~18m <sup>3</sup> /min	
最大測定範囲*	70.67m <sup>3</sup> /h	180.9m <sup>3</sup> /h	282.7m <sup>3</sup> /h	636.1m <sup>3</sup> /h	1,131m <sup>3</sup> /h	
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				
	力	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	AC100~240V 50/60Hz					
寸法	面間	110mm		120mm	230mm	300mm
	直径D	102mm	127mm	159mm	216mm	267mm
	全高H	265mm	291mm	323mm	392mm	453mm
質量	約6kg	約7kg	約9kg	約21kg	約32kg	

\*流速10m/s時の流量=フルスケール値(測定範囲上限値)となります。

### 外形寸法図



満水時の配管内の流量を、配管と配管の間に本機を組み込むことで計測できます。

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非対応となります。)

ご注文の際は、「注文時のお願い」をご確認ください。

#### 注文時のお願い

ご利用条件に合わせて、出荷前設定の上、出荷対応しております。ご注文時に以下ご指定ください。

- ①指定型式と口径サイズ
  - ②測定する液体
  - ③吸込配管継ぎ手\*(以下より選択可能)  
- 同径JIS10K フランジ or S カラー or ボルト、ナット、パッキンのみ
  - ④吐出配管継ぎ手\*(以下より選択可能)  
- 同径JIS10K フランジ or S カラー or ボルト、ナット、パッキンのみ
  - ⑤測定最大流量 (標準設定は各口径、測定最大値m<sup>3</sup>/minです)
  - ⑥積算流量表示 (標準設定は1カウント1m<sup>3</sup>整数です)
  - ⑦電源ケーブル\*(以下より選択可能)  
- 不要 or 5m (プラグ有 or 無、電圧100V or 200V)
- \*上記以外の仕様をご希望の場合は全て販売となります。

共通付属品 ボルト\*、ナット\*、パッキン×2、取扱説明書×2、設定表、弊社検査成績書

\*本数は付属品一覧をご確認ください。

販売品 各口径用タケノコフランジ、電源ケーブル\*、信号ケーブル\*  
\*必要な全長をm単位でご注文ください。